





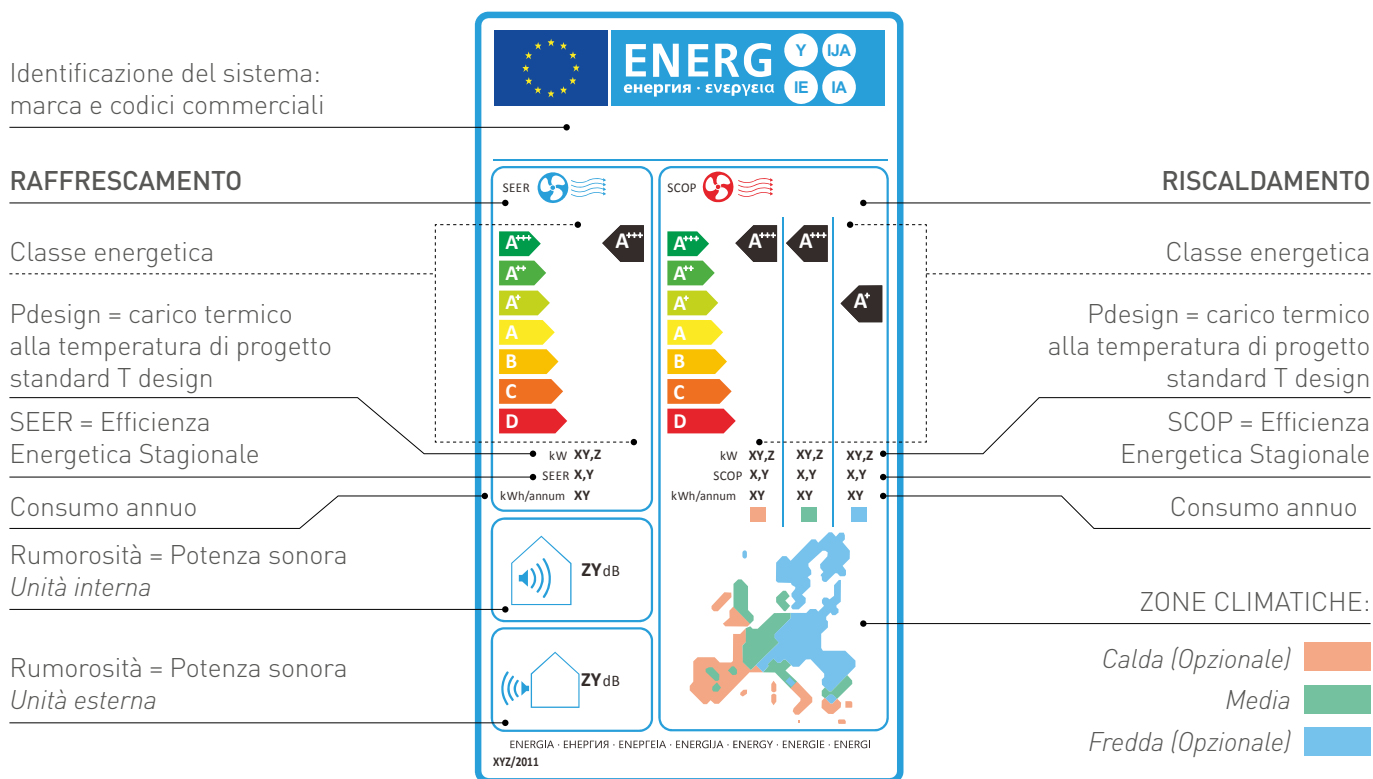
01

RESIDENZIALE

DAISEIKAI	24
HAORI	26
SHORAI EDGE BLACK & WHITE	32
SMART	36
CLASSIC	40
CONSOLE	44
CASSETTA COMPATTA	46
CANALIZZABILE RIBASSATA	48
UNITÀ ESTERNE	54
GAMMA MULTISPLIT	59

CONOSCI IL TUO PRODOTTO ATTRAVERSO L'ETICHETTA

POMPE DI CALORE ARIA / ARIA



CONVENIENZA ECONOMICA

AGEVOLAZIONI TARIFFARIE E INCENTIVAZIONI

Le pompe di calore Toshiba rientrano tra le soluzioni ad alta efficienza energetica che beneficiano dei principali meccanismi di **incentivazione** previsti dalla normativa vigente. Verificare sempre la piena rispondenza della specifica applicazione ai requisiti di legge.

Per accedere alle agevolazioni per la **riqualificazione energetica**, i prodotti devono rispettare specifici requisiti minimi di efficienza. Individua facilmente quelli conformi grazie al logo dedicato riportato accanto a ciascun prodotto.

BONUS EDILIZI

DETRAZIONE FISCALE

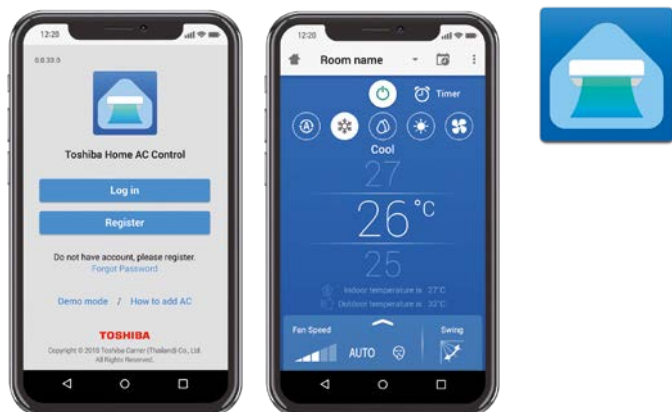


RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

CONTO TERMICO



TUTTO SOTTO CONTROLLO



Toshiba Home AC Control è disponibile su Google Play e AppStore.

1. Tutte le soluzioni proposte, necessitano dell'apposito modulo WIFI che se non previsto di serie è acquistabile separatamente.

* In abbinamento alle unità esterne mono-split e alle unità esterne multi-split della serie G3 (RAS-xMxG3AVG-E).

Gestire e controllare il proprio climatizzatore da remoto non è mai stato così semplice.

Toshiba Home AC Control¹ ha un'interfaccia grafica semplice e intuitiva, per avere tutto sotto controllo con pochi tocchi su smartphone e tablet anche quando si è fuori casa.

Con questa APP, l'utente avrà modo di:

- gestire fino a 16 unità interne, singolarmente o in gruppo;
- impostare sia le funzioni principali (come temperatura, modalità di funzionamento...) che quelle speciali (come Power Select, Quiet, ECO...);
- impostare il blocco bimbi;
- ricevere la segnalazione di codice errore;
- impostare il timer on/off automatico sia per singola macchina che di gruppo;
- impostare la programmazione settimanale sia per singola macchina che di gruppo;
- rilevare la temperatura interna ed esterna dell'ambiente;
- monitorare i consumi energetici su diversi intervalli di tempo*.



FILTRO ULTRA PURE

Il filtro **ULTRA PURE** migliora la qualità dell'aria inibendo l'attività di virus e batteri e prevenendo la formazione di muffe e funghi.

Grazie alla combinazione di ioni d'argento ed enzimi estratti dal kimchi, **purifica l'ambiente con effetto deodorante e rinfrescante**, contribuendo a **neutralizzare fino al 99,9% di virus e batteri**.

Inoltre trattiene fino al **94% del particolato fine (PM2.5)**, favorendo un'aria più sana all'interno degli spazi abitativi.

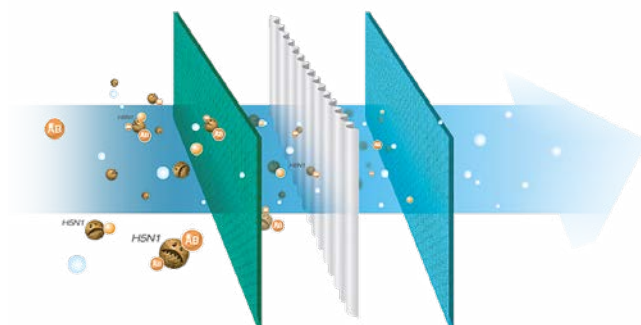
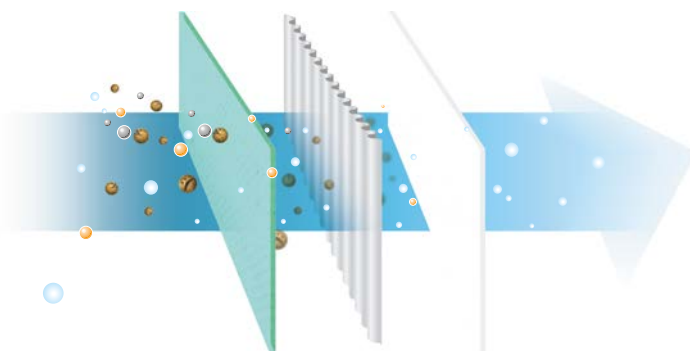


TABELLA COMPATIBILITÀ

MODELLO	LINEA DI PRODOTTO	FILTRO	2 FILTRI	4 FILTRI
			Taglie (BTU)	
DAISEIKAI 10	Residenziale	Di serie	10-13-18	-
HAORI	Residenziale	Di serie	10-13-16	-
SHORAI EDGE B&W	Residenziale	Di serie	05-07-10-13-16	18-22-24
SMART	Residenziale	Di serie	05-07-10-13-16-18	24
CLASSIC	Residenziale	Opzionale	05-07-10-13-16-18	24

FILTRO ULTRA FRESH



IL **FILTRO ULTRA-FRESH** CATTURA FINO AL 94% DEL PM2.5 PER UN AMBIENTE PIÙ SALUBRE.⁽¹⁾

PM2.5 si riferisce al particolato causato dall'inquinamento atmosferico che ha un diametro inferiore a 2,5 micrometri.

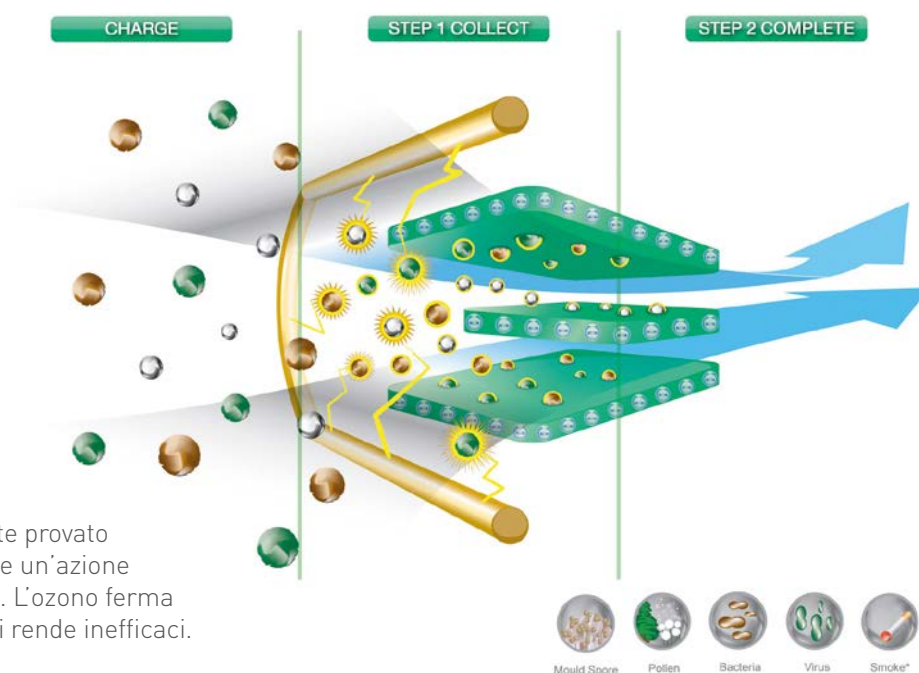
Alcuni studi hanno dimostrato una stretta correlazione tra l'esposizione al particolato fine e le malattie polmonari o il peggioramento delle malattie croniche.

⁽¹⁾ Nantong Deli Purification Equipment Factory Co., Ltd.

FILTRO IONIZZATORE AL PLASMA

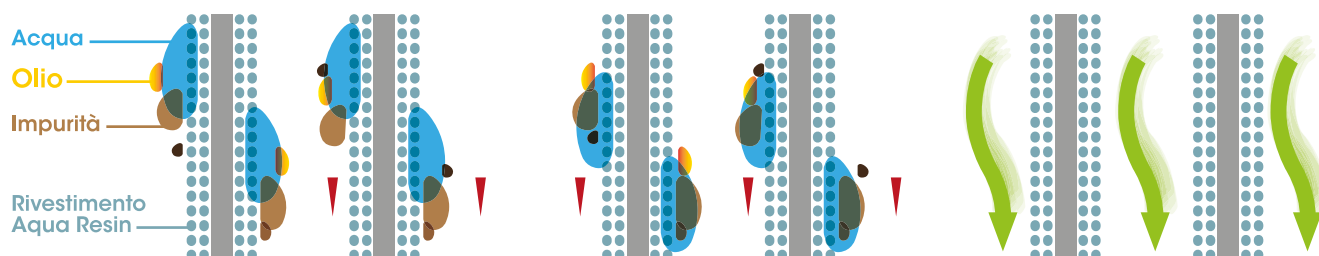
Lo ionizzatore al plasma genera una **piccola quantità di ozono** (O_3) che interagisce con le particelle contaminanti presenti nell'aria, **contribuendo a ridurre odori, virus e batteri**. Le particelle neutralizzate vengono poi convogliate e rimosse dall'acqua di condensa grazie alla tecnologia Magic-Coil®.

Il sistema di filtrazione elettrica può essere attivato facilmente premendo il **tasto PURE** sul telecomando.



È scientificamente provato che l'ozono svolge un'azione battericida totale. L'ozono ferma virus e batteri e li rende inefficaci.

TECNOLOGIA MAGIC-COIL®



- **Batteria interna autopulente** che riduce l'accumulo di umidità sulla batteria impedendo così il deposito di qualsiasi impurità.
- La combinazione dello scambiatore in alluminio con lo **speciale rivestimento "Aqua Resin"** fa scivolare via le impurità con lo smaltimento dell'acqua di condensa.
- Con il controllo della ventola interna, che continua a funzionare per uno specifico periodo di tempo anche dopo lo spegnimento dell'unità, **elimina ogni traccia di umidità**, assicura una **performance duratura** e mantiene un'elevata qualità dell'aria nell'ambiente.

DISTRIBUZIONE DELL'ARIA OTTIMALE CON HADA CARE FLOW

肌 = HADA

«HADA» IN GIAPPONESE SIGNIFICA «PELLE»

La pelle costituisce l'organo più esteso del corpo e allo stesso tempo il più visibile, ed è particolarmente sensibile ai cambiamenti della temperatura.

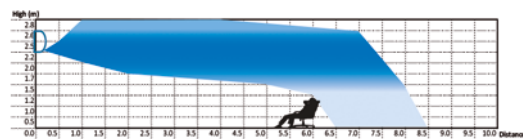


HADA CARE Flow, attivabile dal telecomando, è la funzione pensata per i bambini e per le persone con la pelle sensibile.

Indirizza il flusso d'aria lontano dalle persone evitando così di seccare e stressare la pelle, senza rinunciare al massimo comfort.

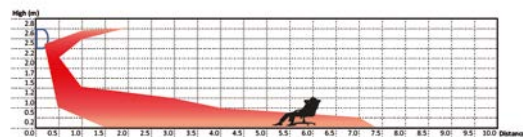
RAFFRESCAMENTO

Evita che il flusso d'aria colpisca direttamente le persone presenti nella stanza.



RISCALDAMENTO

Indirizza il flusso d'aria creando un ambiente caldo e confortevole all'interno della stanza.



TECNOLOGIA E PERFORMANCE

La tecnologia del Twin Rotary combina un rendimento esemplare a un'eccezionale affidabilità. Grazie alla regolazione precisa e continua della velocità di rotazione, garantisce una temperatura costante, aumenta l'efficienza ed elimina il rischio di rumori collaterali.

La tecnologia a potenza modulata (inverter) consente alle unità di regolare la capacità di riscaldamento e raffreddamento in qualsiasi momento, adattando la velocità del compressore all'effettiva richiesta.



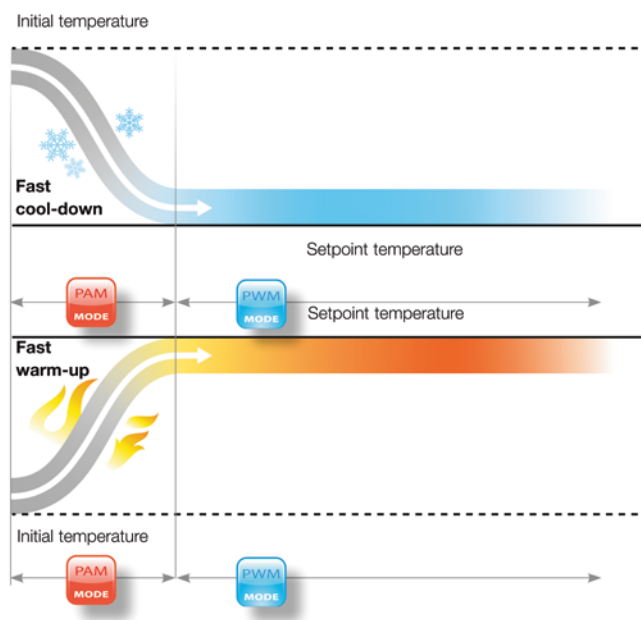
GESTIONE OTTIMALE DELLA POTENZA

IL DC HYBRID INVERTER

La tecnologia **Toshiba DC Hybrid Inverter** controlla la potenza termica fornita dal climatizzatore. Modificando la frequenza (PWM) o l'intensità (PAM) della corrente di alimentazione, varia senza "strappi" la velocità di rotazione o la potenza del compressore, il cuore del vostro climatizzatore.

Questa tecnologia rende possibile l'adattamento della capacità di raffreddamento o riscaldamento alle reali condizioni operative richieste. Quando la temperatura ambiente è molto lontana da quella programmata, il climatizzatore opera alla sua massima capacità (logica PAM), assicurando il rapido raggiungimento di una temperatura confortevole. Una volta raggiunta la temperatura ambiente desiderata, l'Inverter varia con precisione la potenza per mantenere una temperatura vicina al valore programmato (logica PWM).

Il risultato è un **comfort ottimale associato a un minimo consumo di energia** e una spesa energetica molto contenuta.



TOOL R32

Per aiutare gli installatori e velocizzare il loro lavoro, Toshiba ha realizzato il **Tool R32**¹, uno strumento online che grazie ad alcuni semplici passaggi, quali l'inserimento dei dati del sistema da installare e le dimensioni degli ambienti, permette in pochi minuti di **verificare il superamento o meno dei limiti di infiammabilità e di tossicità negli ambienti** previsti dalla legge. In tal modo, l'installatore può sapere già nella fase di prevendita di un impianto se l'installazione possa essere fatta senza restrizioni.

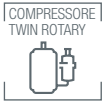
I requisiti per la sicurezza e l'ambiente sono dettati dalla **norma UNI EN 378 2017** per i sistemi di refrigerazione e pompe di calore. La norma specifica i requisiti per la sicurezza delle persone e dei beni, fornisce una guida per la tutela dell'ambiente e stabilisce procedure per il funzionamento, la manutenzione e la riparazione di impianti di refrigerazione e il recupero dei refrigeranti.

Il **Tool R32** di Toshiba è quindi uno strumento prezioso che supporta gli installatori nelle loro attività quotidiane, permettendo di verificare il rispetto degli obblighi normativi e la sicurezza di ambienti e spazi commerciali già prima dell'installazione di impianti contenenti gas R32.

1. Il Tool R32 è un aiuto per l'installatore, tuttavia non si sostituisce a un calcolo corretto effettuato a norma di legge per la verifica dei requisiti di sicurezza negli ambienti. Nulla potrà essere imputato a Beijer REF Italy s.r.l. per le analisi fatte con il Tool R32.



LEGENDA **ICONE**



COMPRESSORE TWIN ROTARY INVERTER

La tecnologia Twin Rotary combina un rendimento esemplare a un'eccezionale affidabilità. Riducendo al minimo le variazioni per garantire una temperatura costante, si aumenta l'efficienza e si elimina il rischio di rumori collaterali. La tecnologia a potenza modulata (Inverter) di Toshiba consente alle soluzioni che montano compressore Twin Rotary di regolare la capacità di riscaldamento e raffreddamento in qualsiasi momento, adattando la velocità all'effettiva richiesta.



DC HYBRID INVERTER

La tecnologia Toshiba DC Hybrid Inverter controlla la potenza termica fornita dal climatizzatore. Modificando la frequenza (PWM) o l'intensità (PAM) della corrente di alimentazione, varia senza "strappi" la velocità di rotazione o la potenza del compressore, il cuore del vostro climatizzatore. Questa tecnologia rende possibile l'adattamento della capacità di raffreddamento o riscaldamento alle reali condizioni operative richieste. Quando la temperatura ambiente è molto lontana da quella programmata, il climatizzatore opera alla sua massima capacità (logica PAM), assicurando il rapido raggiungimento di una temperatura confortevole. Una volta raggiunta la temperatura ambiente desiderata, l'Inverter varia con precisione la potenza per mantenere una temperatura vicina al valore programmato (logica PWM). Il risultato è un comfort ottimale associato a un minimo consumo di energia e una spesa energetica molto contenuta.



GARANZIA (4 e 5 anni)¹

Estensione di **garanzia sul compressore fino a 5 anni (2+3)** per tutti gli acquisti di sistemi residenziali (monosplit e multisplit) ed ESTIA presenti sul listino e catalogo. In aggiunta all'estensione di garanzia sul compressore a 5 anni (2+3), c'è la possibilità di estendere la garanzia a **4 anni (2+2) sull'intero sistema** dei prodotti monosplit appartenenti alla serie: Daiseikai 10; HAORI; Shorai Edge B&W.



FILTRO ULTRA PURE

Antibatterico: inibisce fino al 99,9% di virus e batteri. Efficienza del 94% nella filtrazione del particolato fine (PM2.5)

- Il filtro Ultra Pure è in grado di trattenere fino al 94% del particolato fine (PM2.5), creando in tal modo un ambiente più salubre all'interno degli spazi abitativi.
- Contiene argento e l'enzima Leuconostoc (uno degli enzimi estratti da "Kimchi").
- Potere deodorante: assorbe fumo, odori alimentari e cattivi odori.
- Previene la formazione di muffe e funghi.



FILTRO ULTRA FRESH

Cattura fino al 94% del PM2.5 per un ambiente più salubre.

PM2.5 si riferisce al particolato causato dall'inquinamento atmosferico che ha un diametro inferiore a 2,5 micrometri. Alcuni studi hanno dimostrato una stretta correlazione tra l'esposizione al particolato fine e le malattie polmonari o il peggioramento delle malattie croniche.



MAGIC COIL

Preserva le performance del tuo condizionatore nel tempo.

- Batteria interna autopulente che riduce l'accumulo di umidità sulla batteria impedendo così il deposito di qualsiasi impurità.
- La combinazione dello scambiatore in alluminio con lo speciale rivestimento "Aqua Resin" fa scivolare via le impurità con lo smaltimento dell'acqua di condensa.
- Con il controllo della ventola interna, che continua a funzionare per uno specifico periodo di tempo anche dopo lo spegnimento dell'unità, elimina ogni traccia di umidità, assicura una performance duratura e mantiene un'elevata qualità dell'aria nell'ambiente.



HADA CARE

Regola la posizione delle alette di ventilazione per generare un flusso indiretto, migliorando la distribuzione dell'aria e uniformando la temperatura dell'ambiente. Questa modalità crea le condizioni ottimali per il benessere della pelle.

1. Necessaria registrazione sul sito Toshiba entro un mese dall'acquisto.

LEGENDA **ICONE**



IONIZZATORE AL PLASMA

Genera Ozono (O_3) che, aggregandosi con le particelle contaminanti presenti nell'aria, neutralizza odori, virus e batteri.



R32

Sistema equipaggiato con gas refrigerante di nuova generazione R32.



WI-FI

Modulo Wi-Fi presente o integrato per il controllo dell'unità tramite App.



FUNZIONE SILENT

Funzione Silent abbassa il livello sonoro in funzionamento fino a 38 dB(A).



FLUSSO D'ARIA 3D

Permette di ottenere la distribuzione dell'aria e comfort termico uniforme.



FIREPLACE

Permette di uniformare la temperatura nella stanza anche in presenza di una seconda fonte di calore quale un caminetto.



HI POWER

Controlla automaticamente la temperatura ambiente e velocizza il raffreddamento e riscaldamento della stanza.



ECO

Regola automaticamente l'impostazione della temperatura della stanza, riducendo il carico di funzionamento dell'unità risparmiando così energia.



FUNZIONE QUIET

Minimizza la rumorosità dell'unità interna per il massimo comfort acustico.



TIMER SETTIMANALE

Permette di programmare il funzionamento del condizionatore fino a 4 modalità diverse per ogni giorno della settimana.



FACILE INSTALLAZIONE

Grazie al design estremamente compatto, l'unità è facilmente installabile nei soffitti o resa quasi invisibile grazie all'installazione in controsoffitto.



COMFORT SLEEP

Oltre a garantire un sonno tranquillo e al riparo dai rumori, controlla automaticamente il flusso dell'aria e spegne automaticamente l'unità, così da garantire anche un risparmio energetico.



SENSORE DI PRESENZA

Garantisce il risparmio energetico facendo funzionare il condizionatore solo quando rileva movimento all'interno della stanza.



ALETTE MOTORIZZATE

Le alette indipendenti e motorizzate permettono di direzionare l'aria in base alle proprie esigenze.



MANDATA BI-FLOW

Scelta evoluta dell'uscita del flusso d'aria: sia dall'alto che dal basso, a livello pavimento. Utile in modalità riscaldamento per una diffusione più omogenea del calore.



PRESET

Memorizza le funzioni preferite e imposta la programmazione settimanale.



4 LIVELLI DI PREVALENZA

4 livelli di prevalenza disponibili in modo da ottimizzare il flusso d'aria in funzione della lunghezza dei canali e del comfort desiderato.



MOTION TRACKING

Quando il sensore rileva un'intensificazione dell'attività fisica nella stanza (10 movimenti in 10 minuti), viene attivata la modalità HI POWER in raffreddamento o riduzione SET POINT in riscaldamento (-2°C ogni 10 minuti). In caso di non presenza, viene automaticamente attivata la modalità ECO per limitare i consumi energetici.



MAPPA TERMICA

La mappa termica disponibile nell'App Toshiba Home AC Control permette di identificare la posizione della persona presente nel locale e di direzionare il flusso d'aria selezionando le aree visualizzate sullo schermo (15 aree).



AUTOPULIZIA

Previene il deposito di polveri sullo scambiatore e la diffusione di cattivi odori.



ANTIGELO

Mantiene la temperatura minima perfetta da usare per quando si è fuori casa e avere rapidamente al rientro un ambiente caldo e accogliente.



POWER SELECT

Limita la potenza dell'unità in concomitanza con il funzionamento di altri elettrodomestici in modo tale da non pesare sulla bolletta e limitare il consumo di corrente elettrica al 100%, 75% e 50%.



SBRINAMENTO SU RICHIESTA

Scongela l'unità esterna in autonomia in base alle esigenze dell'utente.



PROTEZIONE PER AMBIENTE SALMASTRO

I pannelli esterni e la scheda elettronica dell'unità esterna presentano uno speciale trattamento per resistere all'azione corrosiva del sale presente nell'aria in zone limitrofe al mare.



MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

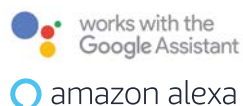
DAISEIKAI



DIMENSIONALI DI RIFERIMENTO A PAG. 98



EFFICIENZA MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
SEER 10,7 SCOP 5,3	2,5KW ~ 5,0KW	-15°C ~ +46°C



Progettato per prestazioni superiori e ingegnerizzato per eccellere, DAISEIKAI 10 si distingue per la sua affidabilità e durabilità. Questa è la qualità su cui puoi contare, in grado di garantire prestazioni eccezionali anche a temperature fino a -15°C.

CLASSE Raffrescamento A+++	CLASSE Riscaldamento A+++	WI-FI 	GAS R32	INVERTER	IONIZZATORE AL PLASMA 	FILTRO ULTRA PURE
MAGIC-COIL 	MAPPA TERMICA 	MOTION TRACKING 	HADA CARE 	FLUSSO ARIA 3D 	POWER SELECT 	FIREPLACE
FUNZIONE QUIET 	HI POWER 	eco 	TIMER SETTIMANALE By App 	AUTOPULIZIA 	ANTI GELO 	
SBRINAMENTO SU RICHIESTA 	PROTEZIONE SALSEDINE 					



SCOPRI
DAISEIKAI



LISTINO
PREZZI



UNITÀ INTERNE

RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B10S4KVPG-E
RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B13S4KVPG-E
RAS-B18S4KVDG-E	RAS-B18S4KVPG-E

UNITÀ ESTERNE

RAS-10S4AVPG-E
RAS-13S4AVPG-E
RAS-18S4AVPG-E

CONTROLLI

In dotazione con l'unità

DAISEIKAI MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE		
Unità esterna		RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Unità interna WOOD (Legno)		RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Unità interna WHITE (Bianco)		RAS-B10S4KVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	BE CT	BE CT
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	kW	2,5	3,5	5,0
Capacità min. - max.	kW	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 6,0
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,16 - 0,47 - 0,82	0,20 - 0,80 - 1,10	0,20 - 1,40 - 2,20
Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0
SEER	W/W	10,7	9,7	8,6
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++
Consumo energetico stagionale	kWh	82	126	203
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	kW	3,2	4,0	6,0
Capacità min. - max.	kW	0,65 - 5,80	0,70 - 6,30	0,80 - 7,20
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,16 - 0,60 - 1,50	0,18 - 0,80 - 1,60	0,19 - 1,45 - 1,90
Pdesignh	kW	3,0	3,6	4,5
SCOP	W/W	5,3	5,2	4,8
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	792	969	1312
Unità interna WOOD		RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Unità interna WHITE		RAS-B10S4KVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	700 - 750	750 - 800	800 - 810
Livello di pressione sonora [q-b-a] [C]	dB [A]	19 - 24 - 40	20 - 26 - 41	22 - 25 - 44
Livello di pressione sonora [q-b-a] [H]	dB [A]	19 - 25 - 41	20 - 24 - 42	22 - 26 - 45
Livello di potenza sonora [C-H]	dB [A]	53 - 54	54 - 55	57 - 58
Dimensioni [A x L x P] WOOD	mm	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257
Dimensioni [A x L x P] WHITE	mm	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255
Peso WOOD / WHITE	kg	16 / 14	16 / 14	16 / 14
Unità esterna		RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	2100 - 2100	2160 - 2160	2220 - 2220
Livello di pressione sonora [C-H]	dB [A]	44 - 45	45 - 46	47 - 49
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB [A]	40 - 41	41 - 42	42 - 44
Livello di potenza sonora [C-H]	dB [A]	57 - 58	59 - 59	60 - 62
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB [A]	53 - 54	54 - 55	55 - 57
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24
Dimensioni [A x L x P]	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Peso	kg	38	38	38
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TC02Eq - GWP		R32-0,96-0,65-675	R32-0,96-0,65-675	R32-0,96-0,65-675
Accoppiamento a cartella Gas	inch-mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Accoppiamento a cartella Liquido	inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 25	2 - 25	2 - 25
Dislivello massimo	m	15	15	15
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta q-b-a: Velocità del ventilatore Quiet-Bassa-Alta
 BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

HAORI



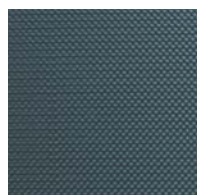
DIMENSIONALI DI RIFERIMENTO A PAG. 101



EFFICIENZA MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
SEER 8,7 SCOP 5,1	2,5KW ~ 4,6KW	-15°C ~ +46°C



COLORAZIONI COVER DI SERIE:



Dark Grey



Light Grey

HAORI unisce un'estetica straordinaria a caratteristiche tecniche di prima classe. Questa innovativa unità è dotata di un rivestimento tessile molto attraente, disponibile in una gamma di colori standard e opzionali, offrendo infinite possibilità di personalizzazione.

CLASSE Raffrescamento A+++	CLASSE Riscaldamento A+++	WI-FI 	GAS R32	INVERTER	IONIZZATORE AL PLASMA 	FILTRO ULTRA PURE
MAGIC-COIL 	HADA CARE 	FLUSSO ARIA 3D 3D 	POWER SELECT 	FIREPLACE 	FUNZIONE QUIET 	
HI POWER	eco 	TIMER SETTIMANALE By App	AUTOPULIZIA 	ANTIGELO 	SBRINAMENTO SU RICHIESTA 	PROTEZIONE SALSSEDINE



SCOPRI
HAORI



LISTINO
PREZZI



UNITÀ INTERNE

RAS-B10N4KVRG-E
RAS-B10N4KVRG-E1
RAS-B13N4KVRG-E
RAS-B16N4KVRG-E

UNITÀ ESTERNE

RAS-10J2AVSG-E1
RAS-13J2AVSG-E1
RAS-16J2AVSG-E1

CONTROLLI

In dotazione con l'unità

HAORI MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE			
Unità esterna		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Unità interna		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B10N4KVRG-E1	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	BE CT	BE CT	CT
■ RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	kW	2,5	2,5	3,5	4,6
Capacità min. - max.	kW	[0,89 - 3,20]	[0,89 - 3,20]	[1,00 - 4,10]	[1,20 - 5,30]
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	[0,19 - 0,54 - 0,79]	[0,19 - 0,54 - 0,79]	[0,25 - 0,80 - 1,12]	[0,34 - 1,35 - 1,72]
Pdesignc	kW	2,5	2,5	3,5	4,6
SEER	W/W	8,5	8,5	8,7	7,8
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	102	102	142	206
■ RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	kW	3,2	3,2	4,2	5,5
Capacità min. - max.	kW	[0,90 - 4,70]	[0,90 - 4,70]	[1,00 - 5,30]	[1,10 - 6,30]
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	[0,18 - 0,74 - 1,23]	[0,18 - 0,74 - 1,23]	[0,20 - 1,08 - 1,55]	[0,30 - 1,52 - 1,90]
Pdesignh	kW	2,5	2,5	3,2	4
SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	4,6
Classe di efficienza energetica	H	A+++	A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	684	684	876	1214
Unità interna		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B10N4KVRG-E1	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	600 - 610	600 - 610	670 - 680	690 - 730
Livello di pressione sonora (q-a) [C]	dB(A)	19 - 41	19 - 41	19 - 43	21 - 45
Livello di pressione sonora (q-a) [H]	dB(A)	19 - 41	19 - 41	19 - 43	22 - 45
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	54 - 54	56 - 54	56 - 56	58 - 58
Dimensioni (A x L x P)	mm	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Peso	kg	11	11	11	12
Unità esterna		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	1890 - 1890	1890 - 1890	1950 - 1950	2040 - 2040
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	44 - 46	44 - 46	46 - 48	48 - 50
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	37 - 39	37 - 39	39 - 43	40 - 43
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	57 - 59	59 - 59	59 - 61	61 - 63
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	50 - 52	50 - 52	52 - 56	53 - 56
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	26	26	30	33
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 0,55 - 0,37 - 675	R32 - 0,55 - 0,37 - 675	R32 - 0,8 - 0,54 - 675	R32 - 0,8 - 0,54 - 675
Accoppiamento a cartella Gas	inch-mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Accoppiamento a cartella Liquido	inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 20	2 - 20	2 - 20	2 - 20
Dislivello massimo	m	12	12	12	12
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta q-a: Velocità del ventilatore Quiet-Alta

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

UNA GAMMA DI **INFINITE** POSSIBILITÀ

HAORI VESTE GLI ESCLUSIVI TESSUTI RUBELLI.

Rubelli Spa, azienda storica veneziana, crea, produce e commercializza prodotti per arredamento, in particolare tessuti e mobili per uso sia residenziale che contract. Con un proprio ufficio stile, in cui operano designers con competenze tecniche, artistiche e storiche, e con una propria tessitura a Como, Rubelli segue il processo produttivo in ogni sua fase.

L'80% della produzione Rubelli è a chilometro zero. Collaborando con partner e fornitori presenti nel territorio della propria tessitura, Rubelli minimizza sprechi di risorse economiche e ambientali nell'intero processo produttivo.

PERCEPTION E LINEA LIVERPOOL

Raso unito, ignifugo. Elegante ed estremamente versatile. La leggera cinzatura gli dà corpo e ne mette in risalto le ricchissime tonalità di colore.



CERTIFICAZIONI GREEN

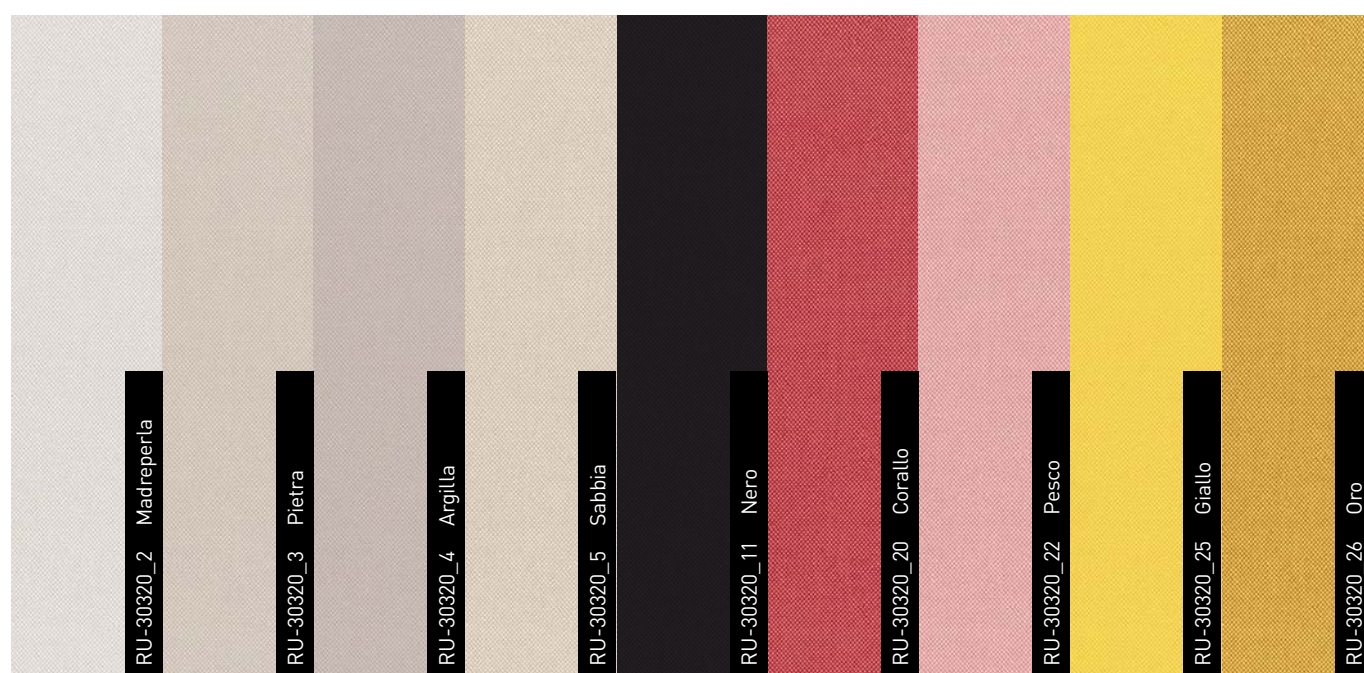


Tutti i tessuti Rubelli scelti per HAORI sono certificati **Standard 100 by OEKO-TEX®**. Grazie al superamento di specifiche analisi di laboratorio e controllo dell'intera filiera di produzione, **sono privi di sostanze nocive per la salute dell'uomo.**

Tutti i tessuti Rubelli scelti per HAORI **sono certificati GreenGuard Gold** e non rilasciano sostanze dannose per l'ambiente.

LINEA FIFTYSHADES

Apparentemente un monocolore, Fiftyshades è in realtà il risultato dell'intreccio di due colori, più o meno contrastanti. Tinto in filo, è in grado di creare con i diversi colori un gioco raffinato, talvolta quasi impercettibile, ma che l'occhio inevitabilmente percepisce. Questo jacquard ha l'aspetto del cotone ed è caratterizzato da un sorprendente effetto cangiante pur non essendo un tessuto lucido.



UNA GAMMA DI **INFINITE** POSSIBILITÀ



LINEA **BEAT**

La vibrazione cromatica “muove” la superficie rendendola un vero e proprio caleidoscopio di colori. Una decorazione quasi psichedelica e vibrante per un motivo minuto e fantasioso, ispirato a delle perle veneziane multicolor.



LINEA **TALETE**

Un jacquard ispirato alle mirabili geometrie delle tarsie marmoree tipiche delle pavimentazioni di basiliche e chiese italiane di epoca medioevale. Dei “tappeti” di marmo e di mosaico, veri e propri capolavori di elaborata semplicità.





La cover Perceptions, nata dal progetto “**HAORI Capsule Collection**” in collaborazione con **NABA – Nuova Accademia di Belle Arti**, interpreta il tema della **sostenibilità** attraverso un design raffinato e contemporaneo. Selezionata da una giuria di professionisti, trae ispirazione dal mondo naturale e dal concetto di foliage, rielaborato in chiave astratta.

Un delicato gioco di verdi tono su tono, **ispirati a elementi naturali**, dà vita a una **cover elegante e armoniosa**, pensata per integrarsi con stile negli ambienti e nel loro arredo.

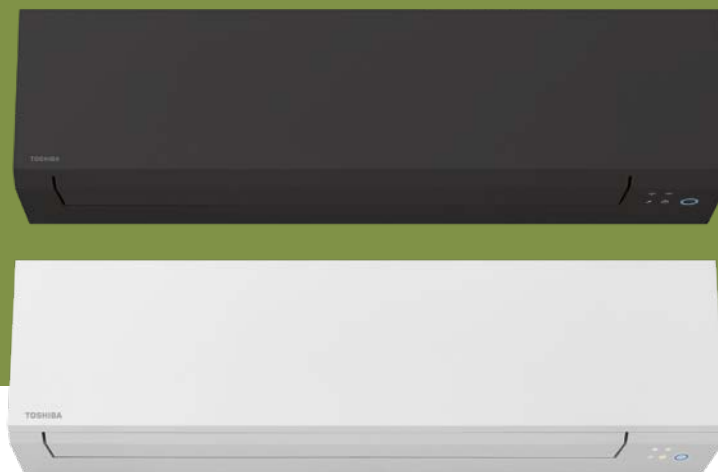


HAORI
CAPSULE COLLECTION

MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

SHORAI EDGE Black & White

DIMENSIONALI DI RIFERIMENTO A PAG. 103



EFFICIENZA MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
SEER 8,6 SCOP 5,1	2,0KW ~ 4,6KW	-15°C ~ +46°C

Le unità interne della gamma SHORAI EDGE Black & White sono state progettate per offrire un comfort ottimale nelle modalità riscaldamento e raffreddamento, grazie a prestazioni in classe A+++, consentendo un reale risparmio energetico. Il design è impreziosito dalla finitura opaca dello chassis, disponibile nelle colorazioni nero e bianco, e dalle sue linee squadrate.

CLASSE Raffrescamento A+++	CLASSE Riscaldamento A+++	Wi-Fi 	GAS R32	INVERTER	FILTRO ULTRA PURE 	MAGIC-COIL
HADA CARE	FLUSSO ARIA 3D 3D	POWER SELECT 	FIREPLACE 	FUNZIONE QUIET 		HI POWER
eco	TIMER SETTIMANALE By App	AUTOPULIZIA 	ANTIGELO 	SBRINAMENTO SU RICHIESTA 	PROTEZIONE SALSEDINE 	

works with the
Google Assistant

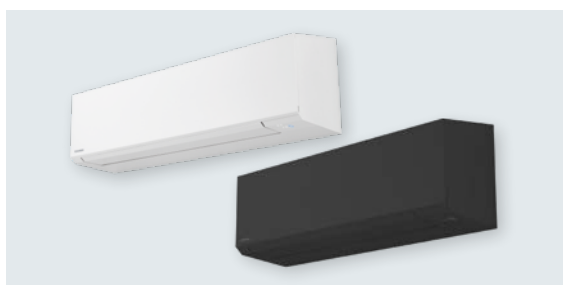
amazon alexa



SCOPRI
SHORAI EDGE
BLACK & WHITE



LISTINO
PREZZI



UNITÀ INTERNE

RAS-B07G3KVSG(B)-E	RAS-B18G3KVSG(B)-E
RAS-B10G3KVSG(B)-E	RAS-B22G3KVSG(B)-E
RAS-B13G3KVSG(B)-E	RAS-B24G3KVSG(B)-E
RAS-B16G3KVSG(B)-E	RAS-B24G3KVSG(B)-E

UNITÀ ESTERNE

RAS-07J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
RAS-10J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1
RAS-13J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E2
RAS-16J2AVSG-E1	

CONTROLLI

In dotazione con l'unità

SHORAI EDGE Black & White MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE			
Unità esterna	RAS-	07J2AVSG-E1	10J2AVSG-E1	13J2AVSG-E1	16J2AVSG-E1
Unità interna WHITE	RAS-	B07G3KVS6-E	B10G3KVS6-E	B13G3KVS6-E	B16G3KVS6-E
Unità interna BLACK	RAS-	B07G3KVS6B-E	B10G3KVS6B-E	B13G3KVS6B-E	B16G3KVS6B-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	BE CT	BE CT	CT
■ RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	kW	2	2,5	3,5	4,6
Capacità min. - max.	kW	0,89 - 2,90	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,19-0,39-0,67	0,19-0,54-0,79	0,25-0,90-1,12	0,34-1,35-1,72
Pdesignc	kW	2	2,5	3,5	4,6
SEER	W/W	8,5	8,6	8,6	7,8
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	82	102	142	206
■ RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	kW	2,5	3,2	4,2	5,5
Capacità min. - max.	kW	0,90 - 3,60	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,16-0,50-0,80	0,16-0,70-1,23	0,20-1,08-1,55	0,24-1,52-1,90
Pdesignh	kW	2,3	2,5	3,2	4
SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	4,6
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	631	686	878	1217
Unità interna WHITE	RAS-	B07G3KVS6-E	B10G3KVS6-E	B13G3KVS6-E	B16G3KVS6-E
Unità interna BLACK	RAS-	B07G3KVS6B-E	B10G3KVS6B-E	B13G3KVS6B-E	B16G3KVS6B-E
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	660 - 660	660 - 660	730 - 730	750 - 760
Livello di pressione sonora [q-a] [C]	dB [A]	19 - 40	19 - 40	19 - 43	21 - 44
Livello di pressione sonora [q-a] [H]	dB [A]	19 - 40	19 - 40	19 - 43	22 - 44
Livello di potenza sonora [C-H]	dB [A]	53 - 53	53 - 53	56 - 56	57 - 57
Dimensioni [A x L x P]	mm	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226
Peso	kg	10	10	10	10
Unità esterna	RAS-	07J2AVSG-E1	10J2AVSG-E1	13J2AVSG-E1	16J2AVSG-E1
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	1890 - 1890	1890 - 1890	1950 - 1950	2040 - 2040
Livello di pressione sonora [C-H]	dB [A]	44 - 46	44 - 46	46 - 48	48 - 50
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB [A]	36 - 38	37 - 39	39 - 43	40 - 43
Livello di potenza sonora [C-H]	dB [A]	57 - 59	57 - 59	59 - 61	61 - 63
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB [A]	49 - 51	50 - 52	52 - 56	53 - 56
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni [A x L x P]	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	26	26	30	33
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO2Eq - GWP		R32-0,55-0,37-675	R32-0,55-0,37-675	R32-0,8-0,54-675	R32-0,8-0,54-675
Accoppiamento a cartella Gas	Inch-mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Accoppiamento a cartella Liquido	Inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 20	2 - 20	2 - 20	2 - 20
Dislivello massimo	m	12	12	12	12
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15	15
Alimentazione	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta q-a: Velocità ventilatore Quiet-Bassa-Alta

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

SHORAI EDGE Black & White MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE		
Unità esterna	RAS-	18J2AVSG-E1	22J2AVSG-E1	24J2AVSG-E2
Unità interna WHITE	RAS-	B18G3KVS6-E	B22G3KVS6-E	B24G3KVS6-E
Unità interna BLACK	RAS-	B18G3KVSGB-E	B22G3KVSGB-E	B24G3KVSGB-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	CT	CT
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	kW	5	6,1	7
Capacità min. - max.	kW	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,35-1,42-2,00	0,36-1,99-2,20	0,38-2,25-2,55
Pdesignc	kW	5	6,1	7
SEER	W/W	7,3	7,3	6,3
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	242	292	389
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	kW	6	7	8
Capacità min. - max.	kW	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,25-1,59-1,75	0,26-1,88-2,10	0,29-2,35-2,75
Pdesignh	kW	4,3	4,7	6,3
SCOP	W/W	4,6	4,6	4,1
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	1309	1430	2149
Unità interna WHITE	RAS-	B18G3KVS6-E	B22G3KVS6-E	B24G3KVS6-E
Unità interna BLACK	RAS-	B18G3KVSGB-E	B22G3KVSGB-E	B24G3KVSGB-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	990 - 990	1032 - 1080	1120 - 1140
Livello di pressione sonora [q-a] [C]	dB [A]	26 - 44	27 - 45	28 - 47
Livello di pressione sonora [q-a] [H]	dB [A]	26 - 44	27 - 46	28 - 48
Livello di potenza sonora [C-H]	dB [A]	57 - 57	58 - 59	60 - 61
Dimensioni [A x L x P]	mm	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Peso	kg	14	14	14
Unità esterna	RAS-	18J2AVSG-E1	22J2AVSG-E1	24J2AVSG-E2
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	2076 - 2076	2184 - 2184	2910 - 2910
Livello di pressione sonora [C-H]	dB [A]	48 - 50	49 - 51	53 - 54
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB [A]	42 - 44	43 - 46	44 - 46
Livello di potenza sonora [C-H]	dB [A]	63 - 63	62 - 64	66 - 67
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB [A]	55 - 57	56 - 59	57 - 59
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni [A x L x P]	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Peso	kg	34	34	35
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TC02Eq - GWP		R32-1,1-0,74-675	R32-1,1-0,74-675	R32-1,14-0,77-675
Accoppiamento a cartella Gas	Inch-mm	1/2" - 12,7	1/2" - 12,7	1/2" - 12,7
Accoppiamento a cartella Liquido	Inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 20	2 - 20	2 - 25
Dislivello massimo	m	12	12	15
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15
Alimentazione	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

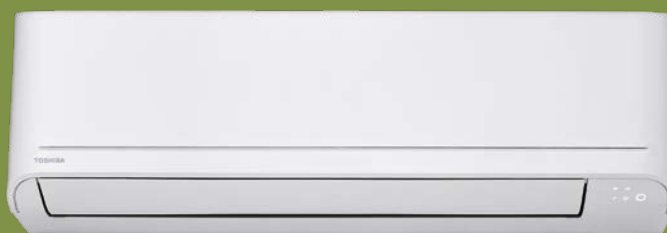
C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta q-a: Velocità ventilatore Quiet-Bassa-Alta

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico



MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

SMART



DIMENSIONALI DI RIFERIMENTO A PAG. 107

EFFICIENZA MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
SEER 7,0 SCOP 4,6	1,5KW ~ 2,5KW	-15°C ~ +46°C

Smart rappresenta un'innovativa soluzione climatica, caratterizzata da un funzionamento silenzioso e affidabile. Grazie all'impiego delle avanzate tecnologie Toshiba Inverter e compressori in R32, assicura prestazioni eccellenti sia in fase di raffrescamento che di riscaldamento, raggiungendo la classe energetica A++. Ciò si traduce in un significativo risparmio energetico e un comfort ottimale per l'intero arco dell'anno.

CLASSE Raffrescamento A++	CLASSE Riscaldamento A++	Wi-Fi 	GAS R32	INVERTER	FILTRO ULTRA PURE 	MAGIC-COIL
FUNZIONE QUIET 		COMFORT SLEEP 	HI POWER 	eco 	PRESET 	AUTOPULIZIA
ANTI GEL 	SBRINAMENTO SU RICHIESTA 	PROTEZIONE SALSODINE 				

works with the
Google Assistant

amazon alexa



SCOPRI
SMART



LISTINO
PREZZI



UNITÀ INTERNE

RAS-B05E2KVG-E	RAS-B13S4KVG-E
RAS-B05S4KVR-F-E	RAS-B16S4KVG-E
RAS-B07S4KVG-E	RAS-B18S4KVG-E
RAS-B10S4KVG-E	RAS-B24S4KVG-E

UNITÀ ESTERNE

RAS-05E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E
RAS-07E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E
RAS-10E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
RAS-13E2AVG-E	

CONTROLLI

In dotazione con l'unità

SMART MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE		
Unità esterna		RAS-05E2AVG-E	RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E
Unità interna		RAS-B05S4KVG-E	RAS-B07S4KVG-E	RAS-B10S4KVG-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	BE CT	BE CT
■ RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	kW	1,50	2,00	2,50
Capacità min. - max.	kW	0,75 - 2,00	0,76 - 2,60	0,80 - 3,00
Potenza assorbita (min-nom-max)	kW	0,20 - 0,36 - 0,57	0,20 - 0,53 - 0,83	0,20 - 0,70 - 1,00
Pdesignc	kW	1,50	2,00	2,50
SEER	W/W	6,9	6,2	7,0
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh/a	76	113	125
■ RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	kW	2,0	2,5	3,2
Capacità min. - max.	kW	0,8 - 3,00	0,82 - 3,30	0,95 - 3,90
Potenza assorbita (min-nom-max)	kW	0,16 - 0,47 - 0,85	0,16 - 0,64 - 0,94	0,18 - 0,86 - 1,11
Pdesignh	kW	1,6	2,0	2,4
SCOP	W/W	4,6	4,6	4,6
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh/a	487	609	730
Unità interna		RAS-B05E2KVG-E	RAS-B07S4KVG-E	RAS-B10S4KVG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	480 - 480	500 - 500	510 - 510
Livello di pressione sonora (q-a) [C]	dB(A)	19 - 37	19 - 38	19 - 39
Livello di pressione sonora (q-a) [H]	dB(A)	19 - 37	19 - 38	20 - 39
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	50 - 50	51 - 51	52 - 52
Dimensioni (A x L x P)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225
Peso	kg	9,00	9,00	9,00
Unità esterna		RAS-05E2AVG-E	RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	1690 - 1690	1800 - 1800	1800 - 1800
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	47 - 48	47 - 49	47 - 49
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	42 - 42	42 - 42	43 - 43
Livello di potenza sonora [C -H]	dB(A)	60 - 61	60 - 62	60 - 62
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	55 - 55	55 - 55	56 - 56
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240
Peso	kg	21,00	21,00	22,00
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Refrigerante-Pre carica Kg-TCO2Eq-GWP		R32-0,34-0,23-675	R32-0,34-0,23-675	R32-0,49-0,33-675
Accoppiamento a cartella Gas	inch-mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Accoppiamento a cartella Liquido	inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 15	2 - 15	2 - 15
Dislivello massimo	m	12,00	12,00	12,00
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15,00	15,00	15,00
Alimentazione	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento q-b-a: Velocità ventilatore Quiet-Bassa-Alta

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

SMART MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

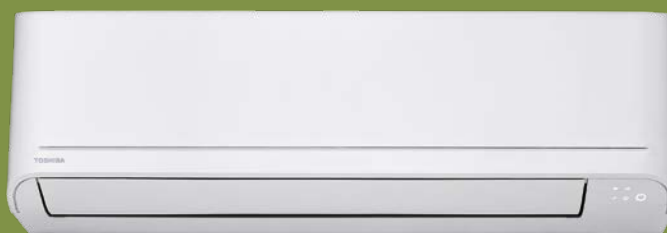
		SPECIFICHE TECNICHE			
Unità esterna		RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Unità interna		RAS-B13S4KVG-E	RAS-B16S4KVG-E	RAS-B18S4KVG-E	RAS-B24S4KVG-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	BE CT	CT	CT
RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	kW	3,30	4,20	5,00	6,50
Capacità min. – max.	kW	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50	1,7 - 7,2
Potenza assorbita (min-nom-max)	kW	0,24 - 1,00 - 1,25	0,34 - 1,27 - 1,60	0,34 - 1,50 - 1,80	0,41 - 2,25 - 2,60
Pdesignc	kW	3,30	4,20	5,0	6,5
SEER	W/W	7,0	7,0	7,0	6,9
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh/a	165	210	250	330
RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	kW	3,6	5,0	5,4	7,0
Capacità min. – max.	kW	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00	1,5 - 8,1
Potenza assorbita (min-nom-max)	kW	0,18 - 0,87 - 1,10	0,24 - 1,34 - 1,70	0,26 - 1,50 - 1,80	0,29 - 2,10 - 2,55
Pdesignh	kW	2,7	3,6	3,8	5,4
SCOP	W/W	4,6	4,6	4,4	4,3
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh/a	822	1095	1209	1757
Unità interna		RAS-B13S4KVG-E	RAS-B16S4KVG-E	RAS-B18S4KVG-E	RAS-B24S4KVG-E
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	620 - 750	750 - 760	790 - 840	1070 - 860
Livello di pressione sonora [q-a] [C]	dB(A)	21 - 41	21 - 43	26 - 47	29 - 48
Livello di pressione sonora [q-a] [H]	dB(A)	21 - 42	22 - 43	26 - 48	29 - 48
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	54 - 55	56 - 56	60 - 61	61 - 61
Dimensioni (A × L × P)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250
Peso	kg	9	9	9	15
Unità esterna		RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	1980 - 1980	2160 - 2160	2160 - 2160	2220 - 2220
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	48 - 49	50 - 51	50 - 51	54 - 54
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	43 - 43	43 - 46	44 - 46	49 - 49
Livello di potenza sonora [C -H]	dB(A)	61 - 62	63 - 64	63 - 64	67 - 67
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	56 - 56	56 - 59	57 - 59	62 - 62
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensioni (A × L × P)	mm	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	22	30	34	38
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante-Precarica Kg-TCO2Eq-GWP		R32-0,54-0,36-675	R32-0,68-0,46-675	R32-0,93-0,63-675	R32-1,18-0,7-965
Accoppiamento a cartella Gas	inch-mm	3/8" - 9,52	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70
Accoppiamento a cartella Liquido	inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 15	2 - 20	2 - 20	2 - 20
Dislivello massimo	m	12	12	12	12
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15	15
Alimentazione	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento q-b-a: Velocità ventilatore Quiet-Bassa-Alta
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico



MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

CLASSIC



DIMENSIONALI DI RIFERIMENTO A PAG. 112

EFFICIENZA MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
SEER 6,1 SCOP 4,0	1,5KW ~ 2,5KW	-15°C ~ +46°C

Da oltre 50 anni, il nostro obiettivo è garantire comfort e serenità in ogni momento grazie a prodotti di altissima qualità. Classic non fa eccezione: grazie alla sua classe energetica A++ potrai godere di alte prestazioni a costi contenuti.

CLASSE Raffrescamento A++	CLASSE Riscaldamento A+	Wi-Fi Optional	GAS R32	INVERTER	MAGIC-COIL 	FUNZIONE QUIET
	COMFORT SLEEP 	HI POWER		PRESET	AUTOPULIZIA 	ANTIGELO
SBRINAMENTO SU RICHIESTA 	PROTEZIONE SALSEDINE 					

Richiede modulo Wi-Fi opzionale



SCOPRI
CLASSIC



LISTINO
PREZZI



UNITÀ INTERNE

RAS-B05B2KVG-E2	RAS-B16B2KVG-E2
RAS-B07B2KVG-E2	RAS-B18B2KVG-E2
RAS-B10B2KVG-E2	RAS-B24B2KVG-E2
RAS-B13B2KVG-E3	

UNITÀ ESTERNE

RAS-05B2AVG-E2	RAS-16B2AVG-E2
RAS-07B2AVG-E2	RAS-18B2AVG-E2
RAS-10B2AVG-E2	RAS-24B2AVG-E2
RAS-13B2AVG-E2	

CONTROLLI

In dotazione con l'unità

CLASSIC MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE		
Unità esterna		RAS-05B2AVG-E2	RAS-07B2AVG-E2	RAS-10B2AVG-E2
Unità interna		RAS-B05B2KVG-E2	RAS-B07B2KVG-E2	RAS-B10B2KVG-E2
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	BE CT	BE CT
■ RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	kW	1,50	2,00	2,50
Capacità min. - max.	kW	0,58-2,00	0,76-2,40	0,80-3,00
Potenza assorbita (min-nom-max)	kW	0,16-0,38-0,55	0,20-0,54-0,74	0,26-0,75-0,95
Pdesignc	kW	1,50	2,00	2,50
SEER	W/W	6,1	6,1	6,1
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh/a	86	115	143
■ RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	kW	2,0	2,5	3,2
Capacità min. - max.	kW	0,58-3,00	0,76-3,30	0,76-3,90
Potenza assorbita (min-nom-max)	kW	0,16-0,47-0,80	0,18-0,64-0,90	0,21-0,84-1,10
Pdesignh	kW	1,6	2,0	2,1
SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh/a	560	700	735
Unità interna		RAS-B05B2KVG-E2	RAS-B07B2KVG-E2	RAS-B10B2KVG-E2
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	490-490	500-510	630-630
Livello di pressione sonora (q-a) [C]	dB(A)	19-39	19-40	19-42
Livello di pressione sonora (q-a) [H]	dB(A)	19-38	19-39	20-41
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	52-51	53-52	55-54
Dimensioni (A x L x P)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225
Peso	kg	9	9	9
Unità esterna		RAS-05B2AVG-E2	RAS-07B2AVG-E2	RAS-10B2AVG-E2
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	1760-1760	1800-1800	1800- 1800
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	49-50	49-51	49-51
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	44-44	44-44	45-45
Livello di potenza sonora [C -H]	dB(A)	62-63	62-64	62-64
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	57-57	57-57	58-58
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240
Peso	kg	20	20	21
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Refrigerante-Pre carica Kg-TCO2Eq-GWP		R32-0,46-0,297-675	R32-0,46-0,297-675	R32-0,51-0,33-675
Accoppiamento a cartella Gas	inch-mm	3/8"- 9,52	3/8"- 9,52	3/8"- 9,52
Accoppiamento a cartella Liquido	inch-mm	1/4"- 6,35	1/4"- 6,35	1/4"- 6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2-10	2-10	2-10
Dislivello massimo	m	8	8	8
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	10	10	10
Alimentazione	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento q-b-a: Velocità ventilatore Quiet-Bassa-Alta

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

CLASSIC MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE			
Unità esterna		RAS-13B2AVG-E2	RAS-16B2AVG-E2	RAS-18B2AVG-E2	RAS-24B2AVG-E2
Unità interna		RAS-B13B2KVG-E3	RAS-B16B2KVG-E2	RAS-B18B2KVG-E2	RAS-B24B2KVG-E2
Detraibilità Fiscale / Conto Termico					
RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	kW	3,30	4,20	5,00	6,50
Capacità min. – max.	kW	1,00-3,50	1,10-4,70	1,10-5,35	1,1-7,05
Potenza assorbita (min-nom-max)	kW	0,25-1,20-1,25	0,28-1,40-1,70	0,30-1,78-1,90	0,30-2,45-2,50
Pdesignnc	kW	3,30	4,20	5,0	6,5
SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh/a	183	241	287	373
RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	kW	3,6	5,0	5,4	7,0
Capacità min. – max.	kW	0,76-4,30	0,90-6,00	1,10-6,00	1,20-7,90
Potenza assorbita (min-nom-max)	kW	0,20-0,90-1,25	0,22-1,45-1,90	0,27-1,67-1,88	0,23-2,10-2,30
Pdesignnh	kW	2,3	3,3	3,7	4,4
SCOP	W/W	4,1	4,0	4,0	4,0
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh/a	785	1155	1294	1539
Unità interna		RAS-B13B2KVG-E3	RAS-B16B2KVG-E2	RAS-B18B2KVG-E2	RAS-B24B2KVG-E2
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	780-760	780-770	820-850	1100-880
Livello di pressione sonora (q-a) [C]	dB(A)	22-45	22-45	26-47	29-48
Livello di pressione sonora (q-a) [H]	dB(A)	23-44	23-44	26-48	29-48
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	58-57	59-57	60-61	61-61
Dimensioni (A × L × P)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250
Peso	kg	9	9	9	13
Unità esterna		RAS-13B2AVG-E2	RAS-16B2AVGE-E2	RAS-18B2AVG-E2	RAS-24B2AVG-E2
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	1980-1980	2160-2160	2160-2160	2220-2220
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	50-52	52-53	52-53	56-57
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	45-45	45-47	46-48	51-51
Livello di potenza sonora [C -H]	dB(A)	63-65	65-66	65-66	69-70
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	58-58	58-60	59-61	64-64
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensioni (A × L × P)	mm	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	22	26	29	32
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Refrigerante-Pre carica Kg-TCO2Eq-GWP		R32-0,58-0,39-675	R32-0,68-0,459-675	R32-0,93-0,628-675	R32-1,23-0,83-675
Accoppiamento a cartella Gas	inch-mm	3/8"- 9,52	1/2"- 12,7	1/2"- 12,7	1/2"- 12,7
Accoppiamento a cartella Liquido	inch-mm	1/4"- 6,35	1/4"- 6,35	1/4"- 6,35	1/4"- 6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 -10	2 -15	2 -15	2 -15
Dislivello massimo	m	8	8	8	8
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	10	10	10	10
Alimentazione	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento q-b-a: Velocità ventilatore Quiet-Bassa-Alta
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico



CONSOLE

DIMENSIONALI DI RIFERIMENTO A PAG. 117

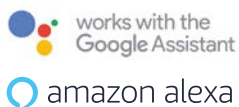


EFFICIENZA MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
SEER 7,2 SCOP 4,7	2,5KW ~ 5,0KW	-15°C ~ +46°C

La Console serie J2 assicura il comfort ideale in ogni stagione. Grazie al suo design a pavimento, garantisce una distribuzione ottimale del flusso d'aria, sia in modalità riscaldamento che raffreddamento, fondendosi armoniosamente con qualsiasi stile d'arredamento.

CLASSE Raffrescamento A++	CLASSE Riscaldamento A++	WI-FI Optional	GAS R32	INVERTER	MAGIC-COIL	BI-FLOW
POWER SELECT	FIREPLACE	FUNZIONE QUIET	COMFORT SLEEP	HI POWER	ECO	TIMER SETTIMANALE
PRESET	AUTOPULIZIA	PROTEZIONE SALSEDINE				

Richiede modulo Wi-Fi opzionale



SCOPRI
CONSOLE



LISTINO
PREZZI



UNITÀ INTERNE

RAS-B10J2FVG-E
RAS-B13J2FVG-E
RAS-B18J2FVG-E



UNITÀ ESTERNE

RAS-10J2AVSG-E1
RAS-13J2AVSG-E1
RAS-18J2AVSG-E1



CONTROLLI

In dotazione con l'unità

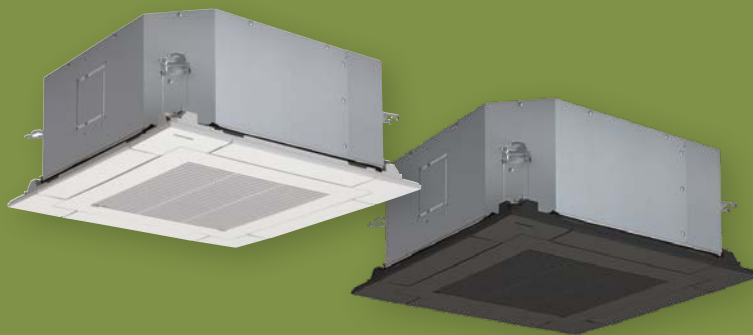
CONSOLE MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

RESIDENZIALE MONOSPLIT

		SPECIFICHE TECNICHE		
Unità esterna		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
Unità interna		RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	CT	CT
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	kW	2,5	3,5	5
Capacità min. - max.	kW	0,95 - 3,2	1,05 - 4,1	1,2 - 5,6
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,21 - 0,59 - 0,90	0,27 - 0,87 - 1,20	0,34 - 1,68 - 2,00
Pdesignc	kW	2,5	3,5	5
SEER	W/W	7,2	7	6,8
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	121	174	257
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	kW	3,2	4,2	6
Capacità min. - max.	kW	0,85 - 4,40	1,0 - 5,0	1,3 - 6,3
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,18 - 0,82 - 1,25	0,22 - 1,27 - 1,55	0,31 - 2,05 - 2,20
Pdesignh	kW	2,5	3	4
SCOP	W/W	4,7	4,7	4,6
Classe di efficienza energetica	H	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	744	893	1217
Unità interna		RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	492-492	528-552	600-660
Livello di pressione sonora (q-a) [C]	dB(A)	23-26-39	24-27-40	31-34-46
Livello di pressione sonora (q-a) [H]	dB(A)	23-26-39	24-27-40	31-34-47
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	52 - 52	53 - 53	59 - 60
Dimensioni (A x L x P)	mm	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Peso	kg	16	16	16
Unità esterna		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	1890 - 1890	1950 - 1950	2070 - 2070
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	45 - 47	47 - 49	49 - 51
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	38 - 40	40 - 43	43 - 44
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	58 - 60	60 - 62	62 - 63
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	51 - 53	53 - 57	56 - 57
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	26	30	34
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 0,55 - 0,37 - 675	R32 - 0,8 - 0,54 - 675	R32 - 1,10 - 0,74 - 675
Accoppiamento a cartella Gas	inch-mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Accoppiamento a cartella Liquido	inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2-20	2-20	2-20
Dislivello massimo	m	12	12	12
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta q-b-a: Velocità del ventilatore Quiet-Bassa-Alta
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

CASSETTA A 4 VIE 60X60



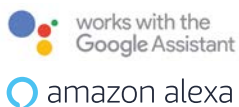
DIMENSIONALI DI RIFERIMENTO A PAG. 119

EFFICIENZA MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
SEER 5,9 SCOP 4,7	2,5KW ~ 5,0KW	-15°C ~ +46°C

La Cassetta compatta a 4 vie 60x60 di Toshiba è stata appositamente progettata per adattarsi perfettamente ad ambienti installativi in cui è richiesta un'unità compatta ed efficiente dal design accattivante.

CLASSE Raffrescamento A+	CLASSE Riscaldamento A++	Wi-Fi Optional	GAS R32	INVERTER	DESIGN COMPACT 	MODULO 600x600
SENSORE DI PRESENZA Optional	POWER SELECT 	ANTIGELO 				

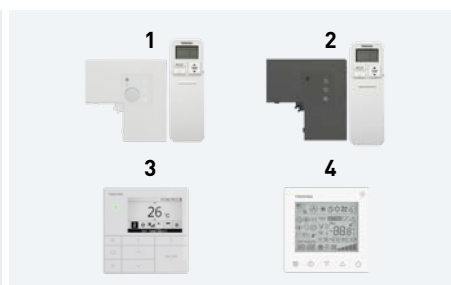
Richiede modulo Wi-Fi opzionale



SCOPRI
CASSETTA



LISTINO
PREZZI



UNITÀ INTERNE

RAV- HM301MUT-E
RAV- HM401MUT-E
RAV- HM561MUT-E

UNITÀ ESTERNE

RAV-GM301ATP-E
RAV-GM401ATP-E
RAV-GM561ATP-E1

CONTROLLI

1 - RBC-AXU31UMP-E
2 - RBC-AXU31UMPB-E
3 - RBC-AMSU52-E / RBC-AWSU52-E
4 - RBC-ASCU32Y-E

CASSETTA A 4 VIE 60X60 MONOSPLIT R32

		SPECIFICHE TECNICHE		
Unità esterna		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E1
Unità interna		RAV- HM301MUT-E	RAV- HM401MUT-E	RAV- HM561MUT-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	BE CT	CT
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	kW	2,5	3,6	5
Capacità min. - max.	kW	0,9-3,0	0,9-4,0	1,5-5,6
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,25 - 0,59 - 0,82	0,18 - 0,90 - 2,00	0,30-1,64-1,86
Pdesignc	kW	2,5	3,6	5
SEER	W/W	5,94	5,76	6,1
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	147	219	287
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	kW	3,4	4	5,3
Capacità min. - max.	kW	0,8-4,5	0,8-5,0	1,5-6,3
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,17 - 0,76 - 1,40	0,14 - 0,95 - 1,70	0,30-1,47-2,40
Pdesignh	kW	2,3	2,7	2,8
SCOP	W/W	4,7	4,44	4,37
Classe di efficienza energetica	H	A++	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	685	851	897
Unità interna		RAV- HM301MUT-E	RAV- HM401MUT-E	RAV- HM561MUT-E
Portata Aria [a-m-b]	m³/h	640 - 520 - 440	660 - 552 - 468	798 - 672 - 546
Livello di pressione sonora [b-m-a]	dB(A)	30 - 36 - 38	32 - 36 - 41	35 - 39 - 44
Livello di potenza sonora [b-m-a]	dB(A)	45 - 51 - 53	47 - 51 - 56	50 - 54 - 59
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa*	mm	850	850	850
Dimensioni [A x L x P]	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Peso	kg	15	15	15
Griglia	Codice	RBC-UM21PG(W)-E	RBC-UM21PG(W)-E	RBC-UM21PG(W)-E
Dimensioni della griglia [A x L x P]	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
Peso griglia	kg	2,5	2,5	2,5
Unità esterna		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E1
Portata Aria [a]	m³/h	1800	2220	2400
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46 - 47	49 - 50	46 - 48
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	61 - 62	64 - 65	63 - 65
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15
Dimensioni [A x L x P]	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	33	39	38
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 0,6 - 0,41 - 675	R32 - 0,9 - 0,61 - 675	R32 - 1,1 - 0,7 - 675
Accoppiamento a cartella Gas	inch-mm	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	1/2" - 12,7
Accoppiamento a cartella Liquido	inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2-20	2-20	5-30
Dislivello massimo	m	10	10	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	20
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50 / 220-1-60	220/240-1-50 / 220-1-60	220/240-1-50 / 220-1-60
Corrente massima	A	7,9	9,2	15,5

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta b-m-a: Velocità del ventilatore Bassa-Media-Alta

* Dal profilo basso della macchina

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

CANALIZZABILE RIBASSATA



DIMENSIONALI DI RIFERIMENTO A PAG. 121

EFFICIENZA MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
SEER 6,41 SCOP 4,35	2,5KW ~ 5,0KW	-15°C ~ +46°C

Indipendentemente dalla sua collocazione, sia in un vano soffitto che in un controsoffitto sospeso, la Canalizzabile ribassata si distingue per la facilità di installazione e garantisce prestazioni elevate, contribuendo significativamente al risparmio energetico.

CLASSE Raffrescamento A++	CLASSE Riscaldamento A+	Wi-Fi Optional	GAS R32	INVERTER	FACILE INSTALLAZIONE 	5 LIVELLI DI PREVALENZA
POWER SELECT 		ANTIGELO 				

Richiede modulo Wi-Fi opzionale



SCOPRI
CANALIZZABILE



LISTINO
PREZZI



UNITÀ INTERNE

RAV-HM301SDTY-E
RAV-HM401SDTY-E
RAV-HM561SDTY-E

UNITÀ ESTERNE

RAV-GM302ATP-E
RAV-GM402ATP-E
RAV-GM561ATP-E1

CONTROLLI

1 - RBC-AXU31-E
2 - RBC-AMSU52-E / RBC-AWSU52-E
3 - RBC-ASCU32Y-E

CANALIZZABILE RIBASSATA **MONOSPLIT R32**

		SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE		
Unità esterna		RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E	RAV-GM561ATP-E1
Unità interna		RAV-HM301SDTY-E	RAV-HM401SDTY-E	RAV-HM561SDTY-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		CT	CT	CT
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	kW	2,5	3,6	5
Capacità min. - max.	kW	0,9 - 3,0	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,19 - 0,56 - 0,92	0,18 - 0,93 - 2,00	0,28 - 1,86 - 2,05
Pdesignc	kW	2,5	3,6	5
SEER	W/W	6,41	6,03	5,68
Classe di efficienza energetica		A++	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	136	209	308
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	kW	3,4	4,0	5,3
Capacità min. - max.	kW	0,8 - 4,5	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,17 - 0,86 - 1,40	0,17 - 0,97 - 1,70	0,22 - 1,50 - 2,40
Pdesignh	kW	2,6	2,7	2,8
SCOP	W/W	4,35	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	837	943	980
Unità interna		RAV-HM301SDTY-E	RAV-HM401SDTY-E	RAV-HM561SDTY-E
Portata Aria (a-m-b)	m³/h	570 / 420	600 / 440	780 / 650
Prevalenza statica utile (min - nom - max)	Pa	50 - 10	50 - 10	50 - 10
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	26 - 29 - 32	27 - 30 - 33	29 - 32 - 34
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	46 - 50 - 54	46 - 50 - 54	51 - 54 - 56
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa	mm	550	550	650
Dimensioni (A x L x P)	mm	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450
Peso	kg	15	15	19
Unità esterna		RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E	RAV-GM561ATP-E1
Portata Aria (a)	m³/h	1800 - 500	2200 - 611	2400 - 667
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46 - 47	49 - 50	46 - 48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61 - 62	64 - 65	63 - 65
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	29	34	38
Compressore		DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 0,6 - 0,4 - 675	R32 - 0,9 - 0,6 - 675	R32 - 0,6 - 0,4 - 675
Accoppiamento a cartella Gas	inch-mm	3/8" - 9,52	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70
Accoppiamento a cartella Liquido	inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 20	2 - 20	5 - 30
Dislivello massimo	m	10	10	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	20
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Corrente massima	A	7,9	9,20	20

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta b-a: Velocità del ventilatore Bassa-Alta

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

ACCESSORI PER UNITÀ INTERNE A PARETE MONOSPLIT

ACCESSORI DAISEIKAI 10, HAORI, SHORAI EDGE BLACK & WHITE, SMART, CLASSIC	
Modello	Descrizione
RB-N105S-G	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi internamente). Da utilizzarsi con unità interna Classic.
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E
RB-RXS33-E	Telecomando infrarosso con programmazione settimanale (4 modi / giorno x 7 giorni), tasto antigelo 8° C, tasto limitatore di potenza, tasto ECO / Hi Power, compatibile con tutte le interne a parete e console (collegabile via cavo).
RB-RXS34-E	Telecomando infrarosso estetico di color NERO (stesso aspetto e funzionalità di quello in dotazione alle interne Haori), compatibile con tutte le interne a parete
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra (non installabile nel caso di presenza modulo Wi-Fi RB-N105S-G per Classic)
TCB-PX100-PE	Scatola di plastica per installazione (in ambiente) scheda contatto finestra
TCB-SSRL011UUP-E	Convertitore di protocollo RAS - VRF

ACCESSORI CONSOLE	
Modello	Descrizione
RB-N106S-G	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi internamente o in prossimità dell'unità interna) con cavo in dotazione.
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da Smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno)
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E
RB-RXS33-E	Telecomando infrarosso con programmazione settimanale (4 modi / giorno x 7 giorni), tasto antigelo 8° C, tasto limitatore di potenza, tasto ECO / Hi Power, compatibile con tutte le interne parete e console (collegabile via cavo)
RB-RXS34-E	Telecomando infrarosso estetico di color NERO (stesso aspetto e funzionalità di quello in dotazione alle interne Haori), compatibile con le interne console
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra (non installabile nel caso di presenza modulo Wi-Fi RB-N106S-G)
TCB-PX100-PE	Scatola di plastica per installazione (in ambiente) scheda contatto finestra
RB-I301-E	Sensore gas console
TCB-SSRL011UUP-E	Convertitore di protocollo RAS - VRF
1108653201SX	Filtro ULTRA PURE (da prevedere n.2 filtri per le taglie 10/13/18 della Console)

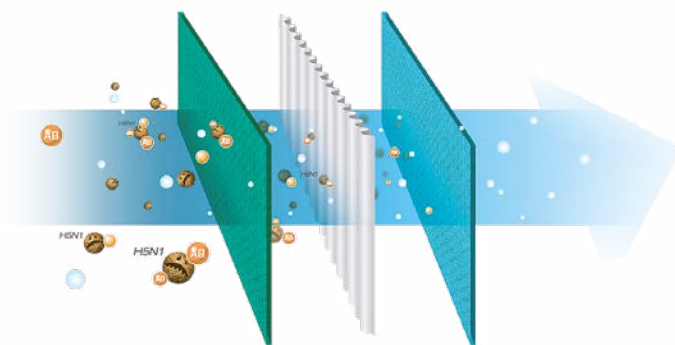
ACCESSORI CASSETTA A 4 VIE 60X60	
Modello	Descrizione
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer, conta ore e spegnimento
RBC-AXU31UMP-E	Comando infrarosso e kit ricevitore (non installabile se già presente il sensore TCB-SIR41UM-E / TCB-SIR41UMP-E)
RBC-AXU31UMPB-E	Comando infrarosso e kit ricevitore color NERO
RBC-UM21PB-E	Griglia per Cassetta a 4 vie 60 x 60 di color NERO
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR corrispondente RBC-AXU31UMP(B)-E
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).
TCB-SIR41UM-E	Sensore presenza - compatibile solo con con griglia di color BIANCO RBC-UM21P-E e con comando a filo RBC-AMS/AWSU52-E (non installabile se già presente il kit ricevitore infrarosso RBC-AXU31U/MP-E)
TCB-SIR41UMP-E	Sensore presenza - compatibile solo con con griglia di color BIANCO RBC-UM21P-E e con comando a filo RBC-AMS/AWSU52-E (non installabile se già presente il kit ricevitore infrarosso RBC-AXU31U/MP-E)
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra
TCB-PX40MUME	Scatola di metallo per montaggio scheda contatto finestra a bordo macchina
TCB-PC0S1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico per tutte le taglie
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico / digitale (5 input + 3 output)
TCB-PCNT30TLE2	Convertitore di protocollo RAV (Small Office) - VRF

ACCESSORI CANALIZZABILE RIBASSATA

Modello	Descrizione
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer, conta ore e spegnimento
RBC-AXU31-E	Comando infrarosso e kit ricevitore a muro (per canalizzabile ribassata)
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR corrispondente RBC-AXU31-E
INWFI0S001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra (segnalazione stato di funzionamento non funzionante)
TCB-PC0S1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico per tutte le taglie
TCB-PCNT30TLE2	Convertitore di protocollo RAV (Small Office) - VRF

TOSHIBA INDOOR AIR QUALITY

FILTRO ULTRA PURE



- Contiene **argento** e l'enzima **Leuconostoc** (uno degli enzimi estratti da "Kimchi").
- **Antibatterico**: inibisce fino al 99,9% di virus e batteri.
- Trattiene fino al **94% del particolato fine** (PM2.5), per un ambiente più salubre
- **Potere deodorante**: assorbe fumo, odori alimentari e cattivi odori.
- Previene la formazione di muffe e funghi.

LISTINO
PREZZI



Modello	Descrizione
11086532015X	Filtro ULTRA PURE

TABELLA COMPATIBILITÀ

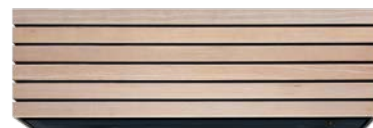
MODELLO	LINEA DI PRODOTTO	FILTRO	2 FILTRI	4 FILTRI
			Taglie [BTU]	
DAISEIKAI 10	Residenziale	Di serie	10-13-18	-
HAORI	Residenziale	Di serie	10-13-16	-
SHORAI EDGE B&W	Residenziale	Di serie	05-07-10-13-16	18-22-24
SMART - ULTRA FRESH	Residenziale	Opzionale	05-07-10-13-16-18	24
CLASSIC	Residenziale	Opzionale	05-07-10-13-16-18	24

SISTEMI EFFICIENTI ULTRA-PERFORMANTI

E SE TI DICESSIMO CHE PUOI AVERE TUTTA LA TECNOLOGIA DELLA GAMMA MONOSPLIT IN UN'UNICA SOLUZIONE?

La gamma multisplit permette di creare sistemi su misura con il vantaggio di poter collegare più unità interne alla stessa unità esterna.

Climatizzare da 2 a 5 ambienti valorizzando le specificità dei tuoi spazi non è mai stato così semplice: le unità esterne multisplit sono disponibili in **7 taglie** declinabili su **8 famiglie** di unità interne e sono tutte equipaggiate con gas refrigerante R32 e compressore DC Twin Rotary.



DAISEIKAI

Innovazione, elevate prestazioni, tutto in un unico prodotto. Per un clima ottimale in ogni ambiente della propria casa.



**Sistema
ultra-silenzioso**





CONSOLE

Design moderno, garantisce il massimo comfort.



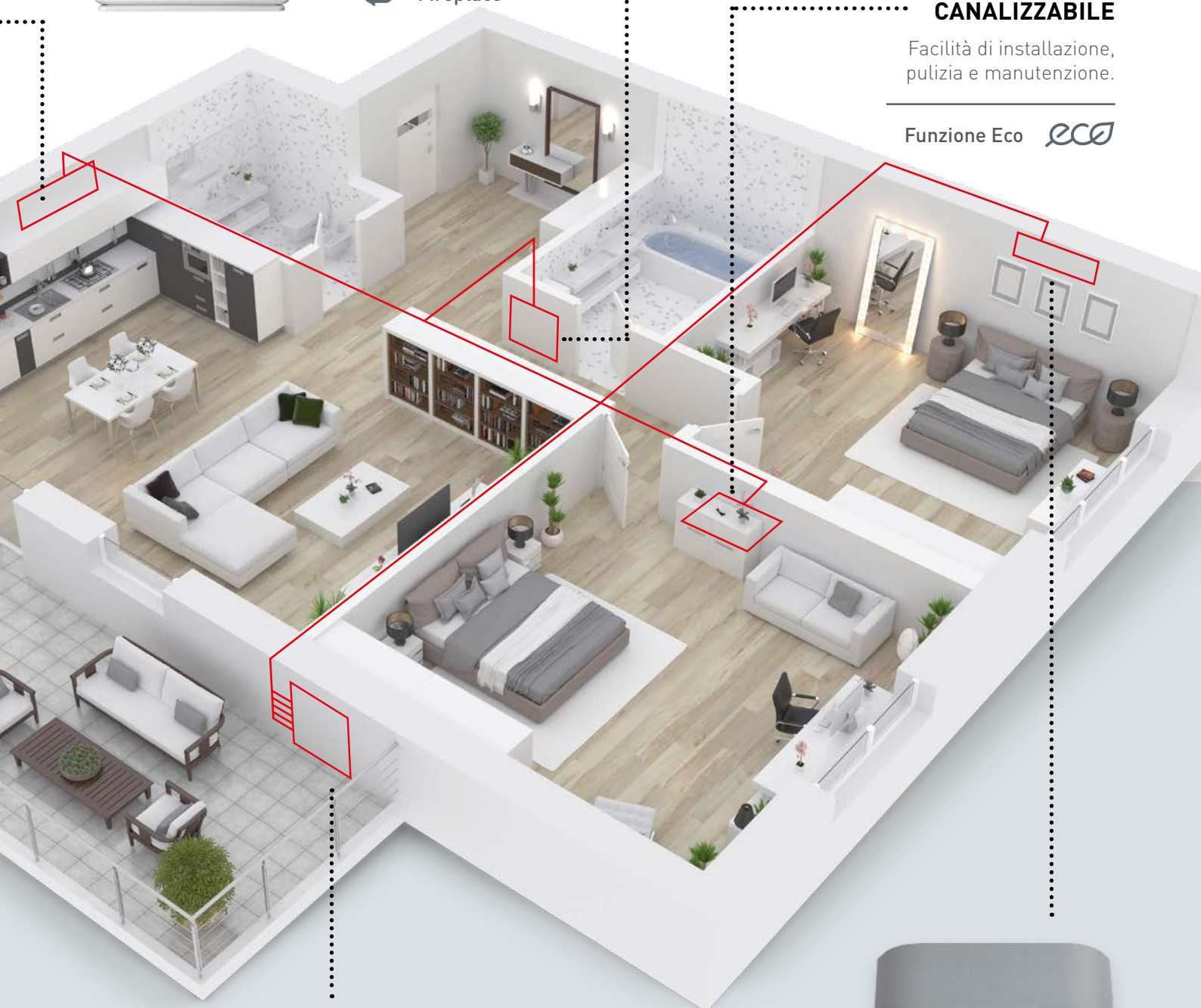
Funzione
Fireplace



CANALIZZABILE

Facilità di installazione, pulizia e manutenzione.

Funzione Eco 



UNITÀ ESTERNA

Compatta e ad alta efficienza, la soluzione ideale per risparmiare spazio sul proprio balcone o giardino.



Modalità
Silent



HAORI

L'ineguagliabile tecnologia Toshiba in un nuovo design ricercato.

Filtro Ultra Pure
integrato



UNITÀ ESTERNE SERIE G3

DIMENSIONALI DI RIFERIMENTO A PAG. 123



EFFICIENZA MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
SEER 8,7 SCOP 4,8	3,3KW ~ 5,2KW	-10°C ~ +46°C

La serie G3 è una gamma completa, progettata per essere in grado di rispondere a tutte le esigenze della clientela sia in termini di spazio sia in termini di potenza. La completezza della gamma e di tutte le sue componenti è fondamentale per soddisfare qualsiasi esigenza ed offrire un servizio ottimale tramite un corretto funzionamento delle unità.

Le unità esterne possono essere collegate a 2, 3, 4 o 5 unità interne. La gamma delle unità interne è stata pensata per rispondere ai diversi bisogni estetici dei clienti e per adattarsi alle peculiari caratteristiche architettoniche degli ambienti installativi: dai classici impianti a parete e a pavimento fino alle cassette e ai canalizzabili.

CLASSE Raffrescamento	CLASSE Riscaldamento	GAS	INVERTER	COMPRESSORE TWIN ROTARY	PROTEZIONE SALSEDINE
A+++	A++	R32			



SCOPRI UNITÀ
ESTERNE



LISTINO
PREZZI



UNITÀ ESTERNE - SERIE G3 MULTISPLIT IN R32

		SPECIFICHE TECNICHE		
		Multisplit per 2 ambienti		
Unità esterna		RAS-2M10G3AVG-E	RAS-2M14G3AVG-E	RAS-2M18G3AVG-E
■ RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	kW	3,3	4	5,2
Capacità min. - max.	kW	1,2 - 4,1	1,5 - 4,9	1,6 - 6,5
Potenza assorbita	kW	0,67	0,85	1,2
Pdesignc	kW	3,3	4	5,2
SEER	W/W	8,6	8,7	8,7
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++
■ RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	kW	4	4,4	5,6
Capacità min. - max.	kW	1,0 - 4,9	1,0 - 5,2	1,3 - 8,2
Potenza assorbita	kW	0,85	0,9	1,14
Pdesignh	kW	2,7	3,1	3,2
SCOP	W/W	4,7	4,8	4,8
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Unità esterna		RAS-2M10G3AVG-E	RAS-2M14G3AVG-E	RAS-2M18G3AVG-E
Portata Aria [C - H]	m³/h	2100 - 2100	1800 - 2250	2600 - 2600
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	47 - 51	46 - 52	48 - 50
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	60 - 64	59 - 65	61 - 63
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24
Dimensioni [A x L x P]	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Peso	kg	31	35	43
Compressore		DC Single Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 0,8 - 0,54 - 675	R32 - 0,95 - 0,64 - 675	R32 - 1,2 - 0,81 - 675
Accoppiamento a cartella Gas	inch-mm	3/8" x 2 - 9,52 x 2	3/8" x 2 - 9,52 x 2	3/8" x 2 - 9,52 x 2
Accoppiamento a cartella Liquido	inch-mm	1/4" x 2 - 6,35 x 2	1/4" x 2 - 6,35 x 2	1/4" x 2 - 6,35 x 2
Lunghezza massima delle tubazioni (per unità/totale)	m	15 - 20	20 - 30	20 - 30
Dislivello massimo	m	10	10	10
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento

UNITÀ ESTERNE - SERIE G3 MULTISPLIT IN R32

		SPECIFICHE TECNICHE			
		Multisplit per 3 ambienti		Multisplit per 4 ambienti	Multisplit per 5 ambienti
Unità esterna		RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E	RAS-4M27G3AVG-E	RAS-5M34G3AVG-E1
■ RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	kW	5,2	7	8	10
Capacità min. - max.	kW	2,0 - 7,5	2,0 - 9,0	2,0 - 10,0	2,5 - 11,5
Potenza assorbita	kW	1	1,75	1,9	2,6
Pdesignc	kW	5,2	7	8	10
SEER	W/W	8,6	8,5	8,3	7,2
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++	A++
■ RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	kW	6,8	8,7	9	12
Capacità min. - max.	kW	1,9 - 8,3	2,0 - 11,5	2,0 - 12,0	2,2 - 14,2
Potenza assorbita	kW	1,45	2	1,9	2,8
Pdesignh	kW	3,5	5,2	5,2	6,8
SCOP	W/W	4,8	4,6	4,5	4,3
Classe di efficienza energetica	H	A++	A++	A+	A+
Unità esterna		RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E	RAS-4M27G3AVG-E	RAS-5M34G3AVG-E1
Portata Aria (C - H)	m³/h	2600 - 2800	3400 - 3700	3400 - 3700	3780 - 4400
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	48 - 52	49 - 53	50 - 54	52 - 56
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61 - 65	62 - 66	63 - 67	65 - 69
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg	44	67	68	68
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 1,25 - 0,84 - 675	R32 - 1,90 - 1,28 - 675	R32 - 2,05 - 1,38 - 675	R32 - 2,39 - 1,61 - 675
Accoppiamento a cartella Gas	inch-mm	3/8" x 2 + 1/2" x 1 9,52 x 2 + 12,70 x 1	3/8" x 1 + 1/2" x 2 9,52 x 1 + 12,70 x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 2 9,52 x 2 + 12,70 x 2	3/8" x 3 + 1/2" x 2 9,52 x 3 + 12,70 x 2
Accoppiamento a cartella Liquido	inch-mm	1/4" x 3 - 6,35 x 3	1/4" x 3 - 6,35 x 3	1/4" x 4 - 6,35 x 4	1/4" x 5 - 6,35 x 5
Lunghezza massima delle tubazioni (per unità/totale)	m	25 - 50	25 - 70	25 - 70	25 - 80
Dislivello massimo	m	10	15	15	15
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	50	40	40	40
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento

TABELLA COMPATIBILITÀ MULTISPLIT SERIE G3 R32

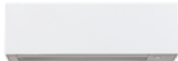
									
			DUAL SPLIT 2:1			TRIAL SPLIT 3:1		QUADRI SPLIT 4:1	PENTA SPLIT 5:1
Unità interne	RAS -	Taglia	2M10G3AVG-E 3kW	2M14G3AVG-E 4kW	2M18G3AVG-E 5,2kW	3M18G3AVG-E 5,2 kW	3M26G3AVG-E 7,5 kW	4M27G3AVG-E 8 kW	5M34G3AVG-E 10kW
Daiseikai 10 Wood 	B10S4KVDG-E	10k	●	●	●	●	●	●	●
	B13S4KVDG-E	13k		●	●	●	●	●	●
	B18S4KVDG-E	18k			●	●	●	●	●
Daiseikai 10 White 	B10S4KVPD-E	10k	●	●	●	●	●	●	●
	B13S4KVPD-E	13k		●	●	●	●	●	●
	B18S4KVPD-E	18k			●	●	●	●	●
Haori 	M07N4KVRG-E	07k	●	●	●	●	●	●	●
	B13N4KVRG-E	10k	●	●	●	●	●	●	●
	B13N4KVRG-E	13k		●	●	●	●	●	●
	B16N4KVRG-E	16k			●	●	●	●	●
Shorai Edge Black & White 	M05G3KVSG(B)-E	05k	●	●	●	●	●	●	●
	B07G3KVSG(B)-E	07k	●	●	●	●	●	●	●
	B10G3KVSG(B)-E	10k	●	●	●	●	●	●	●
	B13G3KVSG(B)-E	13k		●	●	●	●	●	●
	B16G3KVSG(B)-E	16k			●	●	●	●	●
	B18G3KVSG(B)-E	18k					●	●	●
	B22G3KVSG(B)-E	22k					●	●	●
	B24G3KVSG(B)-E	24k					●	●	●
Smart 	B05S4KVG-E	05k	●	●	●	●	●	●	●
	B07S4KVG-E	07k	●	●	●	●	●	●	●
	B10S4KVG-E	10k	●	●	●	●	●	●	●
	B13S4KVG-E	13k		●	●	●	●	●	●
	B16S4KVG-E	16k			●	●	●	●	●
	B18S4KVG-E	18k					●	●	●
	B24S4KVG-E	24k					●	●	●
Classic 	B05B2KVG-E2	05k	●	●	●	●	●	●	●
	B07B2KVG-E2	07k	●	●	●	●	●	●	●
	B10B2KVG-E2	10k	●	●	●	●	●	●	●
	B13B2KVG-E3	13k		●	●	●	●	●	●
	B16B2KVG-E2	16k			●	●	●	●	●
	B18B2KVG-E2	18k					●	●	●
	B24B2KVG-E2	24k					●	●	●

TABELLA COMPATIBILITÀ MULTISPLIT SERIE G3 R32

									
			DUAL SPLIT 2:1			TRIAL SPLIT 3:1		QUADRI SPLIT 4:1	PENTA SPLIT 5:1
Unità interne	RAS -	Taglia	2M10G3AVG-E 3kW	2M14G3AVG-E 4kW	2M18G3AVG-E 5,2kW	3M18G3AVG-E 5,2 kW	3M26G3AVG-E 7,5 kW	4M27G3AVG-E 8 kW	5M34G3AVG-E 10kW
Cassetta a 4 vie 60x60 	M10S4MUVG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	M13S4MUVG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	M16S4MUVG-E	18k			•	•	•	•	•
Canalizzabile ribassata 	M07U2DVG-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
	M10U2DVG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	M13U2DVG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	M16U2DVG-E	16k			•	•	•	•	•
	M22U2DVG-E	22k					•	•	•
	M24U2DVG-E	24k					•	•	•
Console 	M07J2FVG-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
	B10J2FVG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13J2FVG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	B18J2FVG-E	18k					•	•	•



INQUADRA E SCARICA
LE TABELLE
DI COMBINAZIONE

GAMMA MULTISPLIT R32

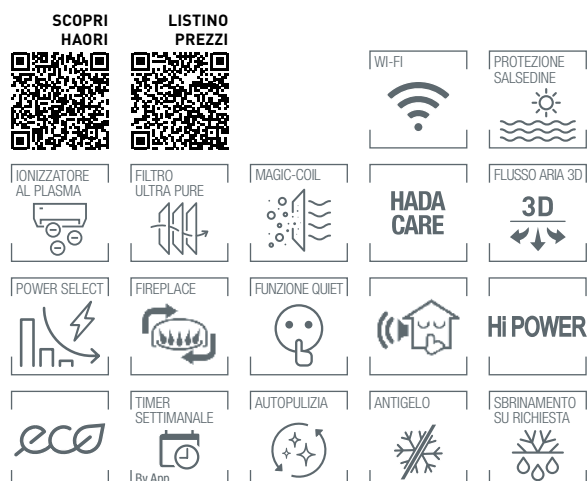
DAISEIKAI



		SPECIFICHE TECNICHE		
Unità interna WOOD (Legno)		RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Unità interna WHITE (Bianca)		RAS-B10S4KVP6-E	RAS-B13S4KVP6-E	RAS-B18S4KVP6-E
Capacità nominale (C)	kW	2,50	3,50	5,00
Capacità nominale (H)	kW	3,32	4,00	6,00
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	700 - 750	750 - 800	800 - 810
Livello di pressione sonora [b-a] (C)	dB(A)	19 - 40	20 - 41	22 - 44
Livello di pressione sonora [b-a] (H)	dB(A)	19 - 41	20 - 42	22 - 45
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	53 - 54	54 - 55	57 - 58
Dimensioni (A x L x P) White	mm	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255
Dimensioni (A x L x P) Wood	mm	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257
Peso White / Wood	kg	14 - 16	14 - 16	14 - 16
Accoppiamento a cartella - Gas	inch-mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,70
Accoppiamento a cartella - Liquido	inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta

HAORI

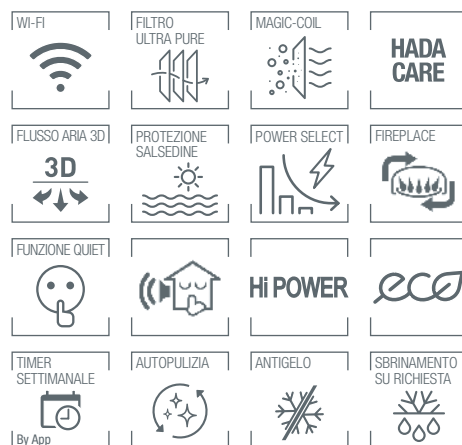


		SPECIFICHE TECNICHE			
Unità interna		RAS-M07N4KVRG-E	RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Capacità nominale (C)	kW	2	2,5	3,5	4,6
Capacità nominale (H)	kW	2,5	3,2	4,2	5,5
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	600 - 610	660 - 610	670 - 680	690 - 730
Livello di pressione sonora [b-a] (C)	dB(A)	19 - 41	19 - 41	19 - 43	21 - 45
Livello di pressione sonora [b-a] (H)	dB(A)	19 - 41	19 - 41	19 - 43	22 - 45
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	54 - 54	54 - 54	56 - 56	58 - 58
Dimensioni (A x L x P)	mm	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Peso	kg	11	11	11	12
Accoppiamento a cartella - Gas	inch-mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,70
Accoppiamento a cartella - Liquido	inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta b-a: Bassa-Alta

Di serie disponibile nelle colorazioni Dark Grey e Light Grey. Acquistabili separatamente 42 varianti estetiche.

SHORAI EDGE BLACK & WHITE

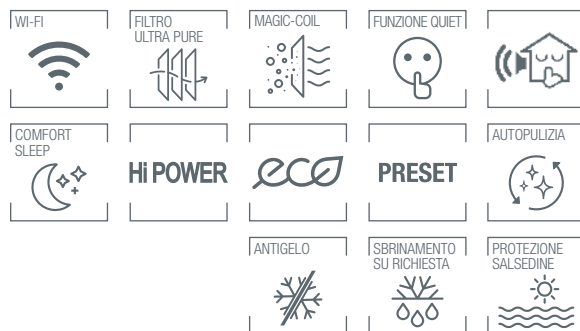
SCOPRI
SHORAI
EDGELISTINO
PREZZI

SPECIFICHE TECNICHE

Unità interna WHITE	RAS-	M05G3KVS6-E	B07G3KVS6-E	B10G3KVS6-E	B13G3KVS6-E	B16G3KVS6-E	B18G3KVS6-E	B22G3KVS6-E	B24G3KVS6-E
Unità interna BLACK	RAS-	M05G3KVS6B-E	B07G3KVS6B-E	B10G3KVS6B-E	B13G3KVS6B-E	B16G3KVS6B-E	B18G3KVS6B-E	B22G3KVS6B-E	B24G3KVS6B-E
Capacità nominale (C)	kW	1,5	2,0	2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,8
Capacità nominale (H)	kW	2,0	2,5	3,2	4,2	5,5	6,0	7,0	8,00
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	600 - 660	660 - 660	660 - 660	730 - 730	750 - 760	990 - 990	1032 - 1080	1120 - 1140
Livello di pressione sonora (b-a) [C]	dB(A)	19 - 37	19 - 40	19 - 40	19 - 43	21 - 44	26 - 44	27 - 45	28 - 47
Livello di pressione sonora (b-a) [H]	dB(A)	19 - 37	19 - 40	19 - 40	19 - 43	22 - 44	26 - 44	27 - 46	28 - 48
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	50 - 50	53 - 53	53 - 53	56 - 56	57 - 57	57 - 57	58 - 59	60 - 61
Dimensioni (A x L x P)	mm	293x800x226	293x800x226	293x800x226	293x800x226	293x800x226	320x1053x245	320x1053x245	320x1053x245
Peso	kg	9	10	10	10	10	14	14	14
Accoppiamento a cartella - Gas	inch-mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70
Accoppiamento a cartella - Liquido	inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta b-a: velocità del ventilatore Bassa-Alta

SMART

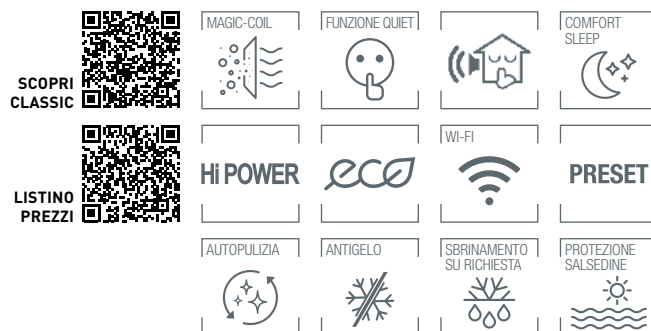
SCOPRI
SMARTLISTINO
PREZZI

SPECIFICHE TECNICHE

Unità interna SMART (WIFI)	RAS-	B05S4KVG-E	B07S4KVG-E	B10S4KVG-E	B13S4KVG-E	B16S4KVG-E	B18S4KVG-E	B24S4KVG-E
Capacità nominale (C)	kW	1,5	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
Capacità nominale (H)	kW	2,0	2,5	3,2	3,6	5,0	5,4	7,0
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	480 - 480	500 - 500	510 - 510	540 - 560	750 - 760	790 - 840	1070 - 860
Livello di pressione sonora (b-a) [C]	dB(A)	19 - 37	19 - 38	19 - 39	21 - 41	21 - 43	26 - 47	29 - 48
Livello di pressione sonora (b-a) [H]	dB(A)	19 - 37	19 - 38	20 - 39	21 - 42	22 - 43	26 - 48	29 - 48
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	50 - 50	51 - 51	52 - 52	54 - 55	56 - 56	60 - 61	61 - 61
Dimensioni (A x L x P)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250
Peso	kg	9	9	9	9	9	9	15
Accoppiamento a cartella - Gas	inch-mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70
Accoppiamento a cartella - Liquido	inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta

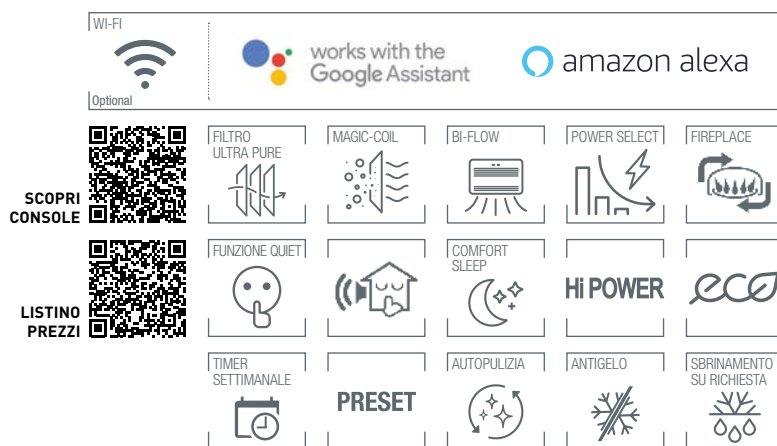
CLASSIC



		SPECIFICHE TECNICHE						
Unità interna	RAS-	B05B2KVG-E2	B07B2KVG-E2	B10B2KVG-E2	B13B2KVG-E3	B16B2KVG-E2	B18B2KVG-E2	B24B2KVG-E2
Capacità nominale (C)	kW	1,50	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Capacità nominale (H)	kW	2,00	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	490 - 490	500 - 510	630 - 630	660 - 630	780 - 770	820 - 850	1100 - 880
Livello di pressione sonora (b-a) [C]	dB(A)	19 - 39	19 - 40	19 - 42	20 - 43	22 - 45	26 - 47	29 - 48
Livello di pressione sonora (b-a) [H]	dB(A)	19 - 38	19 - 39	20 - 41	20 - 42	23 - 44	26 - 48	29 - 48
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	52 - 51	53 - 52	55 - 54	56 - 55	58 - 57	60 - 61	61 - 61
Dimensioni (A x L x P)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250
Peso	kg	9	9	9	9	9	9	13
Accoppiamento a cartella - Gas	inch-mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70
Accoppiamento a cartella - Liquido	inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta

CONSOLE



		SPECIFICHE TECNICHE			
Unità interna		RAS-M07J2FVG-E	RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Capacità nominale (C)	kW	2	2,5	3,5	5,0
Capacità nominale (H)	kW	2,5	3,2	4,2	5,8
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	490 - 490	492 - 492	528 - 552	600 - 660
Livello di pressione sonora (b-a) [C]	dB(A)	23 - 39	23 - 39	24 - 40	31 - 46
Livello di pressione sonora (b-a) [H]	dB(A)	23 - 39	23 - 39	24 - 40	31 - 47
Livello di potenza sonora (b-a) [C]	dB(A)	36 - 52	36 - 52	37 - 53	44 - 59
Livello di potenza sonora (b-a) [H]	dB(A)	36 - 52	36 - 52	37 - 53	44 - 60
Dimensioni (A x L x P)	mm	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Peso	kg	16	16	16	16
Accoppiamento a cartella - Gas	inch-mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,70
Accoppiamento a cartella - Liquido	inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta b-a: velocità del ventilatore Bassa-Alta

CASSETTA A 4 VIE 60x60



COD. GRIGLIA COL. BIANCO: RBC-UM21P-E

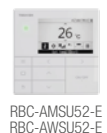
COD. GRIGLIA COL. NERO: RBC-UM21PB-E

SCOPRI
CASSETTALISTINO
PREZZI

Optional

works with the
Google Assistant

amazon alexa



		SPECIFICHE TECNICHE		
Unità interna		RAS-M10S4MUVG-E	RAS-M13S4MUVG-E	RAS-M16S4MUVG-E
Capacità nominale (C)	kW	2,5	3,6	5
Capacità nominale (H)	kW	3,4	4,0	5,3
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	590 - 590	620 - 620	660 - 660
Livello di pressione sonora [b-a] (C)	dB(A)	30 - 37	33 - 39	33 - 41
Livello di pressione sonora [b-a] (H)	dB(A)	30 - 37	32 - 39	32 - 41
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	50 - 50	52 - 52	54 - 54
Dimensioni (A x L x P)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Peso	kg	16	16	16
Accoppiamento a cartella - Gas	inch-mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,70
Accoppiamento a cartella - Liquido	inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Griglia	Codice	RBC-UM21P-E	RBC-UM21P-E	RBC-UM21P-E
Dimensioni griglia (A x L x P)	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
Peso griglia	kg	2,5	2,5	2,5

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta b-a: velocità del ventilatore Bassa-Alta
 Pompa di scarico condensa: Prevalenza 630mm * Griglia non compresa

CANALIZZABILE RIBASSATA

SCOPRI
CANALIZZ.LISTINO
PREZZI

Optional

works with the
Google Assistant

amazon alexa



		SPECIFICHE TECNICHE					
Unità interna	RAS-	M07U2DVG-E	M10U2DVG-E	M13U2DVG-E	M16U2DVG-E	M22U2DVG-E	M24U2DVG-E
Capacità nominale (C)	kW	2,0	2,5	3,6	5,0	6,0	7,1
Capacità nominale (H)	kW	2,5	3,4	4,0	5,3	7,0	8,0
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	570 - 570	570 - 570	610 - 610	780 - 780	1000 - 1000	1060 - 1060
Livello di pressione sonora [b-a](C)*	dB(A)	27 - 35	27 - 35	27 - 37	24 - 35	32 - 38	33 - 39
Livello di potenza sonora [b-a] (C)*	dB(A)	42 - 50	42 - 50	42 - 52	39 - 50	47 - 53	48 - 54
Livello di pressione sonora [b-a] (H)*	dB(A)	27 - 35	27 - 35	27 - 37	25 - 35	32 - 38	33 - 39
Livello di potenza sonora [b-a] (H)*	dB(A)	42 - 50	42 - 50	42 - 52	40 - 50	47 - 53	48 - 54
Prevalenza statica esterna** [standard-max]	Pa	10 - 45	10 - 45	10 - 45	10 - 45	10 - 45	10 - 45
Dimensioni [A x L x P]	mm	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450	210 x 1100 x 450
Peso	kg	16	16	16	19	22	22
Accoppiamento a cartella Gas	inch-mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70
Accoppiamento a cartella Liquido	inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50	220/240-1-50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta b-a: velocità del ventilatore Bassa-Alta
 * Ripresa dal retro, pressione statica esterna 35Pa ** Prevalenza statica in condizioni nominali



ACCESSORI PER UNITÀ INTERNE A PARETE MULTISPLIT

ACCESSORI DAISEIKAI 10, HAORI, SHORAI EDGE BLACK & WHITE, SMART, CLASSIC	
Modello	Descrizione
RB-N105S-G	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi internamente). Da utilizzarsi con unità interna Classic.
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E
RB-RXS33-E	Telecomando infrarosso con programmazione settimanale (4 modi/giorno x 7 giorni), tasto antigelo 8°C, tasto limitatore di potenza, tasto ECO / Hi Power, compatibile con tutte le interne a parete e console (collegabile via cavo)
RB-RXS34-E	Telecomando infrarosso estetico di color NERO (stesso aspetto e funzionalità di quello in dotazione alle interne Haori e Shorai Edge Black & White), compatibile con tutte le interne a parete
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra (non installabile in presenza del modulo Wi-Fi RB-N105S-G per Classic)
TCB-PX100-PE	Scatola di plastica per installazione (in ambiente) scheda contatto finestra
TCB-SSRL011UUP-E	Convertitore di protocollo RAS - VRF

ACCESSORI CONSOLE	
Modello	Descrizione
RB-N106S-G	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi internamente o in prossimità dell'unità interna).
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno)
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E
RB-RXS33-E	Telecomando infrarosso con programmazione settimanale (4 modi/giorno x 7 giorni), tasto antigelo 8°C, tasto limitatore di potenza, tasto ECO / Hi Power, compatibile con tutte le interne a parete e console (collegabile via cavo)
RB-RXS34-E	Telecomando infrarosso estetico di color NERO (stesso aspetto e funzionalità di quello in dotazione alle interne Haori e Shorai Edge Black & White), compatibile con le interne console
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra (non installabile in presenza del modulo Wi-Fi RB-N106S-G per Console)
TCB-PX100-PE	Scatola di plastica per installazione (in ambiente) scheda contatto finestra
RB-I301-E	Sensore gas console
TCB-SSRL011UUP-E	Convertitore di protocollo RAS - VRF
1108653201SX	Filtro ULTRA PURE (da prevedere n.2 filtri per le taglie 10/13/18 della Console)

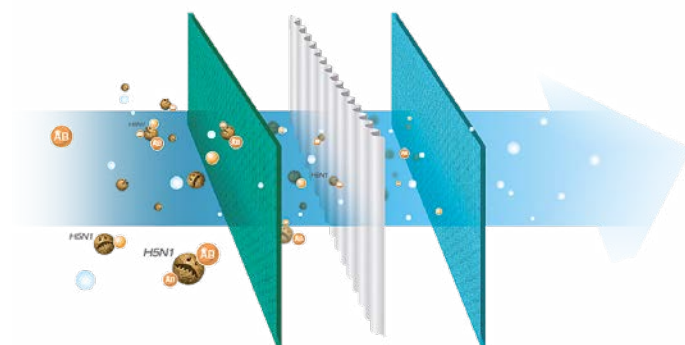
ACCESSORI CASSETTA A 4 VIE 60X60 MULTI R32	
Modello	Descrizione
RBC-UM21PB-E	Griglia per Cassetta a 4 vie 60 x 60 di color NERO
BMS-IWF001UUCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR corrispondente RBC-AXU31UMP(B)-E
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E
RBC-AXU31UMP-E	Comando infrarosso e kit ricevitore per Cassetta a 4 vie 60x60 con Griglia di color BIANCO (non installabile se già presente il sensore di presenza TCB-SIR41UM(P)-E)
RBC-AXU31UMPB-E	Comando infrarosso e kit ricevitore per Cassetta a 4 vie 60x60 con Griglia di color NERO (non compatibile con sensore presenza TCB-SIR41UMP-E)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento
TCB-SIR41UM-E	Sensore di presenza - compatibile solo con Griglia di colore BIANCO RBC-UM21P-E e con comando a filo (non installabile se già presente il kit ricevitore infrarosso RBC-AXU31U/MP-E)
TCB-SIR41UMP-E	Sensore presenza - compatibile solo con con Griglia di color BIANCO RBC-UM21P-E e con comando a filo (non installabile se già presente il kit ricevitore infrarosso RBC-AXU31UMP-E)
TCB-PX30MUE	Scatola di metallo per montaggio scheda contatto finestra a bordo macchina
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra

ACCESSORI CANALIZZABILE RIBASSATA MULTI R32

Modello	Descrizione
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno)
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E
RB-RWS21-E	Comando a filo
TCB-KBCN61HAE	Connettore CN61 per comando ON / OFF
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra
RNBCRKM13GDVE	Kit filtro per le taglie 07, 10 e 13
RNBCRKM16GDVE	Kit filtro per la taglia 16
RNBCRKM24GDVE	Kit filtro per la taglia 22 e 24

TOSHIBA INDOOR AIR QUALITY

FILTRO ULTRA PURE



- Contiene **argento** e l'**enzima Leuconostoc** (uno degli enzimi estratti da "Kimchi").
- **Antibatterico**: inibisce fino al 99,9% di virus e batteri.
- Trattiene fino al **94% del particolato fine** (PM2.5), per un ambiente più salubre
- **Potere deodorante**: assorbe fumo, odori alimentari e cattivi odori.
- Previene la formazione di muffe e funghi.

Modello	Descrizione
11086532015X	Filtro ULTRA PURE

TABELLA COMPATIBILITÀ

MODELLO	LINEA DI PRODOTTO	FILTRO	2 FILTRI		4 FILTRI	
			Taglie (BTU)			
DAISEIKAI 10	Residenziale	Di serie	10-13-18		-	
HAORI	Residenziale	Di serie	10-13-16		-	
SHORAI EDGE B&W	Residenziale	Di serie	05-07-10-13-16		18-22-24	
SMART - ULTRA FRESH	Residenziale	Opzionale	05-07-10-13-16-18		24	
CLASSIC	Residenziale	Opzionale	05-07-10-13-16-18		24	

COMBINAZIONI

RAS-2M10G3AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 10)

RAFFRESCAMENTO																	
Configurazione	Combinazione		Capacità dell'unità (kW)		Capacità di raff. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			EER	BE	CT
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.	Pdesign	SEER	Classe	Nom.		
1 Unità	05	-	1,50	-	1,0	1,5	2,0	230	360	500	-	-	-	-			
	07	-	2,00	-	1,0	2,0	2,9	230	490	890	-	-	-	-			
	10	-	2,50	-	1,0	2,5	3,2	230	660	1140	-	-	-	-			
2 Unità	05	05	1,50	1,50	1,2	3,0	4,0	200	610	1040	3,18	3,0	8,00	A++	4,93	•	•
	07	05	1,89	1,41	1,2	3,3	4,1	200	700	1050	3,39	3,3	8,20	A++	4,73	•	•
	10	05	2,06	1,24	1,2	3,3	4,1	200	700	1050	3,39	3,3	8,20	A++	4,73	•	•
	07	07	1,65	1,65	1,2	3,3	4,1	200	670	1050	3,31	3,3	8,60	A+++	4,93	•	•
	10	07	1,83	1,47	1,2	3,3	4,1	200	670	1050	3,31	3,3	8,60	A+++	4,93	•	•
	10	10	1,65	1,65	1,2	3,3	4,1	200	670	1050	3,31	3,3	8,60	A+++	4,93	•	•

RISCALDAMENTO																	
Configurazione	Combinazione		Capacità dell'unità (kW)		Capacità di risc. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			COP	BE	CT
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.	Pdesign	SCOP	Classe	Nom.		
1 Unità	05	-	2,00	-	0,90	2,00	2,50	210	460	690	-	-	-	-			
	07	-	2,50	-	0,90	2,50	3,60	190	520	920	-	-	-	-			
	10	-	3,20	-	0,90	3,20	4,80	190	740	1460	-	-	-	-			
2 Unità	05	05	2,00	2,00	1,0	4,0	4,9	180	960	1240	4,45	2,7	4,60	A++	4,17	•	•
	07	05	2,22	1,78	1,0	4,0	4,9	170	880	1140	4,09	2,7	4,60	A++	4,55	•	•
	10	05	2,46	1,54	1,0	4,0	4,9	170	880	1140	4,09	2,7	4,60	A++	4,55	•	•
	07	07	2,00	2,00	1,0	4,0	4,9	170	850	1100	3,96	2,7	4,70	A++	4,71	•	•
	10	07	2,25	1,75	1,0	4,0	4,9	170	850	1100	3,96	2,7	4,70	A++	4,71	•	•
	10	10	2,00	2,00	1,0	4,0	4,9	170	850	1100	3,96	2,7	4,70	A++	4,71	•	•

Tutte le combinazioni sono valide per le combinazioni con le unità a parete SHORAI B&W.
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

RAS-2M14G3AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 14)

RAFFRESCAMENTO																	
Configurazione	Combinazione		Capacità dell'unità (kW)		Capacità di raff. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			EER	BE	CT
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.	Pdesign	SEER	Classe	Nom.		
1 Unità	05	-	1,50	-	1,1	1,5	2,0	260	360	470	-	-	-	-			
	07	-	2,00	-	1,2	2,0	2,9	260	440	710	-	-	-	-			
	10	-	2,50	-	1,2	2,5	3,2	260	600	870	-	-	-	-			
	13	-	3,50	-	1,3	3,5	4,1	260	990	1300	-	-	-	-			
2 Unità	05	05	1,50	1,50	1,4	3,0	4,7	240	650	1250	3,26	3,0	8,10	A++	4,63	•	•
	07	05	2,00	1,50	1,4	3,5	4,9	240	780	1250	3,64	3,5	8,30	A++	4,47	•	•
	10	05	2,50	1,50	1,4	4,0	4,9	240	950	1250	4,41	4,0	7,60	A++	4,23	•	•
	13	05	2,80	1,20	1,5	4,0	4,9	230	910	1200	4,23	4,0	8,10	A++	4,39	•	•
	07	07	2,00	2,00	1,5	4,0	4,9	230	920	1250	4,27	4,0	7,90	A++	4,33	•	•
	10	07	2,22	1,78	1,5	4,0	4,9	230	920	1200	4,27	4,0	7,90	A++	4,33	•	•
	13	07	2,55	1,45	1,5	4,0	4,9	230	890	1180	4,14	4,0	8,20	A++	4,51	•	•
	10	10	2,00	2,00	1,5	4,0	4,9	230	920	1200	4,27	4,0	7,90	A++	4,33	•	•
	13	10	2,33	1,67	1,5	4,0	4,9	230	890	1150	4,14	4,0	8,20	A++	4,51	•	•
	13	13	2,00	2,00	1,5	4,0	4,9	230	850	1150	3,96	4,0	8,70	A+++	4,71	•	•

RISCALDAMENTO																	
Configurazione	Combinazione		Capacità dell'unità (kW)		Capacità di risc. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			COP	BE	CT
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.	Pdesign	SCOP	Classe	Nom.		
1 Unità	05	-	2,00	-	1,0	2,0	2,5	230	510	680	-	-	-	-			
	07	-	2,50	-	1,0	2,5	3,6	230	680	950	-	-	-	-			
	10	-	3,20	-	1,0	3,2	4,8	230	1010	1490	-	-	-	-			
	13	-	4,20	-	1,0	4,2	5,2	230	1400	1610	-	-	-	-			
2 Unità	05	05	2,00	2,00	1,0	4,0	5,1	200	960	1300	4,45	2,8	4,50	A+	4,17	•	•
	07	05	2,44	1,96	1,0	4,4	5,2	200	1090	1300	5,04	3,1	4,50	A+	4,04	•	•
	10	05	2,71	1,69	1,0	4,4	5,2	200	1090	1300	5,04	3,1	4,60	A++	4,04	•	•
	13	05	2,98	1,42	1,0	4,4	5,2	200	1010	1280	4,68	3,1	4,60	A++	4,36	•	•
	07	07	2,20	2,20	1,0	4,4	5,2	200	1020	1300	4,72	3,1	4,60	A++	4,31	•	•
	10	07	2,47	1,93	1,0	4,4	5,2	200	1020	1280	4,72	3,1	4,60	A++	4,31	•	•
	13	07	2,76	1,64	1,0	4,4	5,2	200	940	1280	4,36	3,1	4,70	A++	4,68	•	•
	10	10	2,20	2,20	1,0	4,4	5,2	200	1020	1250	4,72	3,1	4,60	A++	4,31	•	•
	13	10	2,50	1,90	1,0	4,4	5,2	200	940	1250	4,36	3,1	4,70	A++	4,68	•	•
	13	13	2,20	2,20	1,0	4,4	5,2	200	900	1220	4,18	3,1	4,80	A++	4,89	•	•

Tutte le combinazioni sono valide per le combinazioni con le unità a parete SHORAI B&W.
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

RAS-2M18G3AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 18)

■ RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Combinazione		Capacità dell'unità (kW)		Capacità di raff. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			EER	BE	CT
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.	Pdesign	SEER	Classe	Nom.		
1 Unità	05	-	1,50		1,2	1,5	2,0	250	350	500	-	-	-	-			
	07	-	2,00		1,2	2,0	2,9	250	480	780	-	-	-	-			
	10	-	2,50		1,2	2,5	3,2	250	640	900	-	-	-	-			
	13	-	3,50		1,3	3,5	4,1	250	940	1320	-	-	-	-			
	16	-	4,60		1,3	4,6	5,0	250	1370	2060	-	-	-	-			
2 Unità	05	05	1,50	1,50	1,5	3,0	4,8	270	570	1290	3,07	3,0	7,10	A++	5,26	•	•
	07	05	2,00	1,50	1,5	3,5	4,9	270	710	1300	3,42	3,5	7,80	A++	4,93	•	•
	10	05	2,50	1,50	1,5	4,0	5,6	270	880	1680	4,09	4,0	8,00	A++	4,55	•	•
	13	05	3,50	1,50	1,6	5,0	6,4	270	1250	2120	5,75	5,0	7,50	A++	4,00	•	•
	16	05	3,92	1,28	1,6	5,2	6,5	270	1340	2090	6,15	5,2	7,40	A++	3,88	•	•
	07	07	2,00	2,00	1,6	4,0	5,8	270	860	1700	4,00	4,0	8,10	A++	4,65	•	•
	10	07	2,50	2,00	1,6	4,5	6,4	270	1060	2110	4,90	4,5	7,70	A++	4,25	•	•
	13	07	3,31	1,89	1,6	5,2	6,5	270	1290	2100	5,93	5,2	7,80	A++	4,03	•	•
	16	07	3,62	1,58	1,6	5,2	6,5	270	1300	2110	5,97	5,2	7,80	A++	4,00	•	•
	10	10	2,50	2,50	1,6	5,0	6,4	270	1240	2110	5,71	5,0	7,70	A++	4,03	•	•
	13	10	3,03	2,17	1,6	5,2	6,5	270	1280	2100	5,89	5,2	7,80	A++	4,06	•	•
	16	10	3,37	1,83	1,6	5,2	6,5	270	1260	1860	5,80	5,2	7,80	A++	4,13	•	•
	13	13	2,60	2,60	1,6	5,2	6,5	270	1240	1880	5,71	5,2	8,10	A++	4,19	•	•
	16	13	2,95	2,25	1,6	5,2	6,5	270	1210	1880	5,57	5,2	8,70	A+++	4,30	•	•
	16	16	2,60	2,60	1,6	5,2	6,5	270	1190	1880	5,48	5,2	8,70	A+++	4,37	•	•

■ RISCALDAMENTO

Configurazione	Combinazione		Capacità dell'unità (kW)		Capacità di risc. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			COP	BE	CT
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.	Pdesign	SCOP	Classe	Nom.		
1 Unità	05	-	2,00		1,0	2,0	2,5	260	510	720	-	-	-	-			
	07	-	2,50		1,0	2,5	3,6	230	680	950	-	-	-	-			
	10	-	3,20		1,0	3,2	4,8	230	1110	1460	-	-	-	-			
	13	-	4,20		1,1	4,2	5,3	230	1530	1810	-	-	-	-			
	16	-	5,50		1,1	5,5	6,2	230	2340	2530	-	-	-	-			
2 Unità	05	05	2,00	2,00	1,2	4,0	5,9	240	850	1820	3,96	2,3	4,10	A+	4,71	•	•
	07	05	2,50	2,00	1,3	4,5	6,1	240	990	1780	4,59	2,6	4,20	A+	4,55	•	•
	10	05	3,20	2,00	1,3	5,2	7,3	240	1270	2300	5,84	3,0	4,30	A+	4,09	•	•
	13	05	3,79	1,81	1,3	5,6	7,8	240	1290	2490	5,93	3,2	4,50	A+	4,34	•	•
	16	05	4,11	1,49	1,3	5,6	8,2	240	1280	2470	5,89	3,2	4,60	A++	4,38	•	•
	07	07	2,50	2,50	1,3	5,0	7,2	240	1130	2250	5,22	2,9	4,40	A+	4,42	•	•
	10	07	3,14	2,46	1,3	5,6	8,2	240	1340	2510	6,15	3,2	4,60	A++	4,18	•	•
	13	07	3,51	2,09	1,3	5,6	8,2	240	1240	2440	5,71	3,2	4,60	A++	4,52	•	•
	16	07	3,85	1,75	1,3	5,6	8,2	240	1220	2420	5,62	3,2	4,60	A++	4,59	•	•
	10	10	2,80	2,80	1,3	5,6	8,2	240	1340	2510	6,15	3,2	4,60	A++	4,18	•	•
	13	10	3,18	2,42	1,3	5,6	8,2	240	1240	2440	5,71	3,2	4,60	A++	4,52	•	•
	16	10	3,54	2,06	1,3	5,6	8,2	240	1220	2420	5,62	3,2	4,60	A++	4,59	•	•
	13	13	2,80	2,80	1,3	5,6	8,2	240	1150	2360	5,31	3,2	4,70	A++	4,87	•	•
	16	13	3,18	2,42	1,3	5,6	8,2	240	1140	2340	5,26	3,2	4,80	A++	4,91	•	•
	16	16	2,80	2,80	1,3	5,6	8,2	240	1110	2320	5,13	3,2	4,90	A++	5,05	•	•

Tutte le combinazioni sono valide per le combinazioni con le unità a parete SHORAI B&W.

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

COMBINAZIONI

RAS-3M18G3AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 18)

RAFFRESCAMENTO																			
Configurazione	Combinazione			Capacità dell'unità (kW)			Capacità di raff. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			EER	BE	CT
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max		Pdesign	SEER	Classe	Nom.		
1 Unità	05	-	-	1,50	-	-	1,2	1,5	2,0	280	350	490	2,87	-	-	-			
	07	-	-	2,00	-	-	1,2	2,0	2,9	270	460	830	3,61	-	-	-			
	10	-	-	2,50	-	-	1,2	2,5	3,2	270	600	940	4,50	-	-	-			
	13	-	-	3,50	-	-	1,2	3,5	4,1	260	990	1230	4,86	-	-	-			
	16	-	-	4,60	-	-	1,2	4,6	5,3	260	1530	2330	6,15	-	-	-			
2 Unità	05	05	-	1,50	1,50	-	1,4	3,0	4,8	360	650	1340	3,26	3,0	6,50	A++	4,62	•	•
	07	05	-	2,00	1,50	-	1,6	3,5	4,9	350	770	1380	3,60	3,5	6,70	A++	4,54	•	•
	10	05	-	2,50	1,50	-	1,6	4,0	5,6	350	940	1590	4,36	4,0	6,80	A++	4,27	•	•
	13	05	-	3,50	1,50	-	1,6	5,0	6,4	340	1360	2410	6,24	5,0	7,00	A++	3,69	•	•
	16	05	-	3,92	1,28	-	1,6	5,2	6,5	340	1470	2440	6,73	5,2	7,00	A++	3,56	•	•
	07	07	-	2,00	2,00	-	1,6	4,0	5,8	350	920	1600	4,27	4,0	6,90	A++	4,36	•	•
	10	07	-	2,50	2,00	-	1,6	4,5	6,4	350	1120	2450	5,17	4,5	6,80	A++	4,01	•	•
	13	07	-	3,31	1,89	-	1,6	5,2	6,5	340	1420	2430	6,51	5,2	7,10	A++	3,65	•	•
	16	07	-	3,62	1,58	-	1,6	5,2	6,5	340	1400	2430	6,42	5,2	7,20	A++	3,71	•	•
	10	10	-	2,50	2,50	-	1,6	5,0	6,4	350	1370	2430	6,29	5,0	7,00	A++	3,64	•	•
	13	10	-	3,03	2,17	-	1,7	5,2	6,5	340	1420	2460	6,51	5,2	7,10	A++	3,65	•	•
	16	10	-	3,37	1,83	-	1,7	5,2	6,5	340	1400	2460	6,42	5,2	7,20	A++	3,71	•	•
	13	13	-	2,60	2,60	-	1,7	5,2	6,6	330	1340	2460	6,15	5,2	7,40	A++	3,87	•	•
	16	13	-	2,95	2,25	-	1,7	5,2	6,7	330	1330	2430	6,11	5,2	7,40	A++	3,92	•	•
	16	16	-	2,60	2,60	-	1,7	5,2	6,7	330	1310	2460	6,02	5,2	7,50	A++	3,98	•	•
3 Unità	05	05	05	1,50	1,50	1,50	1,7	4,5	6	300	830	1480	3,87	4,5	8,30	A++	5,39	•	•
	07	05	05	2,00	1,50	1,50	1,7	5	6,9	300	980	1990	4,54	5,0	8,50	A+++	5,11	•	•
	10	05	05	2,36	1,42	1,42	1,7	5,2	7,5	300	1050	2480	4,86	5,2	8,40	A++	4,96	•	•
	13	05	05	2,80	1,20	1,20	1,7	5,2	7,5	300	1020	2490	4,72	5,2	8,50	A+++	5,07	•	•
	16	05	05	3,15	1,03	1,03	1,9	5,2	7,5	300	1030	2530	4,77	5,2	8,40	A++	5,06	•	•
	07	07	05	1,89	1,89	1,42	1,9	5,2	7,5	300	1040	2510	4,81	5,2	8,50	A+++	5,00	•	•
	10	07	05	2,17	1,73	1,30	1,9	5,2	7,5	300	1040	2510	4,81	5,2	8,50	A+++	5,00	•	•
	13	07	05	2,60	1,49	1,11	1,9	5,2	7,5	300	1010	2490	4,68	5,2	8,60	A+++	5,11	•	•
	16	07	05	2,95	1,28	0,96	2	5,2	7,5	300	1000	2480	4,63	5,2	8,60	A+++	5,17	•	•
	10	10	05	2,00	2,00	1,20	2	5,2	7,5	300	1040	2490	4,81	5,2	8,50	A+++	5,00	•	•
	13	10	05	2,43	1,73	1,04	2	5,2	7,5	300	1010	2490	4,68	5,2	8,60	A+++	5,11	•	•
	16	10	05	2,78	1,51	0,91	2	5,2	7,5	300	1010	2460	4,68	5,2	8,60	A+++	5,17	•	•
	13	13	05	2,14	2,14	0,92	2	5,2	7,5	300	990	2460	4,59	5,2	8,60	A+++	5,20	•	•
	16	13	05	2,49	1,90	0,81	2	5,2	7,5	300	990	2490	4,59	5,2	8,80	A+++	5,27	•	•
	07	07	07	1,73	1,73	1,73	2	5,2	7,5	300	1020	2460	4,72	5,2	8,60	A+++	5,12	•	•
	10	07	07	2,00	1,60	1,60	2	5,2	7,5	300	1020	2460	4,72	5,2	8,60	A+++	5,12	•	•
	13	07	07	2,43	1,39	1,39	2	5,2	7,5	300	1000	2430	4,63	5,2	8,60	A+++	5,22	•	•
	16	07	07	2,78	1,21	1,21	2	5,2	7,5	300	1000	2420	4,63	5,2	8,60	A+++	5,20	•	•
	10	10	07	1,86	1,86	1,49	2	5,2	7,5	300	1020	2470	4,72	5,2	8,60	A+++	5,12	•	•
	13	10	07	2,28	1,63	1,30	2	5,2	7,5	300	990	2470	4,59	5,2	8,60	A+++	5,22	•	•
	16	10	07	2,63	1,43	1,14	2	5,2	7,5	300	1000	2440	4,63	5,2	8,60	A+++	5,20	•	•
	13	13	07	2,02	2,02	1,16	2	5,2	7,5	300	990	2430	4,59	5,2	8,80	A+++	5,22	•	•
	16	13	07	2,37	1,80	1,03	2	5,2	7,5	300	980	2470	4,54	5,2	8,80	A+++	5,28	•	•
	10	10	10	1,73	1,73	1,73	2	5,2	7,5	300	1020	2440	4,72	5,2	8,60	A+++	5,12	•	•
	13	10	10	2,14	1,53	1,53	2	5,2	7,5	300	1000	2430	4,63	5,2	8,60	A+++	5,22	•	•
	16	10	10	2,49	1,35	1,35	2	5,2	7,5	300	1000	2400	4,63	5,2	8,60	A+++	5,20	•	•
	13	13	10	1,92	1,92	1,37	2	5,2	7,5	300	990	2380	4,59	5,2	8,60	A+++	5,22	•	•

Tutte le combinazioni sono valide per le combinazioni con le unità a parete SHORAI B&W.
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

RAS-3M18G3AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 18)

RISCALDAMENTO

Configurazione	Combinazione			Capacità dell'unità (kW)			Capacità di risc. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			COP	BE	CT
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max		Pdesign	SCOP	Classe	Nom.		
1 Unità	05	-	-	2,00	-	-	1,0	2,0	2,5	260	820	1170	-	-	-	-			
	07	-	-	2,50	-	-	1,1	2,5	3,6	270	1090	1480	-	-	-	-			
	10	-	-	3,20	-	-	1,1	3,2	4,8	270	1320	1860	-	-	-	-			
	13	-	-	4,20	-	-	1,2	4,2	5,3	270	1560	1970	-	-	-	-			
	16	-	-	5,50	-	-	1,3	5,5	6,5	270	1980	2330	-	-	-	-			
2 Unità	05	05	-	2,00	2,00	-	1,6	4,0	6,1	300	1070	1930	4,95	2,1	4,30	A+	3,74	•	•
	07	05	-	2,50	2,00	-	1,6	4,5	6,1	300	1210	1880	5,57	2,3	4,30	A+	3,72	•	•
	10	05	-	3,20	2,00	-	1,6	5,2	7,3	300	1380	2320	6,33	2,7	4,40	A+	3,77	•	•
	13	05	-	4,20	2,00	-	1,8	6,2	7,8	340	1650	2400	7,53	3,2	4,30	A+	3,76	•	•
	16	05	-	4,99	1,81	-	1,9	6,8	8,2	340	1810	2380	8,23	3,5	4,30	A+	3,76	•	•
	07	07	-	2,50	2,50	-	1,8	5,0	7,2	340	1330	2260	6,11	2,6	4,30	A+	3,76	•	•
	10	07	-	3,20	2,50	-	1,8	5,7	8,2	340	1530	2420	6,99	2,9	4,30	A+	3,73	•	•
	13	07	-	4,20	2,50	-	1,9	6,7	8,2	340	1800	2340	8,19	3,4	4,40	A+	3,72	•	•
	16	07	-	4,68	2,13	-	1,9	6,8	8,2	340	1820	2330	8,28	3,5	4,40	A+	3,74	•	•
	10	10	-	3,20	3,20	-	1,9	6,4	8,2	340	1710	2420	7,79	3,3	4,60	A++	3,74	•	•
	13	10	-	3,86	2,94	-	1,9	6,8	8,2	340	1830	2340	8,32	3,5	4,60	A++	3,72	•	•
	16	10	-	4,30	2,50	-	1,9	6,8	8,2	340	1820	2330	8,28	3,5	4,60	A++	3,74	•	•
	13	13	-	3,40	3,40	-	1,9	6,8	8,2	340	1800	2280	8,19	3,5	4,60	A++	3,78	•	•
	16	13	-	3,86	2,94	-	1,9	6,8	8,2	340	1820	2260	8,28	3,5	4,60	A++	3,74	•	•
	16	16	-	3,40	3,40	-	1,9	6,8	8,2	340	1810	2240	8,23	3,5	4,60	A++	3,76	•	•
3 Unità	05	05	05	2,00	2,00	2,00	1,9	6,0	7,5	350	1380	1990	6,33	3,1	4,70	A++	4,35	•	•
	07	05	05	2,50	2,00	2,00	1,9	6,5	8,3	350	1510	2010	6,91	3,3	4,70	A++	4,30	•	•
	10	05	05	3,02	1,89	1,89	1,9	6,8	8,3	350	1620	2010	7,39	3,5	4,70	A++	4,20	•	•
	13	05	05	3,48	1,66	1,66	1,9	6,8	8,3	350	1570	1970	7,17	3,5	4,70	A++	4,33	•	•
	16	05	05	3,94	1,43	1,43	1,9	6,8	8,3	350	1520	1960	6,95	3,5	4,70	A++	4,47	•	•
	07	07	05	2,43	2,43	1,94	1,9	6,8	8,3	350	1600	1980	7,30	3,5	4,70	A++	4,25	•	•
	10	07	05	2,83	2,21	1,77	1,9	6,8	8,3	350	1600	1980	7,30	3,5	4,70	A++	4,25	•	•
	13	07	05	3,28	1,95	1,56	1,9	6,8	8,3	360	1510	1940	6,91	3,5	4,70	A++	4,50	•	•
	16	07	05	3,74	1,70	1,36	1,9	6,8	8,3	360	1510	1930	6,91	3,5	4,60	A++	4,50	•	•
	10	10	05	2,59	2,59	1,62	1,9	6,8	8,3	350	1600	1980	7,30	3,5	4,60	A++	4,25	•	•
	13	10	05	3,04	2,31	1,45	1,9	6,8	8,3	360	1510	1940	6,91	3,5	4,60	A++	4,50	•	•
	16	10	05	3,50	2,03	1,27	1,9	6,8	8,3	360	1510	1930	6,91	3,5	4,60	A++	4,50	•	•
	13	13	05	2,75	2,75	1,31	1,9	6,8	8,3	360	1440	1900	6,60	3,5	4,70	A++	4,72	•	•
	16	13	05	3,20	2,44	1,16	1,9	6,8	8,3	360	1410	1890	6,46	3,5	4,60	A++	4,82	•	•
	07	07	07	2,27	2,27	2,27	1,9	6,8	8,3	360	1520	1950	6,95	3,5	4,60	A++	4,47	•	•
	10	07	07	2,65	2,07	2,07	1,9	6,8	8,3	360	1520	1950	6,95	3,5	4,60	A++	4,47	•	•
	13	07	07	3,10	1,85	1,85	1,9	6,8	8,3	360	1460	1910	6,68	3,5	4,60	A++	4,66	•	•
	16	07	07	3,56	1,62	1,62	1,9	6,8	8,3	360	1440	1900	6,60	3,5	4,60	A++	4,72	•	•
	10	10	07	2,44	2,44	1,91	1,9	6,8	8,2	360	1520	1950	6,95	3,5	4,60	A++	4,47	•	•
	13	10	07	2,88	2,20	1,72	1,9	6,8	8,3	360	1460	1910	6,68	3,5	4,80	A++	4,66	•	•
	16	10	07	3,34	1,94	1,52	1,9	6,8	8,3	360	1440	1900	6,60	3,5	4,80	A++	4,72	•	•
	13	13	07	2,62	2,62	1,56	1,9	6,8	8,3	370	1370	1880	6,29	3,5	4,70	A++	4,96	•	•
	16	13	07	3,07	2,34	1,39	1,9	6,8	8,3	370	1370	1870	6,29	3,5	4,70	A++	4,96	•	•
	10	10	10	2,27	2,27	2,27	1,9	6,8	8,3	370	1520	1950	6,95	3,5	4,80	A++	4,47	•	•
	13	10	10	2,69	2,05	2,05	1,9	6,8	8,3	370	1460	1910	6,68	3,5	4,70	A++	4,66	•	•
	16	10	10	3,14	1,83	1,83	1,9	6,8	8,3	370	1450	1900	6,64	3,5	4,80	A++	4,69	•	•
	13	13	10	2,46	2,46	1,88	1,9	6,8	8,3	370	1370	1880	6,29	3,5	4,80	A++	4,96	•	•

Tutte le combinazioni sono valide per le combinazioni con le unità a parete SHORAI B&W.

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

COMBINAZIONI

RAS-3M26G3AVG-E							TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 26)													
RAFFRESCAMENTO																				
Configurazione	Combinazione			Capacità dell'unità (kW)			Capacità di raff. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			EER	BE	CT	
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max		Nom.	Pdesign	SEER				Classe
1 Unità	05	-	-	1,50	-	-	1,3	1,5	2,0	350	350	360	-	-	-	-				
	07	-	-	2,00	-	-	1,4	2,0	2,9	350	480	610	-	-	-	-				
	10	-	-	2,50	-	-	1,4	2,5	3,2	350	610	700	-	-	-	-				
	13	-	-	3,50	-	-	1,6	3,5	4,1	350	860	950	-	-	-	-				
	16	-	-	4,60	-	-	1,7	4,6	5,3	350	1140	1280	-	-	-	-				
	18	-	-	5,00	-	-	1,8	5,0	6,0	350	1250	1470	-	-	-	-				
	22	-	-	6,10	-	-	1,9	6,1	6,7	350	1530	1670	-	-	-	-				
	24	-	-	7,00	-	-	2,0	7,0	7,7	350	1750	1940	-	-	-	-				
2 Unità	05	05	-	1,50	1,50	-	1,5	3,0	4,0	350	740	920	3,46	3,0	6,90	A++	4,05	•	•	
	07	05	-	2,00	1,50	-	1,6	3,5	4,9	350	860	1170	4,00	3,5	7,20	A++	4,07	•	•	
	10	05	-	2,50	1,50	-	1,6	4,0	5,2	350	990	1250	4,59	4,0	7,40	A++	4,04	•	•	
	13	05	-	3,50	1,50	-	1,8	5,0	6,1	350	1250	1500	5,75	5,0	7,80	A++	4,00	•	•	
	16	05	-	4,60	1,50	-	1,9	6,1	7,3	350	1530	1830	6,99	6,1	8,30	A++	3,99	•	•	
	18	05	-	5,00	1,50	-	1,9	6,5	8,0	350	1630	2030	7,44	6,5	8,40	A++	3,99	•	•	
	22	05	-	5,62	1,38	-	2,0	7,0	8,7	350	1750	2220	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	24	05	-	5,76	1,24	-	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	07	07	-	2,00	2,00	-	1,6	4,0	5,8	350	990	1420	4,59	4,0	7,40	A++	4,04	•	•	
	10	07	-	2,50	2,00	-	1,7	4,5	6,1	350	1120	1500	5,17	4,5	7,50	A++	4,02	•	•	
	13	07	-	3,50	2,00	-	1,8	5,5	7,0	350	1370	1750	6,29	5,5	8,00	A++	4,01	•	•	
	16	07	-	4,60	2,00	-	2,0	6,6	8,2	350	1650	2080	7,53	6,6	8,50	A+++	4,00	•	•	
	18	07	-	5,00	2,00	-	2,0	7,0	8,9	350	1750	2280	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	22	07	-	5,27	1,73	-	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	24	07	-	5,44	1,56	-	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	10	10	-	2,50	2,50	-	1,8	5,0	6,4	350	1250	1580	5,75	5,0	7,80	A++	4,00	•	•	
	13	10	-	3,50	2,50	-	1,9	6,0	7,3	350	1500	1830	6,86	6,0	8,20	A++	4,00	•	•	
	16	10	-	4,54	2,46	-	2,0	7,0	8,5	350	1750	2170	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	18	10	-	4,67	2,33	-	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	22	10	-	4,97	2,03	-	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	24	10	-	5,16	1,84	-	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	13	13	-	3,50	3,50	-	2,0	7,0	8,2	350	1750	2080	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	16	13	-	3,98	3,02	-	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	18	13	-	4,12	2,88	-	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	22	13	-	4,45	2,55	-	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	24	13	-	4,67	2,33	-	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	16	16	-	3,50	3,50	-	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	18	16	-	3,65	3,35	-	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	22	16	-	3,99	3,01	-	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	24	16	-	4,22	2,78	-	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	18	18	-	3,50	3,50	-	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	22	18	-	3,85	3,15	-	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
	24	18	-	4,08	2,92	-	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,60	A+++	4,00	•	•	
3 Unità	05	05	05	1,50	1,50	1,50	1,7	4,5	6,0	350	1120	1470	5,17	4,5	7,40	A++	4,02	•	•	
	07	05	05	2,00	1,50	1,50	1,8	5,0	6,9	350	1250	1720	5,75	5,0	7,60	A++	4,00	•	•	
	10	05	05	2,50	1,50	1,50	1,8	5,5	7,2	350	1370	1810	6,29	5,5	7,80	A++	4,01	•	•	
	13	05	05	3,50	1,50	1,50	1,9	6,5	8,1	350	1630	2060	7,44	6,5	8,30	A++	3,99	•	•	
	16	05	05	4,24	1,38	1,38	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•	
	18	05	05	4,38	1,31	1,31	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•	
	22	05	05	4,69	1,15	1,15	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•	
	24	05	05	4,90	1,05	1,05	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•	
	07	07	05	2,00	2,00	1,50	1,8	5,5	7,8	350	1370	1970	6,29	5,5	7,80	A++	4,01	•	•	
	10	07	05	2,50	2,00	1,50	1,9	6,0	8,1	350	1500	2060	6,86	6,0	8,10	A++	4,00	•	•	
	13	07	05	3,50	2,00	1,50	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•	
	16	07	05	3,98	1,73	1,30	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•	
	18	07	05	4,12	1,65	1,24	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•	
	22	07	05	4,45	1,46	1,09	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•	
	24	07	05	4,67	1,33	1,00	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•	
	10	10	05	2,50	2,50	1,50	1,9	6,5	8,4	350	1630	2140	7,44	6,5	8,30	A++	3,99	•	•	
	13	10	05	3,27	2,33	1,40	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•	
	16	10	05	3,74	2,03	1,22	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•	
18	10	05	3,89	1,94	1,17	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•		

RAS-3M26G3AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 26)

RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Combinazione			Capacità dell'unità (kW)			Capacità di raff. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			EER	BE	CT
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max		Pdesign	SEER	Classe	Nom.		
3 Unità	22	10	05	4,23	1,73	1,04	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	24	10	05	4,45	1,59	0,95	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	13	13	05	2,88	2,88	1,24	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	16	13	05	3,35	2,55	1,09	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	18	13	05	3,50	2,45	1,05	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	22	13	05	3,85	2,21	0,95	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	24	13	05	4,08	2,04	0,88	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	16	16	05	3,01	3,01	0,98	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	18	16	05	3,15	2,90	0,95	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	22	16	05	3,50	2,64	0,86	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	24	16	05	3,74	2,46	0,80	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	07	07	07	2,00	2,00	2,00	1,9	6,0	8,7	350	1500	2220	6,86	6,0	8,10	A++	4,00	•	•
	10	07	07	2,50	2,00	2,00	1,9	6,5	9,0	350	1630	2300	7,44	6,5	8,30	A++	3,99	•	•
	13	07	07	3,27	1,87	1,87	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	16	07	07	3,74	1,63	1,63	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	18	07	07	3,89	1,56	1,56	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	22	07	07	4,23	1,39	1,39	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	24	07	07	4,45	1,27	1,27	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	10	10	07	2,50	2,50	2,00	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	13	10	07	3,06	2,19	1,75	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	16	10	07	3,54	1,92	1,54	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	18	10	07	3,68	1,84	1,47	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	22	10	07	4,03	1,65	1,32	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	24	10	07	4,26	1,52	1,22	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	13	13	07	2,72	2,72	1,56	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	16	13	07	3,19	2,43	1,39	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	18	13	07	3,33	2,33	1,33	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	22	13	07	3,68	2,11	1,21	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	24	13	07	3,92	1,96	1,12	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	16	16	07	2,88	2,88	1,25	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	18	16	07	3,02	2,78	1,21	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	22	16	07	3,36	2,54	1,10	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	24	16	07	3,60	2,37	1,03	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	10	10	10	2,33	2,33	2,33	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	13	10	10	2,88	2,06	2,06	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	16	10	10	3,35	1,82	1,82	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	18	10	10	3,50	1,75	1,75	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	22	10	10	3,85	1,58	1,58	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	24	10	10	4,08	1,46	1,46	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	13	13	10	2,58	2,58	1,84	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	16	13	10	3,04	2,31	1,65	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	18	13	10	3,18	2,23	1,59	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	22	13	10	3,53	2,02	1,45	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	24	13	10	3,77	1,88	1,35	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	16	16	10	2,75	2,75	1,50	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	18	16	10	2,89	2,66	1,45	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	22	16	10	3,23	2,44	1,33	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	24	16	10	3,48	2,28	1,24	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	13	13	13	2,33	2,33	2,33	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	16	13	13	2,78	2,11	2,11	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	18	13	13	2,92	2,04	2,04	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	22	13	13	3,26	1,87	1,87	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	24	13	13	3,50	1,75	1,75	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	16	16	13	2,54	2,54	1,93	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	18	16	13	2,67	2,46	1,87	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	22	16	13	3,01	2,27	1,73	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	24	16	13	3,25	2,13	1,62	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	16	16	16	2,33	2,33	2,33	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	18	16	16	2,46	2,27	2,27	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•
	22	16	16	2,79	2,10	2,10	2,0	7,0	9,0	350	1750	2300	7,97	7,0	8,50	A+++	4,00	•	•

Tutte le combinazioni sono valide per le combinazioni con le unità a parete SHORAI B&W.

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

COMBINAZIONI

RAS-3M26G3AVG-E							TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 26)												
RISCALDAMENTO																			
Configurazione	Combinazione			Capacità dell'unità (kW)			Capacità di risc. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			COP	BE	CT
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max		Nom.	Pdesign	SCOP			
1 Unità	05	-	-	2,00	-	-	1,2	2,0	2,5	300	560	750	-	-	-	-			
	07	-	-	2,50	-	-	1,3	2,5	3,6	310	670	1020	-	-	-	-			
	10	-	-	3,20	-	-	1,4	3,2	4,8	320	820	1300	-	-	-	-			
	13	-	-	4,20	-	-	1,5	4,2	5,3	320	1040	1420	-	-	-	-			
	16	-	-	5,50	-	-	1,6	5,5	6,5	340	1320	1710	-	-	-	-			
	18	-	-	6,00	-	-	1,7	6,0	6,5	340	1420	1710	-	-	-	-			
	22	-	-	7,00	-	-	1,8	7,0	7,5	350	1640	1950	-	-	-	-			
	24	-	-	8,00	-	-	1,9	8,0	8,8	360	1850	2260	-	-	-	-			
2 Unità	05	05	-	2,00	2,00	-	1,4	4,0	5,0	320	990	1350	4,59	2,4	4,10	A+	4,04	•	•
	07	05	-	2,50	2,00	-	1,5	4,5	6,1	330	1100	1610	5,08	2,7	4,20	A+	4,09	•	•
	10	05	-	3,20	2,00	-	1,6	5,2	7,3	330	1250	1900	5,75	3,1	4,30	A+	4,16	•	•
	13	05	-	4,20	2,00	-	1,7	6,2	7,8	340	1470	2020	6,73	3,7	4,30	A+	4,22	•	•
	16	05	-	5,50	2,00	-	1,9	7,5	9,0	350	1750	2310	7,97	4,5	4,40	A+	4,29	•	•
	18	05	-	6,00	2,00	-	1,9	8,0	9,0	360	1850	2310	8,41	4,8	4,50	A+	4,32	•	•
	22	05	-	6,77	1,93	-	2,0	8,7	10,0	360	2000	2550	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	05	-	6,96	1,74	-	2,0	8,7	11,3	360	2000	2860	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	07	07	-	2,50	2,50	-	1,6	5,0	7,2	330	1210	1880	5,57	3,0	4,30	A+	4,13	•	•
	10	07	-	3,20	2,50	-	1,7	5,7	8,4	340	1360	2160	6,24	3,4	4,30	A+	4,19	•	•
	13	07	-	4,20	2,50	-	1,8	6,7	8,9	350	1580	2280	7,22	4,0	4,40	A+	4,24	•	•
	16	07	-	5,50	2,50	-	1,9	8,0	10,1	360	1850	2570	8,41	4,8	4,50	A+	4,32	•	•
	18	07	-	6,00	2,50	-	2,0	8,5	10,1	360	1960	2570	8,90	5,1	4,50	A+	4,34	•	•
	22	07	-	6,41	2,29	-	2,0	8,7	11,1	360	2000	2810	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	07	-	6,63	2,07	-	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	10	10	-	3,20	3,20	-	1,7	6,4	9,6	340	1510	2450	6,91	3,8	4,40	A+	4,24	•	•
	13	10	-	4,20	3,20	-	1,9	7,4	10,1	350	1730	2570	7,88	4,4	4,40	A+	4,28	•	•
	16	10	-	5,50	3,20	-	2,0	8,7	11,3	360	2000	2860	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	18	10	-	5,67	3,03	-	2,0	8,7	11,3	360	2000	2860	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	22	10	-	5,97	2,73	-	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	10	-	6,21	2,49	-	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	13	13	-	4,20	4,20	-	2,0	8,4	10,6	360	1940	2690	8,81	5,0	4,50	A+	4,33	•	•
	16	13	-	4,93	3,77	-	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	18	13	-	5,12	3,58	-	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	22	13	-	5,44	3,26	-	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	13	-	5,70	3,00	-	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	16	16	-	4,35	4,35	-	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	18	16	-	4,54	4,16	-	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	22	16	-	4,87	3,83	-	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	16	-	5,16	3,54	-	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	18	18	-	4,35	4,35	-	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	22	18	-	4,68	4,02	-	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	18	-	4,97	3,73	-	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
3 Unità	05	05	05	2,00	2,00	2,00	1,7	6,0	7,5	340	1420	1950	6,51	3,6	4,50	A+	4,23	•	•
	07	05	05	2,50	2,00	2,00	1,7	6,5	8,6	350	1530	2210	6,99	3,9	4,50	A+	4,25	•	•
	10	05	05	3,20	2,00	2,00	1,8	7,2	9,8	350	1680	2500	7,66	4,3	4,50	A+	4,29	•	•
	13	05	05	4,20	2,00	2,00	2,0	8,2	10,3	360	1900	2620	8,63	4,9	4,50	A+	4,32	•	•
	16	05	05	5,04	1,83	1,83	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	18	05	05	5,22	1,74	1,74	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	22	05	05	5,54	1,58	1,58	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	05	05	5,80	1,45	1,45	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	07	07	05	2,50	2,50	2,00	1,8	7,0	9,7	350	1640	2470	7,48	4,2	4,50	A+	4,27	•	•
	10	07	05	3,20	2,50	2,00	1,9	7,7	10,9	360	1790	2760	8,14	4,6	4,50	A+	4,30	•	•
	13	07	05	4,20	2,50	2,00	2,0	8,7	11,4	360	2000	2880	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	16	07	05	4,79	2,18	1,74	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	18	07	05	4,97	2,07	1,66	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	22	07	05	5,30	1,89	1,51	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	07	05	5,57	1,74	1,39	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	10	10	05	3,20	3,20	2,00	2,0	8,4	11,5	360	1940	2900	8,81	5,0	4,50	A+	4,33	•	•
	13	10	05	3,89	2,96	1,85	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	16	10	05	4,47	2,60	1,63	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	18	10	05	4,66	2,49	1,55	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•

RAS-3M26G3AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 26)

RISCALDAMENTO

Configurazione	Combinazione			Capacità dell'unità (kW)			Capacità di risc. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			COP	BE	CT
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max		Pdesign	SCOP	Classe	Nom.		
3 Unità	22	10	05	4,99	2,28	1,43	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	10	05	5,27	2,11	1,32	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	13	13	05	3,51	3,51	1,67	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	16	13	05	4,09	3,12	1,49	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	18	13	05	4,28	3,00	1,43	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	22	13	05	4,61	2,77	1,32	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	13	05	4,90	2,57	1,23	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	16	16	05	3,68	3,68	1,34	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	18	16	05	3,87	3,54	1,29	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	22	16	05	4,20	3,30	1,20	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	16	05	4,49	3,09	1,12	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	07	07	07	2,50	2,50	2,50	1,9	7,5	10,8	350	1750	2740	7,97	4,5	4,50	A+	4,29	•	•
	10	07	07	3,20	2,50	2,50	2,0	8,2	11,5	360	1900	2900	8,63	4,9	4,50	A+	4,32	•	•
	13	07	07	3,97	2,36	2,36	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	16	07	07	4,56	2,07	2,07	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	18	07	07	4,75	1,98	1,98	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	22	07	07	5,08	1,81	1,81	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	07	07	5,35	1,67	1,67	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	10	10	07	3,13	3,13	2,44	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	13	10	07	3,69	2,81	2,20	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	16	10	07	4,27	2,49	1,94	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	18	10	07	4,46	2,38	1,86	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	22	10	07	4,80	2,19	1,71	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	10	07	5,08	2,03	1,59	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	13	13	07	3,35	3,35	2,00	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	16	13	07	3,92	3,00	1,78	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	18	13	07	4,11	2,88	1,71	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	22	13	07	4,45	2,67	1,59	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	13	07	4,73	2,49	1,48	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	16	16	07	3,54	3,54	1,61	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	18	16	07	3,73	3,42	1,55	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	22	16	07	4,06	3,19	1,45	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	16	07	4,35	2,99	1,36	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	10	10	10	2,90	2,90	2,90	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	13	10	10	3,45	2,63	2,63	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	16	10	10	4,02	2,34	2,34	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	18	10	10	4,21	2,25	2,25	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	22	10	10	4,54	2,08	2,08	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	10	10	4,83	1,93	1,93	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	13	13	10	3,15	3,15	2,40	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	16	13	10	3,71	2,83	2,16	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	18	13	10	3,90	2,73	2,08	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	22	13	10	4,23	2,54	1,93	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	13	10	4,52	2,37	1,81	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	16	16	10	3,37	3,37	1,96	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	18	16	10	3,55	3,26	1,89	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	22	16	10	3,88	3,05	1,77	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	16	10	4,17	2,87	1,67	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	13	13	13	2,90	2,90	2,90	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	16	13	13	3,44	2,63	2,63	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	18	13	13	3,63	2,54	2,54	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	22	13	13	3,95	2,37	2,37	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	13	13	4,24	2,23	2,23	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	16	16	13	3,15	3,15	2,40	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	18	16	13	3,32	3,05	2,33	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	22	16	13	3,65	2,87	2,19	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	24	16	13	3,93	2,70	2,06	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	16	16	16	2,90	2,90	2,90	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	18	16	16	3,07	2,81	2,81	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•
	22	16	16	3,38	2,66	2,66	2,0	8,7	11,5	360	2000	2900	9,07	5,2	4,60	A++	4,35	•	•

Tutte le combinazioni sono valide per le combinazioni con le unità a parete SHORAI B&W.

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

COMBINAZIONI

RAS-4M27G3AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 27)

RAFFRESCAMENTO																					
Configurazione	Combinazione				Capacità dell'unità (kW)				Capacità di raff. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			EER	BE	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max		Pdesign	SEER	Classe			
1 Unità	05	-	-	-	1,50	-	-	-	1,4	1,5	2,0	350	350	360	-	-	-	-	-		
	07	-	-	-	2,00	-	-	-	1,5	2,0	2,9	350	470	650	-	-	-	-	-		
	10	-	-	-	2,50	-	-	-	1,5	2,5	3,2	350	590	750	-	-	-	-	-		
	13	-	-	-	3,50	-	-	-	1,6	3,5	4,1	350	830	1030	-	-	-	-	-		
	16	-	-	-	4,60	-	-	-	1,7	4,6	5,3	350	1090	1410	-	-	-	-	-		
	18	-	-	-	5,00	-	-	-	1,7	5,0	6,0	350	1190	1630	-	-	-	-	-		
	22	-	-	-	6,10	-	-	-	1,8	6,1	6,7	350	1450	1860	-	-	-	-	-		
	24	-	-	-	7,00	-	-	-	1,9	7,0	7,7	350	1670	2170	-	-	-	-	-		
2 Unità	05	05	-	-	1,50	1,50	-	-	1,5	3,0	4,0	350	710	1000	3,42	3,0	6,80	A++	4,23	•	•
	07	05	-	-	2,00	1,50	-	-	1,6	3,5	4,9	350	830	1290	3,87	3,5	7,00	A++	4,22	•	•
	10	05	-	-	2,50	1,50	-	-	1,6	4,0	5,2	350	950	1380	4,41	4,0	7,20	A++	4,21	•	•
	13	05	-	-	3,50	1,50	-	-	1,7	5,0	6,1	350	1190	1670	5,48	5,0	7,50	A++	4,20	•	•
	16	05	-	-	4,60	1,50	-	-	1,8	6,1	7,3	350	1450	2050	6,64	6,1	7,90	A++	4,21	•	•
	18	05	-	-	5,00	1,50	-	-	1,9	6,5	8,0	350	1550	2270	7,08	6,5	8,00	A++	4,19	•	•
	22	05	-	-	6,10	1,50	-	-	2,0	7,6	8,7	350	1810	2490	8,23	7,6	8,40	A++	4,20	•	•
	24	05	-	-	6,59	1,41	-	-	2,0	8,0	9,7	350	1900	2810	8,63	8,0	8,50	A+++	4,21	•	•
	07	07	-	-	2,00	2,00	-	-	1,6	4,0	5,8	350	950	1570	4,41	4,0	7,20	A++	4,21	•	•
	10	07	-	-	2,50	2,00	-	-	1,7	4,5	6,1	350	1070	1670	4,95	4,5	7,40	A++	4,21	•	•
	13	07	-	-	3,50	2,00	-	-	1,8	5,5	7,0	350	1310	1950	6,02	5,5	7,70	A++	4,20	•	•
	16	07	-	-	4,60	2,00	-	-	1,9	6,6	8,2	350	1570	2330	7,17	6,6	8,10	A++	4,20	•	•
	18	07	-	-	5,00	2,00	-	-	1,9	7,0	8,9	350	1670	2560	7,61	7,0	8,20	A++	4,19	•	•
	22	07	-	-	6,02	1,98	-	-	2,0	8,0	9,6	350	1900	2780	8,63	8,0	8,50	A+++	4,21	•	•
	24	07	-	-	6,22	1,78	-	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,50	A+++	4,21	•	•
	10	10	-	-	2,50	2,50	-	-	1,7	5,0	6,4	350	1190	1760	5,48	5,0	7,50	A++	4,20	•	•
	13	10	-	-	3,50	2,50	-	-	1,8	6,0	7,3	350	1430	2050	6,55	6,0	7,90	A++	4,20	•	•
	16	10	-	-	4,60	2,50	-	-	1,9	7,1	8,5	350	1690	2430	7,70	7,1	8,30	A++	4,20	•	•
	18	10	-	-	5,00	2,50	-	-	2,0	7,5	9,2	350	1790	2650	8,14	7,5	8,40	A++	4,19	•	•
	22	10	-	-	5,67	2,33	-	-	2,0	8,0	9,9	350	1900	2870	8,63	8,0	8,50	A+++	4,21	•	•
	24	10	-	-	5,89	2,11	-	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,50	A+++	4,21	•	•
	13	13	-	-	3,50	3,50	-	-	1,9	7,0	8,2	350	1670	2330	7,61	7,0	8,20	A++	4,19	•	•
	16	13	-	-	4,54	3,46	-	-	2,0	8,0	9,4	350	1900	2710	8,63	8,0	8,50	A+++	4,21	•	•
	18	13	-	-	4,71	3,29	-	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,50	A+++	4,21	•	•
	22	13	-	-	5,08	2,92	-	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,50	A+++	4,21	•	•
	24	13	-	-	5,33	2,67	-	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,50	A+++	4,21	•	•
	16	16	-	-	4,00	4,00	-	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,50	A+++	4,21	•	•
	18	16	-	-	4,17	3,83	-	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,50	A+++	4,21	•	•
	22	16	-	-	4,56	3,44	-	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,50	A+++	4,21	•	•
	24	16	-	-	4,83	3,17	-	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,50	A+++	4,21	•	•
	18	18	-	-	4,00	4,00	-	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,50	A+++	4,21	•	•
	22	18	-	-	4,40	3,60	-	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,50	A+++	4,21	•	•
	24	18	-	-	4,67	3,33	-	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,50	A+++	4,21	•	•
3 Unità	05	05	05	-	1,50	1,50	1,50	-	1,7	4,5	6,0	350	1070	1630	4,95	4,5	7,20	A++	4,21	•	•
	07	05	05	-	2,00	1,50	1,50	-	1,7	5,0	6,9	350	1190	1920	5,48	5,0	7,40	A++	4,20	•	•
	10	05	05	-	2,50	1,50	1,50	-	1,8	5,5	7,2	350	1310	2020	6,02	5,5	7,50	A++	4,20	•	•
	13	05	05	-	3,50	1,50	1,50	-	1,9	6,5	8,1	350	1550	2300	7,08	6,5	7,90	A++	4,19	•	•
	16	05	05	-	4,60	1,50	1,50	-	2,0	7,6	9,3	350	1810	2680	8,23	7,6	8,30	A++	4,20	•	•
	18	05	05	-	5,00	1,50	1,50	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	22	05	05	-	5,36	1,32	1,32	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	24	05	05	-	5,60	1,20	1,20	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	07	07	05	-	2,00	2,00	1,50	-	1,8	5,5	7,8	350	1310	2210	6,02	5,5	7,60	A++	4,20	•	•
	10	07	05	-	2,50	2,00	1,50	-	1,8	6,0	8,1	350	1430	2300	6,55	6,0	7,70	A++	4,20	•	•
	13	07	05	-	3,50	2,00	1,50	-	1,9	7,0	9,0	350	1670	2590	7,61	7,0	8,10	A++	4,19	•	•
	16	07	05	-	4,54	1,98	1,48	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	18	07	05	-	4,71	1,88	1,41	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	22	07	05	-	5,08	1,67	1,25	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	24	07	05	-	5,33	1,52	1,14	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	10	10	05	-	2,50	2,50	1,50	-	1,9	6,5	8,4	350	1550	2400	7,08	6,5	7,90	A++	4,19	•	•
	13	10	05	-	3,50	2,50	1,50	-	2,0	7,5	9,3	350	1790	2680	8,14	7,5	8,30	A++	4,19	•	•
	16	10	05	-	4,28	2,33	1,40	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	18	10	05	-	4,44	2,22	1,33	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	22	10	05	-	4,79	2,00	1,20	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	24	10	05	-	5,09	1,82	1,09	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	13	13	05	-	3,29	3,29	1,41	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	16	13	05	-	3,83	2,92	1,25	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•

RAS-4M27G3AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 27)

■ RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Combinazione				Capacità dell'unità (kW)				Capacità di raff. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			EER	BE	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max		Pdesign	SEER	Classe	Nom.		
3 Unità	18	13	05	-	4,00	2,80	1,20	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	22	13	05	-	4,40	2,52	1,08	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	24	13	05	-	4,67	2,33	1,00	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	16	16	05	-	3,44	3,44	1,12	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	18	16	05	-	3,60	3,32	1,08	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	22	16	05	-	4,00	3,02	0,98	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	24	16	05	-	4,27	2,81	0,92	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	18	18	05	-	3,48	3,48	1,04	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	22	18	05	-	3,87	3,17	0,95	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	24	18	05	-	4,15	2,96	0,89	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	07	07	07	-	2,00	2,00	2,00	-	1,8	6,0	8,7	350	1430	2490	6,55	6,0	7,70	A++	4,20	•	•
	10	07	07	-	2,50	2,00	2,00	-	1,9	6,5	9,0	350	1550	2590	7,08	6,5	7,90	A++	4,19	•	•
	13	07	07	-	3,50	2,00	2,00	-	2,0	7,5	9,9	350	1790	2870	8,14	7,5	8,30	A++	4,19	•	•
	16	07	07	-	4,28	1,86	1,86	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	18	07	07	-	4,44	1,78	1,78	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	22	07	07	-	4,83	1,58	1,58	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	24	07	07	-	5,09	1,45	1,45	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	10	10	07	-	2,50	2,50	2,00	-	1,9	7,0	9,3	350	1670	2680	7,61	7,0	8,10	A++	4,19	•	•
	13	10	07	-	3,50	2,50	2,00	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	16	10	07	-	4,04	2,20	1,76	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	18	10	07	-	4,21	2,11	1,68	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	22	10	07	-	4,60	1,89	1,51	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	24	10	07	-	4,87	1,74	1,39	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	13	13	07	-	3,11	3,11	1,78	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	16	13	07	-	3,64	2,77	1,58	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	18	13	07	-	3,81	2,67	1,52	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	22	13	07	-	4,21	2,41	1,38	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	24	13	07	-	4,48	2,24	1,28	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	16	16	07	-	3,29	3,29	1,43	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	18	16	07	-	3,45	3,17	1,38	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	22	16	07	-	3,84	2,90	1,26	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	24	16	07	-	4,12	2,71	1,18	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	18	18	07	-	3,33	3,33	1,33	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	22	18	07	-	3,73	3,05	1,22	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	24	18	07	-	4,00	2,86	1,14	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	10	10	10	-	2,50	2,50	2,50	-	2,0	7,5	9,6	350	1790	2780	8,14	7,5	8,30	A++	4,19	•	•
	13	10	10	-	3,29	2,35	2,35	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	16	10	10	-	3,83	2,08	2,08	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	18	10	10	-	4,00	2,00	2,00	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	22	10	10	-	4,40	1,80	1,80	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	24	10	10	-	4,67	1,67	1,67	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	13	13	10	-	2,95	2,95	2,11	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	16	13	10	-	3,47	2,64	1,89	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	18	13	10	-	3,64	2,55	1,82	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	22	13	10	-	4,03	2,31	1,65	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	24	13	10	-	4,31	2,15	1,54	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	16	16	10	-	3,15	3,15	1,71	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	18	16	10	-	3,31	3,04	1,65	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	22	16	10	-	3,70	2,79	1,52	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	24	16	10	-	3,97	2,61	1,42	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	18	18	10	-	3,20	3,20	1,60	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	22	18	10	-	3,59	2,94	1,47	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	24	18	10	-	3,86	2,76	1,38	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	13	13	13	-	2,67	2,67	2,67	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	16	13	13	-	3,17	2,41	2,41	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	18	13	13	-	3,33	2,33	2,33	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	22	13	13	-	3,73	2,14	2,14	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	24	13	13	-	4,00	2,00	2,00	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	16	16	13	-	2,90	2,90	2,20	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	18	16	13	-	3,05	2,81	2,14	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	22	16	13	-	3,44	2,59	1,97	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	24	16	13	-	3,71	2,44	1,85	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	18	18	13	-	2,96	2,96	2,07	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	22	18	13	-	3,34	2,74	1,92	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•

COMBINAZIONI

RAS-4M27G3AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 27)

RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Combinazione				Capacità dell'unità (kW)				Capacità di raff. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			EER	BE	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max		Pdesign	SEER	Classe	Nom.		
4 Unità	16	16	16	-	2,67	2,67	2,67	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	18	16	16	-	2,82	2,59	2,59	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	22	16	16	-	3,19	2,41	2,41	-	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,40	A++	4,21	•	•
	05	05	05	05	1,50	1,50	1,50	1,50	1,8	6,0	8,0	350	1430	2270	6,55	6,0	7,60	A++	4,20	•	•
	07	05	05	05	2,00	1,50	1,50	1,50	1,9	6,5	8,9	350	1550	2560	7,08	6,5	7,80	A++	4,19	•	•
	10	05	05	05	2,50	1,50	1,50	1,50	1,9	7,0	9,2	350	1670	2650	7,61	7,0	8,00	A++	4,19	•	•
	13	05	05	05	3,50	1,50	1,50	1,50	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	05	05	05	4,04	1,32	1,32	1,32	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	05	05	05	4,21	1,26	1,26	1,26	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	22	05	05	05	4,60	1,13	1,13	1,13	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	24	05	05	05	4,87	1,04	1,04	1,04	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	07	07	05	05	2,00	2,00	1,50	1,50	1,9	7,0	9,8	350	1670	2840	7,61	7,0	8,00	A++	4,19	•	•
	10	07	05	05	2,50	2,00	1,50	1,50	2,0	7,5	10,0	350	1790	2900	8,14	7,5	8,10	A++	4,19	•	•
	13	07	05	05	3,29	1,88	1,41	1,41	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	07	05	05	3,83	1,67	1,25	1,25	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	07	05	05	4,00	1,60	1,20	1,20	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	22	07	05	05	4,40	1,44	1,08	1,08	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	24	07	05	05	4,67	1,33	1,00	1,00	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	10	10	05	05	2,50	2,50	1,50	1,50	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	13	10	05	05	3,11	2,22	1,33	1,33	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	10	05	05	3,64	1,98	1,19	1,19	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	10	05	05	3,81	1,90	1,14	1,14	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	22	10	05	05	4,21	1,72	1,03	1,03	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	24	10	05	05	4,48	1,60	0,96	0,96	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	13	13	05	05	2,80	2,80	1,20	1,20	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	13	05	05	3,32	2,52	1,08	1,08	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	13	05	05	3,48	2,43	1,04	1,04	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	22	13	05	05	3,87	2,22	0,95	0,95	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	24	13	05	05	4,15	2,07	0,89	0,89	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	16	05	05	3,02	3,02	0,98	0,98	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	16	05	05	3,17	2,92	0,95	0,95	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	18	05	05	3,08	3,08	0,92	0,92	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	07	07	07	05	2,00	2,00	2,00	1,50	2,0	7,5	10,0	350	1790	2900	8,14	7,5	8,10	A++	4,19	•	•
	10	07	07	05	2,50	2,00	2,00	1,50	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	13	07	07	05	3,11	1,78	1,78	1,33	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	07	07	05	3,64	1,58	1,58	1,19	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	07	07	05	3,81	1,52	1,52	1,14	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	22	07	07	05	4,21	1,38	1,38	1,03	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	24	07	07	05	4,48	1,28	1,28	0,96	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	10	10	07	05	2,35	2,35	1,88	1,41	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	13	10	07	05	2,95	2,11	1,68	1,26	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	10	07	05	3,47	1,89	1,51	1,13	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	10	07	05	3,64	1,82	1,45	1,09	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	22	10	07	05	4,03	1,65	1,32	0,99	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	24	10	07	05	4,31	1,54	1,23	0,92	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	13	13	07	05	2,67	2,67	1,52	1,14	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	13	07	05	3,17	2,41	1,38	1,03	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	13	07	05	3,33	2,33	1,33	1,00	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	22	13	07	05	3,73	2,14	1,22	0,92	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	24	13	07	05	4,00	2,00	1,14	0,86	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	16	07	05	2,90	2,90	1,26	0,94	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	16	07	05	3,05	2,81	1,22	0,92	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	18	07	05	2,96	2,96	1,19	0,89	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	10	10	10	05	2,22	2,22	2,22	1,33	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	13	10	10	05	2,80	2,00	2,00	1,20	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	10	10	05	3,32	1,80	1,80	1,08	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	10	10	05	3,48	1,74	1,74	1,04	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	22	10	10	05	3,87	1,59	1,59	0,95	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	24	10	10	05	4,15	1,48	1,48	0,89	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	13	13	10	05	2,55	2,55	1,82	1,09	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	13	10	05	3,04	2,31	1,65	0,99	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	13	10	05	3,20	2,24	1,60	0,96	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	22	13	10	05	3,59	2,06	1,47	0,88	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	24	13	10	05	3,86	1,93	1,38	0,83	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•

RAS-4M27G3AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 27)

RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Combinazione				Capacità dell'unità (kW)				Capacità di raff. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			EER	BE	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max		Pdesign	SEER	Classe	Nom.		
4 Unità	16	16	10	05	2,79	2,79	1,52	0,91	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	16	10	05	2,94	2,71	1,47	0,88	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	18	10	05	2,86	2,86	1,43	0,86	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	13	13	13	05	2,33	2,33	2,33	1,00	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	13	13	05	2,81	2,14	2,14	0,92	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	13	13	05	2,96	2,07	2,07	0,89	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	16	13	05	2,59	2,59	1,97	0,85	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	16	13	05	2,74	2,52	1,92	0,82	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	07	07	07	07	2,00	2,00	2,00	2,00	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	10	07	07	07	2,35	1,88	1,88	1,88	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	13	07	07	07	2,95	1,68	1,68	1,68	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	07	07	07	3,47	1,51	1,51	1,51	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	07	07	07	3,64	1,45	1,45	1,45	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	22	07	07	07	4,03	1,32	1,32	1,32	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	24	07	07	07	4,31	1,23	1,23	1,23	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	10	10	07	07	2,22	2,22	1,78	1,78	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	13	10	07	07	2,80	2,00	1,60	1,60	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	10	07	07	3,32	1,80	1,44	1,44	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	10	07	07	3,48	1,74	1,39	1,39	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	22	10	07	07	3,87	1,59	1,27	1,27	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	24	10	07	07	4,15	1,48	1,19	1,19	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	13	13	07	07	2,55	2,55	1,45	1,45	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	13	07	07	3,04	2,31	1,32	1,32	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	13	07	07	3,20	2,24	1,28	1,28	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	22	13	07	07	3,59	2,06	1,18	1,18	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	24	13	07	07	3,86	1,93	1,10	1,10	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	16	07	07	2,79	2,79	1,21	1,21	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	16	07	07	2,94	2,71	1,18	1,18	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	18	07	07	2,86	2,86	1,14	1,14	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	10	10	10	07	2,11	2,11	2,11	1,68	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	13	10	10	07	2,67	1,90	1,90	1,52	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	10	10	07	3,17	1,72	1,72	1,38	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	10	10	07	3,33	1,67	1,67	1,33	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	22	10	10	07	3,73	1,53	1,53	1,22	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	24	10	10	07	4,00	1,43	1,43	1,14	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	13	13	10	07	2,43	2,43	1,74	1,39	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	13	10	07	2,92	2,22	1,59	1,27	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	13	10	07	3,08	2,15	1,54	1,23	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	22	13	10	07	3,46	1,99	1,42	1,13	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	24	13	10	07	3,73	1,87	1,33	1,07	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	16	10	07	2,69	2,69	1,46	1,17	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	16	10	07	2,84	2,61	1,42	1,13	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	18	10	07	2,76	2,76	1,38	1,10	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	13	13	13	07	2,24	2,24	2,24	1,28	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	13	13	07	2,71	2,06	2,06	1,18	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	13	13	07	2,86	2,00	2,00	1,14	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	16	13	07	2,50	2,50	1,90	1,09	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	16	13	07	2,65	2,44	1,85	1,06	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	10	10	10	10	2,00	2,00	2,00	2,00	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	13	10	10	10	2,55	1,82	1,82	1,82	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	10	10	10	3,04	1,65	1,65	1,65	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	10	10	10	3,20	1,60	1,60	1,60	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	22	10	10	10	3,59	1,47	1,47	1,47	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	24	10	10	10	3,86	1,38	1,38	1,38	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	13	13	10	10	2,33	2,33	1,67	1,67	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	13	10	10	2,81	2,14	1,53	1,53	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	13	10	10	2,96	2,07	1,48	1,48	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	16	10	10	2,59	2,59	1,41	1,41	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	16	10	10	2,74	2,52	1,37	1,37	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	13	13	13	10	2,15	2,15	2,15	1,54	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	16	13	13	10	2,61	1,99	1,99	1,42	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	18	13	13	10	2,76	1,93	1,93	1,38	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•
	13	13	13	13	2,00	2,00	2,00	2,00	2,0	8,0	10,0	350	1900	2900	8,63	8,0	8,30	A++	4,21	•	•

Tutte le combinazioni sono valide per le combinazioni con le unità a parete SHORAI B&W.

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

COMBINAZIONI

RAS-4M27G3AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 27)

RISCALDAMENTO																					
Configurazione	Combinazione				Capacità dell'unità (kW)				Capacità di risc. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			COP	BE	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max		Pdesign	SCOP	Classe	Nom.		
1 Unità	05	-	-	-	2,00	-	-	-	1,3	2,0	2,5	300	550	750	-	-	-	-			
	07	-	-	-	2,50	-	-	-	1,4	2,5	3,6	310	650	990	-	-	-	-			
	10	-	-	-	3,20	-	-	-	1,4	3,2	4,8	320	790	1250	-	-	-	-			
	13	-	-	-	4,20	-	-	-	1,5	4,2	5,3	330	980	1360	-	-	-	-			
	16	-	-	-	5,50	-	-	-	1,7	5,5	6,5	350	1230	1620	-	-	-	-			
	18	-	-	-	6,00	-	-	-	1,7	6,0	6,5	360	1330	1620	-	-	-	-			
	22	-	-	-	7,00	-	-	-	1,8	7,0	7,5	370	1520	1830	-	-	-	-			
	24	-	-	-	8,00	-	-	-	1,9	8,0	8,8	380	1710	2110	-	-	-	-			
2 Unità	05	05	-	-	2,00	2,00	-	-	1,5	4,0	5,0	330	940	1290	4,36	2,3	4,10	A+	4,26	•	•
	07	05	-	-	2,50	2,00	-	-	1,6	4,5	6,1	340	1040	1530	4,81	2,6	4,20	A+	4,33	•	•
	10	05	-	-	3,20	2,00	-	-	1,6	5,2	7,3	350	1170	1790	5,39	3,0	4,30	A+	4,44	•	•
	13	05	-	-	4,20	2,00	-	-	1,7	6,2	7,8	360	1360	1900	6,24	3,6	4,30	A+	4,56	•	•
	16	05	-	-	5,50	2,00	-	-	1,9	7,5	9,0	380	1620	2160	7,39	4,3	4,30	A+	4,63	•	•
	18	05	-	-	6,00	2,00	-	-	1,9	8,0	9,0	380	1710	2160	7,79	4,6	4,30	A+	4,68	•	•
	22	05	-	-	7,00	2,00	-	-	2,0	9,0	10,0	390	1900	2370	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	05	-	-	7,20	1,80	-	-	2,0	9,0	11,3	390	1900	2650	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	07	07	-	-	2,50	2,50	-	-	1,6	5,0	7,2	340	1130	1770	5,22	2,9	4,30	A+	4,42	•	•
	10	07	-	-	3,20	2,50	-	-	1,7	5,7	8,4	350	1270	2030	5,84	3,3	4,30	A+	4,49	•	•
	13	07	-	-	4,20	2,50	-	-	1,8	6,7	8,9	370	1460	2140	6,68	3,9	4,30	A+	4,59	•	•
	16	07	-	-	5,50	2,50	-	-	1,9	8,0	10,1	380	1710	2390	7,79	4,6	4,30	A+	4,68	•	•
	18	07	-	-	6,00	2,50	-	-	2,0	8,5	10,1	390	1810	2390	8,23	4,9	4,40	A+	4,70	•	•
	22	07	-	-	6,63	2,37	-	-	2,0	9,0	11,1	390	1900	2610	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	07	-	-	6,86	2,14	-	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	10	10	-	-	3,20	3,20	-	-	1,7	6,4	9,6	360	1400	2290	6,42	3,7	4,30	A+	4,57	•	•
	13	10	-	-	4,20	3,20	-	-	1,8	7,4	10,1	370	1600	2390	7,30	4,3	4,30	A+	4,63	•	•
	16	10	-	-	5,50	3,20	-	-	2,0	8,7	11,3	390	1850	2650	8,41	5,0	4,40	A+	4,70	•	•
	18	10	-	-	5,87	3,13	-	-	2,0	9,0	11,3	390	1900	2650	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	10	-	-	6,18	2,82	-	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	10	-	-	6,43	2,57	-	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	13	13	-	-	4,20	4,20	-	-	1,9	8,4	10,6	390	1790	2500	8,14	4,9	4,40	A+	4,69	•	•
	16	13	-	-	5,10	3,90	-	-	2,0	9,0	11,8	390	1900	2760	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	13	-	-	5,29	3,71	-	-	2,0	9,0	11,8	390	1900	2760	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	13	-	-	5,63	3,38	-	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	13	-	-	5,90	3,10	-	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	16	-	-	4,50	4,50	-	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	16	-	-	4,70	4,30	-	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	16	-	-	5,04	3,96	-	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	16	-	-	5,33	3,67	-	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	18	-	-	4,50	4,50	-	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	18	-	-	4,85	4,15	-	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	18	-	-	5,14	3,86	-	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
3 Unità	05	05	05	-	2,00	2,00	2,00	-	1,7	6,0	7,5	360	1330	1830	6,11	3,5	4,50	A+	4,51	•	•
	07	05	05	-	2,50	2,00	2,00	-	1,8	6,5	8,6	360	1420	2070	6,51	3,8	4,50	A+	4,58	•	•
	10	05	05	-	3,20	2,00	2,00	-	1,8	7,2	9,8	370	1560	2330	7,13	4,2	4,50	A+	4,62	•	•
	13	05	05	-	4,20	2,00	2,00	-	1,9	8,2	10,3	380	1750	2440	7,97	4,7	4,50	A+	4,69	•	•
	16	05	05	-	5,21	1,89	1,89	-	2,0	9,0	11,5	390	1900	2700	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	05	05	-	5,40	1,80	1,80	-	2,0	9,0	11,5	390	1900	2700	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	05	05	-	5,73	1,64	1,64	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	05	05	-	6,00	1,50	1,50	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	07	07	05	-	2,50	2,50	2,00	-	1,8	7,0	9,7	370	1520	2310	6,95	4,0	4,50	A+	4,61	•	•
	10	07	05	-	3,20	2,50	2,00	-	1,9	7,7	10,9	380	1650	2570	7,53	4,4	4,50	A+	4,67	•	•
	13	07	05	-	4,20	2,50	2,00	-	2,0	8,7	11,4	390	1850	2680	8,41	5,0	4,50	A+	4,70	•	•
	16	07	05	-	4,95	2,25	1,80	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	07	05	-	5,14	2,14	1,71	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	07	05	-	5,48	1,96	1,57	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	07	05	-	5,76	1,80	1,44	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	10	10	05	-	3,20	3,20	2,00	-	1,9	8,4	12,0	390	1790	2800	8,14	4,9	4,50	A+	4,69	•	•
	13	10	05	-	4,02	3,06	1,91	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	10	05	-	4,63	2,69	1,68	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	10	05	-	4,82	2,57	1,61	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	10	05	-	5,16	2,36	1,48	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	10	05	-	5,45	2,18	1,36	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	13	13	05	-	3,63	3,63	1,73	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	13	05	-	4,23	3,23	1,54	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•

RAS-4M27G3AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 27)

RISCALDAMENTO

Configurazione	Combinazione				Capacità dell'unità (kW)				Capacità di risc. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			COP	BE	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max		Pdesign	SCOP	Classe	Nom.		
3 Unità	18	13	05	-	4,43	3,10	1,48	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	13	05	-	4,77	2,86	1,36	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	13	05	-	5,07	2,66	1,27	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	16	05	-	3,81	3,81	1,38	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	16	05	-	4,00	3,67	1,33	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	16	05	-	4,34	3,41	1,24	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	16	05	-	4,65	3,19	1,16	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	18	05	-	3,86	3,86	1,29	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	18	05	-	4,20	3,60	1,20	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	18	05	-	4,50	3,38	1,13	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	07	07	07	-	2,50	2,50	2,50	-	1,9	7,5	10,8	380	1620	2550	7,39	4,3	4,50	A+	4,63	•	•
	10	07	07	-	3,20	2,50	2,50	-	1,9	8,2	12,0	380	1750	2800	7,97	4,7	4,50	A+	4,69	•	•
	13	07	07	-	4,11	2,45	2,45	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	07	07	-	4,71	2,14	2,14	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	07	07	-	4,91	2,05	2,05	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	07	07	-	5,25	1,88	1,88	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	07	07	-	5,54	1,73	1,73	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	10	10	07	-	3,20	3,20	2,50	-	2,0	8,9	12,0	390	1890	2800	8,59	5,1	4,50	A+	4,71	•	•
	13	10	07	-	3,82	2,91	2,27	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	10	07	-	4,42	2,57	2,01	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	10	07	-	4,62	2,46	1,92	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	10	07	-	4,96	2,27	1,77	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	10	07	-	5,26	2,10	1,64	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	13	13	07	-	3,47	3,47	2,06	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	13	07	-	4,06	3,10	1,84	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	13	07	-	4,25	2,98	1,77	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	13	07	-	4,60	2,76	1,64	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	13	07	-	4,90	2,57	1,53	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	16	07	-	3,67	3,67	1,67	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	16	07	-	3,86	3,54	1,61	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	16	07	-	4,20	3,30	1,50	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	16	07	-	4,50	3,09	1,41	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	18	07	-	3,72	3,72	1,55	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	18	07	-	4,06	3,48	1,45	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	18	07	-	4,36	3,27	1,36	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	10	10	10	-	3,00	3,00	3,00	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	13	10	10	-	3,57	2,72	2,72	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	10	10	-	4,16	2,42	2,42	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	10	10	-	4,35	2,32	2,32	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	10	10	-	4,70	2,15	2,15	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	10	10	-	5,00	2,00	2,00	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	13	13	10	-	3,26	3,26	2,48	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	13	10	-	3,84	2,93	2,23	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	13	10	-	4,03	2,82	2,15	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	13	10	-	4,38	2,63	2,00	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	13	10	-	4,68	2,45	1,87	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	16	10	-	3,49	3,49	2,03	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	16	10	-	3,67	3,37	1,96	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	16	10	-	4,01	3,15	1,83	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	16	10	-	4,31	2,96	1,72	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	18	10	-	3,55	3,55	1,89	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	18	10	-	3,89	3,33	1,78	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	18	10	-	4,19	3,14	1,67	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	13	13	13	-	3,00	3,00	3,00	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	13	13	-	3,56	2,72	2,72	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	13	13	-	3,75	2,63	2,63	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	13	13	-	4,09	2,45	2,45	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	13	13	-	4,39	2,30	2,30	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	16	13	-	3,26	3,26	2,49	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	16	13	-	3,44	3,15	2,41	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	16	13	-	3,77	2,96	2,26	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	16	13	-	4,07	2,80	2,14	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	18	13	-	3,33	3,33	2,33	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	18	13	-	3,66	3,14	2,20	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•

COMBINAZIONI

RAS-4M27G3AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 27)

RISCALDAMENTO																						
Configurazione	Combinazione				Capacità dell'unità (kW)				Capacità di risc. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			COP	BE	CT	
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max		Pdesign	SCOP	Classe				
4 Unità	16	16	16	-	3,00	3,00	3,00	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	18	16	16	-	3,18	2,91	2,91	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	22	16	16	-	3,50	2,75	2,75	-	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	05	05	05	05	2,00	2,00	2,00	2,00	1,9	8,0	10,0	380	1710	2370	7,79	4,6	4,30	A+	4,68	•	•	
	07	05	05	05	2,50	2,00	2,00	2,00	2,0	8,5	11,1	390	1810	2610	8,23	4,9	4,40	A+	4,70	•	•	
	10	05	05	05	3,13	1,96	1,96	1,96	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	13	05	05	05	3,71	1,76	1,76	1,76	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	16	05	05	05	4,30	1,57	1,57	1,57	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	18	05	05	05	4,50	1,50	1,50	1,50	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	22	05	05	05	4,85	1,38	1,38	1,38	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	24	05	05	05	5,14	1,29	1,29	1,29	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	07	07	05	05	2,50	2,50	2,00	2,00	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	10	07	05	05	2,97	2,32	1,86	1,86	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	13	07	05	05	3,53	2,10	1,68	1,68	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	16	07	05	05	4,13	1,88	1,50	1,50	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	18	07	05	05	4,32	1,80	1,44	1,44	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	22	07	05	05	4,67	1,67	1,33	1,33	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	24	07	05	05	4,97	1,55	1,24	1,24	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	10	10	05	05	2,77	2,77	1,73	1,73	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	13	10	05	05	3,32	2,53	1,58	1,58	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	16	10	05	05	3,90	2,27	1,42	1,42	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	18	10	05	05	4,09	2,18	1,36	1,36	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	22	10	05	05	4,44	2,03	1,27	1,27	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	24	10	05	05	4,74	1,89	1,18	1,18	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	13	13	05	05	3,05	3,05	1,45	1,45	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	16	13	05	05	3,61	2,76	1,31	1,31	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	18	13	05	05	3,80	2,66	1,27	1,27	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	22	13	05	05	4,14	2,49	1,18	1,18	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	24	13	05	05	4,44	2,33	1,11	1,11	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	16	16	05	05	3,30	3,30	1,20	1,20	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	18	16	05	05	3,48	3,19	1,16	1,16	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	18	18	05	05	3,38	3,38	1,13	1,13	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	07	07	07	05	2,37	2,37	2,37	1,89	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	10	07	07	05	2,82	2,21	2,21	1,76	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	13	07	07	05	3,38	2,01	2,01	1,61	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	16	07	07	05	3,96	1,80	1,80	1,44	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	18	07	07	05	4,15	1,73	1,73	1,38	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	22	07	07	05	4,50	1,61	1,61	1,29	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	24	07	07	05	4,80	1,50	1,50	1,20	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	10	10	07	05	2,64	2,64	2,06	1,65	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	13	10	07	05	3,18	2,42	1,89	1,51	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	16	10	07	05	3,75	2,18	1,70	1,36	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	18	10	07	05	3,94	2,10	1,64	1,31	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	22	10	07	05	4,29	1,96	1,53	1,22	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	24	10	07	05	4,59	1,83	1,43	1,15	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	13	13	07	05	2,93	2,93	1,74	1,40	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	16	13	07	05	3,49	2,66	1,58	1,27	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	18	13	07	05	3,67	2,57	1,53	1,22	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	22	13	07	05	4,01	2,41	1,43	1,15	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	24	13	07	05	4,31	2,26	1,35	1,08	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	16	16	07	05	3,19	3,19	1,45	1,16	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	18	16	07	05	3,38	3,09	1,41	1,13	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	18	18	07	05	3,27	3,27	1,36	1,09	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	10	10	10	05	2,48	2,48	2,48	1,55	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	13	10	10	05	3,00	2,29	2,29	1,43	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	16	10	10	05	3,56	2,07	2,07	1,29	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	18	10	10	05	3,75	2,00	2,00	1,25	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	22	10	10	05	4,09	1,87	1,87	1,17	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	24	10	10	05	4,39	1,76	1,76	1,10	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	13	13	10	05	2,78	2,78	2,12	1,32	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	16	13	10	05	3,32	2,54	1,93	1,21	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	18	13	10	05	3,51	2,45	1,87	1,17	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	22	13	10	05	3,84	2,30	1,76	1,10	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	
	24	13	10	05	4,14	2,17	1,66	1,03	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•	

RAS-4M27G3AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 27)

RISCALDAMENTO

Configurazione	Combinazione				Capacità dell'unità (kW)				Capacità di risc. (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	Lot.10			COP	BE	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max		Pdesign	SCOP	Classe	Nom.		
4 Unità	16	16	10	05	3,06	3,06	1,78	1,11	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	16	10	05	3,23	2,96	1,72	1,08	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	18	10	05	3,14	3,14	1,67	1,05	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	13	13	13	05	2,59	2,59	2,59	1,23	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	13	13	05	3,11	2,38	2,38	1,13	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	13	13	05	3,29	2,30	2,30	1,10	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	16	13	05	2,88	2,88	2,20	1,05	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	16	13	05	3,05	2,80	2,14	1,02	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	07	07	07	07	2,25	2,25	2,25	2,25	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	10	07	07	07	2,69	2,10	2,10	2,10	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	13	07	07	07	3,23	1,92	1,92	1,92	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	07	07	07	3,81	1,73	1,73	1,73	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	07	07	07	4,00	1,67	1,67	1,67	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	07	07	07	4,34	1,55	1,55	1,55	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	07	07	07	4,65	1,45	1,45	1,45	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	10	10	07	07	2,53	2,53	1,97	1,97	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	13	10	07	07	3,05	2,32	1,81	1,81	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	10	07	07	3,61	2,10	1,64	1,64	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	10	07	07	3,80	2,03	1,58	1,58	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	10	07	07	4,14	1,89	1,48	1,48	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	10	07	07	4,44	1,78	1,39	1,39	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	13	13	07	07	2,82	2,82	1,68	1,68	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	13	07	07	3,37	2,57	1,53	1,53	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	13	07	07	3,55	2,49	1,48	1,48	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	13	07	07	3,89	2,33	1,39	1,39	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	13	07	07	4,19	2,20	1,31	1,31	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	16	07	07	3,09	3,09	1,41	1,41	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	16	07	07	3,27	3,00	1,36	1,36	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	18	07	07	3,18	3,18	1,32	1,32	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	10	10	10	07	2,38	2,38	2,38	1,86	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	13	10	10	07	2,89	2,20	2,20	1,72	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	10	10	07	3,44	2,00	2,00	1,56	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	10	10	07	3,62	1,93	1,93	1,51	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	10	10	07	3,96	1,81	1,81	1,42	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	10	10	07	4,26	1,70	1,70	1,33	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	13	13	10	07	2,68	2,68	2,04	1,60	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	13	10	07	3,21	2,45	1,87	1,46	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	13	10	07	3,40	2,38	1,81	1,42	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	13	10	07	3,73	2,24	1,70	1,33	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	13	10	07	4,02	2,11	1,61	1,26	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	16	10	07	2,96	2,96	1,72	1,35	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	16	10	07	3,14	2,88	1,67	1,31	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	18	10	07	3,05	3,05	1,63	1,27	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	13	13	13	07	2,50	2,50	2,50	1,49	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	13	13	07	3,02	2,30	2,30	1,37	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	13	13	07	3,20	2,24	2,24	1,33	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	16	13	07	2,80	2,80	2,14	1,27	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	16	13	07	2,97	2,72	2,08	1,24	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	10	10	10	10	2,25	2,25	2,25	2,25	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	13	10	10	10	2,74	2,09	2,09	2,09	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	10	10	10	3,28	1,91	1,91	1,91	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	10	10	10	3,46	1,85	1,85	1,85	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	22	10	10	10	3,80	1,73	1,73	1,73	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	24	10	10	10	4,09	1,64	1,64	1,64	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	13	13	10	10	2,55	2,55	1,95	1,95	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	13	10	10	3,07	2,35	1,79	1,79	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	13	10	10	3,25	2,28	1,73	1,73	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	16	10	10	2,84	2,84	1,66	1,66	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	16	10	10	3,02	2,77	1,61	1,61	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	13	13	13	10	2,39	2,39	2,39	1,82	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	16	13	13	10	2,89	2,21	2,21	1,68	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	18	13	13	10	3,07	2,15	2,15	1,64	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•
	13	13	13	13	2,25	2,25	2,25	2,25	2,0	9,0	12,0	390	1900	2800	8,63	5,2	4,50	A+	4,74	•	•

Tutte le combinazioni sono valide per le combinazioni con le unità a parete SHORAI B&W.
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

COMBINAZIONI

RAS-5M34G3AVG-E1																TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34)									
RAFFRESCAMENTO																									
Configurazione	Combinazione					Capacità dell'unità [kW]					Capacità di raff. [kW]			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	Lot.10			EER	BE	CT		
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max		Pdesign	SEER	Classe	Nom.				
1 Unità	05	-	-	-	-	1,50	-	-	-	-	1,4	1,5	2,0	520	470	550	-	-	-	-					
	07	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	1,5	2,0	2,9	520	600	820	-	-	-	-					
	10	-	-	-	-	2,50	-	-	-	-	1,5	2,5	3,2	520	730	910	-	-	-	-					
	13	-	-	-	-	3,50	-	-	-	-	1,7	3,5	4,1	520	980	1180	-	-	-	-					
	16	-	-	-	-	4,60	-	-	-	-	1,8	4,6	5,3	520	1250	1540	-	-	-	-					
	18	-	-	-	-	5,00	-	-	-	-	1,9	5,0	6,0	520	1350	1750	-	-	-	-					
	22	-	-	-	-	6,10	-	-	-	-	2,0	6,1	6,7	520	1630	1960	-	-	-	-					
	24	-	-	-	-	7,00	-	-	-	-	2,1	7,0	7,7	520	1850	2260	-	-	-	-					
2 Unità	05	05	-	-	-	1,50	1,50	-	-	-	1,6	3,0	4,0	520	850	1150	3,96	3,0	5,40	A	3,53	•	•		
	07	05	-	-	-	2,00	1,50	-	-	-	1,7	3,5	4,9	520	980	1420	4,54	3,5	5,60	A+	3,57	•	•		
	10	05	-	-	-	2,50	1,50	-	-	-	1,7	4,0	5,2	520	1100	1510	5,08	4,0	5,80	A+	3,64	•	•		
	13	05	-	-	-	3,50	1,50	-	-	-	1,9	5,0	6,1	520	1350	1780	6,20	5,0	6,20	A++	3,70	•	•		
	16	05	-	-	-	4,60	1,50	-	-	-	2,0	6,1	7,3	520	1630	2140	7,44	6,1	6,50	A++	3,74	•	•		
	18	05	-	-	-	5,00	1,50	-	-	-	2,1	6,5	8,0	520	1730	2350	7,88	6,5	6,60	A++	3,76	•	•		
	22	05	-	-	-	6,10	1,50	-	-	-	2,2	7,6	8,7	520	2000	2560	9,07	7,6	6,90	A++	3,80	•	•		
	24	05	-	-	-	7,00	1,50	-	-	-	2,3	8,5	9,7	520	2230	2860	10,10	8,5	7,10	A++	3,81	•	•		
	07	07	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-	1,7	4,0	5,8	520	1100	1690	5,08	4,0	5,80	A+	3,64	•	•		
	10	07	-	-	-	2,50	2,00	-	-	-	1,8	4,5	6,1	520	1230	1780	5,66	4,5	6,00	A+	3,66	•	•		
	13	07	-	-	-	3,50	2,00	-	-	-	1,9	5,5	7,0	520	1480	2050	6,77	5,5	6,30	A++	3,72	•	•		
	16	07	-	-	-	4,60	2,00	-	-	-	2,1	6,6	8,2	520	1750	2410	7,97	6,6	6,60	A++	3,77	•	•		
	18	07	-	-	-	5,00	2,00	-	-	-	2,1	7,0	8,9	520	1850	2620	8,41	7,0	6,70	A++	3,78	•	•		
	22	07	-	-	-	6,10	2,00	-	-	-	2,3	8,1	9,6	520	2130	2830	9,65	8,1	7,00	A++	3,80	•	•		
	24	07	-	-	-	7,00	2,00	-	-	-	2,4	9,0	10,6	520	2350	3130	10,63	9,0	7,20	A++	3,83	•	•		
	10	10	-	-	-	2,50	2,50	-	-	-	1,9	5,0	6,4	520	1350	1870	6,20	5,0	6,20	A++	3,70	•	•		
	13	10	-	-	-	3,50	2,50	-	-	-	2,0	6,0	7,3	520	1600	2140	7,30	6,0	6,40	A++	3,75	•	•		
	16	10	-	-	-	4,60	2,50	-	-	-	2,1	7,1	8,5	520	1880	2500	8,54	7,1	6,80	A++	3,78	•	•		
	18	10	-	-	-	5,00	2,50	-	-	-	2,2	7,5	9,2	520	1980	2710	8,99	7,5	6,90	A++	3,79	•	•		
	22	10	-	-	-	6,10	2,50	-	-	-	2,3	8,6	9,9	520	2250	2920	10,18	8,6	7,10	A++	3,82	•	•		
	24	10	-	-	-	7,00	2,50	-	-	-	2,4	9,5	10,9	520	2480	3220	11,21	9,5	7,30	A++	3,83	•	•		
	13	13	-	-	-	3,50	3,50	-	-	-	2,1	7,0	8,2	520	1850	2410	8,41	7,0	6,70	A++	3,78	•	•		
	16	13	-	-	-	4,60	3,50	-	-	-	2,3	8,1	9,4	520	2130	2770	9,65	8,1	7,00	A++	3,80	•	•		
	18	13	-	-	-	5,00	3,50	-	-	-	2,3	8,5	10,1	520	2230	2980	10,10	8,5	7,10	A++	3,81	•	•		
	22	13	-	-	-	6,10	3,50	-	-	-	2,5	9,6	10,8	520	2500	3190	11,30	9,6	7,30	A++	3,84	•	•		
	24	13	-	-	-	6,67	3,33	-	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,40	A++	3,85	•	•		
	16	16	-	-	-	4,60	4,60	-	-	-	2,4	9,2	10,6	520	2400	3130	10,85	9,2	7,30	A++	3,83	•	•		
	18	16	-	-	-	5,00	4,60	-	-	-	2,5	9,6	11,3	520	2500	3340	11,30	9,6	7,30	A++	3,84	•	•		
	22	16	-	-	-	5,70	4,30	-	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,40	A++	3,85	•	•		
	24	16	-	-	-	6,03	3,97	-	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,40	A++	3,85	•	•		
	18	18	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,40	A++	3,85	•	•		
	22	18	-	-	-	5,50	4,50	-	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,40	A++	3,85	•	•		
	24	18	-	-	-	5,83	4,17	-	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,40	A++	3,85	•	•		
	22	22	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,40	A++	3,85	•	•		
	24	22	-	-	-	5,34	4,66	-	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,40	A++	3,85	•	•		
	24	24	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,40	A++	3,85	•	•		
3 Unità	05	05	05	-	-	1,50	1,50	1,50	-	-	1,8	4,5	6,0	520	1230	1750	5,66	4,5	5,90	A+	3,66	•	•		
	07	05	05	-	-	2,00	1,50	1,50	-	-	1,9	5,0	6,9	520	1350	2020	6,20	5,0	6,00	A+	3,70	•	•		
	10	05	05	-	-	2,50	1,50	1,50	-	-	1,9	5,5	7,2	520	1480	2110	6,77	5,5	6,20	A++	3,72	•	•		
	13	05	05	-	-	3,50	1,50	1,50	-	-	2,1	6,5	8,1	520	1730	2380	7,88	6,5	6,50	A++	3,76	•	•		
	16	05	05	-	-	4,60	1,50	1,50	-	-	2,2	7,6	9,3	520	2000	2740	9,07	7,6	6,80	A++	3,80	•	•		
	18	05	05	-	-	5,00	1,50	1,50	-	-	2,3	8,0	10,0	520	2100	2950	9,52	8,0	6,90	A++	3,81	•	•		
	22	05	05	-	-	6,10	1,50	1,50	-	-	2,4	9,1	10,7	520	2380	3160	10,76	9,1	7,10	A++	3,82	•	•		
	24	05	05	-	-	7,00	1,50	1,50	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	07	07	05	-	-	2,00	2,00	1,50	-	-	1,9	5,5	7,8	520	1480	2290	6,77	5,5	6,20	A++	3,72	•	•		
	10	07	05	-	-	2,50	2,00	1,50	-	-	2,0	6,0	8,1	520	1600	2380	7,30	6,0	6,30	A++	3,75	•	•		
	13	07	05	-	-	3,50	2,00	1,50	-	-	2,1	7,0	9,0	520	1850	2650	8,41	7,0	6,60	A++	3,78	•	•		
	16	07	05	-	-	4,60	2,00	1,50	-	-	2,3	8,1	10,2	520	2130	3010	9,65	8,1	6,90	A++	3,80	•	•		
	18	07	05	-	-	5,00	2,00	1,50	-	-	2,3	8,5	10,9	520	2230	3220	10,10	8,5	7,00	A++	3,81	•	•		
	22	07	05	-	-	6,10	2,00	1,50	-	-	2,5	9,6	11,5	520	2500	3400	11,30	9,6	7,20	A++	3,84	•	•		
	24	07	05	-	-	6,67	1,90	1,43	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	10	10	05	-	-	2,50	2,50	1,50	-	-	2,1	6,5	8,4	520	1730	2470	7,88	6,5	6,50	A++	3,76	•	•		
	13	10	05	-	-	3,50	2,50	1,50	-	-	2,2	7,5	9,3	520	1980	2740	8,99	7,5	6,80	A++	3,79	•	•		
	16	10	05	-	-	4,60	2,50	1,50	-	-	2,3	8,6	10,5	520	2250	3100	10,18	8,6	7,00	A++	3,82	•	•		

RAS-5M34G3AVG-E1

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34)

RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Combinazione					Capacità dell'unità [kW]					Capacità di raff. (kW)			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	Lot.10			EER	BE	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.	Pdesign	SEER	Classe	Nom.		
3 Unità	18	10	05	-	-	5,00	2,50	1,50	-	-	2,4	9,0	11,2	520	2350	3310	10,63	9,0	7,10	A++	3,83	•	•
	22	10	05	-	-	6,00	2,50	1,50	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	24	10	05	-	-	6,36	2,27	1,36	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	13	13	05	-	-	3,50	3,50	1,50	-	-	2,3	8,5	10,2	520	2230	3010	10,10	8,5	7,00	A++	3,81	•	•
	16	13	05	-	-	4,60	3,50	1,50	-	-	2,5	9,6	11,4	520	2500	3370	11,30	9,6	7,30	A++	3,84	•	•
	18	13	05	-	-	5,00	3,50	1,50	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	22	13	05	-	-	5,50	3,15	1,35	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	24	13	05	-	-	5,83	2,92	1,25	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	16	16	05	-	-	4,30	4,30	1,40	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	18	16	05	-	-	4,50	4,14	1,35	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	22	16	05	-	-	5,00	3,77	1,23	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	24	16	05	-	-	5,34	3,51	1,15	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	18	18	05	-	-	4,35	4,35	1,30	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	22	18	05	-	-	4,84	3,97	1,19	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	24	18	05	-	-	5,19	3,70	1,11	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	22	22	05	-	-	4,45	4,45	1,09	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	24	22	05	-	-	4,79	4,18	1,03	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	24	24	05	-	-	4,52	4,52	0,97	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	07	07	07	-	-	2,00	2,00	2,00	-	-	2,0	6,0	8,7	520	1600	2560	7,30	6,0	6,30	A++	3,75	•	•
	10	07	07	-	-	2,50	2,00	2,00	-	-	2,1	6,5	9,0	520	1730	2650	7,88	6,5	6,50	A++	3,76	•	•
	13	07	07	-	-	3,50	2,00	2,00	-	-	2,2	7,5	9,9	520	1980	2920	8,99	7,5	6,80	A++	3,79	•	•
	16	07	07	-	-	4,60	2,00	2,00	-	-	2,3	8,6	11,1	520	2250	3280	10,18	8,6	7,00	A++	3,82	•	•
	18	07	07	-	-	5,00	2,00	2,00	-	-	2,4	9,0	11,5	520	2350	3400	10,63	9,0	7,10	A++	3,83	•	•
	22	07	07	-	-	6,04	1,98	1,98	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	24	07	07	-	-	6,36	1,82	1,82	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	10	10	07	-	-	2,50	2,50	2,00	-	-	2,1	7,0	9,3	520	1850	2740	8,41	7,0	6,60	A++	3,78	•	•
	13	10	07	-	-	3,50	2,50	2,00	-	-	2,3	8,0	10,2	520	2100	3010	9,52	8,0	6,90	A++	3,81	•	•
	16	10	07	-	-	4,60	2,50	2,00	-	-	2,4	9,1	11,4	520	2380	3370	10,76	9,1	7,10	A++	3,82	•	•
	18	10	07	-	-	5,00	2,50	2,00	-	-	2,4	9,5	11,5	520	2480	3400	11,21	9,5	7,20	A++	3,83	•	•
	22	10	07	-	-	5,75	2,36	1,89	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	24	10	07	-	-	6,09	2,17	1,74	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	13	13	07	-	-	3,50	3,50	2,00	-	-	2,4	9,0	11,1	520	2350	3280	10,63	9,0	7,10	A++	3,83	•	•
	16	13	07	-	-	4,55	3,47	1,98	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	18	13	07	-	-	4,76	3,33	1,90	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	22	13	07	-	-	5,26	3,02	1,72	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	24	13	07	-	-	5,60	2,80	1,60	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	16	16	07	-	-	4,11	4,11	1,79	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	18	16	07	-	-	4,31	3,97	1,72	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	22	16	07	-	-	4,80	3,62	1,57	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	24	16	07	-	-	5,15	3,38	1,47	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	18	18	07	-	-	4,17	4,17	1,67	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	22	18	07	-	-	4,66	3,82	1,53	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	24	18	07	-	-	5,00	3,57	1,43	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	22	22	07	-	-	4,30	4,30	1,41	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	24	22	07	-	-	4,64	4,04	1,32	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	24	24	07	-	-	4,38	4,38	1,25	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	10	10	10	-	-	2,50	2,50	2,50	-	-	2,2	7,5	9,6	520	1980	2830	8,99	7,5	6,80	A++	3,79	•	•
	13	10	10	-	-	3,50	2,50	2,50	-	-	2,3	8,5	10,5	520	2230	3100	10,10	8,5	7,00	A++	3,81	•	•
	16	10	10	-	-	4,60	2,50	2,50	-	-	2,5	9,6	11,5	520	2500	3400	11,30	9,6	7,30	A++	3,84	•	•
	18	10	10	-	-	5,00	2,50	2,50	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	22	10	10	-	-	5,50	2,25	2,25	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	24	10	10	-	-	5,83	2,08	2,08	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	13	13	10	-	-	3,50	3,50	2,50	-	-	2,4	9,5	11,4	520	2480	3370	11,21	9,5	7,20	A++	3,83	•	•
	16	13	10	-	-	4,34	3,30	2,36	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	18	13	10	-	-	4,55	3,18	2,27	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	22	13	10	-	-	5,04	2,89	2,07	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	24	13	10	-	-	5,38	2,69	1,92	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	16	16	10	-	-	3,93	3,93	2,14	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	18	16	10	-	-	4,13	3,80	2,07	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	22	16	10	-	-	4,62	3,48	1,89	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	24	16	10	-	-	4,96	3,26	1,77	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	18	18	10	-	-	4,00	4,00	2,00	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•

COMBINAZIONI

RAS-5M34G3AVG-E1

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34)

RAFFRESCAMENTO																									
Configurazione	Combinazione					Capacità dell'unità [kW]					Capacità di raff. (kW)			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	Lot.10			EER	BE	CT		
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.	Pdesign	SEER	Classe	Nom.				
3 Unità	22	18	10	-	-	4,49	3,68	1,84	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	24	18	10	-	-	4,83	3,45	1,72	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	22	22	10	-	-	4,15	4,15	1,70	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	24	22	10	-	-	4,49	3,91	1,60	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	24	24	10	-	-	4,24	4,24	1,52	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	13	13	13	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	16	13	13	-	-	3,97	3,02	3,02	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	18	13	13	-	-	4,17	2,92	2,92	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	22	13	13	-	-	4,66	2,67	2,67	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	24	13	13	-	-	5,00	2,50	2,50	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	16	16	13	-	-	3,62	3,62	2,76	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	18	16	13	-	-	3,82	3,51	2,67	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	22	16	13	-	-	4,30	3,24	2,46	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	24	16	13	-	-	4,64	3,05	2,32	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	18	18	13	-	-	3,70	3,70	2,59	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	22	18	13	-	-	4,18	3,42	2,40	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	24	18	13	-	-	4,52	3,23	2,26	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	16	16	16	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
4 Unità	05	05	05	05	-	1,50	1,50	1,50	1,50	-	2,0	6,0	8,0	520	1600	2350	7,30	6,0	6,20	A++	3,75	•	•		
	07	05	05	05	-	2,00	1,50	1,50	1,50	-	2,1	6,5	8,9	520	1730	2620	7,88	6,5	6,40	A++	3,76	•	•		
	10	05	05	05	-	2,50	1,50	1,50	1,50	-	2,1	7,0	9,2	520	1850	2710	8,41	7,0	6,60	A++	3,78	•	•		
	13	05	05	05	-	3,50	1,50	1,50	1,50	-	2,3	8,0	10,1	520	2100	2980	9,52	8,0	6,80	A++	3,81	•	•		
	16	05	05	05	-	4,60	1,50	1,50	1,50	-	2,4	9,1	11,3	520	2380	3340	10,76	9,1	7,10	A++	3,82	•	•		
	18	05	05	05	-	5,00	1,50	1,50	1,50	-	2,4	9,5	11,5	520	2480	3400	11,21	9,5	7,10	A++	3,83	•	•		
	22	05	05	05	-	5,75	1,42	1,42	1,42	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	24	05	05	05	-	6,09	1,30	1,30	1,30	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	07	07	05	05	-	2,00	2,00	1,50	1,50	-	2,1	7,0	9,8	520	1850	2890	8,41	7,0	6,60	A++	3,78	•	•		
	10	07	05	05	-	2,50	2,00	1,50	1,50	-	2,2	7,5	10,1	520	1980	2980	8,99	7,5	6,70	A++	3,79	•	•		
	13	07	05	05	-	3,50	2,00	1,50	1,50	-	2,3	8,5	11,0	520	2230	3250	10,10	8,5	6,90	A++	3,81	•	•		
	16	07	05	05	-	4,60	2,00	1,50	1,50	-	2,5	9,6	11,5	520	2500	3400	11,30	9,6	7,20	A++	3,84	•	•		
	18	07	05	05	-	5,00	2,00	1,50	1,50	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	22	07	05	05	-	5,50	1,80	1,35	1,35	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	24	07	05	05	-	5,83	1,67	1,25	1,25	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	10	10	05	05	-	2,50	2,50	1,50	1,50	-	2,3	8,0	10,4	520	2100	3070	9,52	8,0	6,80	A++	3,81	•	•		
	13	10	05	05	-	3,50	2,50	1,50	1,50	-	2,4	9,0	11,3	520	2350	3340	10,63	9,0	7,10	A++	3,83	•	•		
	16	10	05	05	-	4,55	2,48	1,49	1,49	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	18	10	05	05	-	4,76	2,38	1,43	1,43	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	22	10	05	05	-	5,26	2,16	1,29	1,29	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	24	10	05	05	-	5,60	2,00	1,20	1,20	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	13	13	05	05	-	3,50	3,50	1,50	1,50	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	16	13	05	05	-	4,14	3,15	1,35	1,35	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	18	13	05	05	-	4,35	3,04	1,30	1,30	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	22	13	05	05	-	4,84	2,78	1,19	1,19	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	24	13	05	05	-	5,19	2,59	1,11	1,11	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	16	16	05	05	-	3,77	3,77	1,23	1,23	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	18	16	05	05	-	3,97	3,65	1,19	1,19	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	22	16	05	05	-	4,45	3,36	1,09	1,09	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	24	16	05	05	-	4,79	3,15	1,03	1,03	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	18	18	05	05	-	3,85	3,85	1,15	1,15	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	22	18	05	05	-	4,33	3,55	1,06	1,06	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	24	18	05	05	-	4,67	3,33	1,00	1,00	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	22	22	05	05	-	4,01	4,01	0,99	0,99	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	07	07	07	05	-	2,00	2,00	2,00	1,50	-	2,2	7,5	10,7	520	1980	3160	8,99	7,5	6,70	A++	3,79	•	•		
	10	07	07	05	-	2,50	2,00	2,00	1,50	-	2,3	8,0	11,0	520	2100	3250	9,52	8,0	6,80	A++	3,81	•	•		
	13	07	07	05	-	3,50	2,00	2,00	1,50	-	2,4	9,0	11,5	520	2350	3400	10,63	9,0	7,10	A++	3,83	•	•		
	16	07	07	05	-	4,55	1,98	1,98	1,49	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•		
	18	07	07	05	-	4,76	1,90	1,90	1,43	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	22	07	07	05	-	5,26	1,72	1,72	1,29	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	24	07	07	05	-	5,60	1,60	1,60	1,20	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•		
	10	10	07	05	-	2,50	2,50	2,00	1,50	-	2,3	8,5	11,3	520	2230	3340	10,10	8,5	6,90	A++	3,81	•	•		
	13	10	07	05	-	3,50	2,50	2,00	1,50	-	2,4	9,5	11,5	520	24										

RAS-5M34G3AVG-E1

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34)

RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Combinazione					Capacità dell'unità [kW]					Capacità di raff. [kW]			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	Lot.10			EER	BE	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max		Pdesign	SEER	Classe	Nom.		
4 Unità	18	10	07	05	-	4,55	2,27	1,82	1,36	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	10	07	05	-	5,04	2,07	1,65	1,24	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	10	07	05	-	5,38	1,92	1,54	1,15	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	13	13	07	05	-	3,33	3,33	1,90	1,43	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	16	13	07	05	-	3,97	3,02	1,72	1,29	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	18	13	07	05	-	4,17	2,92	1,67	1,25	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	07	05	-	4,66	2,67	1,53	1,15	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	13	07	05	-	5,00	2,50	1,43	1,07	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	16	16	07	05	-	3,62	3,62	1,57	1,18	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	18	16	07	05	-	3,82	3,51	1,53	1,15	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	16	07	05	-	4,30	3,24	1,41	1,06	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	18	18	07	05	-	3,70	3,70	1,48	1,11	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	18	07	05	-	4,18	3,42	1,37	1,03	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	10	10	10	05	-	2,50	2,50	2,50	1,50	-	2,4	9,0	11,5	520	2350	3400	10,63	9,0	7,10	A++	3,83	•	•
	13	10	10	05	-	3,50	2,50	2,50	1,50	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	16	10	10	05	-	4,14	2,25	2,25	1,35	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	18	10	10	05	-	4,35	2,17	2,17	1,30	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	10	10	05	-	4,84	1,98	1,98	1,19	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	10	10	05	-	5,19	1,85	1,85	1,11	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	13	13	10	05	-	3,18	3,18	2,27	1,36	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	16	13	10	05	-	3,80	2,89	2,07	1,24	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	18	13	10	05	-	4,00	2,80	2,00	1,20	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	10	05	-	4,49	2,57	1,84	1,10	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	16	16	10	05	-	3,48	3,48	1,89	1,14	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	18	16	10	05	-	3,68	3,38	1,84	1,10	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	18	18	10	05	-	3,57	3,57	1,79	1,07	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	13	13	13	05	-	2,92	2,92	2,92	1,25	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	16	13	13	05	-	3,51	2,67	2,67	1,15	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	18	13	13	05	-	3,70	2,59	2,59	1,11	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	16	16	13	05	-	3,24	3,24	2,46	1,06	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	07	07	07	07	-	2,00	2,00	2,00	2,00	-	2,3	8,0	11,5	520	2100	3400	9,52	8,0	6,80	A++	3,81	•	•
	10	07	07	07	-	2,50	2,00	2,00	2,00	-	2,3	8,5	11,5	520	2230	3400	10,10	8,5	6,90	A++	3,81	•	•
	13	07	07	07	-	3,50	2,00	2,00	2,00	-	2,4	9,5	11,5	520	2480	3400	11,21	9,5	7,20	A++	3,83	•	•
	16	07	07	07	-	4,34	1,89	1,89	1,89	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	18	07	07	07	-	4,55	1,82	1,82	1,82	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	07	07	07	-	5,04	1,65	1,65	1,65	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	07	07	07	-	5,38	1,54	1,54	1,54	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	10	10	07	07	-	2,50	2,50	2,00	2,00	-	2,4	9,0	11,5	520	2350	3400	10,63	9,0	7,10	A++	3,83	•	•
	13	10	07	07	-	3,50	2,50	2,00	2,00	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	16	10	07	07	-	4,14	2,25	1,80	1,80	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	18	10	07	07	-	4,35	2,17	1,74	1,74	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	10	07	07	-	4,84	1,98	1,59	1,59	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	10	07	07	-	5,19	1,85	1,48	1,48	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	13	13	07	07	-	3,18	3,18	1,82	1,82	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	16	13	07	07	-	3,80	2,89	1,65	1,65	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	18	13	07	07	-	4,00	2,80	1,60	1,60	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	07	07	-	4,49	2,57	1,47	1,47	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	13	07	07	-	4,83	2,41	1,38	1,38	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	16	16	07	07	-	3,48	3,48	1,52	1,52	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	18	16	07	07	-	3,68	3,38	1,47	1,47	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	16	07	07	-	4,15	3,13	1,36	1,36	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	16	07	07	-	4,49	2,95	1,28	1,28	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	18	18	07	07	-	3,57	3,57	1,43	1,43	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	18	07	07	-	4,04	3,31	1,32	1,32	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	18	07	07	-	4,38	3,13	1,25	1,25	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	10	10	10	07	-	2,50	2,50	2,50	2,00	-	2,4	9,5	11,5	520	2480	3400	11,21	9,5	7,20	A++	3,83	•	•
	13	10	10	07	-	3,33	2,38	2,38	1,90	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	16	10	10	07	-	3,97	2,16	2,16	1,72	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•
	18	10	10	07	-	4,17	2,08	2,08	1,67	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	10	10	07	-	4,66	1,91	1,91	1,53	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	10	10	07	-	5,00	1,79	1,79	1,43	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20				

COMBINAZIONI

RAS-5M34G3AVG-E1

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34)

RAFFRESCAMENTO																								
Configurazione	Combinazione					Capacità dell'unità [kW]					Capacità di raff. [kW]			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	Lot.10			EER	BE	CT	
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max		Pdesign	SEER	Classe	Nom.			
4 Unità	16	13	10	07	-	3,65	2,78	1,98	1,59	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•	
	18	13	10	07	-	3,85	2,69	1,92	1,54	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	22	13	10	07	-	4,33	2,48	1,77	1,42	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	24	13	10	07	-	4,67	2,33	1,67	1,33	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	16	16	10	07	-	3,36	3,36	1,82	1,46	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•	
	18	16	10	07	-	3,55	3,26	1,77	1,42	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	22	16	10	07	-	4,01	3,03	1,64	1,32	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	24	16	10	07	-	4,35	2,86	1,55	1,24	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	18	18	10	07	-	3,45	3,45	1,72	1,38	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	22	18	10	07	-	3,91	3,21	1,60	1,28	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	24	18	10	07	-	4,24	3,03	1,52	1,21	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	13	13	13	07	-	2,80	2,80	2,80	1,60	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•	
	16	13	13	07	-	3,38	2,57	2,57	1,47	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•	
	18	13	13	07	-	3,57	2,50	2,50	1,43	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	22	13	13	07	-	4,04	2,32	2,32	1,32	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	24	13	13	07	-	4,38	2,19	2,19	1,25	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	16	16	13	07	-	3,13	3,13	2,38	1,36	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•	
	18	16	13	07	-	3,31	3,05	2,32	1,32	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	22	16	13	07	-	3,77	2,84	2,16	1,23	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	24	16	13	07	-	4,09	2,69	2,05	1,17	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	18	18	13	07	-	3,23	3,23	2,26	1,29	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	22	18	13	07	-	3,67	3,01	2,11	1,20	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	24	18	13	07	-	4,00	2,86	2,00	1,14	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	10	10	10	10	-	2,50	2,50	2,50	2,50	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•	
	13	10	10	10	-	3,18	2,27	2,27	2,27	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•	
	16	10	10	10	-	3,80	2,07	2,07	2,07	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•	
	18	10	10	10	-	4,00	2,00	2,00	2,00	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	22	10	10	10	-	4,49	1,84	1,84	1,84	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	24	10	10	10	-	4,83	1,72	1,72	1,72	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	13	13	10	10	-	2,92	2,92	2,08	2,08	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•	
	16	13	10	10	-	3,51	2,67	1,91	1,91	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•	
	18	13	10	10	-	3,70	2,59	1,85	1,85	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	22	13	10	10	-	4,18	2,40	1,71	1,71	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	24	13	10	10	-	4,52	2,26	1,61	1,61	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	16	16	10	10	-	3,24	3,24	1,76	1,76	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•	
	18	16	10	10	-	3,42	3,15	1,71	1,71	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	22	16	10	10	-	3,89	2,93	1,59	1,59	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	24	16	10	10	-	4,22	2,77	1,51	1,51	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	18	18	10	10	-	3,33	3,33	1,67	1,67	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	22	18	10	10	-	3,79	3,11	1,55	1,55	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	24	18	10	10	-	4,12	2,94	1,47	1,47	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	13	13	13	10	-	2,69	2,69	2,69	1,92	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•	
	16	13	13	10	-	3,26	2,48	2,48	1,77	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•	
	18	13	13	10	-	3,45	2,41	2,41	1,72	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	22	13	13	10	-	3,91	2,24	2,24	1,60	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	24	13	13	10	-	4,24	2,12	2,12	1,52	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	16	16	13	10	-	3,03	3,03	2,30	1,64	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•	
	18	16	13	10	-	3,21	2,95	2,24	1,60	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	22	16	13	10	-	3,65	2,75	2,10	1,50	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	24	16	13	10	-	3,98	2,61	1,99	1,42	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	18	18	13	10	-	3,13	3,13	2,19	1,56	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	22	18	13	10	-	3,57	2,92	2,05	1,46	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	24	18	13	10	-	3,89	2,78	1,94	1,39	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	13	13	13	13	-	2,50	2,50	2,50	2,50	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•	
	16	13	13	13	-	3,05	2,32	2,32	2,32	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•	
	18	13	13	13	-	3,23	2,26	2,26	2,26	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	22	13	13	13	-	3,67	2,11	2,11	2,11	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	24	13	13	13	-	4,00	2,00	2,00	2,00	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•	
	16	16	13	13	-	2,84	2,84	2,16	2,16	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,30	A++	3,85	•	•	
	18	16	13	13	-	3,01	2,77	2,11	2,11	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	34								

RAS-5M34G3AVG-E1

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34)

RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Combinazione					Capacità dell'unità [kW]					Capacità di raff. (kW)			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	Lot.10			EER	BE	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.	Pdesign	SEER	Classe	Nom.		
5 Unità	18	18	13	13	-	2,94	2,94	2,06	2,06	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	18	13	13	-	3,37	2,76	1,93	1,93	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	18	13	13	-	3,68	2,63	1,84	1,84	-	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	05	05	05	05	05	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,2	7,5	10,0	520	1980	2950	8,99	7,5	6,60	A++	3,79	•	•
	07	05	05	05	05	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50	2,3	8,0	10,9	520	2100	3220	9,52	8,0	6,70	A++	3,81	•	•
5 Unità	10	05	05	05	05	2,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,3	8,5	11,2	520	2230	3310	10,10	8,5	6,90	A++	3,81	•	•
	13	05	05	05	05	3,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,4	9,5	11,5	520	2480	3400	11,21	9,5	7,10	A++	3,83	•	•
	16	05	05	05	05	4,34	1,42	1,42	1,42	1,42	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	18	05	05	05	05	4,55	1,36	1,36	1,36	1,36	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	07	07	05	05	05	2,00	2,00	1,50	1,50	1,50	2,3	8,5	11,5	520	2230	3400	10,10	8,5	6,90	A++	3,81	•	•
5 Unità	10	07	05	05	05	2,50	2,00	1,50	1,50	1,50	2,4	9,0	11,5	520	2350	3400	10,63	9,0	7,00	A++	3,83	•	•
	13	07	05	05	05	3,50	2,00	1,50	1,50	1,50	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	16	07	05	05	05	4,14	1,80	1,35	1,35	1,35	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	18	07	05	05	05	4,35	1,74	1,30	1,30	1,30	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	10	10	05	05	05	2,50	2,50	1,50	1,50	1,50	2,4	9,5	11,5	520	2480	3400	11,21	9,5	7,10	A++	3,83	•	•
5 Unità	13	10	05	05	05	3,33	2,38	1,43	1,43	1,43	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	16	10	05	05	05	3,97	2,16	1,29	1,29	1,29	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	18	10	05	05	05	4,17	2,08	1,25	1,25	1,25	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	13	13	05	05	05	3,04	3,04	1,30	1,30	1,30	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	16	13	05	05	05	3,65	2,78	1,19	1,19	1,19	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
5 Unità	18	13	05	05	05	3,85	2,69	1,15	1,15	1,15	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	16	16	05	05	05	3,36	3,36	1,09	1,09	1,09	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	18	16	05	05	05	3,55	3,26	1,06	1,06	1,06	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	18	18	05	05	05	3,45	3,45	1,03	1,03	1,03	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	07	07	07	05	05	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50	2,4	9,0	11,5	520	2350	3400	10,63	9,0	7,00	A++	3,83	•	•
5 Unità	10	07	07	05	05	2,50	2,00	2,00	1,50	1,50	2,4	9,5	11,5	520	2480	3400	11,21	9,5	7,10	A++	3,83	•	•
	13	07	07	05	05	3,33	1,90	1,90	1,43	1,43	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	16	07	07	05	05	3,97	1,72	1,72	1,29	1,29	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	18	07	07	05	05	4,17	1,67	1,67	1,25	1,25	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	10	10	07	05	05	2,50	2,50	2,00	1,50	1,50	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
5 Unità	13	10	07	05	05	3,18	2,27	1,82	1,36	1,36	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	16	10	07	05	05	3,80	2,07	1,65	1,24	1,24	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	18	10	07	05	05	4,00	2,00	1,60	1,20	1,20	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	13	13	07	05	05	2,92	2,92	1,67	1,25	1,25	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	16	13	07	05	05	3,51	2,67	1,53	1,15	1,15	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
5 Unità	18	13	07	05	05	3,70	2,59	1,48	1,11	1,11	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	16	16	07	05	05	3,24	3,24	1,41	1,06	1,06	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	18	16	07	05	05	3,42	3,15	1,37	1,03	1,03	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	10	10	10	05	05	2,38	2,38	2,38	1,43	1,43	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	13	10	10	05	05	3,04	2,17	2,17	1,30	1,30	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
5 Unità	16	10	10	05	05	3,65	1,98	1,98	1,19	1,19	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	18	10	10	05	05	3,85	1,92	1,92	1,15	1,15	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	13	13	10	05	05	2,80	2,80	2,00	1,20	1,20	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	07	07	07	07	05	2,00	2,00	2,00	2,00	1,50	2,4	9,5	11,5	520	2480	3400	11,21	9,5	7,10	A++	3,83	•	•
	10	07	07	07	05	2,50	2,00	2,00	2,00	1,50	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
5 Unità	13	07	07	07	05	3,18	1,82	1,82	1,82	1,36	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	16	07	07	07	05	3,80	1,65	1,65	1,65	1,24	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	18	07	07	07	05	4,00	1,60	1,60	1,60	1,20	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	10	10	07	07	05	2,38	2,38	1,90	1,90	1,43	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	13	10	07	07	05	3,04	2,17	1,74	1,74	1,30	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
5 Unità	16	10	07	07	05	3,65	1,98	1,59	1,59	1,19	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	18	10	07	07	05	3,85	1,92	1,54	1,54	1,15	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	13	13	07	07	05	2,80	2,80	1,60	1,60	1,20	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	16	13	07	07	05	3,38	2,57	1,47	1,47	1,10	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	10	10	10	07	05	2,27	2,27	2,27	1,82	1,36	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
5 Unità	13	10	10	07	05	2,92	2,08	2,08	1,67	1,25	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	16	10	10	07	05	3,51	1,91	1,91	1,53	1,15	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	10	10	10	10	05	2,17	2,17	2,17	2,17	1,30	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	07	07	07	07	07	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400</							

COMBINAZIONI

RAS-5M34G3AVG-E1																	TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34)									
RAFFRESCAMENTO																										
Configurazione	Combinazione					Capacità dell'unità [kW]					Capacità di raff. (kW)			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	Lot.10			EER	BE	CT			
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max		Pdesign	SEER	Classe	Nom.					
5 Unità	18	07	07	07	07	3,85	1,54	1,54	1,54	1,54	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	10	10	07	07	07	2,27	2,27	1,82	1,82	1,82	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	13	10	07	07	07	2,92	2,08	1,67	1,67	1,67	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	10	07	07	07	3,51	1,91	1,53	1,53	1,53	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	18	10	07	07	07	3,70	1,85	1,48	1,48	1,48	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	13	13	07	07	07	2,69	2,69	1,54	1,54	1,54	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	13	07	07	07	3,26	2,48	1,42	1,42	1,42	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	18	13	07	07	07	3,45	2,41	1,38	1,38	1,38	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	16	07	07	07	3,03	3,03	1,32	1,32	1,32	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	18	16	07	07	07	3,21	2,95	1,28	1,28	1,28	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	10	10	10	07	07	2,17	2,17	2,17	1,74	1,74	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	13	10	10	07	07	2,80	2,00	2,00	1,60	1,60	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	10	10	07	07	3,38	1,84	1,84	1,47	1,47	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	18	10	10	07	07	3,57	1,79	1,79	1,43	1,43	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	13	13	10	07	07	2,59	2,59	1,85	1,48	1,48	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	13	10	07	07	3,15	2,40	1,71	1,37	1,37	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	18	13	10	07	07	3,33	2,33	1,67	1,33	1,33	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	16	10	07	07	2,93	2,93	1,59	1,27	1,27	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	18	16	10	07	07	3,11	2,86	1,55	1,24	1,24	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	13	13	13	07	07	2,41	2,41	2,41	1,38	1,38	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	13	13	07	07	2,95	2,24	2,24	1,28	1,28	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	18	13	13	07	07	3,13	2,19	2,19	1,25	1,25	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	16	13	07	07	2,75	2,75	2,10	1,20	1,20	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	18	16	13	07	07	2,92	2,69	2,05	1,17	1,17	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	10	10	10	10	07	2,08	2,08	2,08	2,08	1,67	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	13	10	10	10	07	2,69	1,92	1,92	1,92	1,54	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	10	10	10	07	3,26	1,77	1,77	1,77	1,42	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	18	10	10	10	07	3,45	1,72	1,72	1,72	1,38	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	13	13	10	10	07	2,50	2,50	1,79	1,79	1,43	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	13	10	10	07	3,05	2,32	1,66	1,66	1,32	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	18	13	10	10	07	3,23	2,26	1,61	1,61	1,29	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	16	10	10	07	2,84	2,84	1,54	1,54	1,23	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	13	13	13	10	07	2,33	2,33	2,33	1,67	1,33	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	13	13	10	07	2,86	2,17	2,17	1,55	1,24	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	18	13	13	10	07	3,03	2,12	2,12	1,52	1,21	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	16	13	10	07	2,67	2,67	2,03	1,45	1,16	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	13	13	13	13	07	2,19	2,19	2,19	2,19	1,25	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	13	13	13	07	2,69	2,05	2,05	2,05	1,17	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	18	13	13	13	07	2,86	2,00	2,00	2,00	1,14	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	16	13	13	07	2,53	2,53	1,92	1,92	1,10	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	10	10	10	10	10	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	13	10	10	10	10	2,59	1,85	1,85	1,85	1,85	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	10	10	10	10	3,15	1,71	1,71	1,71	1,71	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	18	10	10	10	10	3,33	1,67	1,67	1,67	1,67	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	13	13	10	10	10	2,41	2,41	1,72	1,72	1,72	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	13	10	10	10	2,95	2,24	1,60	1,60	1,60	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	18	13	10	10	10	3,13	2,19	1,56	1,56	1,56	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	16	10	10	10	2,75	2,75	1,50	1,50	1,50	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	13	13	13	10	10	2,26	2,26	2,26	1,61	1,61	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	13	13	10	10	2,77	2,11	2,11	1,51	1,51	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	18	13	13	10	10	2,94	2,06	2,06	1,47	1,47	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	16	13	10	10	2,60	2,60	1,98	1,41	1,41	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	13	13	13	13	10	2,12	2,12	2,12	2,12	1,52	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	13	13	13	10	2,61	1,99	1,99	1,99	1,42	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	18	13	13	13	10	2,78	1,94	1,94	1,94	1,39	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	16	16	13	13	10	2,46	2,46	1,87	1,87	1,34	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•			
	13	13	13	13	13	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85					

RAS-5M34G3AVG-E1

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34)

RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Combinazione					Capacità dell'unità [kW]					Capacità di raff. [kW]			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	Lot.10			EER	BE	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.	Pdesign	SEER	Classe	Nom.		
5 Unità	22	10	05	05	05	4,66	1,91	1,15	1,15	1,15	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	10	05	05	05	5,00	1,79	1,07	1,07	1,07	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	05	05	05	4,33	2,48	1,06	1,06	1,06	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	13	05	05	05	4,67	2,33	1,00	1,00	1,00	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	07	07	05	05	4,66	1,53	1,53	1,15	1,15	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	07	07	05	05	5,00	1,43	1,43	1,07	1,07	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	10	07	05	05	4,49	1,84	1,47	1,10	1,10	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	10	07	05	05	4,83	1,72	1,38	1,03	1,03	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	07	05	05	4,18	2,40	1,37	1,03	1,03	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	13	07	05	05	4,52	2,26	1,29	0,97	0,97	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	10	10	05	05	4,33	1,77	1,77	1,06	1,06	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	10	10	05	05	4,67	1,67	1,67	1,00	1,00	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	10	05	05	4,04	2,32	1,66	0,99	0,99	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	13	10	05	05	4,38	2,19	1,56	0,94	0,94	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	13	05	05	3,79	2,17	2,17	0,93	0,93	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	13	13	05	05	4,12	2,06	2,06	0,88	0,88	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	07	07	07	05	4,49	1,47	1,47	1,47	1,10	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	07	07	07	05	4,83	1,38	1,38	1,38	1,03	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	10	07	07	05	4,33	1,77	1,42	1,42	1,06	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	10	07	07	05	4,67	1,67	1,33	1,33	1,00	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	07	07	05	4,04	2,32	1,32	1,32	0,99	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	13	07	07	05	4,38	2,19	1,25	1,25	0,94	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	10	10	07	05	4,18	1,71	1,71	1,37	1,03	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	10	10	07	05	4,52	1,61	1,61	1,29	0,97	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	10	07	05	3,91	2,24	1,60	1,28	0,96	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	13	10	07	05	4,24	2,12	1,52	1,21	0,91	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	13	07	05	3,67	2,11	2,11	1,20	0,90	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	13	13	07	05	4,00	2,00	2,00	1,14	0,86	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	10	10	10	05	4,04	1,66	1,66	1,66	0,99	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	10	10	10	05	4,38	1,56	1,56	1,56	0,94	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	10	10	05	3,79	2,17	1,55	1,55	0,93	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	13	10	10	05	4,12	2,06	1,47	1,47	0,88	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	13	10	05	3,57	2,05	2,05	1,46	0,88	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	13	13	10	05	3,89	1,94	1,94	1,39	0,83	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	13	13	05	3,37	1,93	1,93	1,93	0,83	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	07	07	07	07	4,33	1,42	1,42	1,42	1,42	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	07	07	07	07	4,67	1,33	1,33	1,33	1,33	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	10	07	07	07	4,18	1,71	1,37	1,37	1,37	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	10	07	07	07	4,52	1,61	1,29	1,29	1,29	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	07	07	07	3,91	2,24	1,28	1,28	1,28	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	13	07	07	07	4,24	2,12	1,21	1,21	1,21	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	10	10	07	07	4,04	1,66	1,66	1,32	1,32	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	10	10	07	07	4,38	1,56	1,56	1,25	1,25	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	10	07	07	3,79	2,17	1,55	1,24	1,24	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	13	10	07	07	4,12	2,06	1,47	1,18	1,18	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	13	07	07	3,57	2,05	2,05	1,17	1,17	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	13	13	07	07	3,89	1,94	1,94	1,11	1,11	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	10	10	10	07	3,91	1,60	1,60	1,60	1,28	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	10	10	10	07	4,24	1,52	1,52	1,52	1,21	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	10	10	07	3,67	2,11	1,51	1,51	1,20	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	13	10	10	07	4,00	2,00	1,43	1,43	1,14	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	13	10	07	3,47	1,99	1,99	1,42	1,14	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	13	13	10	07	3,78	1,89	1,89	1,35	1,08	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	13	13	07	3,28	1,88	1,88	1,88	1,08	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	10	10	10	10	3,79	1,55	1,55	1,55	1,55	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	10	10	10	10	4,12	1,47	1,47	1,47	1,47	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	10	10	10	3,57	2,05	1,46	1,46	1,46	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	24	13	10	10	10	3,89	1,94	1,39	1,39	1,39	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•
	22	13	13	10	10	3,37	1,93	1,93	1,38	1,38	2,5	10,0	11,5	520	2600	3400	11,75	10,0	7,20	A++	3,85	•	•

COMBINAZIONI

RAS-5M34G3AVG-E1															TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34)									
RISCALDAMENTO																								
Configurazione	Combinazione					Capacità dell'unità [kW]					Capacità di risc. [kW]			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	Lot.10			COP	BE	CT	
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.	Pdesign	SCOP	Classe	Nom.			
1 Unità	05	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	1,3	2,0	2,5	420	650	800	-	-	-	-				
	07	-	-	-	-	2,50	-	-	-	-	1,4	2,5	3,6	420	760	1120	-	-	-	-				
	10	-	-	-	-	3,20	-	-	-	-	1,4	3,2	4,8	420	910	1460	-	-	-	-				
	13	-	-	-	-	4,20	-	-	-	-	1,5	4,2	5,3	420	1130	1610	-	-	-	-				
	16	-	-	-	-	5,50	-	-	-	-	1,6	5,5	6,5	420	1410	1950	-	-	-	-				
	18	-	-	-	-	6,00	-	-	-	-	1,7	6,0	6,5	420	1510	1950	-	-	-	-				
	22	-	-	-	-	7,00	-	-	-	-	1,8	7,0	7,5	420	1730	2240	-	-	-	-				
	24	-	-	-	-	8,00	-	-	-	-	1,8	8,0	8,8	420	1940	2610	-	-	-	-				
2 Unità	05	05	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-	1,5	4,0	5,0	440	1080	1520	4,99	2,3	3,90	A	3,70	-	-	
	07	05	-	-	-	2,50	2,00	-	-	-	1,5	4,5	6,1	440	1190	1840	5,48	2,6	4,00	A+	3,78	•	•	
	10	05	-	-	-	3,20	2,00	-	-	-	1,6	5,2	7,3	440	1340	2180	6,15	2,9	4,10	A+	3,88	•	•	
	13	05	-	-	-	4,20	2,00	-	-	-	1,7	6,2	7,8	440	1560	2320	7,13	3,5	4,10	A+	3,97	•	•	
	16	05	-	-	-	5,50	2,00	-	-	-	1,8	7,5	9,0	440	1840	2670	8,37	4,3	4,10	A+	4,08	•	•	
	18	05	-	-	-	6,00	2,00	-	-	-	1,8	8,0	9,0	450	1940	2670	8,81	4,5	4,10	A+	4,12	•	•	
	22	05	-	-	-	7,00	2,00	-	-	-	1,9	9,0	10,0	450	2160	2950	9,78	5,1	4,10	A+	4,17	•	•	
	24	05	-	-	-	8,00	2,00	-	-	-	2,0	10,0	11,3	450	2370	3320	10,72	5,7	4,10	A+	4,22	•	•	
	07	07	-	-	-	2,50	2,50	-	-	-	1,6	5,0	7,2	440	1300	2150	5,97	2,8	4,10	A+	3,85	•	•	
	10	07	-	-	-	3,20	2,50	-	-	-	1,6	5,7	8,4	440	1450	2490	6,64	3,2	4,10	A+	3,93	•	•	
	13	07	-	-	-	4,20	2,50	-	-	-	1,7	6,7	8,9	440	1670	2640	7,61	3,8	4,10	A+	4,01	•	•	
	16	07	-	-	-	5,50	2,50	-	-	-	1,8	8,0	10,1	440	1940	2980	8,81	4,5	4,10	A+	4,12	•	•	
	18	07	-	-	-	6,00	2,50	-	-	-	1,9	8,5	10,1	450	2050	2980	9,30	4,8	4,10	A+	4,15	•	•	
	22	07	-	-	-	7,00	2,50	-	-	-	2,0	9,5	11,1	450	2270	3270	10,27	5,4	4,10	A+	4,19	•	•	
	24	07	-	-	-	8,00	2,50	-	-	-	2,1	10,5	12,4	450	2480	3640	11,21	6,0	4,10	A+	4,23	•	•	
	10	10	-	-	-	3,20	3,20	-	-	-	1,7	6,4	9,6	440	1600	2840	7,30	3,6	4,10	A+	4,00	•	•	
	13	10	-	-	-	4,20	3,20	-	-	-	1,8	7,4	10,1	440	1820	2980	8,28	4,2	4,10	A+	4,07	•	•	
	16	10	-	-	-	5,50	3,20	-	-	-	1,9	8,7	11,3	440	2100	3320	9,52	4,9	4,10	A+	4,14	•	•	
	18	10	-	-	-	6,00	3,20	-	-	-	2,0	9,2	11,3	450	2200	3320	9,96	5,2	4,10	A+	4,18	•	•	
	22	10	-	-	-	7,00	3,20	-	-	-	2,0	10,2	12,3	450	2420	3610	10,94	5,8	4,10	A+	4,21	•	•	
	24	10	-	-	-	8,00	3,20	-	-	-	2,1	11,2	13,6	450	2630	3980	11,89	6,3	4,20	A+	4,26	•	•	
	13	13	-	-	-	4,20	4,20	-	-	-	1,9	8,4	10,6	440	2030	3120	9,21	4,8	4,10	A+	4,14	•	•	
	16	13	-	-	-	5,50	4,20	-	-	-	2,0	9,7	11,8	440	2310	3470	10,45	5,5	4,10	A+	4,20	•	•	
	18	13	-	-	-	6,00	4,20	-	-	-	2,0	10,2	11,8	450	2420	3470	10,94	5,8	4,10	A+	4,21	•	•	
	22	13	-	-	-	7,00	4,20	-	-	-	2,1	11,2	12,8	450	2630	3750	11,89	6,3	4,20	A+	4,26	•	•	
	24	13	-	-	-	7,87	4,13	-	-	-	2,2	12,0	14,1	450	2800	4130	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	16	16	-	-	-	5,50	5,50	-	-	-	2,1	11,0	13,0	440	2590	3810	11,71	6,2	4,20	A+	4,25	•	•	
	18	16	-	-	-	6,00	5,50	-	-	-	2,2	11,5	13,0	450	2700	3810	12,20	6,5	4,20	A+	4,26	•	•	
	22	16	-	-	-	6,72	5,28	-	-	-	2,2	12,0	14,0	450	2800	4100	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	16	-	-	-	7,11	4,89	-	-	-	2,2	12,0	14,2	450	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	18	18	-	-	-	6,00	6,00	-	-	-	2,2	12,0	13,0	450	2800	3810	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	18	-	-	-	6,46	5,54	-	-	-	2,2	12,0	14,0	460	2800	4100	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	18	-	-	-	6,86	5,14	-	-	-	2,2	12,0	14,2	460	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	22	-	-	-	6,00	6,00	-	-	-	2,2	12,0	14,2	460	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	22	-	-	-	6,40	5,60	-	-	-	2,2	12,0	14,2	460	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	24	-	-	-	6,00	6,00	-	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
3 Unità	05	05	05	-	-	2,00	2,00	2,00	-	-	1,7	6,0	7,5	450	1510	2240	6,91	3,4	4,20	A+	3,97	•	•	
	07	05	05	-	-	2,50	2,00	2,00	-	-	1,7	6,5	8,6	450	1620	2550	7,39	3,7	4,20	A+	4,01	•	•	
	10	05	05	-	-	3,20	2,00	2,00	-	-	1,8	7,2	9,8	450	1770	2900	8,06	4,1	4,20	A+	4,07	•	•	
	13	05	05	-	-	4,20	2,00	2,00	-	-	1,9	8,2	10,3	460	1990	3040	9,03	4,6	4,20	A+	4,12	•	•	
	16	05	05	-	-	5,50	2,00	2,00	-	-	2,0	9,5	11,5	460	2270	3380	10,27	5,4	4,20	A+	4,19	•	•	
	18	05	05	-	-	6,00	2,00	2,00	-	-	2,0	10,0	11,5	460	2370	3380	10,72	5,7	4,20	A+	4,22	•	•	
	22	05	05	-	-	7,00	2,00	2,00	-	-	2,1	11,0	12,5	470	2590	3670	11,71	6,2	4,20	A+	4,25	•	•	
	24	05	05	-	-	8,00	2,00	2,00	-	-	2,2	12,0	13,8	470	2800	4040	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	07	07	05	-	-	2,50	2,50	2,00	-	-	1,8	7,0	9,7	450	1730	2870	7,88	4,0	4,20	A+	4,05	•	•	
	10	07	05	-	-	3,20	2,50	2,00	-	-	1,8	7,7	10,9	450	1880	3210	8,54	4,4	4,20	A+	4,10	•	•	
	13	07	05	-	-	4,20	2,50	2,00	-	-	1,9	8,7	11,4	460	2100	3350	9,52	4,9	4,20	A+	4,14	•	•	
	16	07	05	-	-	5,50	2,50	2,00	-	-	2,0	10,0	12,6	460	2370	3700	10,72	5,7	4,20	A+	4,22	•	•	
	18	07	05	-	-	6,00	2,50	2,00	-	-	2,1	10,5	12,6	470	2480	3700	11,21	6,0	4,20	A+	4,23	•	•	
	22	07	05	-	-	7,00	2,50	2,00	-	-	2,2	11,5	13,6	470	2700	3980	12,20	6,5	4,20	A+	4,26	•	•	
	24	07	05	-	-	7,68	2,40	1,92	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	10	10	05	-	-	3,20	3,20	2,00	-	-	1,9	8,4	12,1	450	2030	3550	9,21	4,8	4,20	A+	4,14	•	•	
	13	10	05	-	-	4,20	3,20	2,00	-	-	2,0	9,4	12,6	460	2250	3700	10,18	5,3	4,20	A+	4,18	•	•	
	16	10	05	-	-	5,50	3,20	2,00	-	-	2,1	10,7	13,8	460	2530	4040	11,44	6,1	4,20	A+	4,23	•	•	

RAS-5M34G3AVG-E1

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34)

RISCALDAMENTO

Configurazione	Combinazione					Capacità dell'unità [kW]					Capacità di risc. [kW]			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	Lot.10			COP	BE	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.	Pdesign	SCOP	Classe	Nom.		
3 Unità	18	10	05	-	-	6,00	3,20	2,00	-	-	2,1	11,2	13,8	470	2630	4040	11,89	6,3	4,20	A+	4,26	•	•
	22	10	05	-	-	6,89	3,15	1,97	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	10	05	-	-	7,27	2,91	1,82	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	13	13	05	-	-	4,20	4,20	2,00	-	-	2,1	10,4	13,1	460	2460	3840	11,12	5,9	4,20	A+	4,23	•	•
	16	13	05	-	-	5,50	4,20	2,00	-	-	2,2	11,7	14,2	460	2740	4150	12,38	6,6	4,20	A+	4,27	•	•
	18	13	05	-	-	5,90	4,13	1,97	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	13	05	-	-	6,36	3,82	1,82	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	13	05	-	-	6,76	3,55	1,69	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	16	05	-	-	5,08	5,08	1,85	-	-	2,2	12,0	14,2	460	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	16	05	-	-	5,33	4,89	1,78	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	16	05	-	-	5,79	4,55	1,66	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	16	05	-	-	6,19	4,26	1,55	-	-	2,2	12,0	14,2	480	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	18	05	-	-	5,14	5,14	1,71	-	-	2,2	12,0	14,2	480	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	18	05	-	-	5,60	4,80	1,60	-	-	2,2	12,0	14,2	480	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	18	05	-	-	6,00	4,50	1,50	-	-	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	22	05	-	-	5,25	5,25	1,50	-	-	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	22	05	-	-	5,65	4,94	1,41	-	-	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	24	05	-	-	5,33	5,33	1,33	-	-	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	07	07	07	-	-	2,50	2,50	2,50	-	-	1,8	7,5	10,8	460	1840	3180	8,37	4,3	4,20	A+	4,08	•	•
	10	07	07	-	-	3,20	2,50	2,50	-	-	1,9	8,2	12,0	460	1990	3530	9,03	4,6	4,20	A+	4,12	•	•
	13	07	07	-	-	4,20	2,50	2,50	-	-	2,0	9,2	12,5	460	2200	3670	9,96	5,2	4,20	A+	4,18	•	•
	16	07	07	-	-	5,50	2,50	2,50	-	-	2,1	10,5	13,7	460	2480	4010	11,21	6,0	4,20	A+	4,23	•	•
	18	07	07	-	-	6,00	2,50	2,50	-	-	2,1	11,0	13,7	470	2590	4010	11,71	6,2	4,20	A+	4,25	•	•
	22	07	07	-	-	7,00	2,50	2,50	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	07	07	-	-	7,38	2,31	2,31	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	10	10	07	-	-	3,20	3,20	2,50	-	-	1,9	8,9	13,2	460	2140	3870	9,70	5,0	4,20	A+	4,16	•	•
	13	10	07	-	-	4,20	3,20	2,50	-	-	2,0	9,9	13,7	460	2350	4010	10,63	5,6	4,20	A+	4,21	•	•
	16	10	07	-	-	5,50	3,20	2,50	-	-	2,1	11,2	14,2	460	2630	4150	11,89	6,3	4,20	A+	4,26	•	•
	18	10	07	-	-	6,00	3,20	2,50	-	-	2,2	11,7	14,2	470	2740	4150	12,38	6,6	4,20	A+	4,27	•	•
	22	10	07	-	-	6,61	3,02	2,36	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	10	07	-	-	7,01	2,80	2,19	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	13	13	07	-	-	4,20	4,20	2,50	-	-	2,1	10,9	14,2	460	2570	4150	11,62	6,2	4,20	A+	4,24	•	•
	16	13	07	-	-	5,41	4,13	2,46	-	-	2,2	12,0	14,2	460	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	13	07	-	-	5,67	3,97	2,36	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	13	07	-	-	6,13	3,68	2,19	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	13	07	-	-	6,53	3,43	2,04	-	-	2,2	12,0	14,2	480	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	16	07	-	-	4,89	4,89	2,22	-	-	2,2	12,0	14,2	460	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	16	07	-	-	5,14	4,71	2,14	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	16	07	-	-	5,60	4,40	2,00	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	16	07	-	-	6,00	4,13	1,88	-	-	2,2	12,0	14,2	480	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	18	07	-	-	4,97	4,97	2,07	-	-	2,2	12,0	14,2	480	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	18	07	-	-	5,42	4,65	1,94	-	-	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	18	07	-	-	5,82	4,36	1,82	-	-	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	22	07	-	-	5,09	5,09	1,82	-	-	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	22	07	-	-	5,49	4,80	1,71	-	-	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	24	07	-	-	5,19	5,19	1,62	-	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	10	10	10	-	-	3,20	3,20	3,20	-	-	2,0	9,6	14,2	460	2290	4150	10,36	5,4	4,20	A+	4,19	•	•
	13	10	10	-	-	4,20	3,20	3,20	-	-	2,1	10,6	14,2	460	2500	4150	11,30	6,0	4,20	A+	4,24	•	•
	16	10	10	-	-	5,50	3,20	3,20	-	-	2,2	11,9	14,2	460	2780	4150	12,57	6,7	4,20	A+	4,28	•	•
	18	10	10	-	-	5,81	3,10	3,10	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	10	10	-	-	6,27	2,87	2,87	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	10	10	-	-	6,67	2,67	2,67	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	13	13	10	-	-	4,20	4,20	3,20	-	-	2,2	11,6	14,2	460	2720	4150	12,29	6,6	4,20	A+	4,26	•	•
	16	13	10	-	-	5,12	3,91	2,98	-	-	2,2	12,0	14,2	460	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	13	10	-	-	5,37	3,76	2,87	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	13	10	-	-	5,83	3,50	2,67	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	13	10	-	-	6,23	3,27	2,49	-	-	2,2	12,0	14,2	480	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	16	10	-	-	4,65	4,65	2,70	-	-	2,2	12,0	14,2	460	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	16	10	-	-	4,90	4,49	2,61	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	16	10	-	-	5,35	4,20	2,45	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	16	10	-	-	5,75	3,95	2,30	-	-	2,2	12,0	14,2	480	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	18	10	-	-	4,74	4,74	2,53	-	-	2,2	12,0	14,2	480	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•

COMBINAZIONI

RAS-5M34G3AVG-E1

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34)

RISCALDAMENTO																								
Configurazione	Combinazione					Capacità dell'unità [kW]					Capacità di risc. [kW]			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	Lot.10			COP	BE	CT	
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.	Pdesign	SCOP	Classe	Nom.			
3 Unità	22	18	10	-	-	5,19	4,44	2,37	-	-	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	18	10	-	-	5,58	4,19	2,23	-	-	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	22	10	-	-	4,88	4,88	2,23	-	-	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	22	10	-	-	5,27	4,62	2,11	-	-	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	24	10	-	-	5,00	5,00	2,00	-	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	13	13	13	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-	2,2	12,0	14,2	460	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	16	13	13	-	-	4,75	3,63	3,63	-	-	2,2	12,0	14,2	460	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	18	13	13	-	-	5,00	3,50	3,50	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	13	-	-	5,45	3,27	3,27	-	-	2,2	12,0	14,2	480	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	13	13	-	-	5,85	3,07	3,07	-	-	2,2	12,0	14,2	480	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	16	16	13	-	-	4,34	4,34	3,32	-	-	2,2	12,0	14,2	460	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	18	16	13	-	-	4,59	4,20	3,21	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	16	13	-	-	5,03	3,95	3,02	-	-	2,2	12,0	14,2	480	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	16	13	-	-	5,42	3,73	2,85	-	-	2,2	12,0	14,2	480	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	18	18	13	-	-	4,44	4,44	3,11	-	-	2,2	12,0	14,2	480	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	18	13	-	-	4,88	4,19	2,93	-	-	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	18	13	-	-	5,27	3,96	2,77	-	-	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	16	16	16	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-	2,2	12,0	14,2	470	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
4 Unità	05	05	05	05	-	2,00	2,00	2,00	2,00	-	1,8	8,0	10,0	490	1940	2950	8,81	4,5	4,20	A+	4,12	•	•	
	07	05	05	05	-	2,50	2,00	2,00	2,00	-	1,9	8,5	11,1	490	2050	3270	9,30	4,8	4,20	A+	4,15	•	•	
	10	05	05	05	-	3,20	2,00	2,00	2,00	-	2,0	9,2	12,3	490	2200	3610	9,96	5,2	4,20	A+	4,18	•	•	
	13	05	05	05	-	4,20	2,00	2,00	2,00	-	2,0	10,2	12,8	490	2420	3750	10,94	5,8	4,20	A+	4,21	•	•	
	16	05	05	05	-	5,50	2,00	2,00	2,00	-	2,2	11,5	14,0	500	2700	4100	12,20	6,5	4,20	A+	4,26	•	•	
	18	05	05	05	-	6,00	2,00	2,00	2,00	-	2,2	12,0	14,0	510	2800	4100	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	05	05	05	-	6,46	1,85	1,85	1,85	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	05	05	05	-	6,86	1,71	1,71	1,71	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	07	07	05	05	-	2,50	2,50	2,00	2,00	-	1,9	9,0	12,2	490	2160	3580	9,78	5,1	4,20	A+	4,17	•	•	
	10	07	05	05	-	3,20	2,50	2,00	2,00	-	2,0	9,7	13,4	490	2310	3930	10,45	5,5	4,20	A+	4,20	•	•	
	13	07	05	05	-	4,20	2,50	2,00	2,00	-	2,1	10,7	13,9	500	2530	4070	11,44	6,1	4,20	A+	4,23	•	•	
	16	07	05	05	-	5,50	2,50	2,00	2,00	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	18	07	05	05	-	5,76	2,40	1,92	1,92	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	07	05	05	-	6,22	2,22	1,78	1,78	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	07	05	05	-	6,62	2,07	1,66	1,66	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	10	10	05	05	-	3,20	3,20	2,00	2,00	-	2,1	10,4	14,2	490	2460	4150	11,12	5,9	4,20	A+	4,23	•	•	
	13	10	05	05	-	4,20	3,20	2,00	2,00	-	2,2	11,4	14,2	500	2680	4150	12,11	6,5	4,20	A+	4,25	•	•	
	16	10	05	05	-	5,20	3,02	1,89	1,89	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	18	10	05	05	-	5,45	2,91	1,82	1,82	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	10	05	05	-	5,92	2,70	1,69	1,69	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	10	05	05	-	6,32	2,53	1,58	1,58	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	13	13	05	05	-	4,06	4,06	1,94	1,94	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	16	13	05	05	-	4,82	3,68	1,75	1,75	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	18	13	05	05	-	5,07	3,55	1,69	1,69	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	05	05	-	5,53	3,32	1,58	1,58	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	13	05	05	-	5,93	3,11	1,48	1,48	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	16	16	05	05	-	4,40	4,40	1,60	1,60	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	18	16	05	05	-	4,65	4,26	1,55	1,55	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	16	05	05	-	5,09	4,00	1,45	1,45	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	16	05	05	-	5,49	3,77	1,37	1,37	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	18	18	05	05	-	4,50	4,50	1,50	1,50	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	18	05	05	-	4,94	4,24	1,41	1,41	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	18	05	05	-	5,33	4,00	1,33	1,33	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	22	05	05	-	4,67	4,67	1,33	1,33	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	07	07	07	05	-	2,50	2,50	2,50	2,00	-	2,0	9,5	13,3	500	2270	3900	10,27	5,4	4,20	A+	4,19	•	•	
	10	07	07	05	-	3,20	2,50	2,50	2,00	-	2,0	10,2	14,2	500	2420	4150	10,94	5,8	4,20	A+	4,21	•	•	
	13	07	07	05	-	4,20	2,50	2,50	2,00	-	2,1	11,2	14,2	500	2630	4150	11,89	6,3	4,20	A+	4,26	•	•	
	16	07	07	05	-	5,28	2,40	2,40	1,92	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	18	07	07	05	-	5,54	2,31	2,31	1,85	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	07	07	05	-	6,00	2,14	2,14	1,71	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	07	07	05	-	6,40	2,00	2,00	1,60	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	10	10	07	05	-	3,20	3,20	2,50	2,00	-	2,1	10,9	14,2	500	2570	4150	11,62	6,2	4,20	A+	4,24	•	•	
	13	10	07	05	-	4,20	3,20	2,50	2,00	-	2,2	11,9	14,2	500	2780	4150	12,57	6,7	4,30	A+	4,28	•	•	
	16	10																						

RAS-5M34G3AVG-E1

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34)

■ RISCALDAMENTO

Configurazione	Combinazione					Capacità dell'unità [kW]					Capacità di risc. [kW]			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	Lot.10			COP	BE	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.	Pdesign	SCOP	Classe	Nom.		
4 Unità	18	10	07	05	-	5,26	2,80	2,19	1,75	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	10	07	05	-	5,71	2,61	2,04	1,63	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	10	07	05	-	6,11	2,45	1,91	1,53	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	13	13	07	05	-	3,91	3,91	2,33	1,86	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	13	07	05	-	4,65	3,55	2,11	1,69	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	13	07	05	-	4,90	3,43	2,04	1,63	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	13	07	05	-	5,35	3,21	1,91	1,53	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	13	07	05	-	5,75	3,02	1,80	1,44	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	16	07	05	-	4,26	4,26	1,94	1,55	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	16	07	05	-	4,50	4,13	1,88	1,50	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	16	07	05	-	4,94	3,88	1,76	1,41	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	18	07	05	-	4,36	4,36	1,82	1,45	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	18	07	05	-	4,80	4,11	1,71	1,37	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	10	10	10	05	-	3,20	3,20	3,20	2,00	-	2,2	11,6	14,2	500	2720	4150	12,29	6,6	4,20	A+	4,26	•	•
	13	10	10	05	-	4,00	3,05	3,05	1,90	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	10	10	05	-	4,75	2,76	2,76	1,73	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	10	10	05	-	5,00	2,67	2,67	1,67	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	10	10	05	-	5,45	2,49	2,49	1,56	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	10	10	05	-	5,85	2,34	2,34	1,46	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	13	13	10	05	-	3,71	3,71	2,82	1,76	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	13	10	05	-	4,43	3,38	2,58	1,61	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	13	10	05	-	4,68	3,27	2,49	1,56	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	13	10	05	-	5,12	3,07	2,34	1,46	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	16	10	05	-	4,07	4,07	2,37	1,48	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	16	10	05	-	4,31	3,95	2,30	1,44	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	18	10	05	-	4,19	4,19	2,23	1,40	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	13	13	13	05	-	3,45	3,45	3,45	1,64	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	13	13	05	-	4,15	3,17	3,17	1,51	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	13	13	05	-	4,39	3,07	3,07	1,46	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	16	13	05	-	3,84	3,84	2,93	1,40	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	07	07	07	07	-	2,50	2,50	2,50	2,50	-	2,0	10,0	14,2	500	2370	4150	10,72	5,7	4,20	A+	4,22	•	•
	10	07	07	07	-	3,20	2,50	2,50	2,50	-	2,1	10,7	14,2	500	2530	4150	11,44	6,1	4,20	A+	4,23	•	•
	13	07	07	07	-	4,20	2,50	2,50	2,50	-	2,2	11,7	14,2	500	2740	4150	12,38	6,6	4,20	A+	4,27	•	•
	16	07	07	07	-	5,08	2,31	2,31	2,31	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	07	07	07	-	5,33	2,22	2,22	2,22	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	07	07	07	-	5,79	2,07	2,07	2,07	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	07	07	07	-	6,19	1,94	1,94	1,94	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	10	10	07	07	-	3,20	3,20	2,50	2,50	-	2,2	11,4	14,2	500	2680	4150	12,11	6,5	4,20	A+	4,25	•	•
	13	10	07	07	-	4,06	3,10	2,42	2,42	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	10	07	07	-	4,82	2,80	2,19	2,19	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	10	07	07	-	5,07	2,70	2,11	2,11	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	10	07	07	-	5,53	2,53	1,97	1,97	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	10	07	07	-	5,93	2,37	1,85	1,85	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	13	13	07	07	-	3,76	3,76	2,24	2,24	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	13	07	07	-	4,49	3,43	2,04	2,04	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	13	07	07	-	4,74	3,32	1,97	1,97	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	13	07	07	-	5,19	3,11	1,85	1,85	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	13	07	07	-	5,58	2,93	1,74	1,74	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	16	07	07	-	4,13	4,13	1,88	1,88	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	16	07	07	-	4,36	4,00	1,82	1,82	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	16	07	07	-	4,80	3,77	1,71	1,71	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	16	07	07	-	5,19	3,57	1,62	1,62	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	18	07	07	-	4,24	4,24	1,76	1,76	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	18	07	07	-	4,67	4,00	1,67	1,67	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	18	07	07	-	5,05	3,79	1,58	1,58	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	10	10	10	07	-	3,17	3,17	3,17	2,48	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	13	10	10	07	-	3,85	2,93	2,93	2,29	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	10	10	07	-	4,58	2,67	2,67	2,08	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	10	10	07	-	4,83	2,58	2,58	2,01	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	10	10	07	-	5,28	2,42	2,42	1,89	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	10	10	07	-	5,68	2,27	2,27	1,78	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	13	13	10	07	-	3,57	3,57	2,72	2,13	-	2,2	12,0</											

COMBINAZIONI

RAS-5M34G3AVG-E1

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34)

RISCALDAMENTO																									
Configurazione	Combinazione					Capacità dell'unità [kW]					Capacità di risc. [kW]			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	Lot.10			COP	BE	CT		
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.	Pdesign	SCOP	Classe	Nom.				
4 Unità	16	13	10	07	-	4,29	3,27	2,49	1,95	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	18	13	10	07	-	4,53	3,17	2,42	1,89	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	22	13	10	07	-	4,97	2,98	2,27	1,78	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	24	13	10	07	-	5,36	2,82	2,15	1,68	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	16	16	10	07	-	3,95	3,95	2,30	1,80	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	18	16	10	07	-	4,19	3,84	2,23	1,74	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	22	16	10	07	-	4,62	3,63	2,11	1,65	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	24	16	10	07	-	5,00	3,44	2,00	1,56	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	18	18	10	07	-	4,07	4,07	2,17	1,69	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	22	18	10	07	-	4,49	3,85	2,05	1,60	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	24	18	10	07	-	4,87	3,65	1,95	1,52	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	13	13	13	07	-	3,34	3,34	3,34	1,99	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	16	13	13	07	-	4,02	3,07	3,07	1,83	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	18	13	13	07	-	4,26	2,98	2,98	1,78	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	22	13	13	07	-	4,69	2,82	2,82	1,68	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	24	13	13	07	-	5,08	2,67	2,67	1,59	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	16	16	13	07	-	3,73	3,73	2,85	1,69	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	18	16	13	07	-	3,96	3,63	2,77	1,65	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	22	16	13	07	-	4,38	3,44	2,63	1,56	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	24	16	13	07	-	4,75	3,27	2,50	1,49	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	18	18	13	07	-	3,85	3,85	2,70	1,60	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	22	18	13	07	-	4,26	3,65	2,56	1,52	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	24	18	13	07	-	4,64	3,48	2,43	1,45	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	10	10	10	10	-	3,00	3,00	3,00	3,00	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	13	10	10	10	-	3,65	2,78	2,78	2,78	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	16	10	10	10	-	4,37	2,54	2,54	2,54	-	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	18	10	10	10	-	4,62	2,46	2,46	2,46	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	22	10	10	10	-	5,06	2,31	2,31	2,31	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	24	10	10	10	-	5,45	2,18	2,18	2,18	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	13	13	10	10	-	3,41	3,41	2,59	2,59	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	16	13	10	10	-	4,10	3,13	2,39	2,39	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	18	13	10	10	-	4,34	3,04	2,31	2,31	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	22	13	10	10	-	4,77	2,86	2,18	2,18	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	24	13	10	10	-	5,16	2,71	2,06	2,06	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	16	16	10	10	-	3,79	3,79	2,21	2,21	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	18	16	10	10	-	4,02	3,69	2,15	2,15	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	22	16	10	10	-	4,44	3,49	2,03	2,03	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	24	16	10	10	-	4,82	3,32	1,93	1,93	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	18	18	10	10	-	3,91	3,91	2,09	2,09	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	22	18	10	10	-	4,33	3,71	1,98	1,98	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	24	18	10	10	-	4,71	3,53	1,88	1,88	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	13	13	13	10	-	3,19	3,19	3,19	2,43	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	16	13	13	10	-	3,86	2,95	2,95	2,25	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	18	13	13	10	-	4,09	2,86	2,86	2,18	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	22	13	13	10	-	4,52	2,71	2,71	2,06	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	24	13	13	10	-	4,90	2,57	2,57	1,96	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	16	16	13	10	-	3,59	3,59	2,74	2,09	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	18	16	13	10	-	3,81	3,49	2,67	2,03	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	22	16	13	10	-	4,22	3,32	2,53	1,93	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	24	16	13	10	-	4,59	3,16	2,41	1,84	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	18	18	13	10	-	3,71	3,71	2,60	1,98	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	22	18	13	10	-	4,12	3,53	2,47	1,88	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	24	18	13	10	-	4,49	3,36	2,36	1,79	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	13	13	13	13	-	3,00	3,00	3,00	3,00	-	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	16	13	13	13	-	3,65	2,78	2,78	2,78	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	18	13	13	13	-	3,87	2,71	2,71	2,71	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	22	13	13	13	-	4,29	2,57	2,57	2,57	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	24	13	13	13	-	4,66	2,45	2,45	2,45	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	16	16	13	13	-	3,40	3,40	2,60	2,60	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	18	16	13	13	-	3,62	3,32	2,53	2,53	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•		
	22	16	13	13	-	4,02	3,16	2,41	2																

RAS-5M34G3AVG-E1

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34)

● RISCALDAMENTO

Configurazione	Combinazione					Capacità dell'unità [kW]					Capacità di risc. (kW)			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	Lot.10			COP	BE	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.	Pdesign	SCOP	Classe	Nom.		
5 Unità	18	18	13	13	-	3,53	3,53	2,47	2,47	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	22	18	13	13	-	3,93	3,36	2,36	2,36	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	24	18	13	13	-	4,29	3,21	2,25	2,25	-	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	05	05	05	05	05	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,0	10,0	12,5	490	2370	3670	10,72	5,7	4,10	A+	4,22	•	•
	07	05	05	05	05	2,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,1	10,5	13,6	490	2480	3980	11,21	6,0	4,10	A+	4,23	•	•
5 Unità	10	05	05	05	05	3,20	2,00	2,00	2,00	2,00	2,1	11,2	14,2	490	2630	4150	11,89	6,3	4,20	A+	4,26	•	•
	13	05	05	05	05	4,13	1,97	1,97	1,97	1,97	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	05	05	05	05	4,89	1,78	1,78	1,78	1,78	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	05	05	05	05	5,14	1,71	1,71	1,71	1,71	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	07	07	05	05	05	2,50	2,50	2,00	2,00	2,00	2,1	11,0	14,2	490	2590	4150	11,71	6,2	4,20	A+	4,25	•	•
5 Unità	10	07	05	05	05	3,20	2,50	2,00	2,00	2,00	2,2	11,7	14,2	490	2740	4150	12,38	6,6	4,20	A+	4,27	•	•
	13	07	05	05	05	3,97	2,36	1,89	1,89	1,89	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	07	05	05	05	4,71	2,14	1,71	1,71	1,71	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	07	05	05	05	4,97	2,07	1,66	1,66	1,66	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	10	10	05	05	05	3,10	3,10	1,94	1,94	1,94	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
5 Unità	13	10	05	05	05	3,76	2,87	1,79	1,79	1,79	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	10	05	05	05	4,49	2,61	1,63	1,63	1,63	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	10	05	05	05	4,74	2,53	1,58	1,58	1,58	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	13	13	05	05	05	3,50	3,50	1,67	1,67	1,67	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	13	05	05	05	4,20	3,21	1,53	1,53	1,53	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
5 Unità	18	13	05	05	05	4,44	3,11	1,48	1,48	1,48	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	16	05	05	05	3,88	3,88	1,41	1,41	1,41	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	16	05	05	05	4,11	3,77	1,37	1,37	1,37	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	18	05	05	05	4,00	4,00	1,33	1,33	1,33	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	07	07	07	05	05	2,50	2,50	2,50	2,00	2,00	2,2	11,5	14,2	490	2700	4150	12,20	6,5	4,20	A+	4,26	•	•
5 Unità	10	07	07	05	05	3,15	2,46	2,46	1,97	1,97	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	13	07	07	05	05	3,82	2,27	2,27	1,82	1,82	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	07	07	05	05	4,55	2,07	2,07	1,66	1,66	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	07	07	05	05	4,80	2,00	2,00	1,60	1,60	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	10	10	07	05	05	2,98	2,98	2,33	1,86	1,86	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
5 Unità	13	10	07	05	05	3,63	2,76	2,16	1,73	1,73	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	10	07	05	05	4,34	2,53	1,97	1,58	1,58	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	10	07	05	05	4,59	2,45	1,91	1,53	1,53	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	13	13	07	05	05	3,38	3,38	2,01	1,61	1,61	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	13	07	05	05	4,07	3,11	1,85	1,48	1,48	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
5 Unità	18	13	07	05	05	4,31	3,02	1,80	1,44	1,44	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	16	07	05	05	3,77	3,77	1,71	1,37	1,37	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	16	07	05	05	4,00	3,67	1,67	1,33	1,33	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	10	10	10	05	05	2,82	2,82	2,82	1,76	1,76	2,2	12,0	14,2	490	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	13	10	10	05	05	3,45	2,63	2,63	1,64	1,64	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
5 Unità	16	10	10	05	05	4,15	2,42	2,42	1,51	1,51	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	10	10	05	05	4,39	2,34	2,34	1,46	1,46	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	13	13	10	05	05	3,23	3,23	2,46	1,54	1,54	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	07	07	07	07	05	2,50	2,50	2,50	2,50	2,00	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	10	07	07	07	05	3,02	2,36	2,36	2,36	1,89	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
5 Unità	13	07	07	07	05	3,68	2,19	2,19	2,19	1,75	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	07	07	07	05	4,40	2,00	2,00	2,00	1,60	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	07	07	07	05	4,65	1,94	1,94	1,94	1,55	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	10	10	07	07	05	2,87	2,87	2,24	2,24	1,79	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	13	10	07	07	05	3,50	2,67	2,08	2,08	1,67	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
5 Unità	16	10	07	07	05	4,20	2,45	1,91	1,91	1,53	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	18	10	07	07	05	4,44	2,37	1,85	1,85	1,48	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	13	13	07	07	05	3,27	3,27	1,95	1,95	1,56	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	13	07	07	05	3,95	3,02	1,80	1,80	1,44	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	10	10	10	07	05	2,72	2,72	2,72	2,13	1,70	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
5 Unità	13	10	10	07	05	3,34	2,54	2,54	1,99	1,59	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	16	10	10	07	05	4,02	2,34	2,34	1,83	1,46	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	10	10	10	10	05	2,59	2,59	2,59	2,59	1,62	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	07	07	07	07	07	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•
	10	07	07	07	07	2,91	2,27																

COMBINAZIONI

RAS-5M34G3AVG-E1																	TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34)									
RISCALDAMENTO																										
Configurazione	Combinazione					Capacità dell'unità [kW]					Capacità di risc. (kW)			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	Lot.10			COP	BE	CT			
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.	Pdesign	SCOP	Classe	Nom.					
5 Unità	18	07	07	07	07	4,50	1,88	1,88	1,88	1,88	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	10	10	07	07	07	2,76	2,76	2,16	2,16	2,16	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	13	10	07	07	07	3,38	2,58	2,01	2,01	2,01	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	10	07	07	07	4,07	2,37	1,85	1,85	1,85	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	18	10	07	07	07	4,31	2,30	1,80	1,80	1,80	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	13	13	07	07	07	3,17	3,17	1,89	1,89	1,89	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	13	07	07	07	3,84	2,93	1,74	1,74	1,74	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	18	13	07	07	07	4,07	2,85	1,69	1,69	1,69	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	16	07	07	07	3,57	3,57	1,62	1,62	1,62	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	18	16	07	07	07	3,79	3,47	1,58	1,58	1,58	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	10	10	10	07	07	2,63	2,63	2,63	2,05	2,05	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	13	10	10	07	07	3,23	2,46	2,46	1,92	1,92	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	10	10	07	07	3,91	2,27	2,27	1,78	1,78	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	18	10	10	07	07	4,14	2,21	2,21	1,72	1,72	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	13	13	10	07	07	3,04	3,04	2,31	1,81	1,81	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	13	10	07	07	3,69	2,82	2,15	1,68	1,68	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	18	13	10	07	07	3,91	2,74	2,09	1,63	1,63	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	16	10	07	07	3,44	3,44	2,00	1,56	1,56	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	18	16	10	07	07	3,65	3,35	1,95	1,52	1,52	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	13	13	13	07	07	2,86	2,86	2,86	1,70	1,70	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	13	13	07	07	3,49	2,67	2,67	1,59	1,59	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	18	13	13	07	07	3,71	2,60	2,60	1,55	1,55	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	16	13	07	07	3,27	3,27	2,50	1,49	1,49	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	18	16	13	07	07	3,48	3,19	2,43	1,45	1,45	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	10	10	10	10	07	2,51	2,51	2,51	2,51	1,96	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	13	10	10	10	07	3,09	2,36	2,36	2,36	1,84	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	10	10	10	07	3,75	2,18	2,18	2,18	1,70	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	18	10	10	10	07	3,98	2,12	2,12	2,12	1,66	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	13	13	10	10	07	2,91	2,91	2,22	2,22	1,73	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	13	10	10	07	3,55	2,71	2,06	2,06	1,61	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	18	13	10	10	07	3,77	2,64	2,01	2,01	1,57	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	16	10	10	07	3,32	3,32	1,93	1,93	1,51	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	13	13	13	10	07	2,75	2,75	2,75	2,10	1,64	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	13	13	10	07	3,37	2,57	2,57	1,96	1,53	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	18	13	13	10	07	3,58	2,51	2,51	1,91	1,49	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	16	13	10	07	3,16	3,16	2,41	1,84	1,44	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	13	13	13	13	07	2,61	2,61	2,61	2,61	1,55	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	13	13	13	07	3,20	2,45	2,45	2,45	1,46	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	18	13	13	13	07	3,41	2,39	2,39	2,39	1,42	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	16	13	13	07	3,01	3,01	2,30	2,30	1,37	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	10	10	10	10	10	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	13	10	10	10	10	2,96	2,26	2,26	2,26	2,26	2,2	12,0	14,2	500	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	10	10	10	10	3,61	2,10	2,10	2,10	2,10	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	18	10	10	10	10	3,83	2,04	2,04	2,04	2,04	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	13	13	10	10	10	2,80	2,80	2,13	2,13	2,13	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	13	10	10	10	3,42	2,61	1,99	1,99	1,99	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	18	13	10	10	10	3,64	2,55	1,94	1,94	1,94	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	16	10	10	10	3,20	3,20	1,86	1,86	1,86	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	13	13	13	10	10	2,65	2,65	2,65	2,02	2,02	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	13	13	10	10	3,25	2,48	2,48	1,89	1,89	2,2	12,0	14,2	510	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	18	13	13	10	10	3,46	2,42	2,42	1,85	1,85	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	16	13	10	10	3,06	3,06	2,33	1,78	1,78	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	13	13	13	13	10	2,52	2,52	2,52	2,52	1,92	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	13	13	13	10	3,10	2,37	2,37	2,37	1,80	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	18	13	13	13	10	3,30	2,31	2,31	2,31	1,76	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	16	13	13	10	2,92	2,92	2,23	2,23	1,70	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	13	13	13	13	13	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•			
	16	13	13	13	13	2,96	2,26	2,26	2,26	2,26	2,2	12,0	14,2	520												

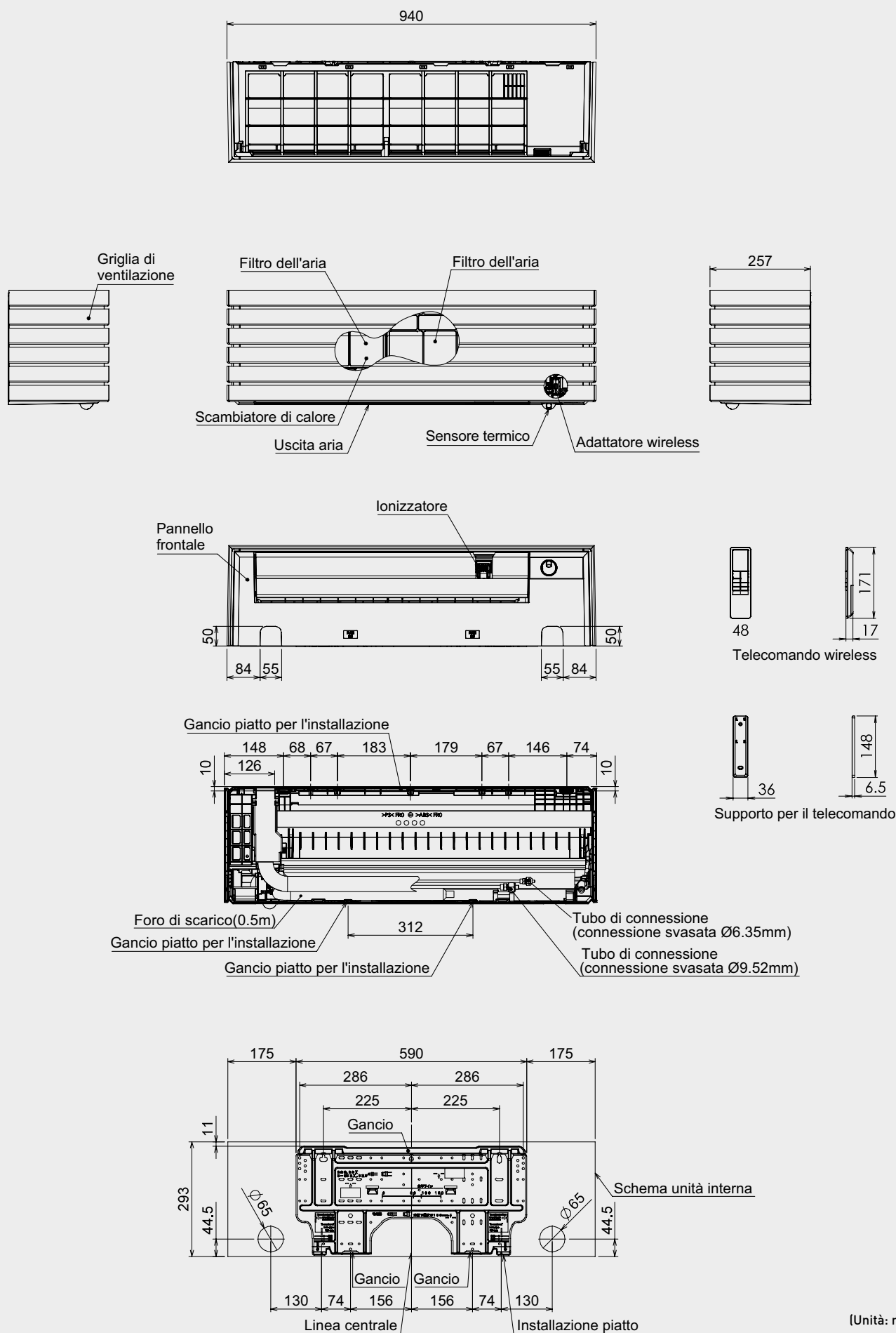
RAS-5M34G3AVG-E1

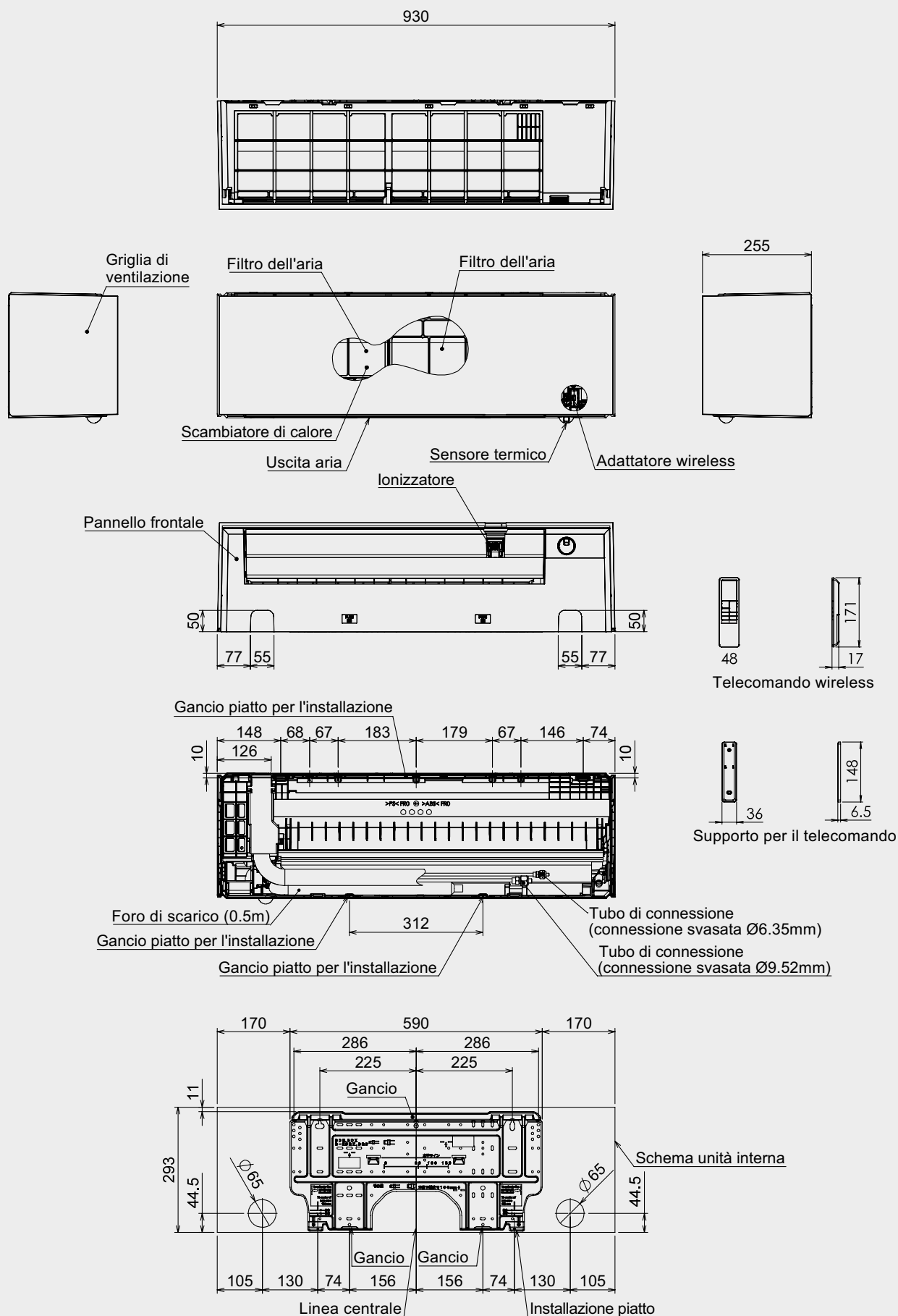
TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34)

RISCALDAMENTO																								
Configurazione	Combinazione					Capacità dell'unità [kW]					Capacità di risc. (kW)			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	Lot.10			COP	BE	CT	
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.	Pdesign	SCOP	Classe	Nom.			
5 Unità	22	10	05	05	05	5,19	2,37	1,48	1,48	1,48	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	10	05	05	05	5,58	2,23	1,40	1,40	1,40	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	05	05	05	4,88	2,93	1,40	1,40	1,40	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	13	05	05	05	5,27	2,77	1,32	1,32	1,32	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	07	07	05	05	5,25	1,88	1,88	1,50	1,50	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	07	07	05	05	5,65	1,76	1,76	1,41	1,41	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	10	07	05	05	5,03	2,30	1,80	1,44	1,44	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	10	07	05	05	5,42	2,17	1,69	1,36	1,36	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	07	05	05	4,75	2,85	1,69	1,36	1,36	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	13	07	05	05	5,13	2,70	1,60	1,28	1,28	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	10	10	05	05	4,83	2,21	2,21	1,38	1,38	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	10	10	05	05	5,22	2,09	2,09	1,30	1,30	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	10	05	05	4,57	2,74	2,09	1,30	1,30	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	13	10	05	05	4,95	2,60	1,98	1,24	1,24	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	13	05	05	4,33	2,60	2,60	1,24	1,24	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	13	13	05	05	4,71	2,47	2,47	1,18	1,18	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	07	07	07	05	5,09	1,82	1,82	1,82	1,45	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	07	07	07	05	5,49	1,71	1,71	1,71	1,37	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	10	07	07	05	4,88	2,23	1,74	1,74	1,40	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	10	07	07	05	5,27	2,11	1,65	1,65	1,32	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	07	07	05	4,62	2,77	1,65	1,65	1,32	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	13	07	07	05	5,00	2,63	1,56	1,56	1,25	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	10	10	07	05	4,69	2,15	2,15	1,68	1,34	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	10	10	07	05	5,08	2,03	2,03	1,59	1,27	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	10	07	05	4,44	2,67	2,03	1,59	1,27	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	13	10	07	05	4,82	2,53	1,93	1,51	1,21	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	13	07	05	4,22	2,53	2,53	1,51	1,21	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	13	13	07	05	4,59	2,41	2,41	1,44	1,15	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	10	10	10	05	4,52	2,06	2,06	2,06	1,29	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	10	10	10	05	4,90	1,96	1,96	1,96	1,22	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	10	10	05	4,29	2,57	1,96	1,96	1,22	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	13	10	10	05	4,66	2,45	1,86	1,86	1,17	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	13	10	05	4,08	2,45	2,45	1,86	1,17	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	13	13	10	05	4,44	2,33	2,33	1,78	1,11	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	13	13	05	3,89	2,33	2,33	2,33	1,11	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	07	07	07	07	4,94	1,76	1,76	1,76	1,76	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	07	07	07	07	5,33	1,67	1,67	1,67	1,67	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	10	07	07	07	4,75	2,17	1,69	1,69	1,69	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	10	07	07	07	5,13	2,05	1,60	1,60	1,60	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	07	07	07	4,49	2,70	1,60	1,60	1,60	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	13	07	07	07	4,87	2,56	1,52	1,52	1,52	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	10	10	07	07	4,57	2,09	2,09	1,63	1,63	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	10	10	07	07	4,95	1,98	1,98	1,55	1,55	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	10	07	07	4,33	2,60	1,98	1,55	1,55	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	13	10	07	07	4,71	2,47	1,88	1,47	1,47	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	13	07	07	4,12	2,47	2,47	1,47	1,47	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	13	13	07	07	4,49	2,36	2,36	1,40	1,40	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	10	10	10	07	4,40	2,01	2,01	2,01	1,57	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	10	10	10	07	4,78	1,91	1,91	1,91	1,49	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	10	10	07	4,18	2,51	1,91	1,91	1,49	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	13	10	10	07	4,55	2,39	1,82	1,82	1,42	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	13	10	07	3,98	2,39	2,39	1,82	1,42	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	13	13	10	07	4,34	2,28	2,28	1,74	1,36	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	13	13	07	3,80	2,28	2,28	2,28	1,36	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	10	10	10	10	4,24	1,94	1,94	1,94	1,94	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	10	10	10	10	4,62	1,85	1,85	1,85	1,85	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	10	10	10	4,04	2,42	1,85	1,85	1,85	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	24	13	10	10	10	4,40	2,31	1,76	1,76	1,76	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+	4,29	•	•	
	22	13	13	10	10	3,85	2,31	2,31	1,76	1,76	2,2	12,0	14,2	520	2800	4150	12,66	6,8	4,30	A+				

DIMENSIONALI

Unità Interne Daiseikai Wood: RAS-B10S4KVDG-E, RAS-B13S4KVDG-E, RAS-B18S4KVDG-E

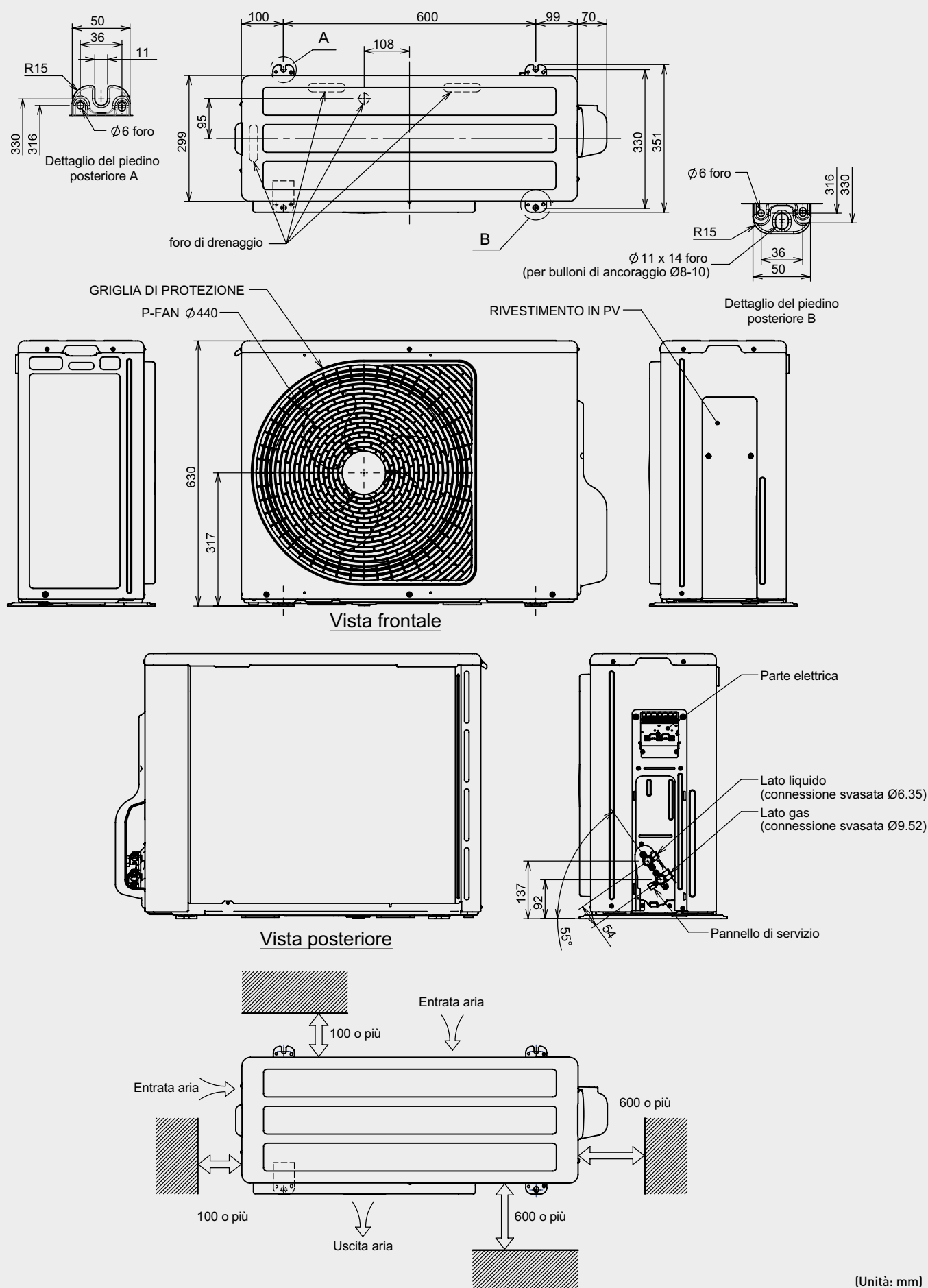




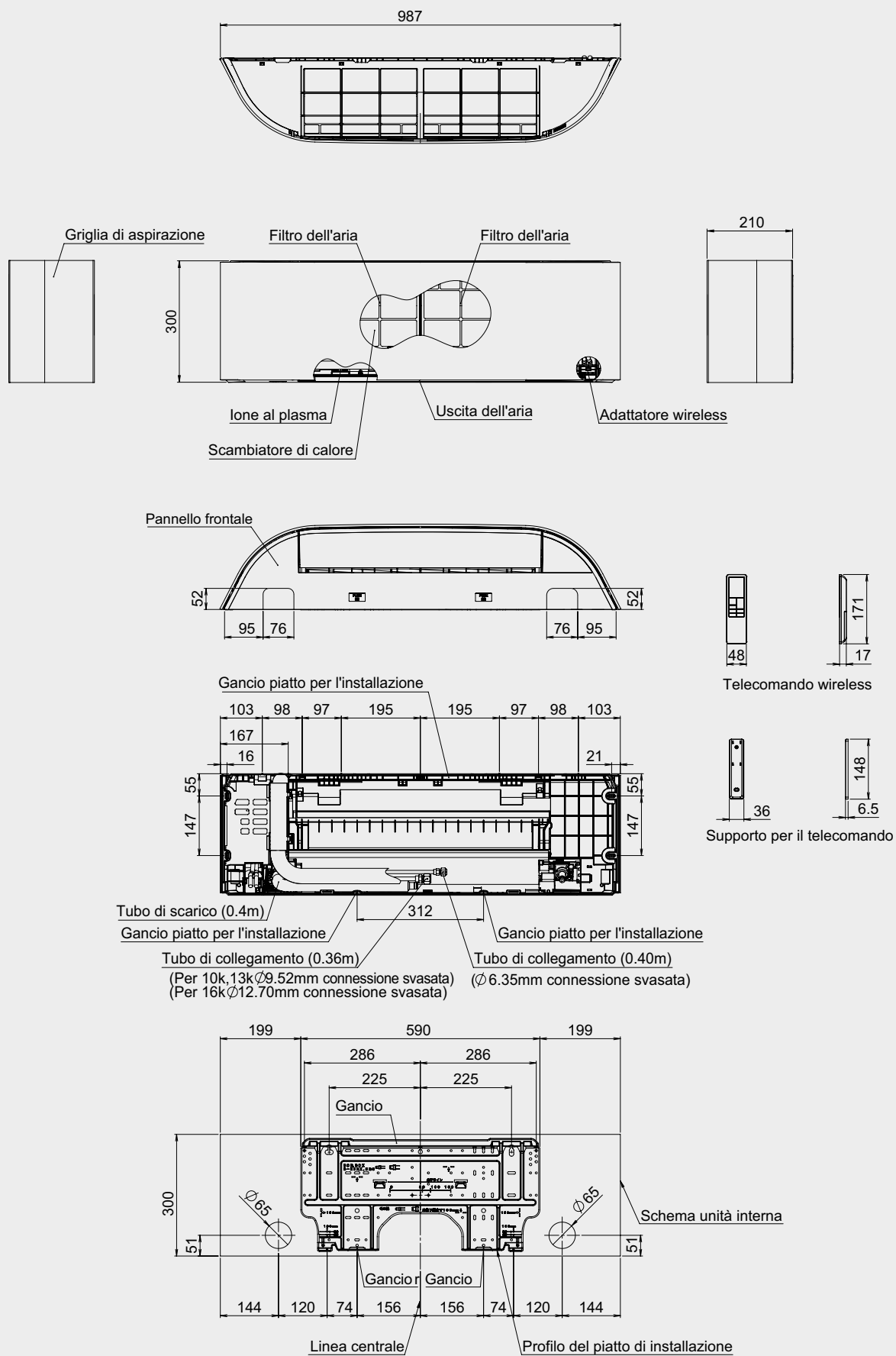
(Unità: mm)

DIMENSIONALI

Unità Esterne Daiseikai: RAS-10S4AVPG-E, RAS-13S4AVPG-E, RAS-18S4AVPG-E



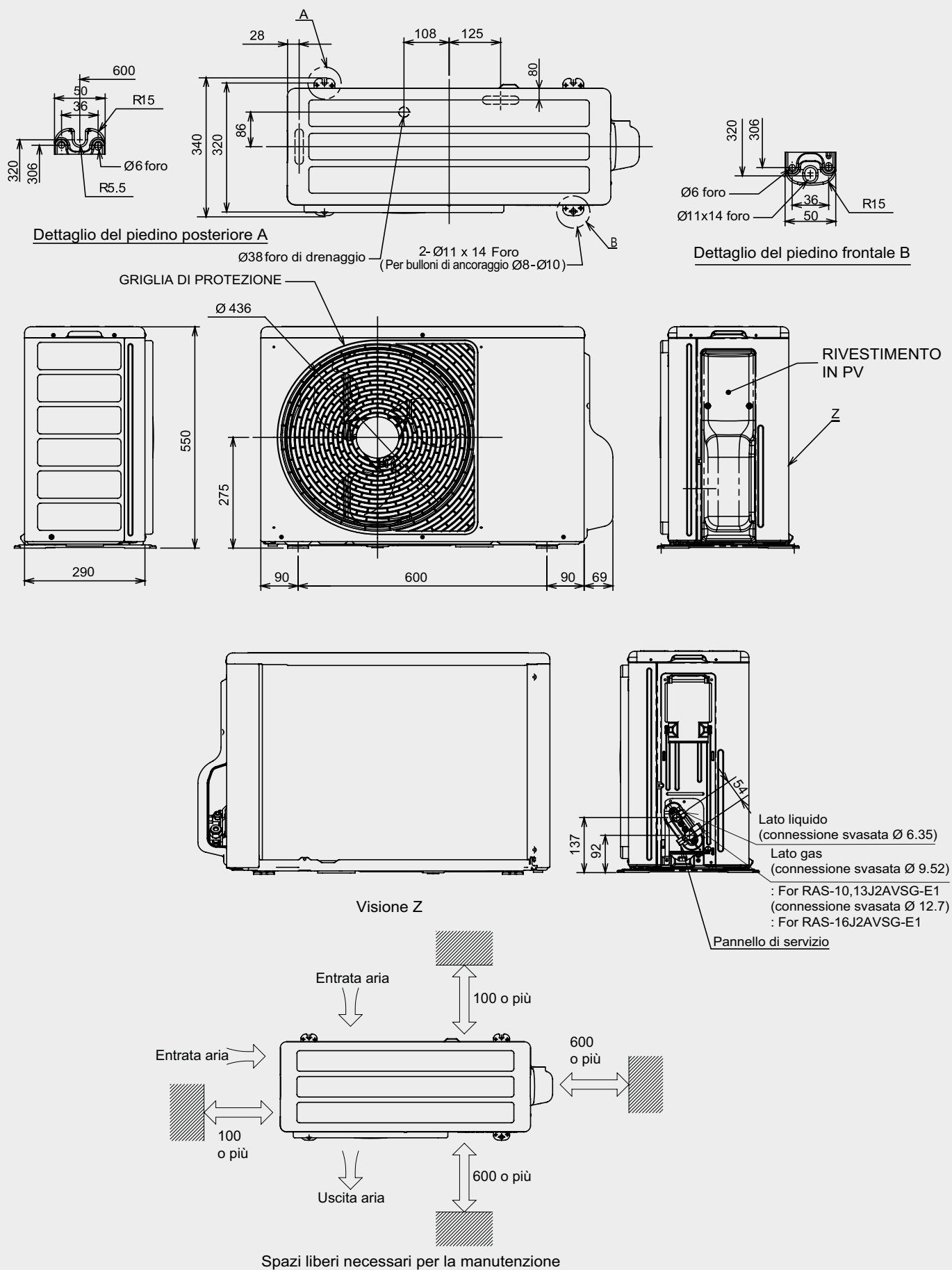
(Unità: mm)



(Unità: mm)

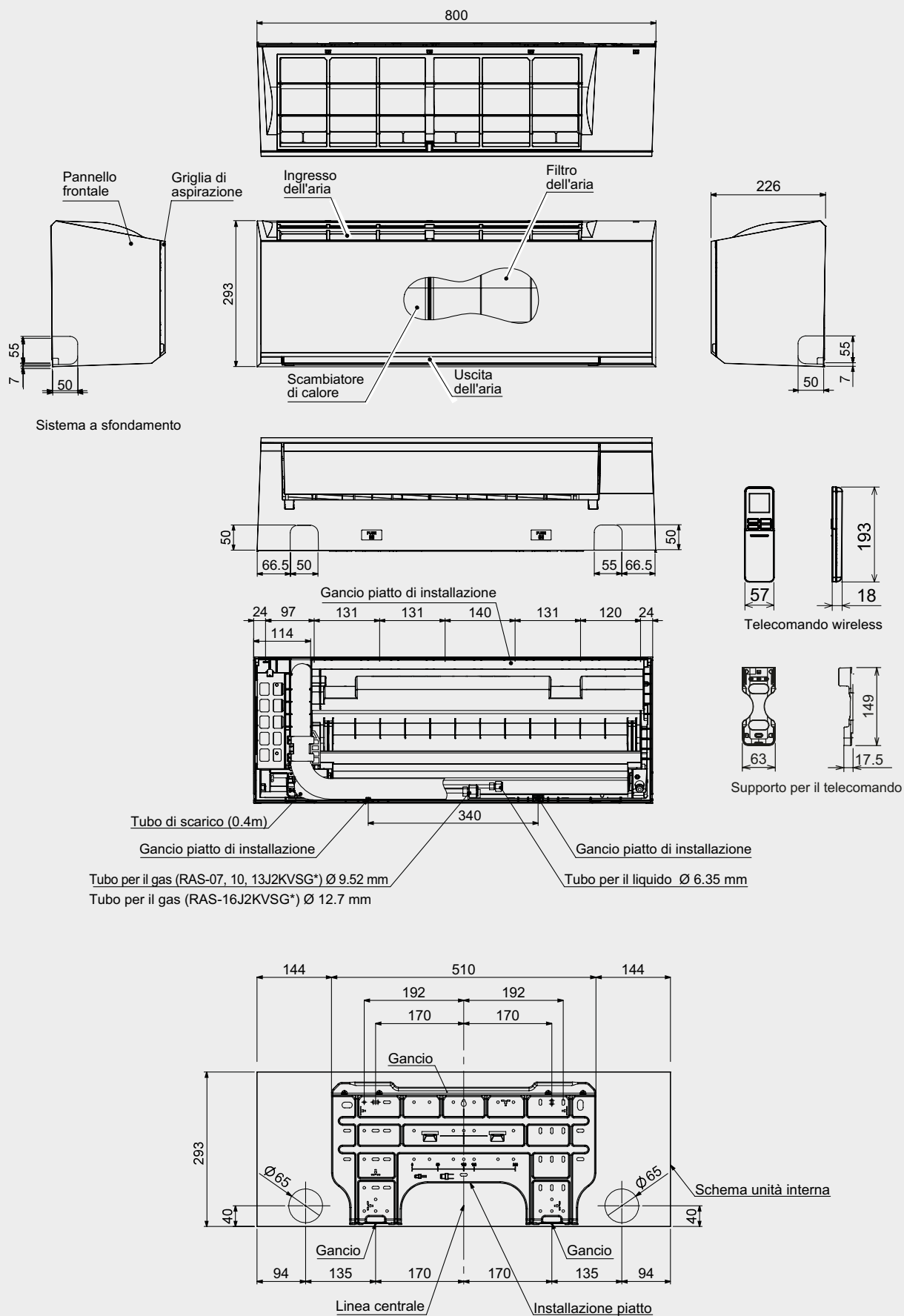
DIMENSIONALI

Unità Esterne Haori: RAS-10J2AVSG-E1, RAS-13J2AVSG-E1, RAS-16J2AVSG-E1



(Unità: mm)

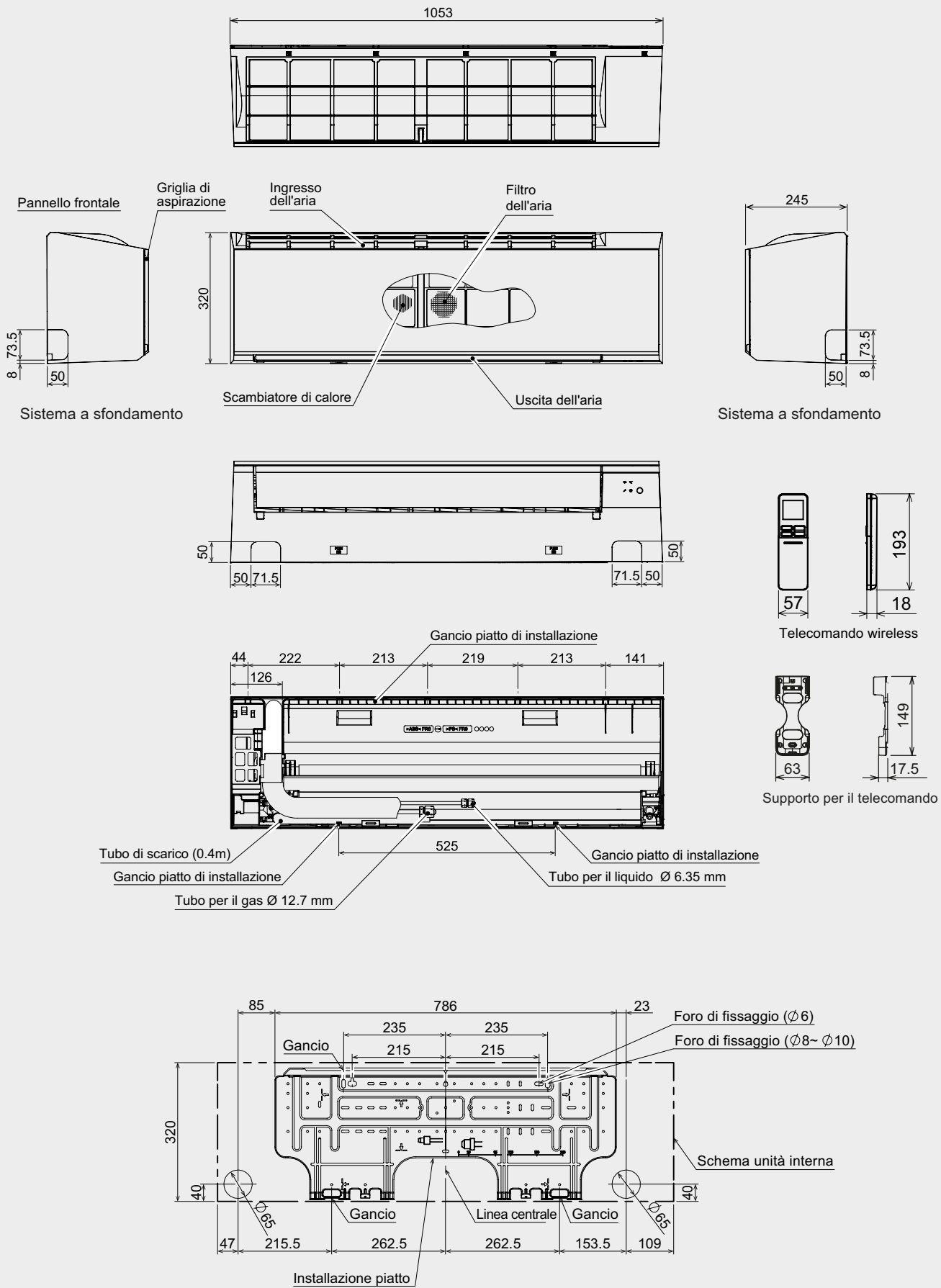
Unità Interne Shorai Edge Black & White: RAS-B07G3KVSG(B)-E, RAS-B10G3KVSG(B)-E, RAS-B13G3KVSG(B)-E, RAS-B16G3KVSG(B)-E



(Unità: mm)

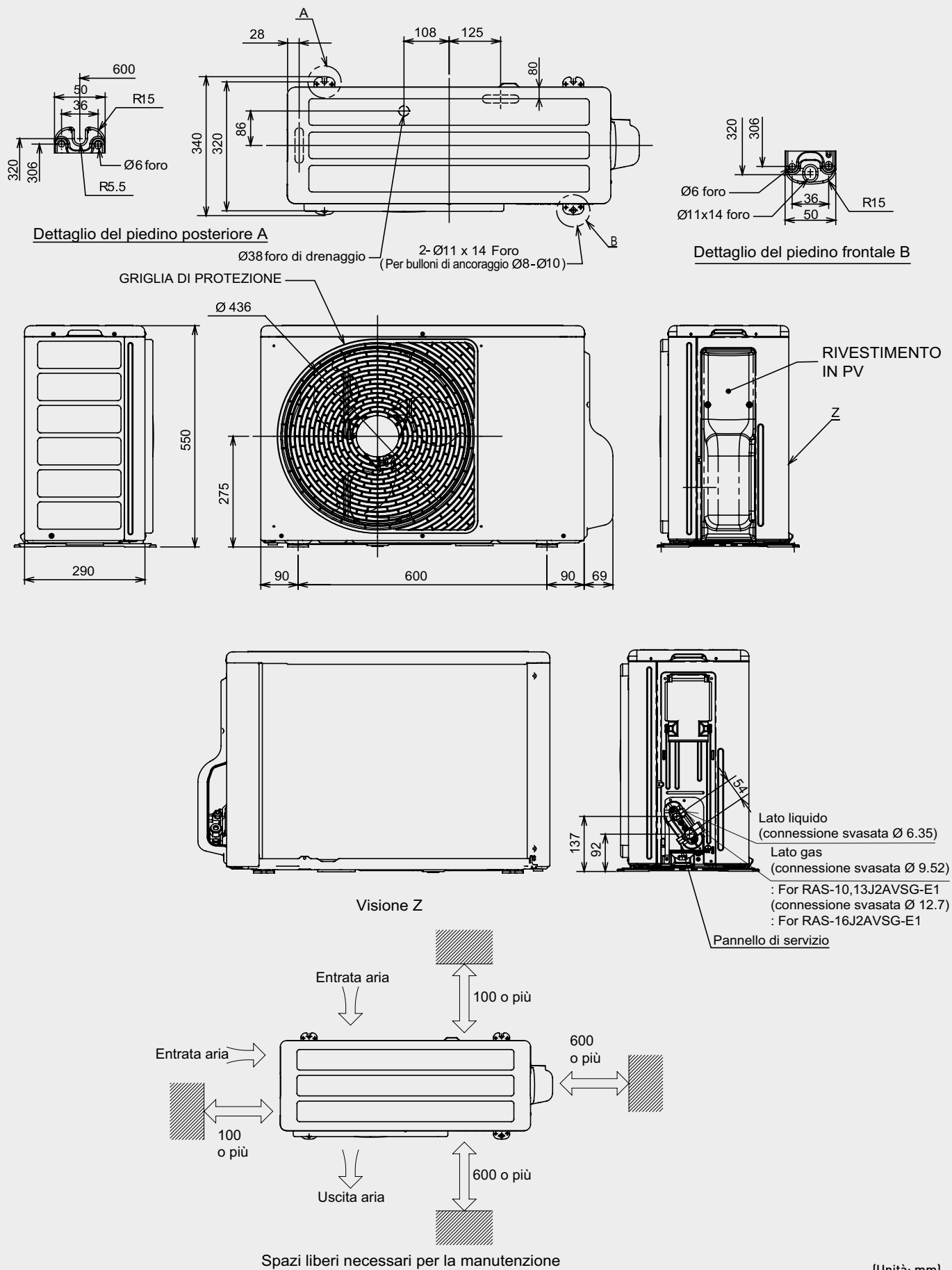
DIMENSIONALI

Unità Interne Shorai Edge Black & White: RAS-B18G3KVSG(B)-E, RAS-B22G3KVSG(B)-E, RAS-B24G3KVSG(B)-E



(Unità: mm)

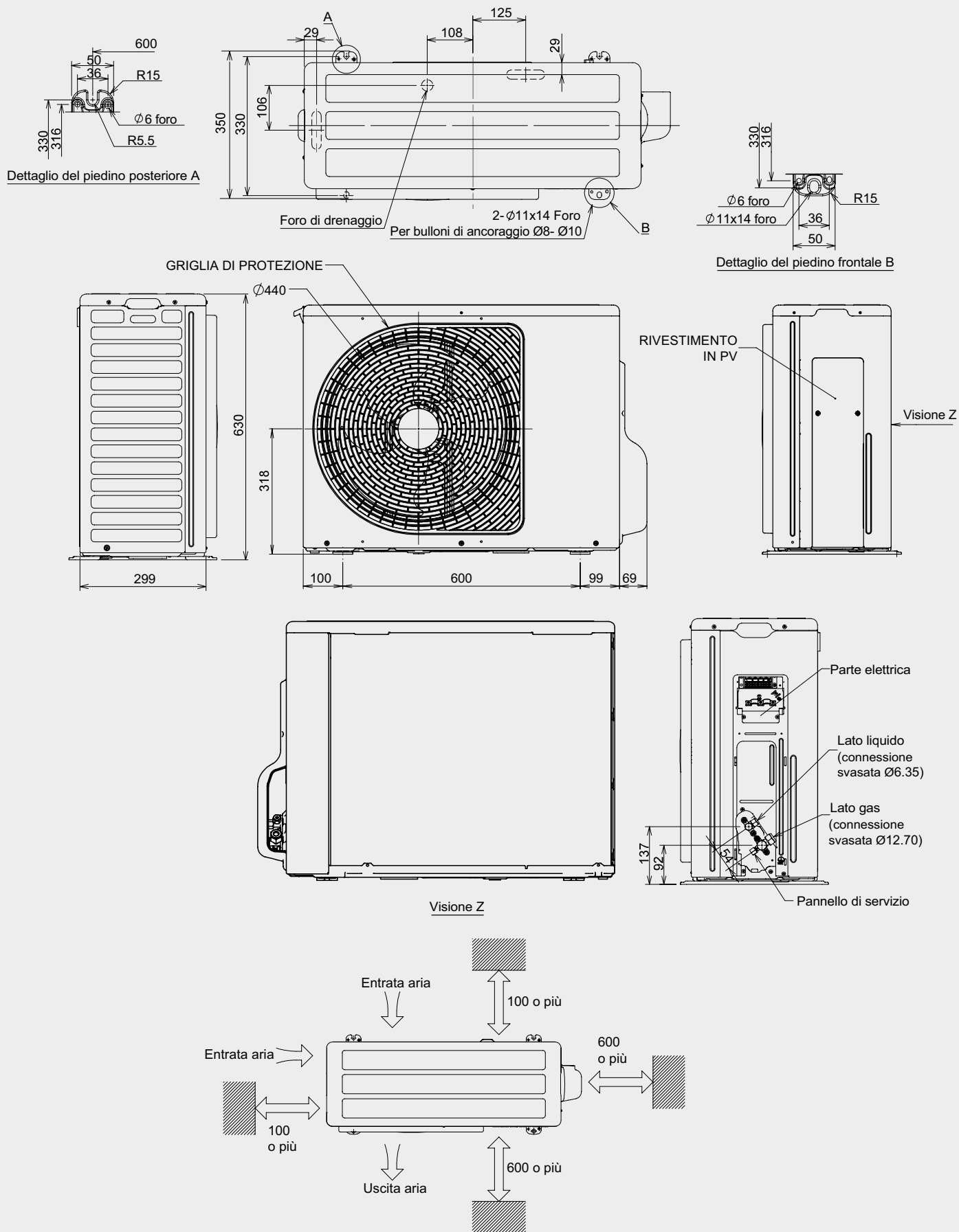
Unità Esterne Shorai Edge Black & White: RAS-07J2AVSG-E1, RAS-10J2AVSG-E1, RAS-13J2AVSG-E1, RAS-16J2AVSG-E1, RAS-18J2AVSG-E1, RAS-22J2AVSG-E1



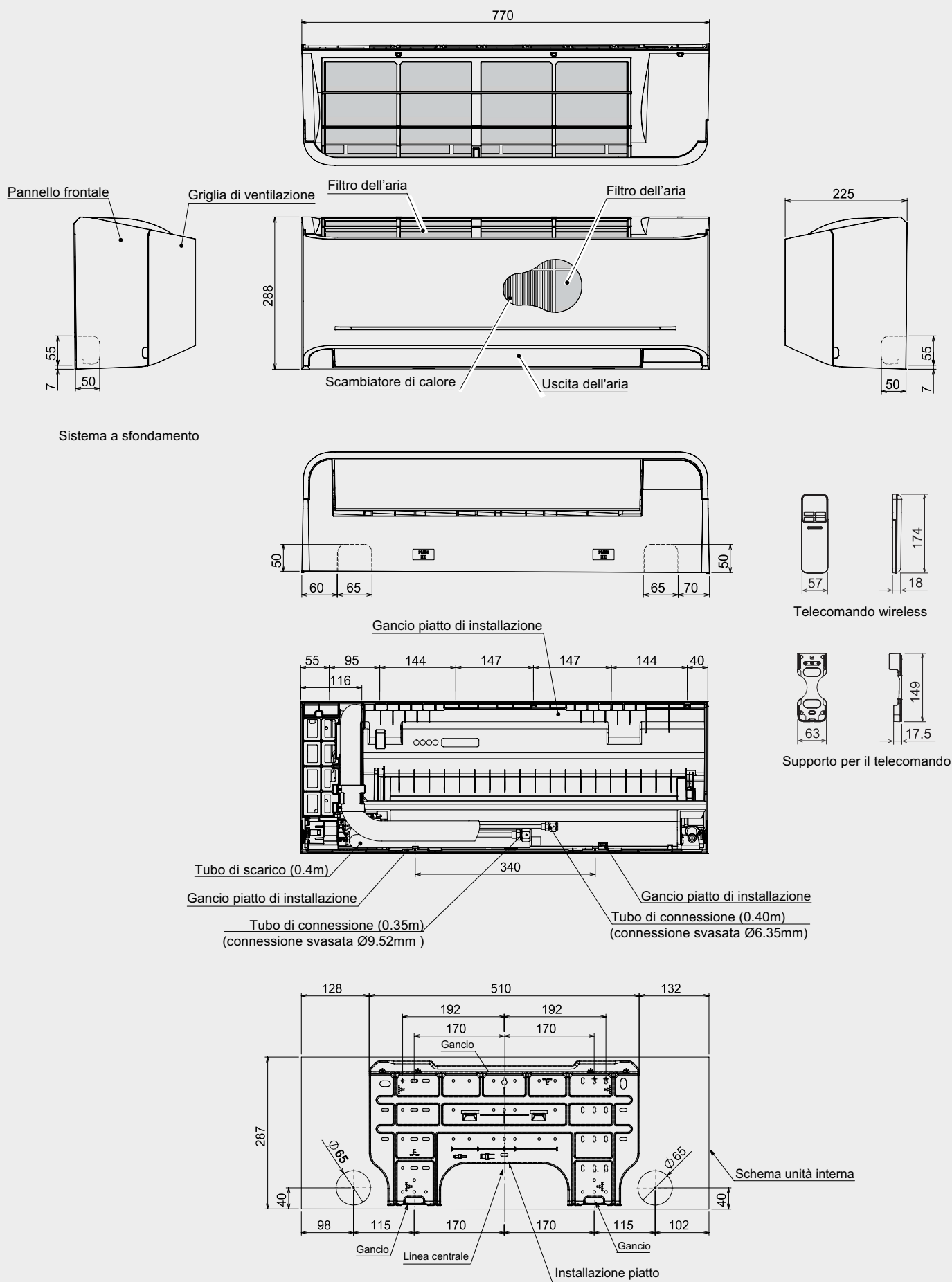
(Unità: mm)

DIMENSIONALI

Unità Esterne Shorai Edge Black & White: RAS-24J2AVSG-E1, RAS-24J2AVSG-E2



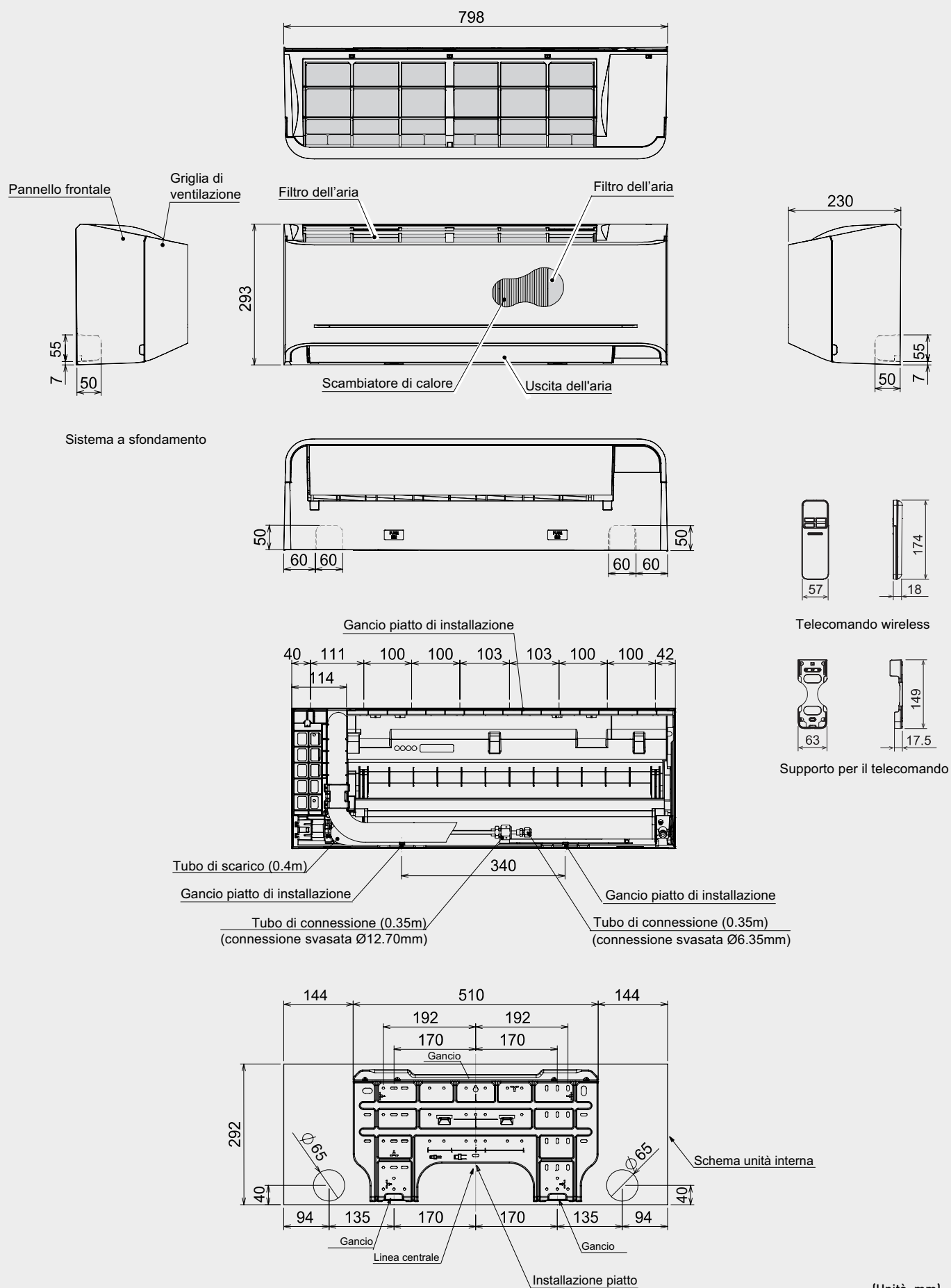
(Unità: mm)



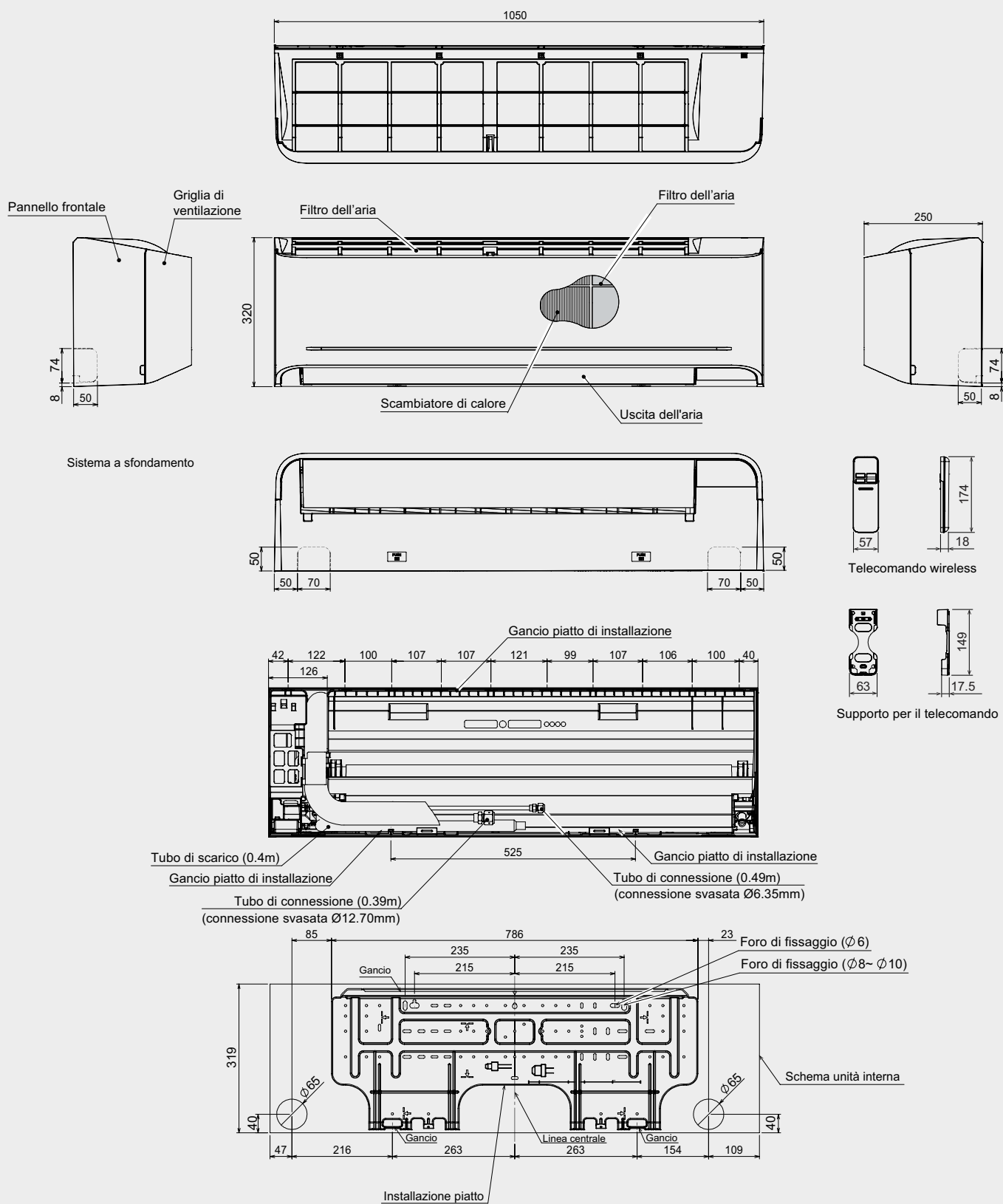
(Unità: mm)

DIMENSIONALI

Unità Interne Smart: RAS-B16S4KVG-E, RAS-B18S4KVG-E



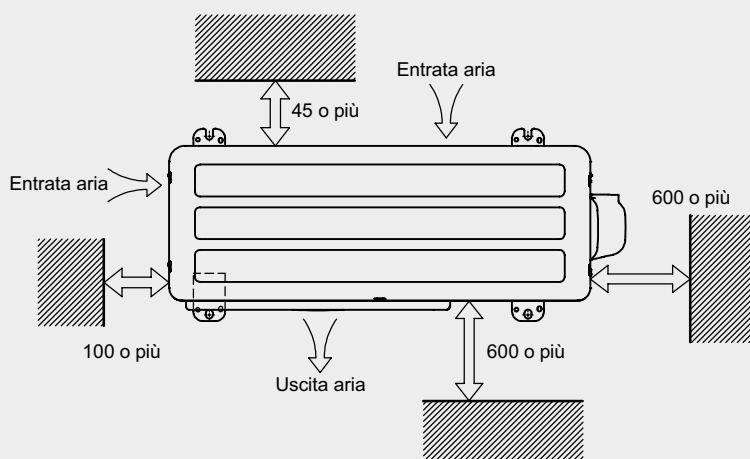
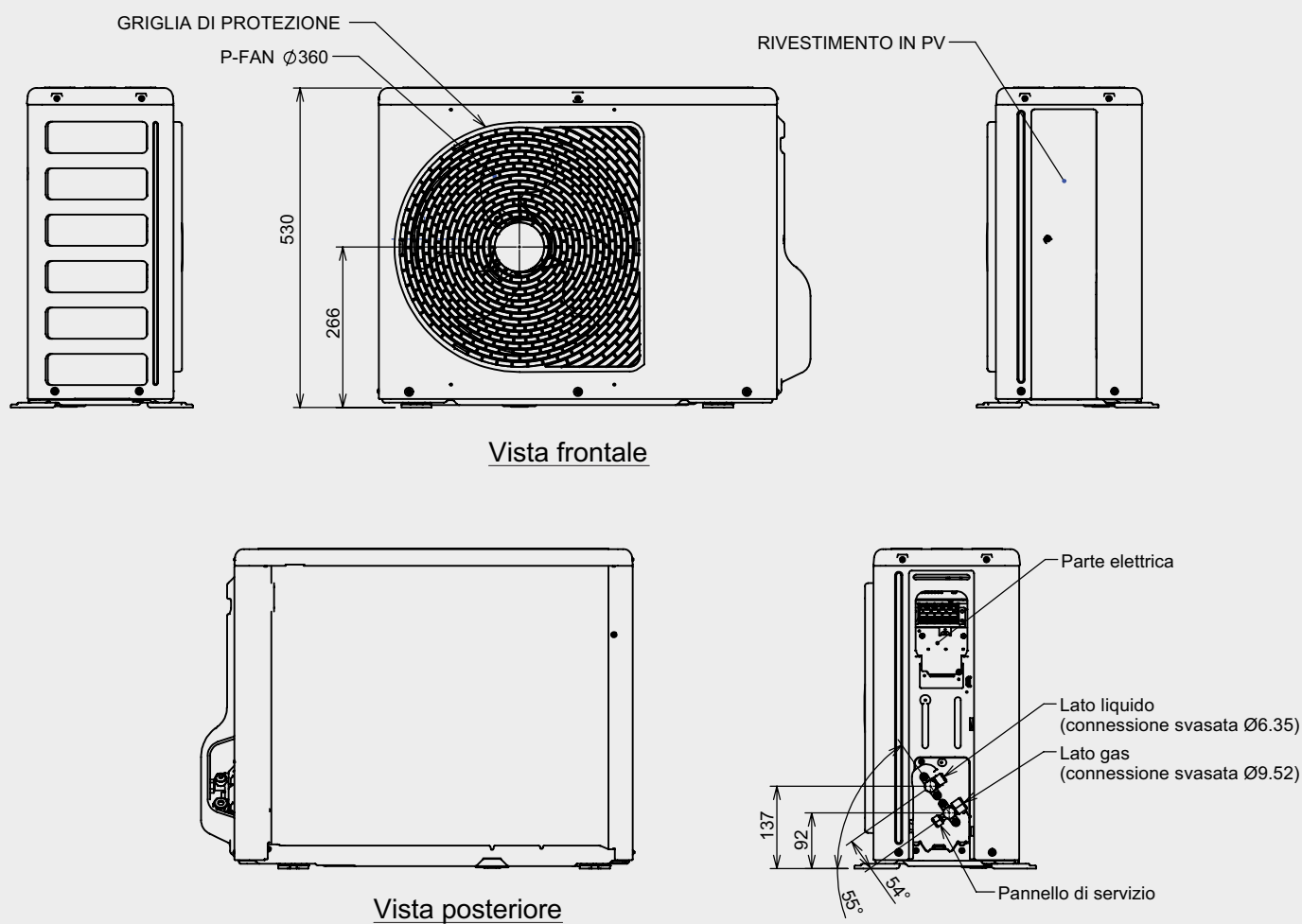
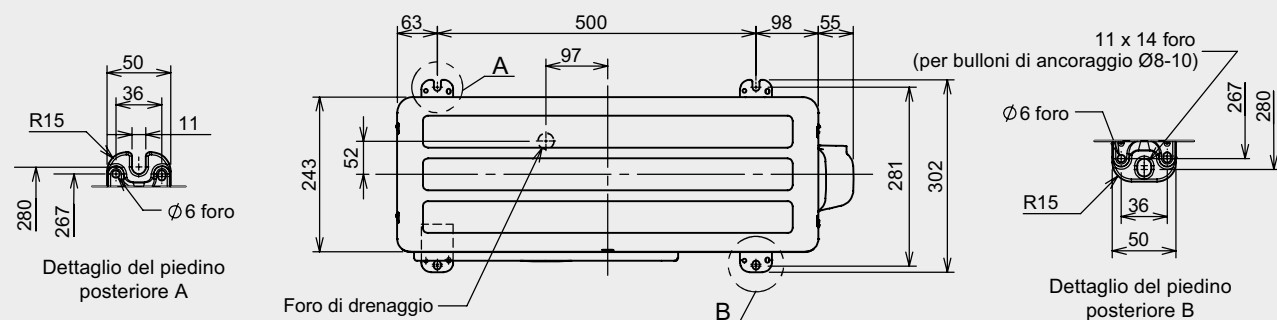
(Unità: mm)



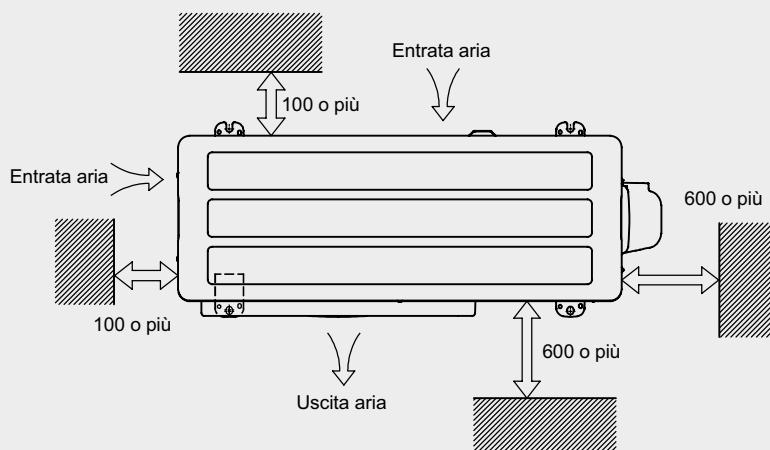
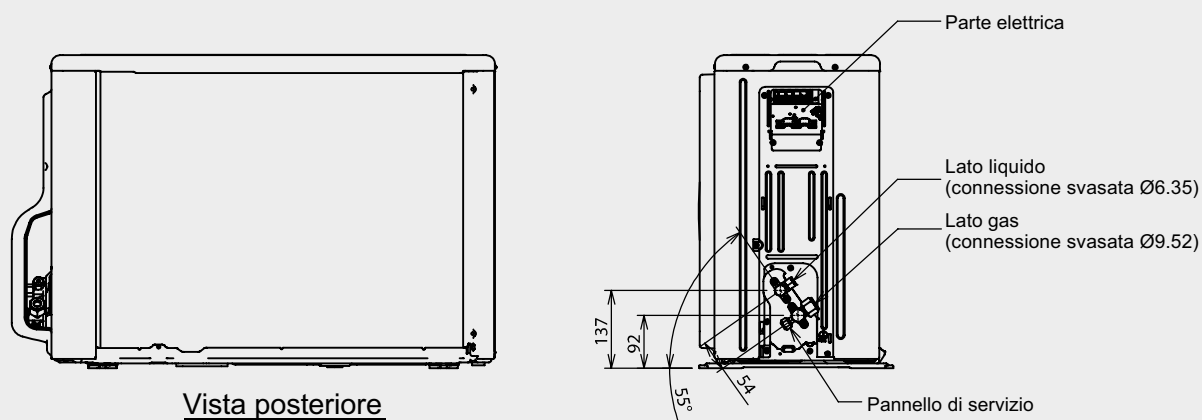
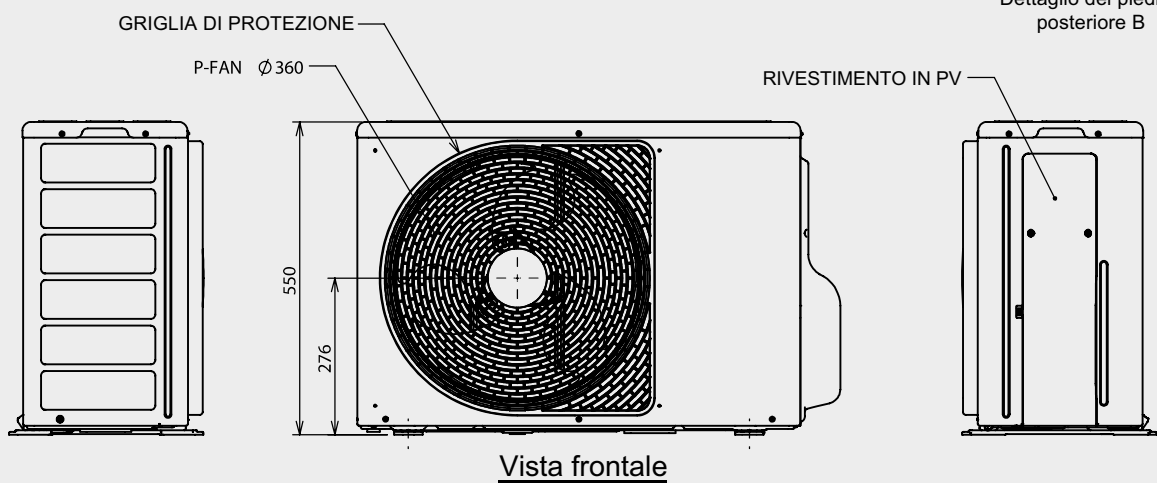
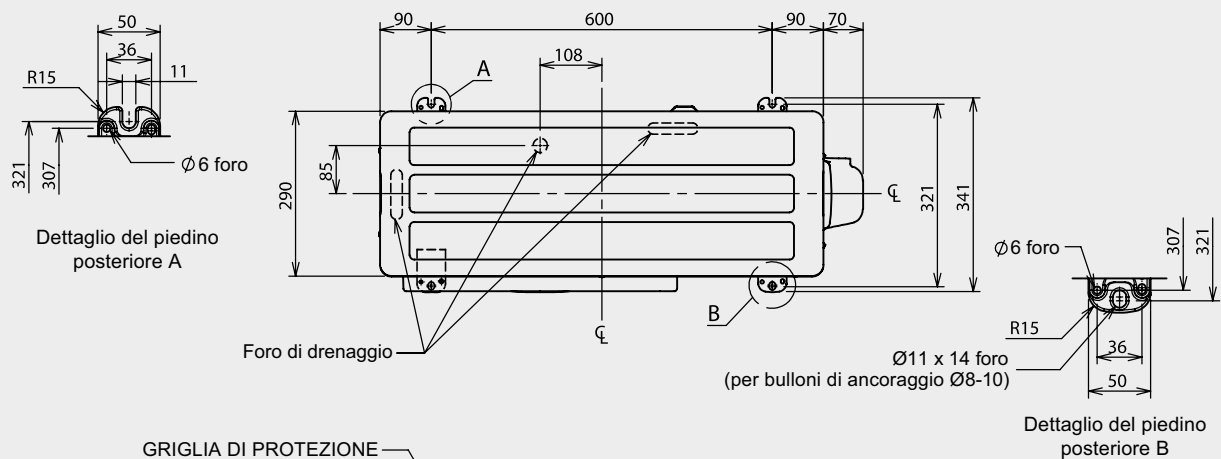
(Unità: mm)

DIMENSIONALI

Unità Esterne Smart: RAS-05E2AVG-E, RAS-07E2AVG-E, RAS-10E2AVG-E, RAS-13E2AVG-E



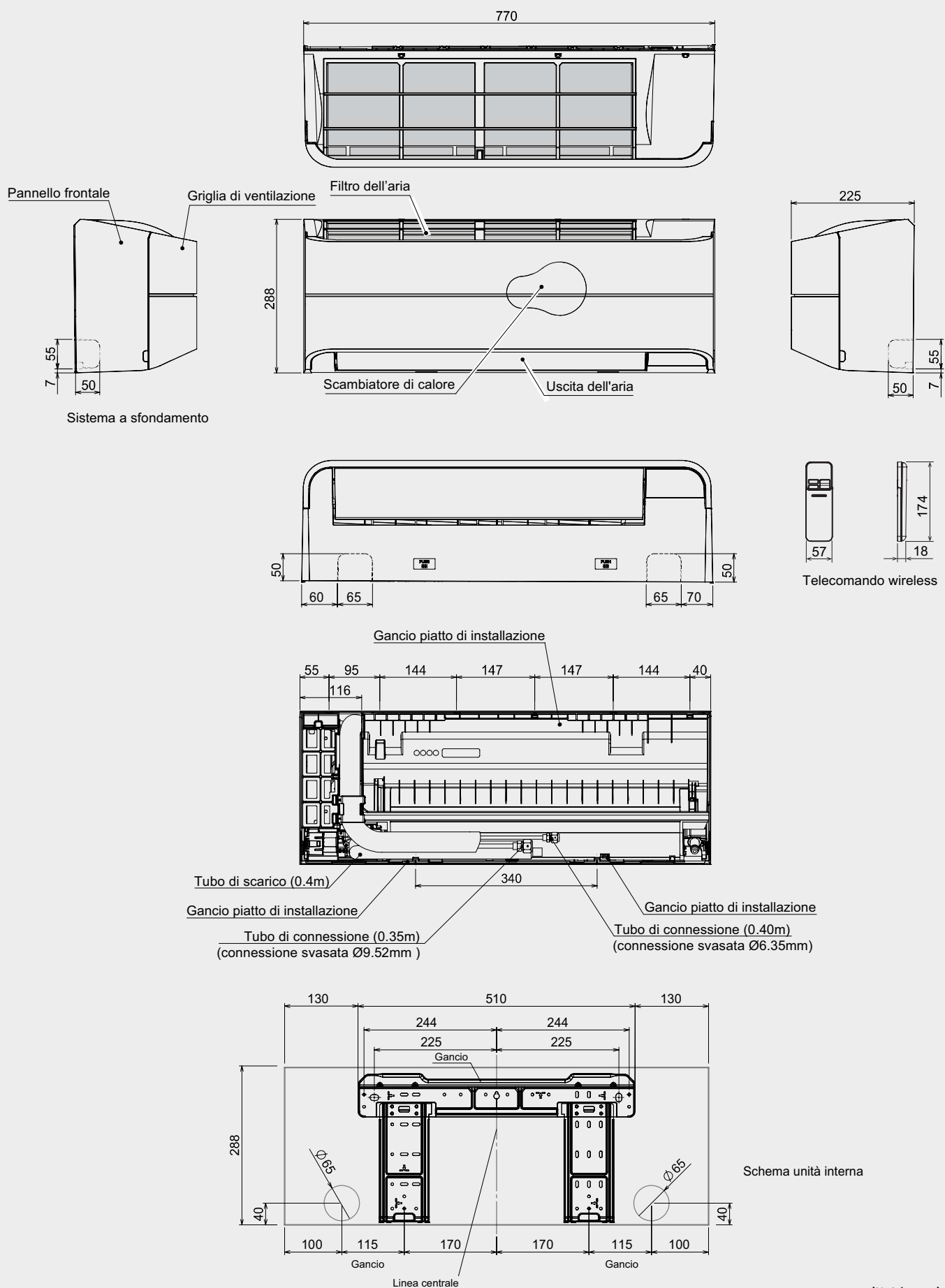
(Unità: mm)



(Unità: mm)

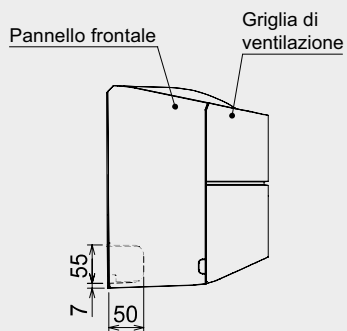
DIMENSIONALI

Unità Interne Classic: RAS-B05B2KVG-E2, RAS-B07B2KVG-E2, RAS-B10B2KVG-E2, RAS-B13B2KVG-E3

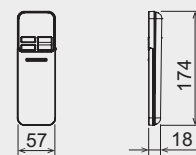
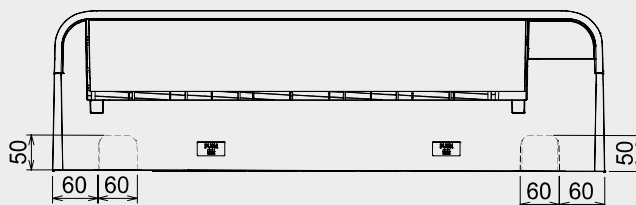
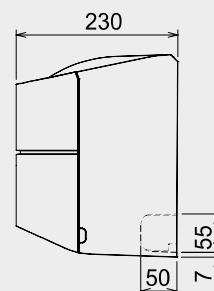
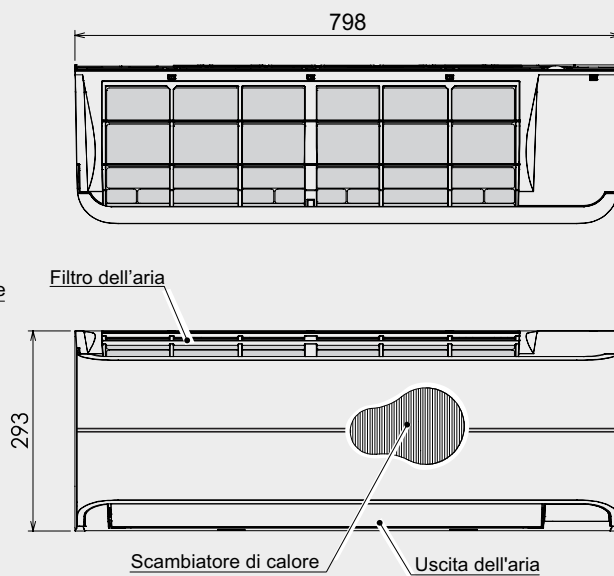


(Unità: mm)

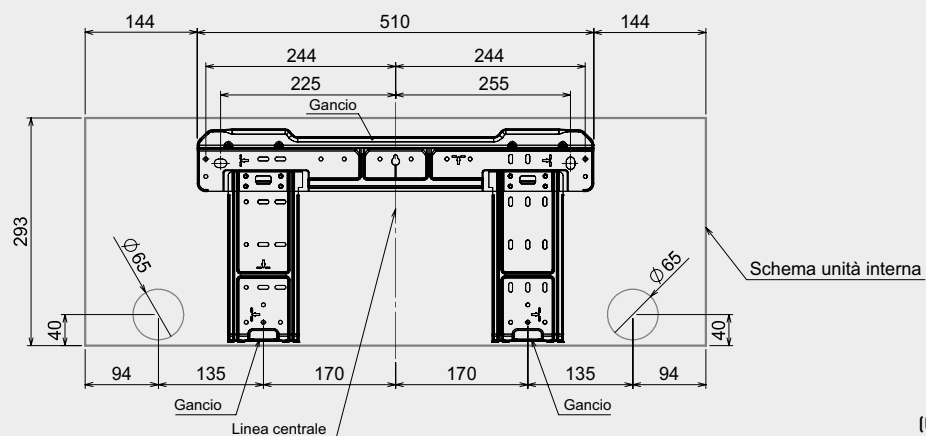
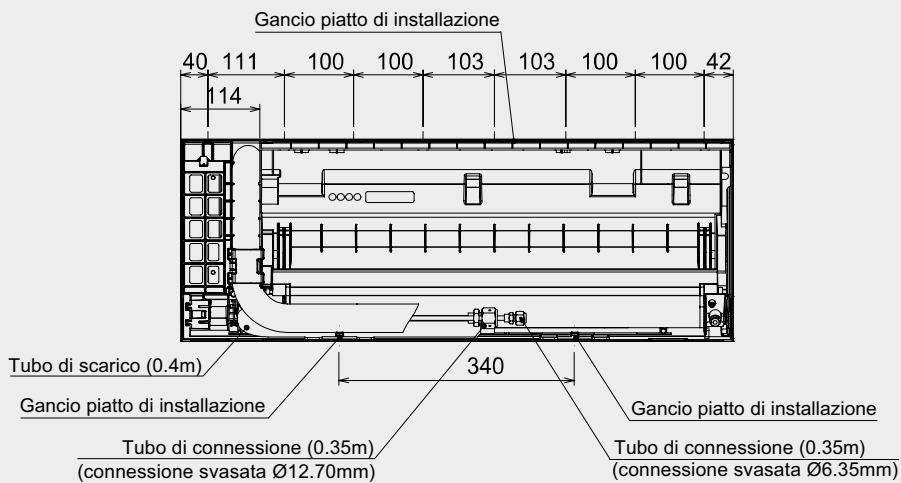
(Unità: mm)



Sistema a sfondamento



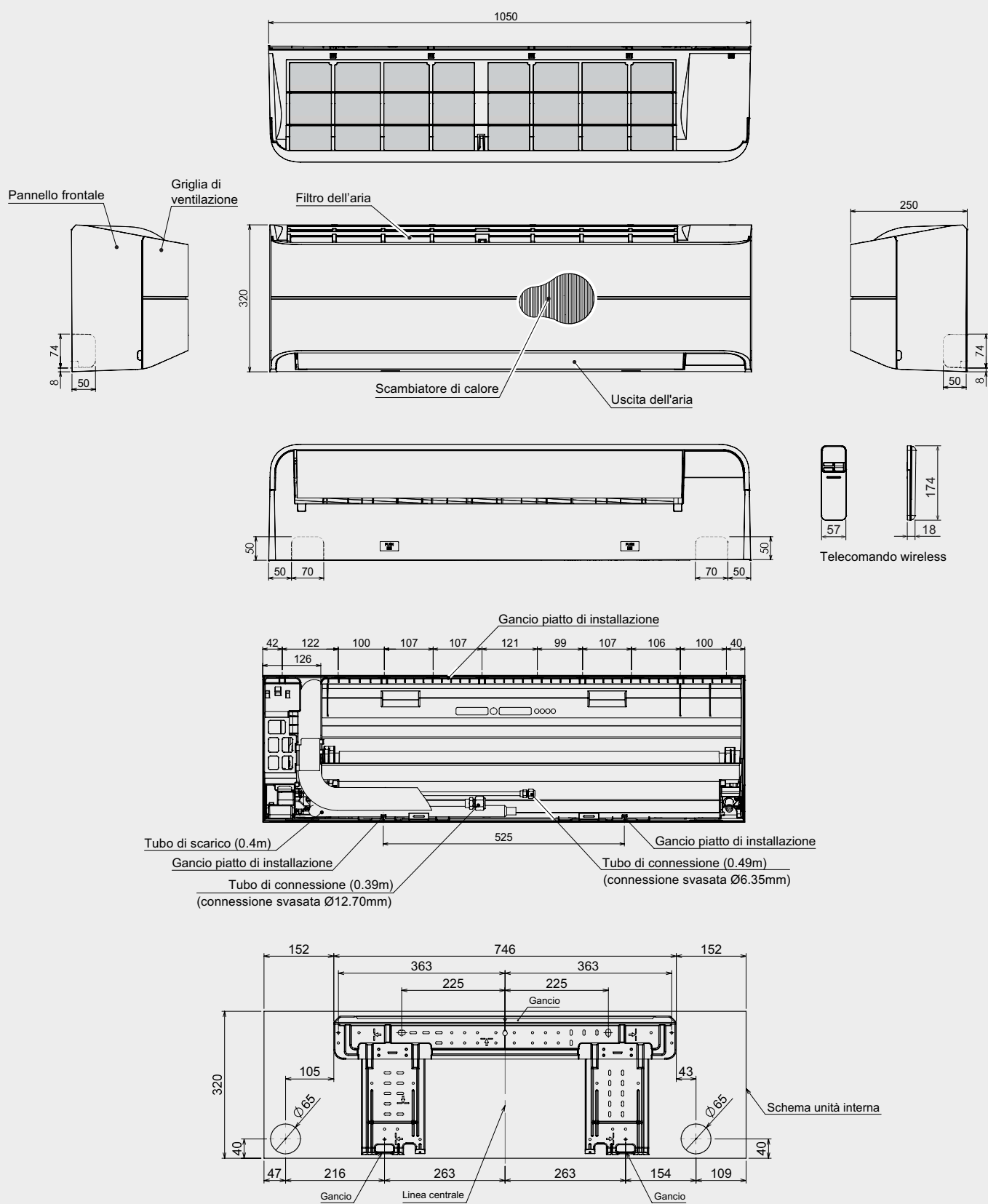
Telecomando wireless



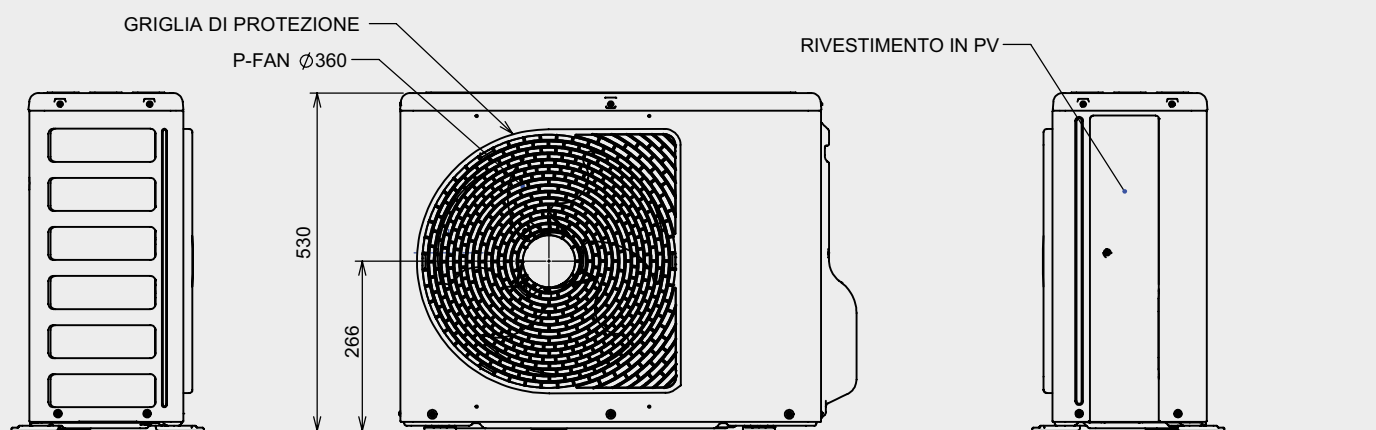
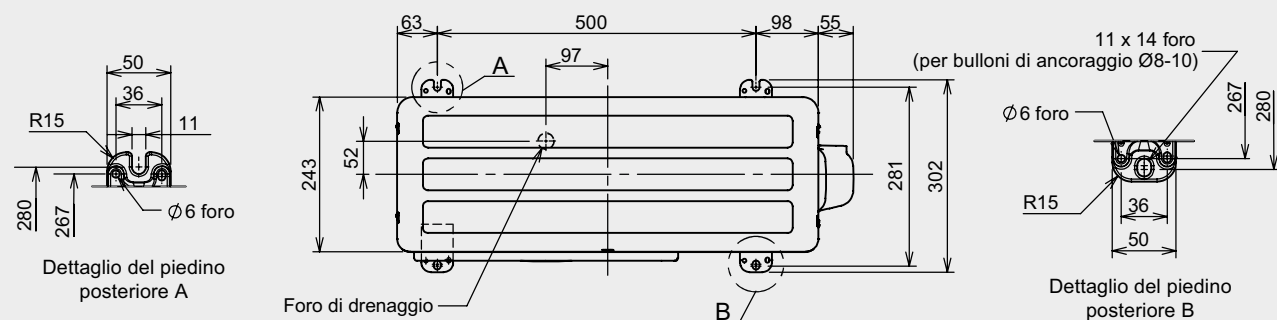
(Unità: mm)

DIMENSIONALI

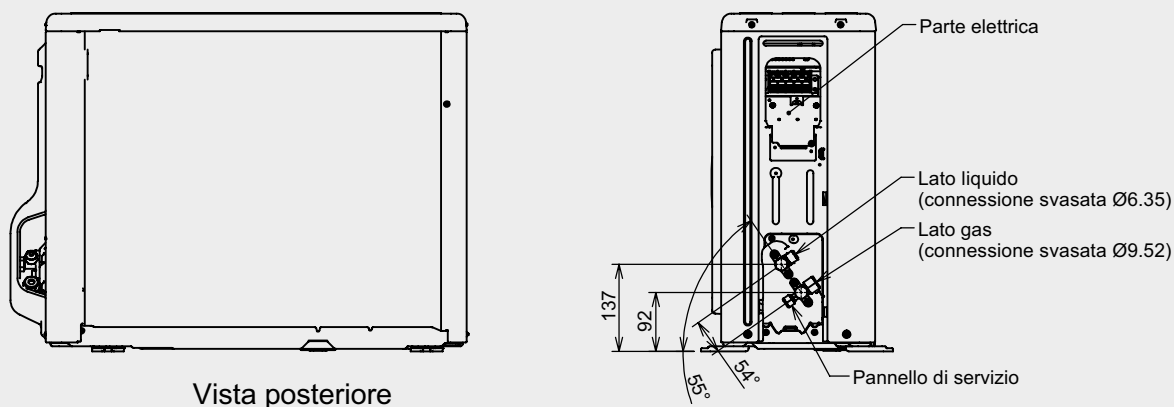
Unità Interne Classic: RAS-B24B2KVG-E2



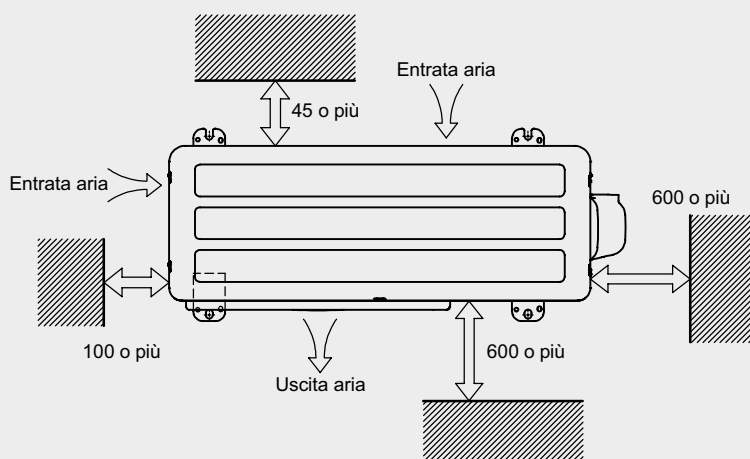
(Unità: mm)



Vista frontale



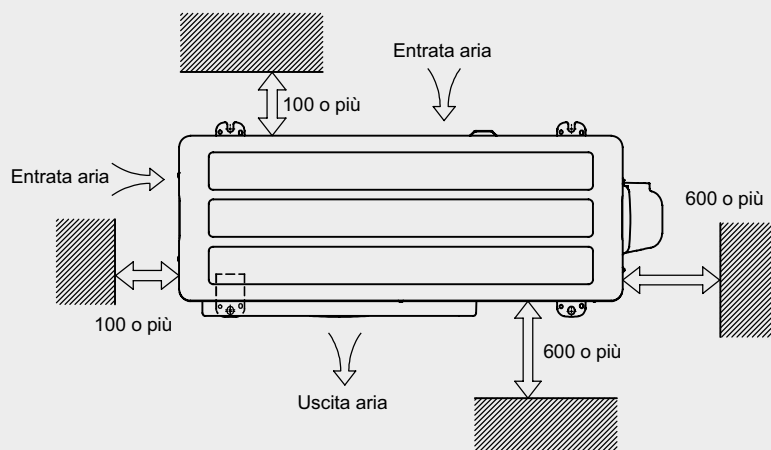
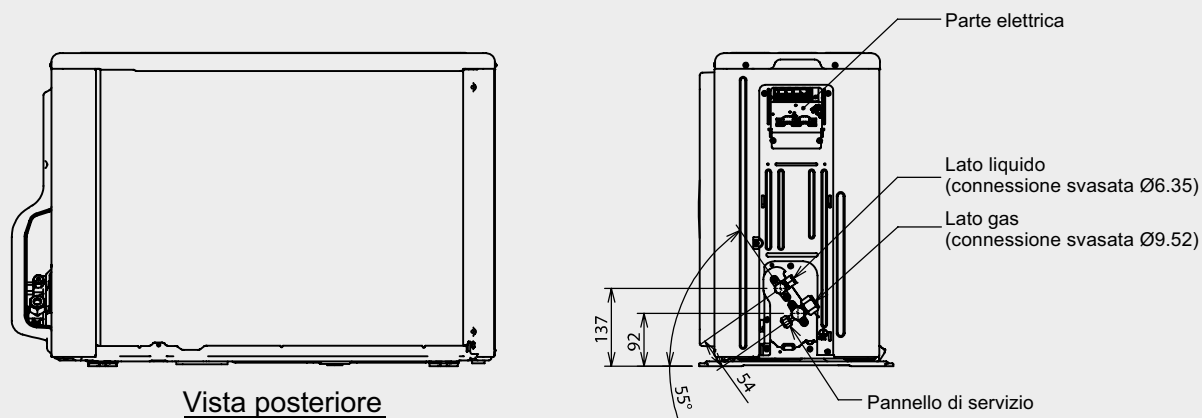
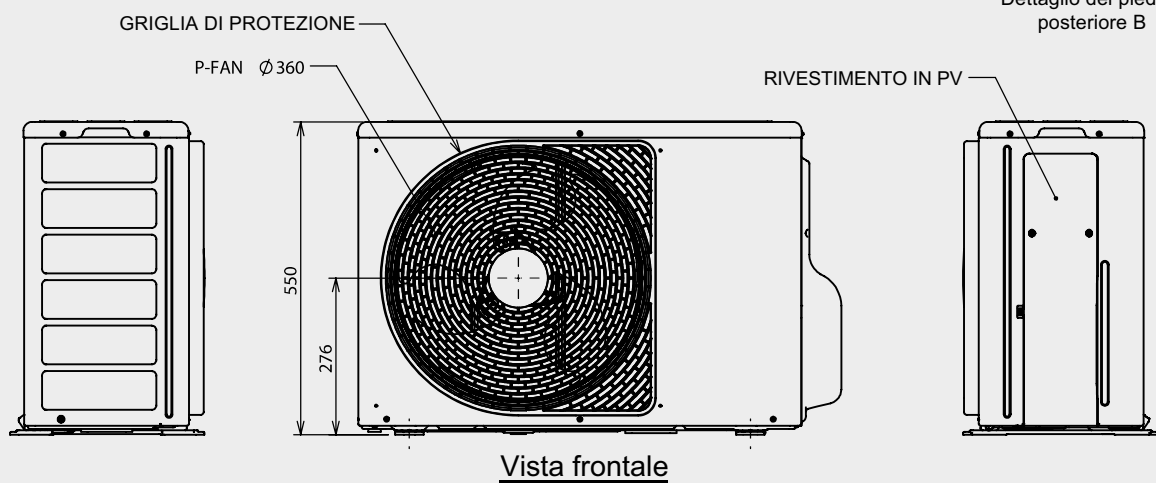
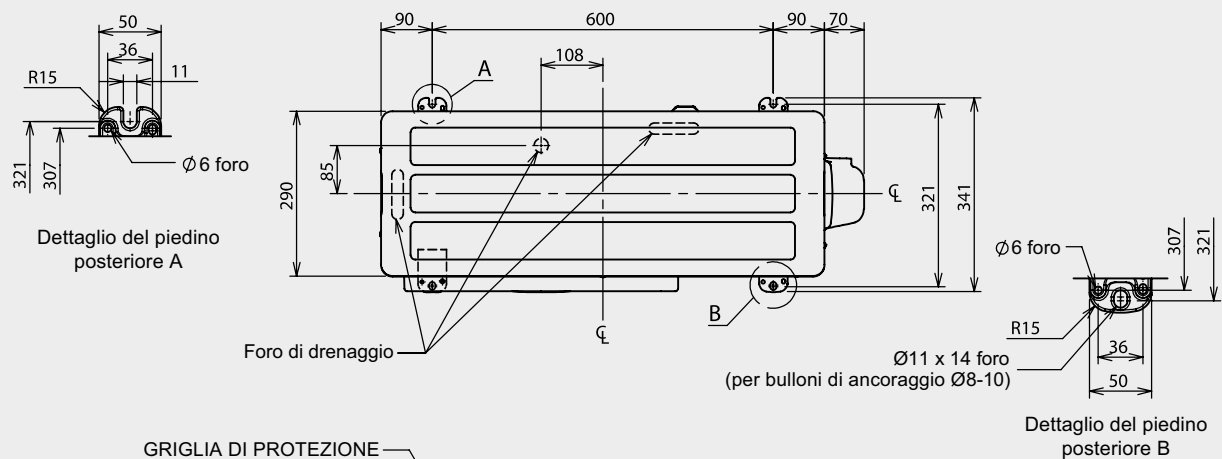
Vista posteriore



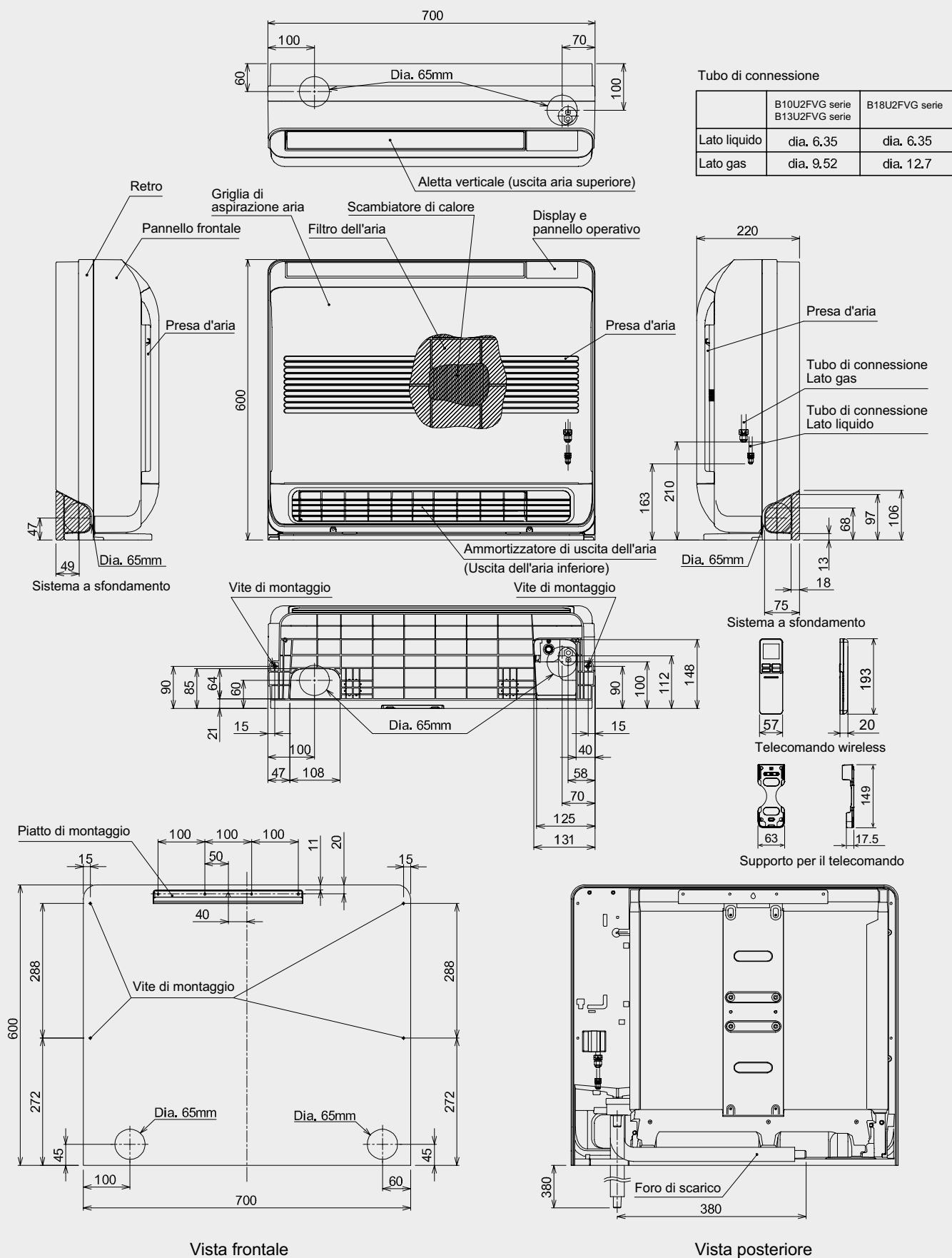
(Unità: mm)

DIMENSIONALI

Unità Esterne Classic: RAS-16B2AVG-E2, RAS-18B2AVG-E2, RAS-24B2AVG-E2



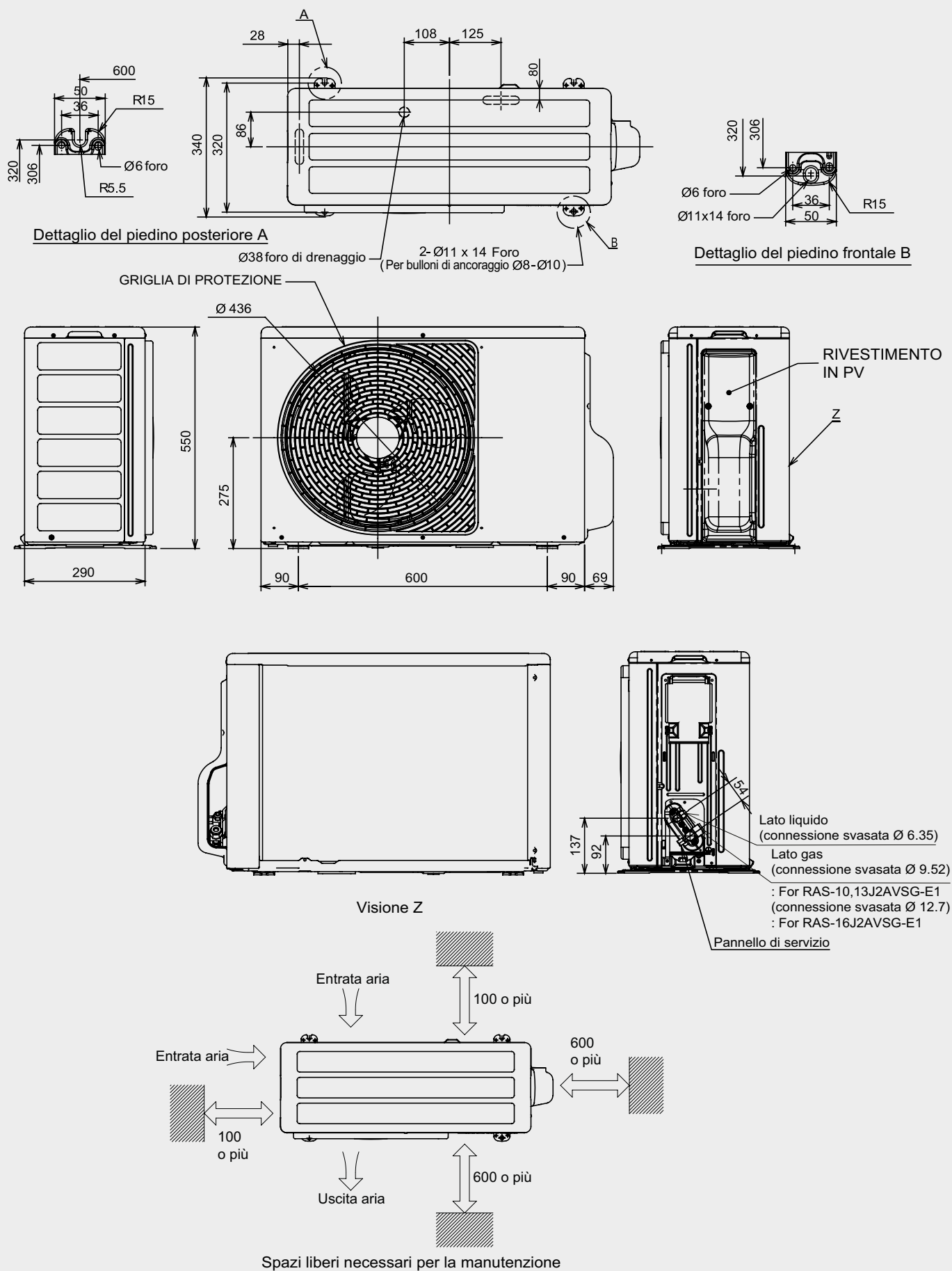
(Unità: mm)



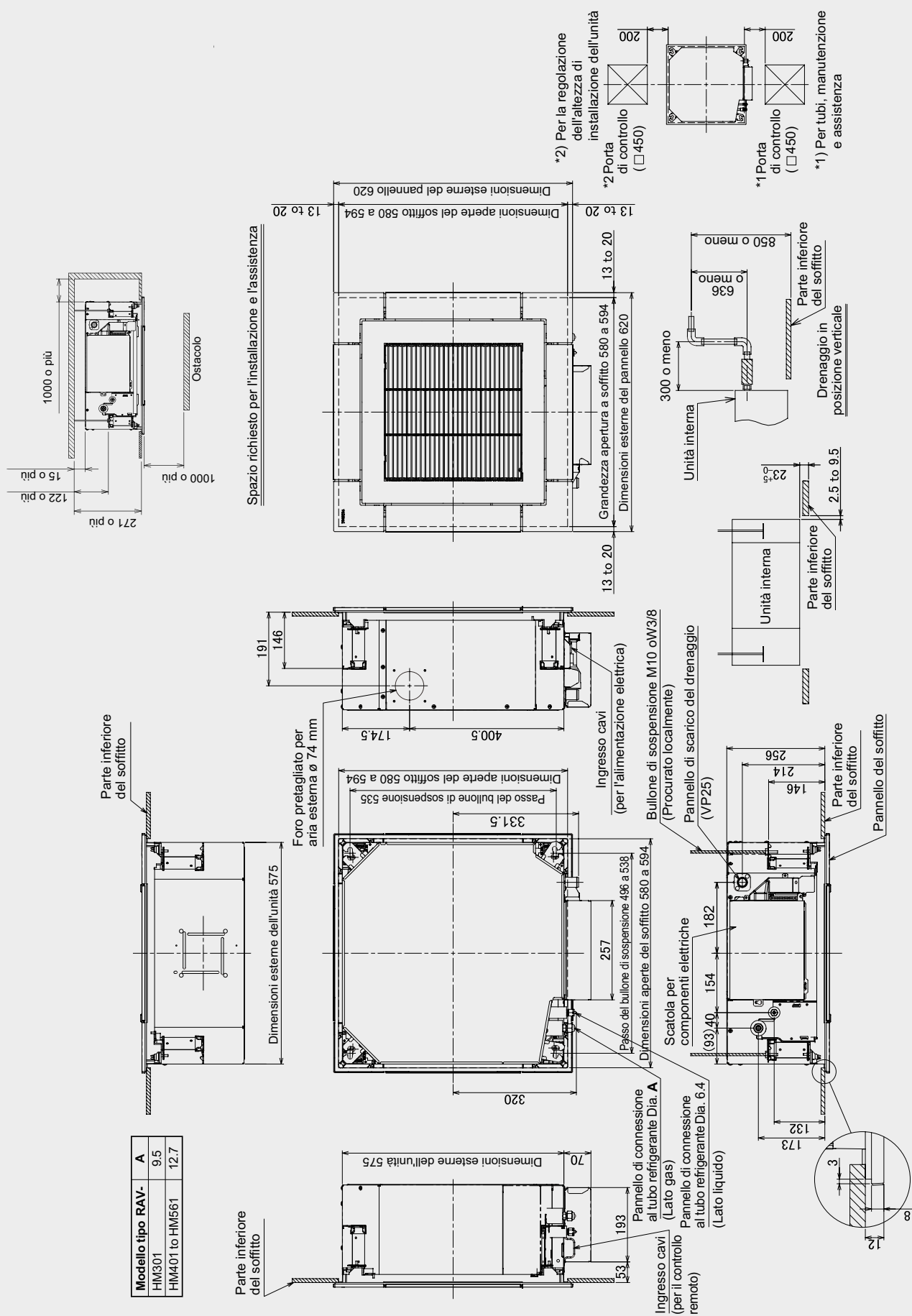
(Unità: mm)

DIMENSIONALI

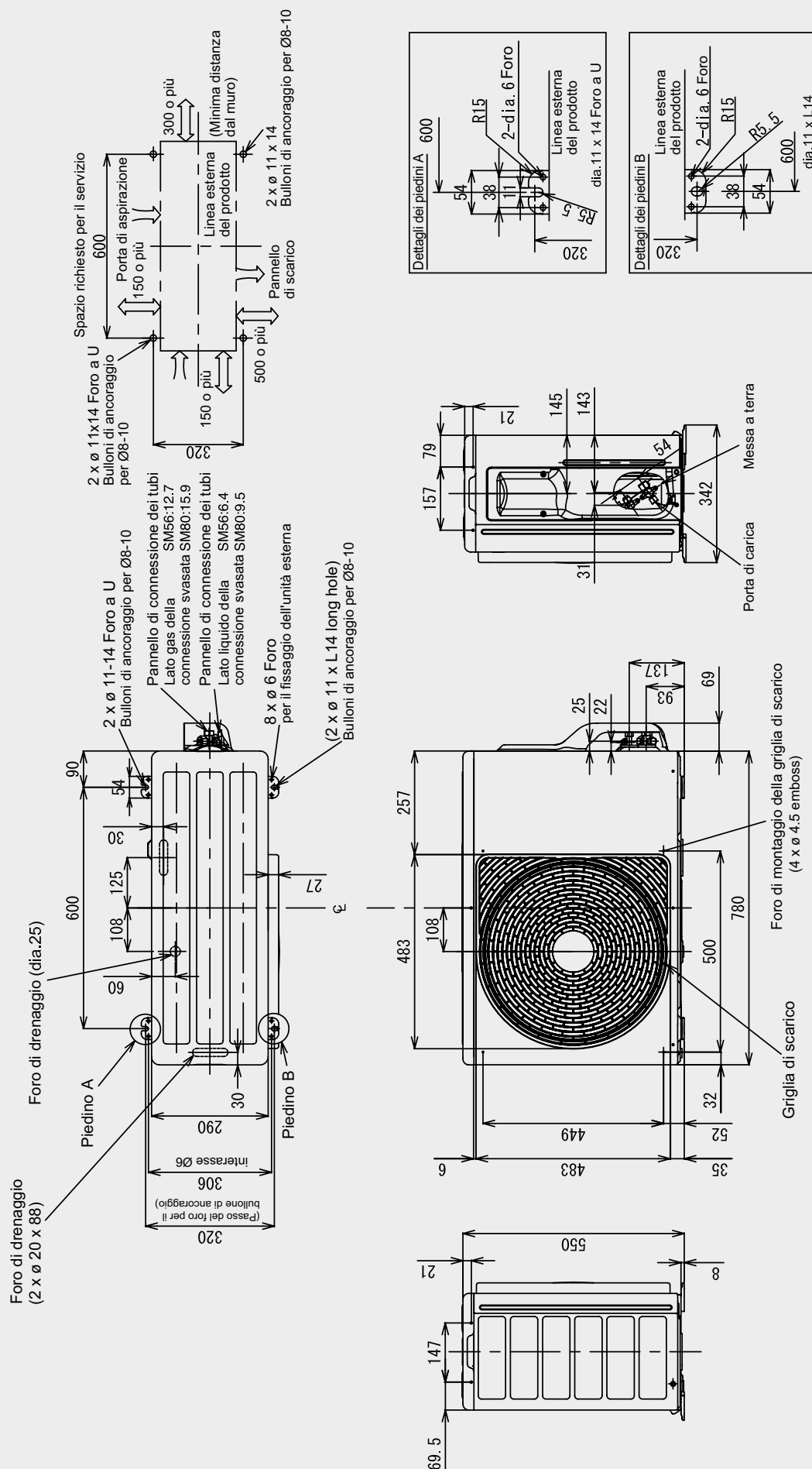
Unità Esterne Console: RAS-10J2AVSG-E1, RAS-13J2AVSG-E1, RAS-18J2AVSG-E1



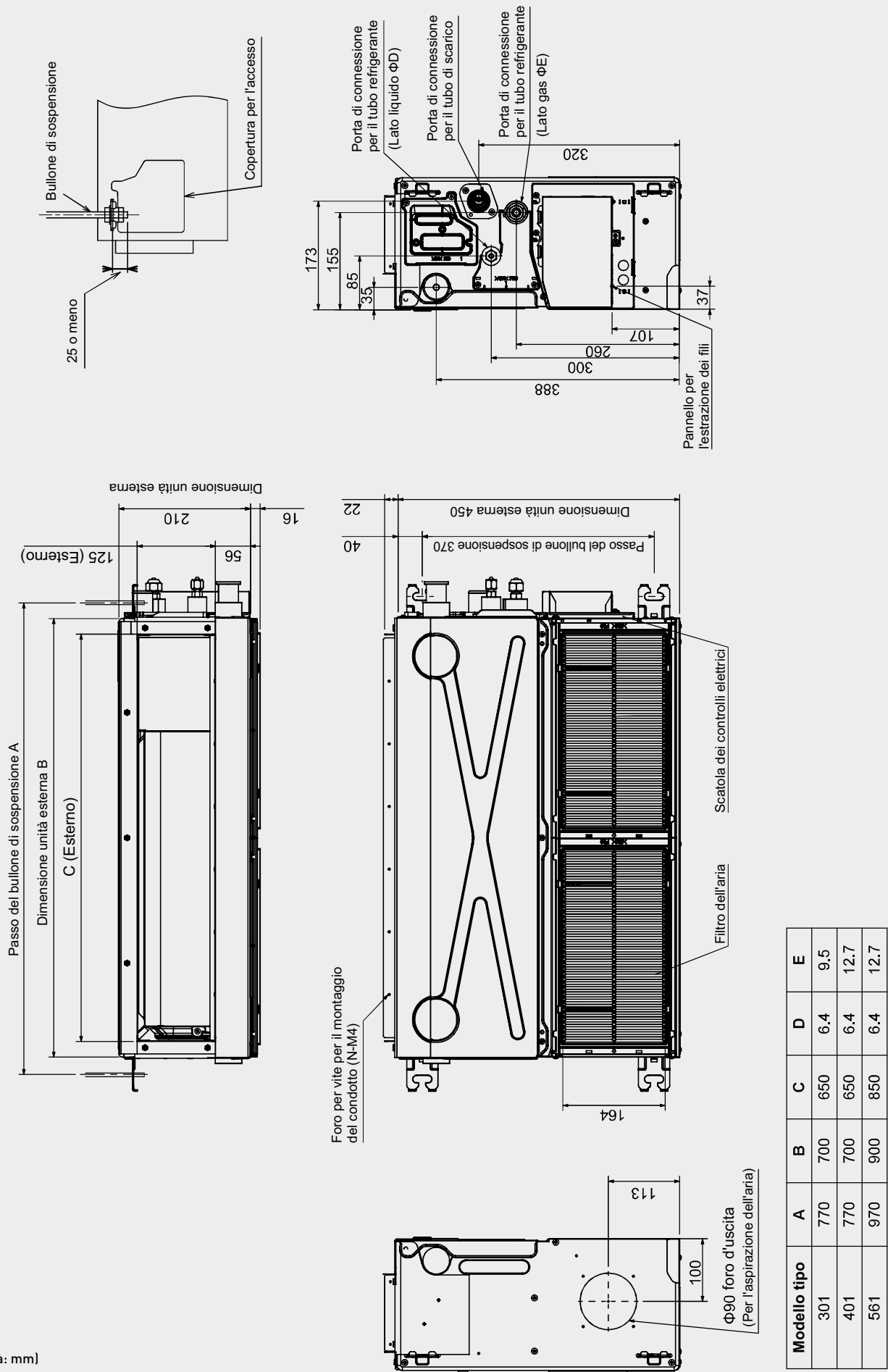
(Unità: mm)



(Unità: mm)

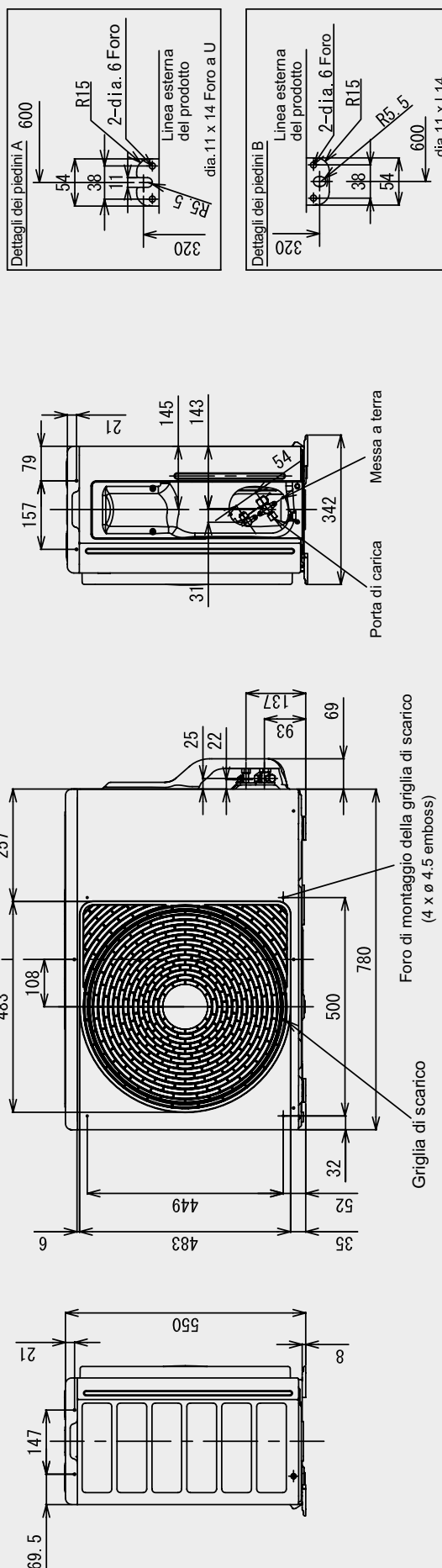


(Unità: mm)

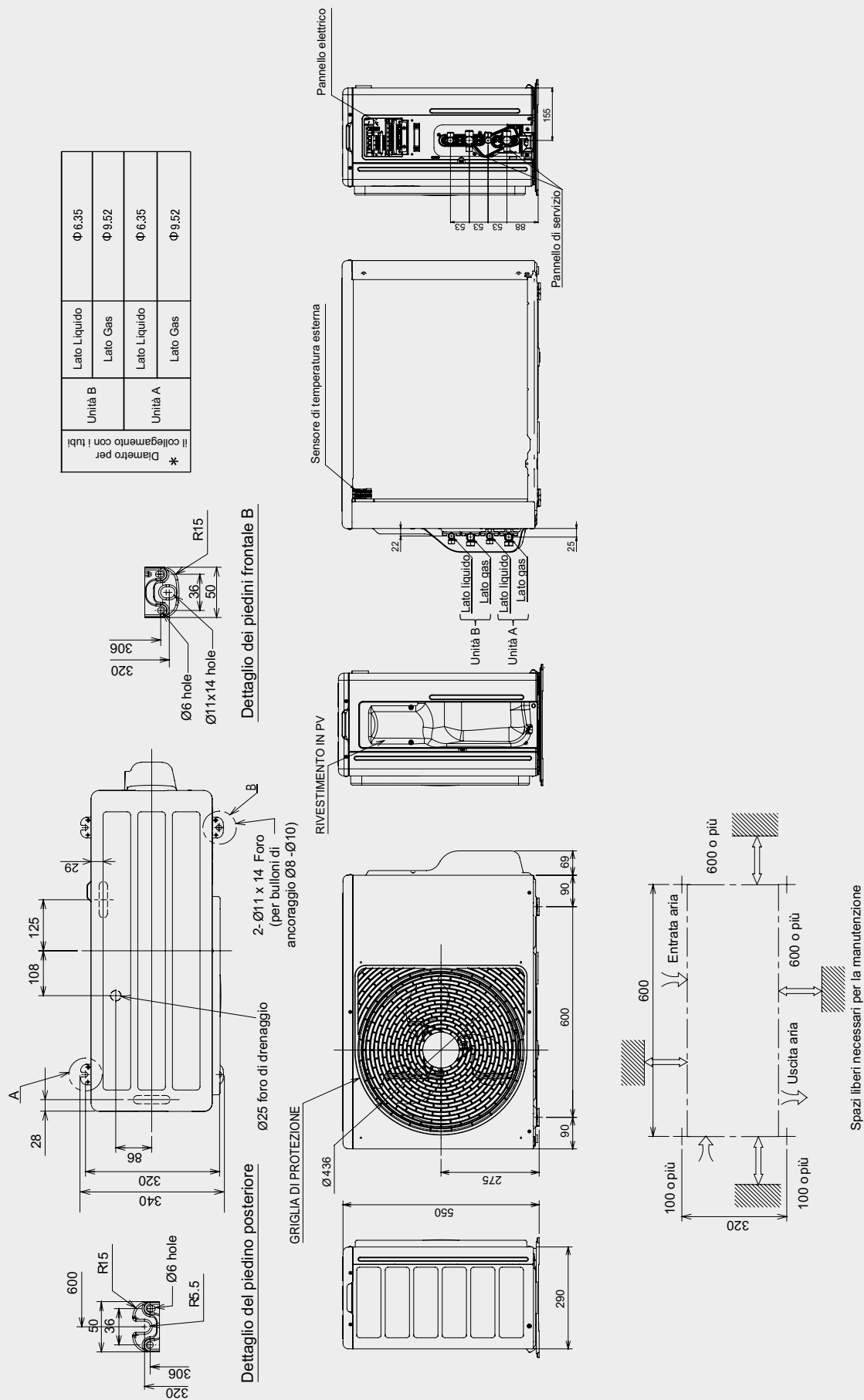


(Unità: mm)

Unità Esterne Canalizzabile Ribassata: RAV-GM302ATP-E, RAV-GM402ATP-E, RAV-GM561ATP-E1



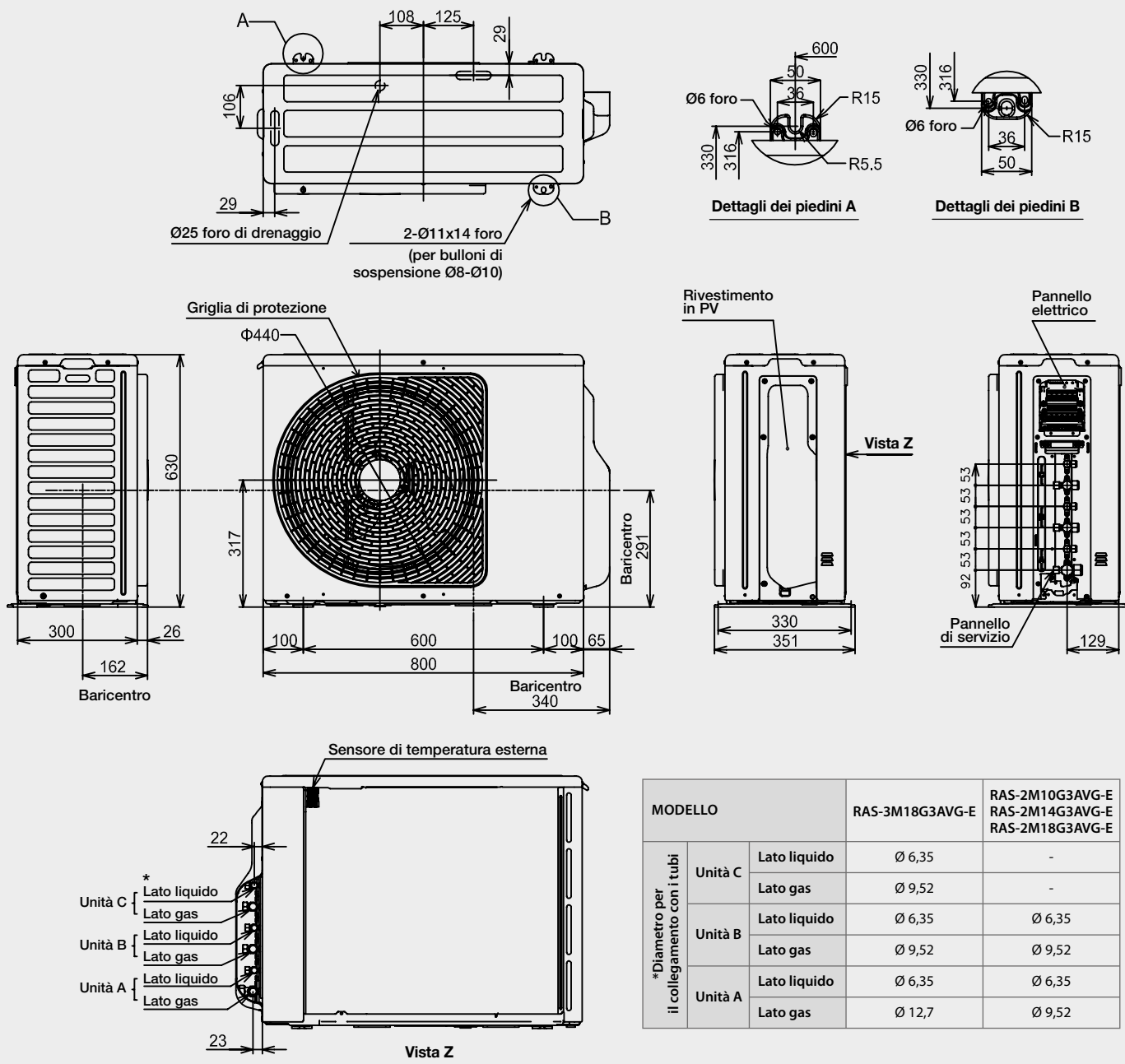
122



(Unità: mm)

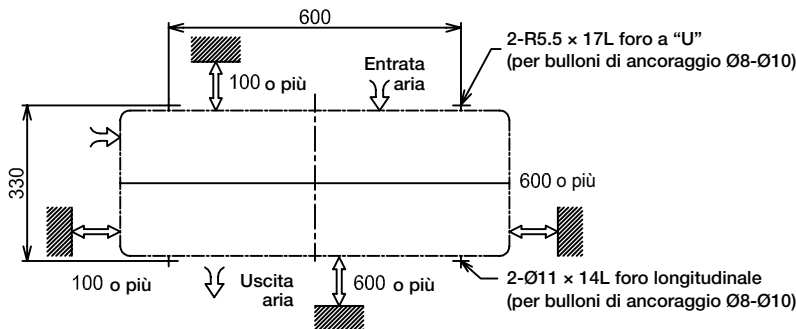
DIMENSIONALI

Unità Esterne Multisplit Serie G3: 2M18 - 3M18



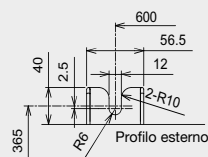
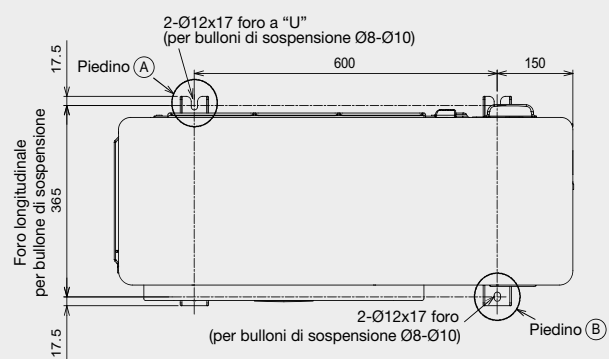
MODELLO			RAS-3M18G3AVG-E	RAS-2M10G3AVG-E RAS-2M14G3AVG-E RAS-2M18G3AVG-E
*Diametro per il collegamento con i tubi	Unità C	Lato liquido	Ø 6,35	-
		Lato gas	Ø 9,52	-
	Unità B	Lato liquido	Ø 6,35	Ø 6,35
		Lato gas	Ø 9,52	Ø 9,52
	Unità A	Lato liquido	Ø 6,35	Ø 6,35
		Lato gas	Ø 12,7	Ø 9,52

● Spazi liberi necessari per la manutenzione

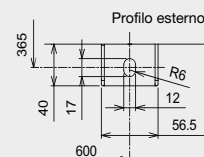


(Unità: mm)

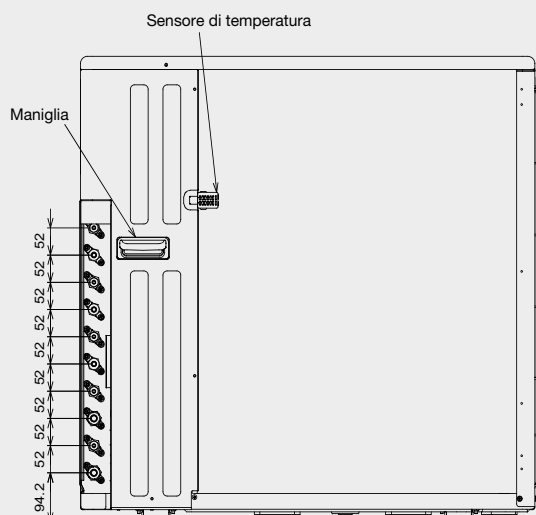
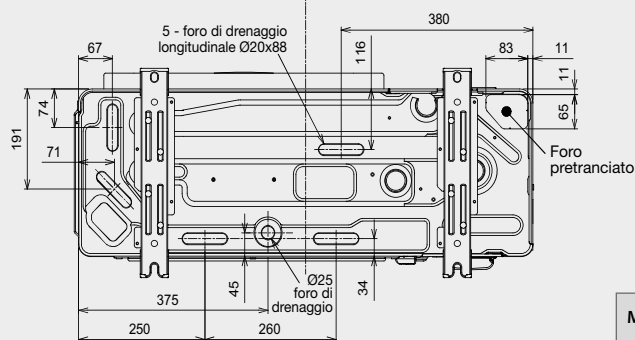
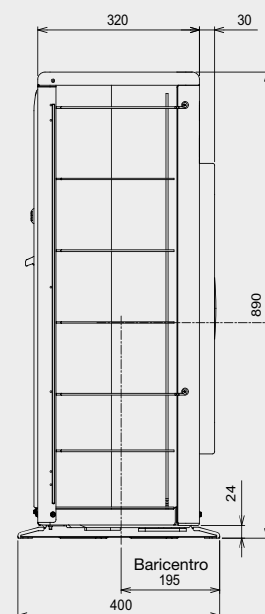
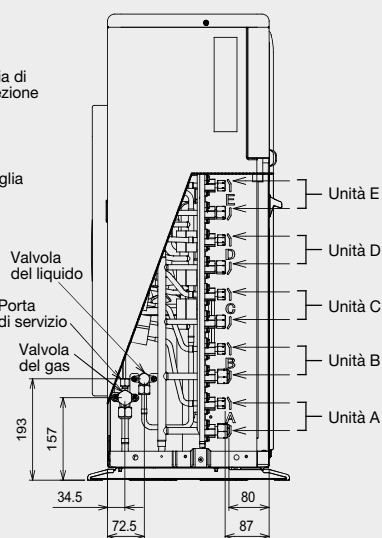
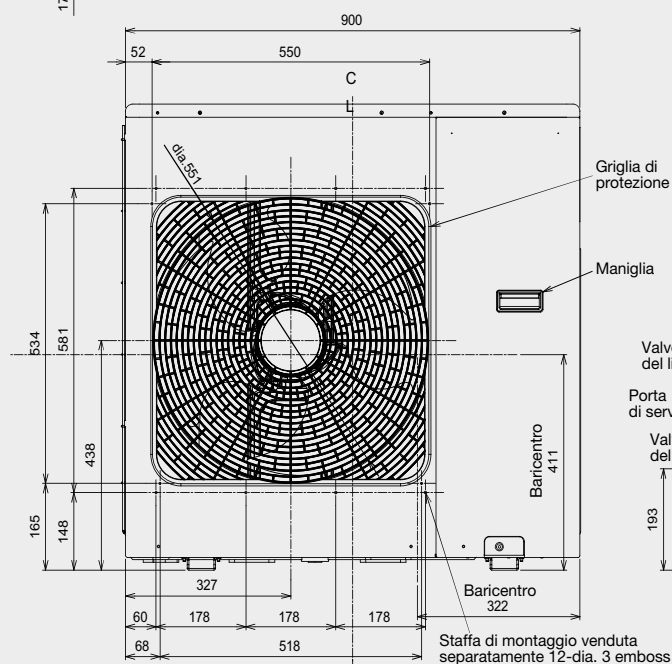
Unità Esterne Multisplit Serie G3: 3M26 - 4M27 - 5M34



Dettagli dei piedini A



Dettagli dei piedini B



MODELLO			RAS-5M34G3AVG-E	RAS-4M27G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E
*Diametro per il collegamento con i tubi	Unità E	Lato liquido	Ø 6,35	-	-
		Lato gas	Ø 9,52	-	-
	Unità D	Lato liquido	Ø 6,35	Ø 6,35	-
		Lato gas	Ø 9,52	Ø 9,52	-
	Unità C	Lato liquido	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Lato gas	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52
	Unità B	Lato liquido	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Lato gas	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7
	Unità A	Lato liquido	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Lato gas	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7

(Unità: mm)





02

POMPE DI CALORE

ESTIA BI BLOC R290	132
ESTIA BI BLOC R290 A PARETE	136
ESTIA R32 ALL-IN-ONE Serie 2°	144
ESTIA R32 A PARETE	152
ESTIA SCALDACQUA R1234ZE	160
ESTIA SCALDACQUA R134A	162

AGEVOLAZIONI TARIFFARIE E INCENTIVAZIONI

Le pompe di calore Toshiba rientrano tra le soluzioni ad alta efficienza energetica che beneficiano dei principali meccanismi di **incentivazione** previsti dalla normativa vigente. Verificare sempre la piena rispondenza della specifica applicazione ai requisiti di legge.

Per accedere alle agevolazioni per la **riqualificazione energetica**, i prodotti devono rispettare specifici requisiti minimi di efficienza. Individua facilmente quelli conformi grazie al logo dedicato riportato accanto a ciascun prodotto.

BONUS EDILIZI

DETRAZIONE FISCALE



RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

CONTO TERMICO

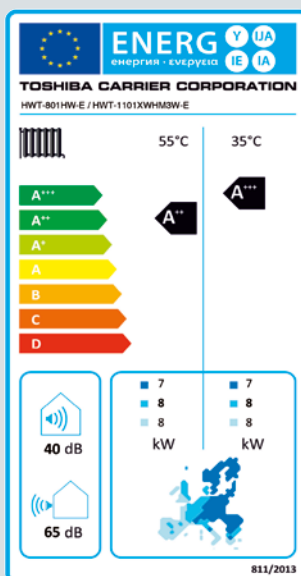


CONOSCI IL TUO PRODOTTO ATTRAVERSO L'ETICHETTA

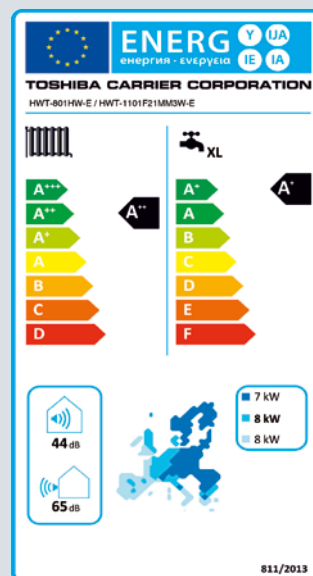
EFFICIENZA ENERGETICA A+++/A++ CON COP FINO A 5,20 IN CONDIZIONI NOMINALI.

Con le sue prestazioni COP tra le migliori nella sua categoria, il sistema a pompa di calore aria-acqua offre **più potenza di riscaldamento con basso consumo energetico**.

Il sistema a pompa di calore aria-acqua fornisce solo la capacità di riscaldamento richiesta, riducendo così la quantità di elettricità utilizzata e i costi di gestione del sistema di riscaldamento.



Etichetta energetica
ESTIA Funzione Riscaldamento



Etichetta energetica
ESTIA Funzione Riscaldamento e
produzione acqua calda sanitaria

LA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA

Le pompe di calore aria-acqua Toshiba rappresentano una soluzione completa e moderna per il comfort domestico in ogni stagione. Progettate per riscaldare, raffrescare e produrre acqua calda sanitaria con la massima efficienza, uniscono prestazioni elevate, silenziosità di funzionamento e attenzione all'ambiente.

Toshiba mette a disposizione **due linee di prodotto**, basate su refrigeranti **R290 e R32**, per rispondere in modo mirato alle diverse esigenze applicative e progettuali. Entrambe le gamme condividono un approccio orientato all'innovazione tecnologica, all'affidabilità nel tempo e alla riduzione dei consumi energetici.

Le due soluzioni si differenziano anche per il principio di distribuzione dell'energia termica. Nella versione in **R290**, il trasferimento della potenza termica o frigorifera verso l'unità interna avviene tramite **acqua**, che funge da fluido vettore all'interno dell'impianto idraulico. Nel sistema in **R32**, invece, la tecnologia è **a espansione diretta**: è il refrigerante a circolare nelle tubazioni, raggiungendo direttamente l'unità interna per lo scambio termico. Questa differenza consente di offrire soluzioni ottimizzate per diverse configurazioni impiantistiche e differenti esigenze progettuali.



POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA ESTIA R290



POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA ESTIA R32

Grazie a una tecnologia avanzata e a un design compatto ed elegante, le soluzioni per la climatizzazione degli ambienti si integrano facilmente in ogni contesto abitativo, sia nelle nuove costruzioni sia nei progetti di ristrutturazione.

La loro versatilità consente l'abbinamento con diversi sistemi di distribuzione del calore, garantendo sempre il massimo comfort con costi di esercizio contenuti.

Accanto a queste soluzioni per la climatizzazione completa degli ambienti, Toshiba propone anche **pompe di calore dedicate esclusivamente alla produzione di acqua calda sanitaria**, pensate per soddisfare in modo efficiente e continuo il fabbisogno di ACS nelle abitazioni. Questi sistemi rappresentano un'alternativa evoluta agli scaldacqua tradizionali, consentendo di ottenere acqua calda con un ridotto impiego di energia elettrica e un conseguente risparmio sui costi di esercizio.



SCALDACQUA ESTIA R1234ze



SCALDACQUA ESTIA R134a

Scegliere una pompa di calore Toshiba significa investire in una soluzione orientata al futuro, capace di valorizzare l'edificio e di rispondere alle crescenti richieste di efficienza energetica e sostenibilità del mercato.

LA SOLUZIONE AD OGNI ESIGENZA

Le pompe di calore aria-acqua ad alta efficienza Toshiba ESTIA forniscono riscaldamento e/o raffreddamento per tutto l'anno. Le unità esterne compatte e silenziose sono associate a una vasta gamma di moduli idraulici.

LE SOLUZIONI ESTIA SONO DISPONIBILI IN DIVERSE VERSIONI:

ESTIA SPLIT TAGLIA NOMINALE IN RISCALDAMENTO											
		SISTEMI MONOFASE - 230/240 V - 1 - 50Hz						SISTEMI TRIFASE - 380/400 V - 1 - 50Hz			
Taglia [R290 R32]		40 40	60 60	80 80	100 110	130 140	160	80 80	100 110	130 140	160
NEW	 ESTIA Bi-Bloc R290 Unità idronica a parete										
NEW	 ESTIA Bi-Bloc R290 All-In-One 1 zona										
	 ESTIA R32 2° serie All-In-One 1 zona										
	 ESTIA R32 2° serie All-In-One 2 zone										
	 ESTIA R32 Unità idronica a parete										

 R32  R290

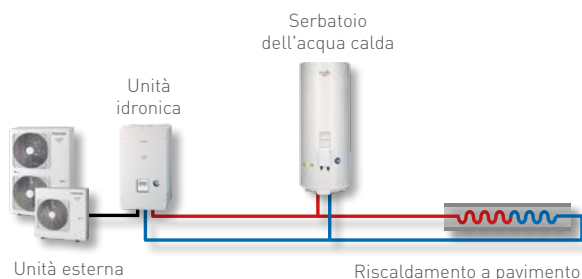
ESTIA POMPA DI CALORE PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA - VOLUMI (litri) [R1234ze R134a]			
		190	260
NEW 	ESTIA SCALDACQUA A POMPA DI CALORE R1234ze	 mm (A x Ø) 1555 x 584	 mm (A x Ø) 1755 x 631
			ESTIA SCALDACQUA A POMPA DI CALORE R134a

 R1234ze  R134a

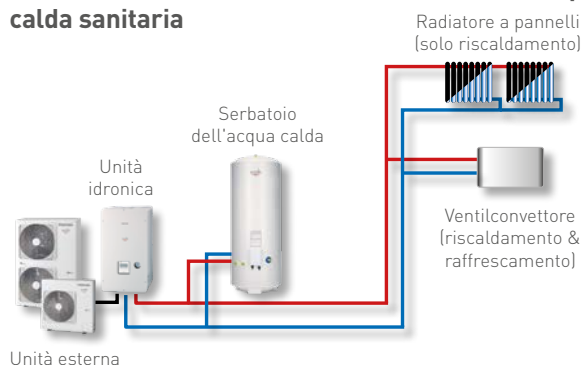
FLESSIBILITÀ DI COMBINAZIONI COMPLETE

Per le nuove case o progetti di ristrutturazione, le pompe di calore ESTIA offrono una varietà di combinazioni. Alcuni esempi sono mostrati qui sotto:

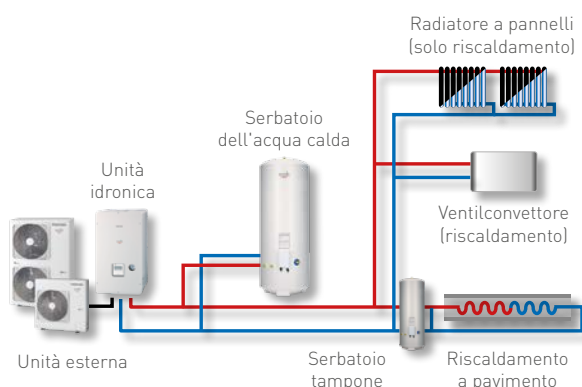
Riscaldamento a 1 zona con acqua calda sanitaria



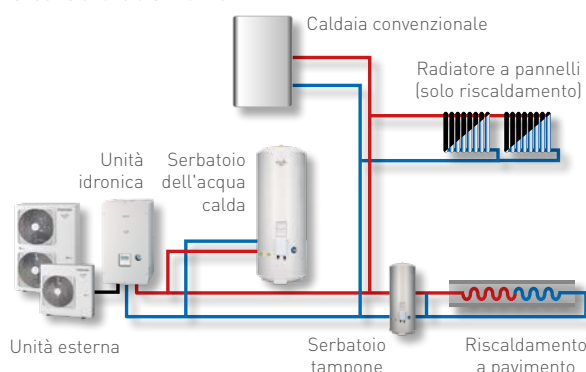
Riscaldamento/raffrescamento a 1 zona con acqua calda sanitaria



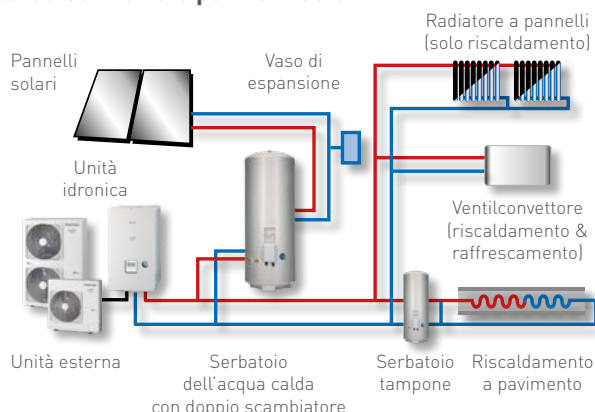
Riscaldamento a 2 zone con acqua calda sanitaria



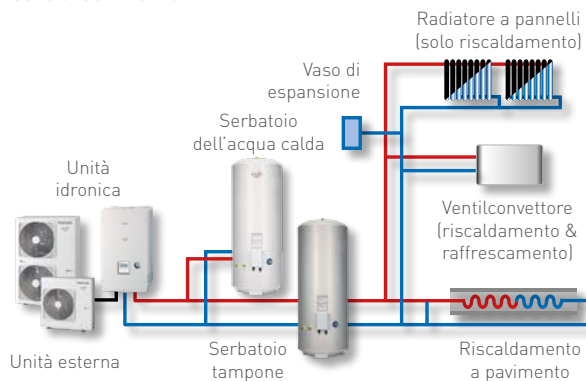
Riscaldamento a 2 zone con acqua calda sanitaria e caldaia ausiliaria



Riscaldamento/raffrescamento a 2 zone con acqua calda sanitaria e pannelli solari



Riscaldamento/raffrescamento a 2 zone con acqua calda sanitaria



Nelle abitazioni esistenti già dotate di caldaie tradizionali a gas o a combustibile, il sistema a pompa di calore aria-acqua ESTIA di Toshiba può essere combinato con il sistema di riscaldamento esistente per coprire e ottimizzare tutte le esigenze di riscaldamento, tutto l'anno. La caldaia viene quindi utilizzata solo come fonte di riserva nei giorni di freddo estremo durante l'inverno. Il comando intelligente di Toshiba bilancia la fonte di energia nel modo più efficiente.



ESTIA BI BLOC R290

DIMENSIONALI DI RIFERIMENTO A PAG. 166

COP MAX 5.00	CAPACITÀ 4kW ~ 9.1kW
FUNZIONAMENTO -20°C ~ +40°C	ACQUA CALDA +20°C ~ +70°C



Certificazione
Keymark



Le pompe di calore reversibili aria-acqua ESTIA BI-BLOC R290 con unità interna idronica All-In-One consentono il riscaldamento e raffreddamento degli ambienti per un comfort tutto l'anno, con un bollitore integrato da 190l per l'acqua calda sanitaria. Sono ideali per nuove costruzioni e ristrutturazioni.

PRESTAZIONI

- Unità esterna estremamente silenziosa: **solo 30dB(A) @5m.**
- Compressore Twin Rotary** e tecnologia inverter.
- Refrigerante naturale R290** (propano) con un GWP particolarmente basso di **0,02 (GWP = Global Warming Potential).**
- 70°C di temperatura massima dell'acqua in uscita fino a -10°C** ideale per ristrutturazioni e sostituzioni di caldaie.
- By-pass e accumulo inerziale per sbrinamento (16l)** presenti all'interno dell'unità interna idronica All-In-One.
- Classe energetica per la produzione acqua calda sanitaria fino A+ con nwh del 130%** (Regolamento (UE) 813/2013) fino a +40°C di temperatura rispetto all'aria esterna.
- Serbatoio acqua calda sanitaria integrato**
Materiale: Acciaio smaltato / Volume interno: 190l
Capacità di produzione ACS @40°C: 260l
- Modulo Wifi integrato** Possibilità di controllare e monitorare i consumi energetici dell'impianto mediante Home Climate App.



SCOPRI
BI-BLOC R290



LISTINO
PREZZI



UNITÀ INTERNE

HWP-1601F19ST8W-E

UNITÀ ESTERNE

HWP-401HW-E
HWP-601HW-E
HWP-801HW-E

HWP-1001HW-E
HWP-1301HW-E
HWP-1601HW-E

HWP-1001H8W-E
HWP-1301H8W-E
HWP-1601H8W-E

CONTROLLO REMOTO (OPZIONALE)

HW-TRC 100-EH

BI BLOC R290 POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

				PRESTAZIONI ESTIA BI BLOC R290		
Unità esterna		HWP-		401HW-E	601HW-E	801HW-E
Combinazione con Unità idronica AIO				HWP-1601F19ST8W-E		
	Temp. aria	Temp. acqua		Monofase	Monofase	Monofase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico / QualityProduct CasaClima

BE CT QP

BE CT QP

BE CT QP

RISCALDAMENTO Bassa Temperatura

Classe di Efficienza Energetica - Bassa Temp.		35°C	H	A+++	A+++	A+++
Pdesignh @-10°C				4	5,5	6,5
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)		35°C	%	176	180	175
SCOP		35°C	H	4,5	4,6	4,4
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	35°C	kW	4	6	8
Capacità di riscaldamento nominale	+7°C	35°C	kW	4	4,8	5,6
COP	+7°C	35°C	W/W	5	4,9	4,7
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	35°C	kW	3,8	5,6	6,5
Capacità di riscaldamento	-7°C	35°C	kW	3,8	5,6	6,5
COP	-7°C	35°C	W/W	3	2,8	2,7
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	35°C	kW	n.d.	n.d.	n.d.
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	35°C	kW	3	4,4	5,2
Capacità di riscaldamento	-15°C	35°C	kW	3	4,4	5,2
COP	-15°C	35°C	W/W	2,4	2,3	2,3

RISCALDAMENTO Media temperatura & ACS

Classe di Efficienza Energetica - Media Temp		55°C	H	A++	A++	A++
Pdesignh @-10°C				3,8	5,1	6,2
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)		55°C	%	127	141	137
SCOP - Clima Medio		55°C	H	3,3	3,6	3,5
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	45°C	kW	5,5	7,2	8,4
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	45°C	kW	3,7	5,3	6,4
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	45°C	kW	2,9	4,2	5
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	55°C	kW	5,4	7,2	8,4
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	55°C	kW	3,5	5,2	6,2
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	55°C	kW	n.d.	n.d.	n.d.
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	55°C	kW	2,7	4	4,9

RAFFRESCAMENTO

Capacità di raffreddamento nominale	35°C	7°C	kW	C	2,6	3	3,4
EER	35°C	7°C	W/W	C	2,9	2,9	2,9
Capacità di raffreddamento nominale	35°C	18°C	kW	C	4	5	6
EER	35°C	18°C	W/W	C	4,7	4,4	3,9

Unità esterna			HWP-	1001HW-E	1301HW-E	1601HW-E
Combinazione con Unità idronica AIO				HWP-1601F19ST8W-E		
	Temp. aria	Temp. acqua		Monofase	Monofase	Monofase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico / QualityProduct CasaClima

BE CT QP

BE CT QP

BE CT QP

RISCALDAMENTO Bassa Temperatura

Classe di Efficienza Energetica - Bassa Temp.		35°C	H	A+++	A+++	A+++
Pdesignh @-10°C				9,8	12,4	13,67
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)		35°C	%	190	178	178
SCOP		35°C	H	4,825	4,52	4,525
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	35°C	kW	12	13,4	14,9
Capacità di riscaldamento nominale	+7°C	35°C	kW	7,3	8,1	9,1
COP	+7°C	35°C	W/W	5	5	4,9
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	35°C	kW	9,7	11,1	12,4
Capacità di riscaldamento	-7°C	35°C	kW	9,7	11,1	12,4
COP	-7°C	35°C	W/W	3	2,87	2,82
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	35°C	kW	8,9	10,3	11,1
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	35°C	kW	7,7	8,9	9,7
Capacità di riscaldamento	-15°C	35°C	kW	7,7	8,9	9,7
COP	-15°C	35°C	W/W	2,4	2,3	2,4

RISCALDAMENTO Media temperatura & ACS

Classe di Efficienza Energetica - Media Temp		55°C	H	A++	A++	A++
Pdesignh @-10°C				9,37	12,1	13,37
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)		55°C	%	145	141	141
SCOP - Clima Medio		55°C	H	3,7	3,6	3,6
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	45°C	kW	10,7	13,2	14,9
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	45°C	kW	8,2	10,7	12,1
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	45°C	kW	7,3	8,4	9,4
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	55°C	kW	11,9	13,3	14,6
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	55°C	kW	9,2	10,6	11,8
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	55°C	kW	8,4	9,7	10,4
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	55°C	kW	7,1	8,3	8,9

RAFFRESCAMENTO

Capacità di raffreddamento nominale	35°C	7°C	kW	C	3,9	5,6	6,3
EER	35°C	7°C	W/W	C	3,3	3,4	3,4
Capacità di raffreddamento nominale	35°C	18°C	kW	C	9,6	11	13,2
EER	35°C	18°C	W/W	C	4,4	4	3,7

C: Raffrescamento H: Riscaldamento

Classe di efficienza energetica ed Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente (ns) sono previste per le condizioni climatiche medie in conformità alla norma EN14825.

Le capacità di riscaldamento massime sono indicate al valore di picco durante il funzionamento, in regime di funzionamento massimo del compressore secondo EN14511. La capacità di riscaldamento nominale è data con delta della temperatura dell'acqua di 5 °C e la frequenza di funzionamento nominale del compressore secondo EN14511. Le capacità di riscaldamento o raffreddamento sono mostrate alla frequenza massima di funzionamento del compressore secondo EN14511. Capacità di raffreddamento per l'ITALIA per soddisfare i criteri degli incentivi locali EER>3.61.

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico QP = sigillo ProdottoQualità CasaClima

BI BLOC R290 POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

				PRESTAZIONI ESTIA BI BLOC R290			
Unità esterna				HWP-	1001H8W-E	1301H8W-E	1601H8W-E
Combinazione con Unità idronica AIO					HWP-1601F19ST8W-E		
		Temp. aria	Temp. acqua		Trifase	Trifase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico / QualityProduct CasaClima BE CT QP BE CT QP BE CT QP

■ RISCALDAMENTO Bassa Temperatura						
Classe di Efficienza Energetica - Bassa Temp.	35°C		H	A+++	A+++	A+++
Pdesignh @-10°C				9,8	12,4	13,67
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)	35°C	%	H	190	178	178
SCOP	35°C		H	4,825	4,52	4,525
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	35°C	kW H	12	13,4	14,9
Capacità di riscaldamento nominale	+7°C	35°C	kW H	7,3	8,1	9,1
COP	+7°C	35°C	W/W H	5	5	4,9
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	35°C	kW H	9,7	11,1	12,4
Capacità di riscaldamento	-7°C	35°C	kW H	9,7	11,1	12,4
COP	-7°C	35°C	W/W H	3	2,8	2,8
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	35°C	kW H	9	10,3	11,1
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	35°C	kW H	7,7	8,9	9,7
Capacità di riscaldamento	-15°C	35°C	kW H	7,7	8,9	9,7
COP	-15°C	35°C	W/W H	2,4	2,3	2,4
■ RISCALDAMENTO Media temperatura & ACS						
Classe di Efficienza Energetica - Media Temp	55°C		H	A++	A++	A++
Pdesignh @-10°C				9,37	12,1	13,37
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)	55°C	%	H	145	141	141
SCOP - Clima Medio	55°C		H	3,7	3,6	3,6
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	45°C	kW H	11,7	13,2	14,9
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	45°C	kW H	9,2	10,7	12,1
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	45°C	kW H	7,3	8,4	9,4
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	55°C	kW H	11,9	13,3	14,6
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	55°C	kW H	9,2	10,6	11,9
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	55°C	kW H	8,4	9,7	10,4
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	55°C	kW H	7,1	8,3	8,9
■ RAFFRESCAMENTO						
Capacità di raffrescamento nominale	35°C	7°C	kW C	3,9	5,6	6,3
EER	35°C	7°C	W/W C	3,3	3,4	3,4
Capacità di raffrescamento nominale	35°C	18°C	kW C	9,5	11,2	13,3
EER	35°C	18°C	W/W C	4,5	4,1	3,7

C: Raffrescamento H: Riscaldamento
Classe di efficienza energetica ed Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente (ns) sono previste per le condizioni climatiche medie in conformità alla norma EN14825.
Le capacità di riscaldamento massime sono indicate al valore di picco durante il funzionamento, in regime di funzionamento massimo del compressore secondo EN14511. La capacità di riscaldamento nominale è data con delta della temperatura dell'acqua di 5 °C e la frequenza di funzionamento nominale del compressore secondo EN14511. Le capacità di riscaldamento o raffreddamento sono mostrate alla frequenza massima di funzionamento del compressore secondo EN14511. Capacità di raffreddamento per l'ITALIA per soddisfare i criteri degli incentivi locali EER>3.61.
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico QP = sigillo ProdottoQualità CasaClima

		SPECIFICHE TECNICHE UNITÀ ESTERNA				
Unità esterna	HWP-	401HW-E	601HW-E	801HW-E	1001HW-E	1301HW-E
		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Dimensioni (A x L x P)	mm	841 x 1144 x 600	841 x 1144 x 600	841 x 1144 x 600	1382 x 1144 x 600	1382 x 1144 x 600
Peso	kg	162	162	162	191	191
Livello di potenza sonora (Point C) Heating *1 dB(A) for ENERGY LABEL (H)	dB(A)	51	51	51	56	56
Livello di potenza sonora (Max) H/C	dB(A)	56	58	59	66	66
Livello di potenza sonora (Nominale) H/C	dB(A)					
Livello di potenza sonora (Silent Mode) H/C	dB(A)					
Livello di pressione sonora (Nominale) H/C at 1m (1)	dB(A)					
Livello di pressione sonora (Silent Mode) H/C et 1m (1)	dB(A)					
Livello di pressione sonora (Nominale) H/C at 5m (2)	dB(A)					
Livello di pressione sonora (Silent Mode) H/C at 5m (2)	dB(A)					
Tipo di compressore		DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary
Refrigerante-Precarica Kg-TCO2Eq-GWP		R290 / 1,2	R290 / 1,2	R290 / 1,2	R290 / 2	R290 / 2
Diametro tubazioni di collegamento tra UE e UI		DN32 / 35mm	DN32 / 35mm	DN32 / 35mm	DN32 / 35mm	DN32 / 35mm
Lunghezza minima tubazioni	m	5	5	5	5	5
Lunghezza massima tubazioni	m	20	20	20	20	20
Dislivello massimo	m	20	20	20	20	20
Lunghezza delle linee senza carica aggiuntiva	m					
Limite operativo in riscaldamento*	°C	-20 ~ 40	-20 ~ 40	-20 ~ 40	-20 ~ 40	-20 ~ 40
Limite operativo ACS	°C	-20 ~ 45	-20 ~ 45	-20 ~ 45	-20 ~ 45	-20 ~ 45
Limite operativo in raffrescamento	°C	15 ~ 45	15 ~ 45	15 ~ 45	15 ~ 45	15 ~ 45
Alimentazione	V-ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50

		SPECIFICHE TECNICHE UNITÀ ESTERNA			
Unità esterna	HWP-	1601HW-E	1001H8W-E	1301H8W-E	1601H8W-E
		Monofase	Trifase	Trifase	Trifase
Dimensioni (A x L x P)	mm	1382 x 1144 x 600	1382 x 1144 x 600	1382 x 1144 x 600	1382 x 1144 x 600
Peso	kg	191	197	197	197
Livello di potenza sonora (Point C) Heating *1 dB(A) for ENERGY LABEL (H)	dB(A)	56	56	56	56
Livello di potenza sonora [Max] H/C	dB(A)	66	66	66	66
Livello di potenza sonora (Nominale) H/C	dB(A)				
Livello di potenza sonora (Silent Mode) H/C	dB(A)				
Livello di pressione sonora (Nominale) H/C at 1m (1)	dB(A)				
Livello di pressione sonora (Silent Mode) H/C et 1m (1)	dB(A)				
Livello di pressione sonora (Nominale) H/C at 5m (2)	dB(A)				
Livello di pressione sonora (Silent Mode) H/C at 5m (2)	dB(A)				
Tipo di compressore		DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary
Refrigerante-Precarica Kg-TCO2Eq-GWP		R290 / 2	R290 / 2	R290 / 2	R290 / 2
Diametro tubazioni di collegamento tra UE e UI		DN32 / 35mm	DN32 / 35mm	DN32 / 35mm	DN32 / 35mm
Lunghezza minima tubazioni	m	5	5	5	5
Lunghezza massima tubazioni	m	20	20	20	20
Dislivello massimo	m	20	20	20	20
Lunghezza delle linee senza carica aggiuntiva	m				
Limite operativo in riscaldamento*	°C	-20 ~ 40	-20 ~ 40	-20 ~ 40	-20 ~ 40
Limite operativo ACS	°C	-20 ~ 45	-20 ~ 45	-20 ~ 45	-20 ~ 45
Limite operativo in raffrescamento	°C	15 ~ 45	15 ~ 45	15 ~ 45	15 ~ 45
Alimentazione	V-ph-Hz	230 - 1 - 50	400 - 3N - 50	400 - 3N - 50	400 - 3N - 50

C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento

* A seconda delle condizioni potrebbe funzionare solo la resistenza di backup.

(1) EN 12102 sonda a 1m, campo aperto direzionalità 2

(2) EN 12102 sonda a 5m, campo aperto direzionalità 2

		SPECIFICHE TECNICHE UNITÀ INTERNA ALL-IN-ONE								
Unità idronica AIO		HWP-1601F19ST8W-E								
Unità esterna	HWP-	401HW-E	601HW-E	801HW-E	1001HW-E	1301HW-E	1601HW-E	1001H8W-E	1301H8W-E	1601H8W-E
		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase	Trifase
Profilo di carico			XL			XL				
Classe di efficienza energetica ACS			A			A+				
Efficienza energetica ACS (nwh)- Clima Medio %			102			130				
COP (EN16147) Aria esterna +7°C			n.d.			n.d.				
Tempo di riscaldamento		Ore-min	n.d.			n.d.				
Volume massimo a 40°C		L	260			260				
Temperatura dell'acqua in uscita (senza resistenze elettriche) (H)		°C	18 ~ 70°C			18 ~ 70°C				
Temperatura massima dell'acqua in uscita (con resistenze elettriche) (H)		°C	n.d.			n.d.				
Temperatura dell'acqua in uscita (C)		°C	7 ~ 25°C			7 ~ 25°C				
Volume			190			190				
Serbatoio	Materiale	acciaio smaltato			acciaio smaltato					
	Pressione massima dell'acqua	10			10					
Volume del vaso di espansione		L	10			10				
Livello pressione sonora a 1m (H/C)		dB(A)	n.d.			n.d.				
Livello di potenza sonora (H/C)		dB(A)	n.d.			n.d.				
Capacità della resistenza ausiliaria		kW	8 [2,4+2,4+3,2]			8 [2,4+2,4+3,2]				
Alimentazione della resistenza ausiliaria		V-ph-Hz	220~240-1-50 o 400V-3-50Hz			220~240-1-50 o 400V-3-50Hz				
Corrente massima		A	n.d.			n.d.				
Attacchi tubazioni idroniche filettati	H & C	Cu 28 x 1.0			Cu 28 x 1.0					
	ACS	Cu 22 x 1.0			Cu 22 x 1.0					
Dimensioni (A x L x P)		mm	1900 x 600 x 597			1900 x 600 x 597				
Peso a vuoto		Kg	170			170				
Peso max		Kg	386			386				

ESTIA BI BLOC R290 A PARETE



DIMENSIONALI DI RIFERIMENTO A PAG. 166

COP MAX 5.00	CAPACITÀ 4kW ~ 9.1kW
FUNZIONAMENTO -20°C ~ +40°C	ACQUA CALDA +20°C ~ +70°C



Certificazione
Keymark



Le pompe di calore reversibili aria-acqua ESTIA R290 a parete consentono il riscaldamento e raffreddamento degli ambienti per un comfort tutto l'anno. Sono ideali per le nuove costruzioni e le ristrutturazioni. Possono essere combinate con un serbatoio separato per la produzione di acqua calda (150, 200 e 300L).

PRESTAZIONI

- Unità esterna estremamente silenziosa: **solo 30dB(A) @5m.**
- **Compressore Twin Rotary** e tecnologia inverter.
- **Refrigerante naturale R290** (propano) con un GWP particolarmente basso di **0,02 (GWP = Global Warming Potential).**
- **70°C di temperatura massima dell'acqua in uscita fino a -10°C** ideale per ristrutturazioni e sostituzioni di caldaie.
- **By-pass, valvola a 3/4 vie ed accumulo inerziale per sbrinamento (16l)** presenti all'interno dell'unità interna idronica a Parete.
- **Modulo Wifi integrato.**
Possibilità di controllare e monitorare i consumi energetici dell'impianto mediante Home Climate App.



SCOPRI
BI-BLOC R290



LISTINO
PREZZI



UNITÀ INTERNE

HWP-1601XWHT8W-E



UNITÀ ESTERNE

HWP-401HW-E
HWP-601HW-E
HWP-801HW-E

HWP-1001HW-E
HWP-1301HW-E
HWP-1601HW-E

HWP-1001H8W-E
HWP-1301H8W-E
HWP-1601H8W-E



CONTROLLO REMOTO (OPZIONALE)

HW-TRC 100-EH

BI BLOC R290 POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

				PRESTAZIONI ESTIA BI BLOC R290		
Unità esterna		HWP-		401HW-E	601HW-E	801HW-E
Combinazione con Unità idronica AIO				HWP-1601F19ST8W-E		
	Temp. aria	Temp. acqua		Monofase	Monofase	Monofase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico / QualityProduct CasaClima

BE CT QP

BE CT QP

BE CT QP

RISCALDAMENTO Bassa Temperatura

Classe di Efficienza Energetica - Bassa Temp.		35°C	H	A+++	A+++	A+++
Pdesignh @-10°C				4	5,5	6,5
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)		35°C	%	176	180	175
SCOP		35°C	H	4,5	4,6	4,4
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	35°C	kW	4	6	8
Capacità di riscaldamento nominale	+7°C	35°C	kW	4	4,8	5,6
COP	+7°C	35°C	W/W	5	4,9	4,7
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	35°C	kW	3,8	5,6	6,5
Capacità di riscaldamento	-7°C	35°C	kW	3,8	5,6	6,5
COP	-7°C	35°C	W/W	3	2,8	2,7
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	35°C	kW	n.d.	n.d.	n.d.
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	35°C	kW	3	4,4	5,2
Capacità di riscaldamento	-15°C	35°C	kW	3	4,4	5,2
COP	-15°C	35°C	W/W	2,4	2,3	2,3

RISCALDAMENTO Media temperatura & ACS

Classe di Efficienza Energetica - Media Temp		55°C	H	A++	A++	A++
Pdesignh @-10°C				3,8	5,1	6,2
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)		55°C	%	127	141	137
SCOP - Clima Medio		55°C	H	3,3	3,6	3,5
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	45°C	kW	5,5	7,2	8,4
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	45°C	kW	3,7	5,3	6,4
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	45°C	kW	2,9	4,2	5
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	55°C	kW	5,4	7,2	8,4
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	55°C	kW	3,5	5,2	6,2
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	55°C	kW	n.d.	n.d.	n.d.
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	55°C	kW	2,7	4	4,9

RAFFRESCAMENTO

Capacità di raffreddamento nominale	35°C	7°C	kW	C	2,6	3	3,4
EER	35°C	7°C	W/W	C	2,9	2,9	2,9
Capacità di raffreddamento nominale	35°C	18°C	kW	C	4	5	6
EER	35°C	18°C	W/W	C	4,7	4,4	3,9

Unità esterna			HWP-	1001HW-E	1301HW-E	1601HW-E
Combinazione con Unità idronica AIO				HWP-1601F19ST8W-E		
	Temp. aria	Temp. acqua		Monofase	Monofase	Monofase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico / QualityProduct CasaClima

BE CT QP

BE CT QP

BE CT QP

RISCALDAMENTO Bassa Temperatura

Classe di Efficienza Energetica - Bassa Temp.		35°C	H	A+++	A+++	A+++
Pdesignh @-10°C				9,8	12,4	13,67
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)		35°C	%	190	178	178
SCOP		35°C	H	4,825	4,52	4,525
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	35°C	kW	12	13,4	14,9
Capacità di riscaldamento nominale	+7°C	35°C	kW	7,3	8,1	9,1
COP	+7°C	35°C	W/W	5	5	4,9
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	35°C	kW	9,7	11,1	12,4
Capacità di riscaldamento	-7°C	35°C	kW	9,7	11,1	12,4
COP	-7°C	35°C	W/W	3	2,87	2,82
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	35°C	kW	8,9	10,3	11,1
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	35°C	kW	7,7	8,9	9,7
Capacità di riscaldamento	-15°C	35°C	kW	7,7	8,9	9,7
COP	-15°C	35°C	W/W	2,4	2,3	2,4

RISCALDAMENTO Media temperatura & ACS

Classe di Efficienza Energetica - Media Temp		55°C	H	A++	A++	A++
Pdesignh @-10°C				9,37	12,1	13,37
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)		55°C	%	145	141	141
SCOP - Clima Medio		55°C	H	3,7	3,6	3,6
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	45°C	kW	10,7	13,2	14,9
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	45°C	kW	8,2	10,7	12,1
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	45°C	kW	7,3	8,4	9,4
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	55°C	kW	11,9	13,3	14,6
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	55°C	kW	9,2	10,6	11,8
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	55°C	kW	8,4	9,7	10,4
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	55°C	kW	7,1	8,3	8,9

RAFFRESCAMENTO

Capacità di raffreddamento nominale	35°C	7°C	kW	C	3,9	5,6	6,3
EER	35°C	7°C	W/W	C	3,3	3,4	3,4
Capacità di raffreddamento nominale	35°C	18°C	kW	C	9,6	11	13,2
EER	35°C	18°C	W/W	C	4,4	4	3,7

C: Raffrescamento H: Riscaldamento

Classe di efficienza energetica ed Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente (ns) sono previste per le condizioni climatiche medie in conformità alla norma EN14825.

Le capacità di riscaldamento massime sono indicate al valore di picco durante il funzionamento, in regime di funzionamento massimo del compressore secondo EN14511. La capacità di riscaldamento nominale è data con delta della temperatura dell'acqua di 5 °C e la frequenza di funzionamento nominale del compressore secondo EN14511. Le capacità di riscaldamento o raffreddamento sono mostrate alla frequenza massima di funzionamento del compressore secondo EN14511. Capacità di raffreddamento per l'ITALIA per soddisfare i criteri degli incentivi locali EER>3.61.

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico QP = sigillo ProdottoQualità CasaClima

BI BLOC R290 POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

		PRESTAZIONI ESTIA BI BLOC R290		
Unità esterna	HWP-	1001H8W-E	1301H8W-E	1601H8W-E
Combinazione con Unità idronica AIO		HWP-1601F19ST8W-E		
	Temp. aria	Temp. acqua	Trifase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico / QualityProduct CasaClima

BECTQP

BECTQP

BECTQP

■ RISCALDAMENTO Bassa Temperatura						
Classe di Efficienza Energetica - Bassa Temp.		35°C	H	A+++	A+++	A+++
Pdesignh @-10°C				9,8	12,4	13,67
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)		35°C	%	H	190	178
SCOP		35°C	H	4,825	4,52	4,525
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	35°C	kW	H	12	13,4
Capacità di riscaldamento nominale	+7°C	35°C	kW	H	7,3	8,1
COP	+7°C	35°C	W/W	H	5	4,9
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	35°C	kW	H	9,7	11,1
Capacità di riscaldamento	-7°C	35°C	kW	H	9,7	11,1
COP	-7°C	35°C	W/W	H	3	2,8
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	35°C	kW	H	9	10,3
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	35°C	kW	H	7,7	8,9
Capacità di riscaldamento	-15°C	35°C	kW	H	7,7	8,9
COP	-15°C	35°C	W/W	H	2,4	2,3
■ RISCALDAMENTO Media temperatura & ACS						
Classe di Efficienza Energetica - Media Temp		55°C	H	A++	A++	A++
Pdesignh @-10°C				9,37	12,1	13,37
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)		55°C	%	H	145	141
SCOP - Clima Medio		55°C	H	3,7	3,6	3,6
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	45°C	kW	H	11,7	13,2
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	45°C	kW	H	9,2	10,7
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	45°C	kW	H	7,3	8,4
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	55°C	kW	H	11,9	13,3
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	55°C	kW	H	9,2	10,6
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	55°C	kW	H	8,4	9,7
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	55°C	kW	H	7,1	8,3
■ RAFFRESCAMENTO						
Capacità di raffreddamento nominale	35°C	7°C	kW	C	3,9	5,6
EER	35°C	7°C	W/W	C	3,3	3,4
Capacità di raffreddamento nominale	35°C	18°C	kW	C	9,5	11,2
EER	35°C	18°C	W/W	C	4,5	4,1

C: Raffrescamento H: Riscaldamento

Classe di efficienza energetica ed Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente (ns) sono previste per le condizioni climatiche medie in conformità alla norma EN14825.

Le capacità di riscaldamento massime sono indicate al valore di picco durante il funzionamento, in regime di funzionamento massimo del compressore secondo EN14511. La capacità di riscaldamento nominale è data con delta della temperatura dell'acqua di 5 °C e la frequenza di funzionamento nominale del compressore secondo EN14511. Le capacità di riscaldamento o raffreddamento sono mostrate alla frequenza massima di funzionamento del compressore secondo EN14511. Capacità di raffreddamento per l'ITALIA per soddisfare i criteri degli incentivi locali EER>3.61.

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico QP = sigillo ProdottoQualità CasaClima

		SPECIFICHE TECNICHE UNITÀ ESTERNA				
Unità esterna	HWP-	401HW-E	601HW-E	801HW-E	1001HW-E	1301HW-E
		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Dimensioni (A x L x P)	mm	841 x 1144 x 600	841 x 1144 x 600	841 x 1144 x 600	1382 x 1144 x 600	1382 x 1144 x 600
Peso	kg	162	162	162	191	191
Livello di potenza sonora (Point C) Heating *1 dB(A) for ENERGY LABEL (H)	dB(A)	51	51	51	56	56
Livello di potenza sonora (Max) H/C	dB(A)	56	58	59	66	66
Livello di potenza sonora (Nominale) H/C	dB(A)					
Livello di potenza sonora (Silent Mode) H/C	dB(A)					
Livello di pressione sonora (Nominale) H/C at 1m (1)	dB(A)					
Livello di pressione sonora (Silent Mode) H/C et 1m (1)	dB(A)					
Livello di pressione sonora (Nominale) H/C at 5m (2)	dB(A)					
Livello di pressione sonora (Silent Mode) H/C at 5m (2)	dB(A)					
Tipo di compressore		DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary
Refrigerante-Precarica Kg-TCO2Eq-GWP		R290 / 1,2	R290 / 1,2	R290 / 1,2	R290 / 2	R290 / 2
Diametro tubazioni di collegamento tra UE e UI		DN32 / 35mm	DN32 / 35mm	DN32 / 35mm	DN32 / 35mm	DN32 / 35mm
Lunghezza minima tubazioni	m	5	5	5	5	5
Lunghezza massima tubazioni	m	20	20	20	20	20
Dislivello massimo	m	20	20	20	20	20
Lunghezza delle linee senza carica aggiuntiva	m					
Limite operativo in riscaldamento*	°C	-20 ~ 40	-20 ~ 40	-20 ~ 40	-20 ~ 40	-20 ~ 40
Limite operativo ACS	°C	-20 ~ 45	-20 ~ 45	-20 ~ 45	-20 ~ 45	-20 ~ 45
Limite operativo in raffreddamento	°C	15 ~ 45	15 ~ 45	15 ~ 45	15 ~ 45	15 ~ 45
Alimentazione	V-ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50

		SPECIFICHE TECNICHE UNITÀ ESTERNA			
Unità esterna	HWP-	1601HW-E	1001H8W-E	1301H8W-E	1601H8W-E
		Monofase	Trifase	Trifase	Trifase
Dimensioni (A x L x P)	mm	1382 x 1144 x 600	1382 x 1144 x 600	1382 x 1144 x 600	1382 x 1144 x 600
Peso	kg	191	197	197	197
Livello di potenza sonora (Point C) Heating *1 dB(A) for ENERGY LABEL (H)	dB(A)	56	56	56	56
Livello di potenza sonora [Max] H/C	dB(A)	66	66	66	66
Livello di potenza sonora [Nominale] H/C	dB(A)				
Livello di potenza sonora [Silent Mode] H/C	dB(A)				
Livello di pressione sonora [Nominale] H/C at 1m (1)	dB(A)				
Livello di pressione sonora [Silent Mode] H/C et 1m (1)	dB(A)				
Livello di pressione sonora [Nominale] H/C at 5m (2)	dB(A)				
Livello di pressione sonora [Silent Mode] H/C at 5m (2)	dB(A)				
Tipo di compressore		DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary
Refrigerante-Precarica Kg-TCO2Eq-GWP		R290 / 2	R290 / 2	R290 / 2	R290 / 2
Diametro tubazioni di collegamento tra UE e UI		DN32 / 35mm	DN32 / 35mm	DN32 / 35mm	DN32 / 35mm
Lunghezza minima tubazioni	m	5	5	5	5
Lunghezza massima tubazioni	m	20	20	20	20
Dislivello massimo	m	20	20	20	20
Lunghezza delle linee senza carica aggiuntiva	m				
Limite operativo in riscaldamento*	°C	-20 ~ 40	-20 ~ 40	-20 ~ 40	-20 ~ 40
Limite operativo ACS	°C	-20 ~ 45	-20 ~ 45	-20 ~ 45	-20 ~ 45
Limite operativo in raffrescamento	°C	15 ~ 45	15 ~ 45	15 ~ 45	15 ~ 45
Alimentazione	V-ph-Hz	230 - 1 - 50	400 - 3N - 50	400 - 3N - 50	400 - 3N - 50

C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento

* A seconda delle condizioni potrebbe funzionare solo la resistenza di backup.

(1) EN 12102 sonda a 1m, campo aperto direzionalità 2

(2) EN 12102 sonda a 5m, campo aperto direzionalità 2

		SPECIFICHE TECNICHE UNITÀ INTERNA A PARETE								
Unità idronica a Parete		HWP-1601XWHT8W-E								
Unità esterna	HWP-	401HW-E	601HW-E	801HW-E	1001HW-E	1301HW-E	1601HW-E	1001H8W-E	1301H8W-E	1601H8W-E
		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase	Trifase
Temperatura d'uscita acqua (senza resistenza elettrica) [H]	°C	18 ~ 70°C								
Temperatura massima d'uscita acqua (con resistenza elettrica) [H]	°C	70°C								
Temperatura d'uscita acqua [C]	°C	7 ~ 25°C								
Dimensioni (A x L x P)	mm	920 x 360 x 450								
Peso a vuoto	Kg	47								
Peso max	Kg	75								
Livello pressione sonora a 1m (H/C)	dB(A)	n.d.								
Livello di potenza sonora (H/C)	dB(A)	n.d.								
Capacità della resistenza ausiliaria	kW	8 [2,4+2,4+3,2]								
Alimentazione della resistenza ausiliaria	V-ph-Hz	220~240-1-50 o 400V-3-50Hz								
Corrente massima	A	n.d.								
Attacchi tubazioni idroniche filettati	H & C	Cu 28 x 1.0								
	ACS	Cu 22 x 1.0								

C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento

COMFORT A PORTATA DI MANO CON L'APP HOME CLIMATE



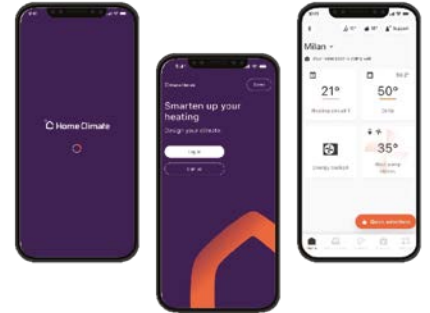
HOME CLIMATE APP

Il modulo Wi-Fi integrato nelle unità interne idroniche All-In-One e a parete consente, tramite l'app Home Climate, una gestione intelligente dell'impianto, ottimizzando i consumi energetici e garantendo un elevato livello di comfort.

La supervisione da remoto assicura praticità e serenità, con la certezza di un'abitazione sempre efficiente e accogliente.

I VANTAGGI IN SINTESI

- Personalizza il tuo comfort ovunque ti trovi
- Programma le temperature, gli orari di riscaldamento, la produzione di acqua calda o utilizza la funzione di assistenza al riscaldamento per un controllo completo
- Opzione di selezione rapida per le attività più comuni
- Messaggi utili sullo stato del tuo sistema
- Funziona con smartphone, iOS o Android



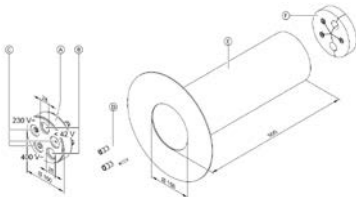
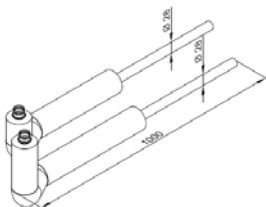
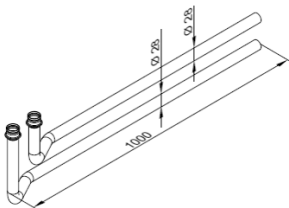
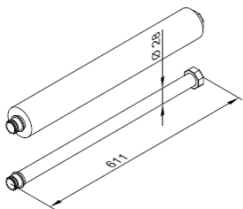
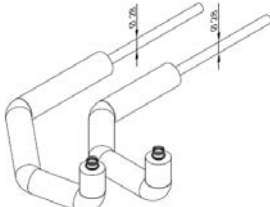
HW-TRC 100-EH

COMANDO WIRELESS CON SENSORE
DI TEMPERATURA AMBIENTE INTEGRATO

- Display retroilluminato
- Comunicazione wireless con il generatore di calore tramite radio a bassa potenza
- Impostazione di 4 programmi di funzionamento (riscaldamento ambiente, raffrescamento ambiente, automatico e standby)
- Impostazione di fino a 3 valori di set-point per la temperatura ambiente e di un valore di set-point per la temperatura dell'ACS
- Impostazione della temperatura desiderata per il riscaldamento e il raffrescamento ambiente; programmi orari per riscaldamento/raffrescamento e per la produzione di ACS (con programma giornaliero e settimanale)
- Blocco bambini
- Il display visualizza la temperatura ambiente, l'ora e gli stati di funzionamento
- Installazione molto semplice: non sono necessari cavi

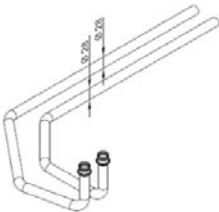
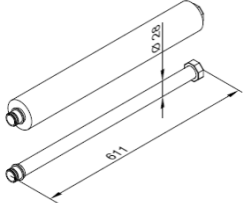
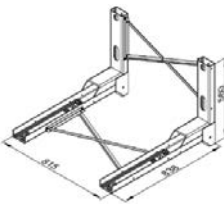


ACCESSORI UNITÀ ESTERNA

	Cod.	Descrizione
	7977219	Kit Monofase per unità esterna
	7977285	Kit Trifase per unità esterna
	7973227	Set di collegamento di base per unità esterna
	7958866	passaggio tubazioni / cablaggio con copri fori
	7372961	Tubazioni in rame per il collegamento CON isolamento termico
	7377096	Tubazioni in rame per il collegamento SENZA isolamento termico
	7372962	Tubazioni in rame per il collegamento senza isolamento termico
	7372963	Tubazioni in rame per il collegamento CON isolamento termico

BI BLOC R290 POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

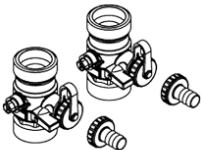
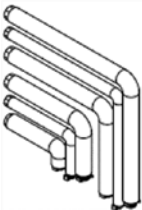
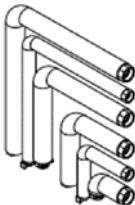
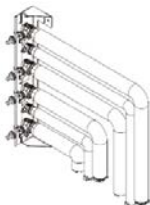
ACCESSORI UNITÀ ESTERNA

	Cod.	Descrizione
	7377097	Tubazioni in rame per il collegamento SENZA isolamento termico
	7372962	Tubazioni in acciaio flessibili con isolamento termico per il collegamento tubazioni provenienti dal suolo
	7372951	Supporti metallici per installazione a terra
	7372954	Staffe metalliche per installazione a parete

ACCESSORI UNITÀ INTERNA IDRONICA

	Cod.	Descrizione
	7955930	Kit Monofase per unità a Parete
	7955929	Kit Monofase per unità a ALL-IN-ONE
	7973132	Raccordi per il collegamento delle tubazioni (per unità a Parete) ACCESSORIO OBBLIGATORIO

ACCESSORI UNITÀ INTERNA IDRONICA

	Cod.	Descrizione
	7946790	Valvole a sfera con presa di servizio per carico e sfiato impianto (per unità a Parete e ALL-IN-ONE) - ACCESSORIO OBBLIGATORIO
	7938835	Struttura predisposizione (chiamata JIG) che include le valvole a sfera (7946790)
	7946030	Tubazioni di collegamento verticale per ALL-IN-ONE
	7946031	Tubazioni di collegamento lato sinistro per ALL-IN-ONE
	7946032	Tubazioni di collegamento lato destro per ALL-IN-ONE
	7946033	Struttura predisposizione (chiamata JIG) per ALL-IN-ONE con tubazioni verticali
	7946034	Struttura predisposizione (chiamata JIG) per ALL-IN-ONE con tubazioni lato sinistro
	7946035	Struttura predisposizione (chiamata JIG) per ALL-IN-ONE con tubazioni lato destro

ESTIA R32 ALL-IN-ONE Serie 2°



DIMENSIONALI DI RIFERIMENTO A PAG. 170

COP MAX 5.20	CAPACITÀ 4kW ~ 14kW
FUNZIONAMENTO -25°C ~ +43°C	ACQUA CALDA +20°C ~ +65°C



Certificazione
Keymark



Le pompe di calore reversibili aria-acqua ESTIA R32 All-In-One consentono il riscaldamento e raffreddamento degli ambienti per un comfort tutto l'anno, con un bollitore integrato da 210l per l'acqua calda sanitaria. Sono ideali per nuove costruzioni e ristrutturazioni.

PRESTAZIONI

- **Compressori Toshiba Twin Rotary** e tecnologia inverter, con tecnologia a iniezione sulle taglie 8, 11 e 14 kW.
- **65°C di temperatura massima dell'acqua in uscita** ideale per ristrutturazioni e sostituzioni di caldaie.
- **COP acqua calda sanitaria fino a 3,21** (EN16147).
- Funzionamento a **pompa di calore per produzione acqua calda sanitaria fino a +43°C** di temperatura rispetto all'aria esterna per massimizzare il risparmio energetico.
- **Serbatoio acqua calda sanitaria integrato**
Materiale: Acciaio inossidabile
Volume: 210l @ 40°C



SCOPRI
ALL-IN-ONE
monofase



SCOPRI
ALL-IN-ONE
trifase



LISTINO
PREZZI



UNITÀ INTERNE

1 zona

HWT-602S21SM3W-E
HWT-602S21SM6W-E
HWT-602S21ST6W-E
HWT-1102S21SM3W-E
HWT-1102S21SM6W-E

HWT-1102S21ST6W-E
HWT-1102S21ST9W-E
HWT-1402S21SM3W-E
HWT-1402S21SM6W-E
HWT-1402S21ST6W-E
HWT-1402S21ST9W-E

2 zone

HWT-602S21MM3W-E
HWT-602S21MM6W-E
HWT-602S21MT6W-E
HWT-1102S21MM3W-E
HWT-1102S21MM6W-E

HWT-1102S21MT6W-E
HWT-1102S21MT9W-E
HWT-1402S21MM3W-E
HWT-1402S21MM6W-E
HWT-1402S21MT6W-E
HWT-1402S21MT9W-E

UNITÀ ESTERNE

HWT-401HW-E
HWT-601HW-E

HWT-801HW-E
HWT-1101HW-E
HWT-1401HW-E
HWT-801H8W-E
HWT-1101H8W-E
HWT-1401H8W-E

CONTROLLI

In dotazione
con l'unità

ALL-IN-ONE - Serie 2° POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

				PRESTAZIONI ESTIA R32		
Unità esterna			HWT-	401HW-E	601HW-E	801HW-E
Combinazione con Unità idronica AIO	Temp. aria	Temp. acqua	HWT-	602S21***W-E	602S21***W-E	1102S21***W-E
				Monofase	Monofase	Monofase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico / QualityProduct CasaClima

BE CT QP

BE CT QP

BE CT QP

■ RISCALDAMENTO Bassa Temperatura						
Classe di Efficienza Energetica - Bassa Temp.	35°C		H	A+++	A+++	A+++
Pdesignh @ -10°C				5	6	8
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)	35°C	%	H	178	180	182
SCOP	35°C		H	4,53	4,58	4,63
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	35°C	kW	7,25	7,25	11,90
Capacità di riscaldamento nominale	+7°C	35°C	kW	4,00	6,00	8,00
COP	+7°C	35°C	W/W	5,20	4,80	5,19
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	35°C	kW	4,80	6,06	8,11
Capacità di riscaldamento	-7°C	35°C	kW	4,25	5,26	7,21
COP	-7°C	35°C	W/W	3,06	2,97	2,70
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	35°C	kW	4,40	5,57	7,49
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	35°C	kW	3,73	4,75	6,46
Capacità di riscaldamento	-15°C	35°C	kW	3,43	4,39	5,96
COP	-15°C	35°C	W/W	2,54	2,56	2,40

■ RISCALDAMENTO Media temperatura & ACS						
Classe di Efficienza Energetica - Media Temp	55°C		H	A++	A++	A++
Pdesignh @ -10°C				5	6	8
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)	55°C	%	H	135	132	142
SCOP - Clima Medio	55°C		H	3,45	3,37	3,63
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	45°C	kW	6,97	6,97	11,75
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	45°C	kW	4,48	5,80	8,00
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	45°C	kW	3,37	4,03	6,54
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	55°C	kW	6,51	7,53	9,96
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	55°C	kW	4,31	5,42	7,35
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	55°C	kW	-	-	7,00
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	55°C	kW	-	-	6,41

■ RAFFRESCAMENTO						
Capacità di raffrescamento nominale	35°C	7°C	kW	C	4,00	5,00
EER	35°C	7°C	W/W	C	3,45	3,30
Capacità di raffrescamento nominale	35°C	18°C	kW	C	5,28	6,28
EER	35°C	18°C	W/W	C	4,65	4,13

Unità esterna			HWT-	1101HW-E	1401HW-E	801H8W-E
Combinazione con Unità idronica AIO	Temp. aria	Temp. acqua	HWT-	1102S21***W-E	1402S21***W-E	1102S21***W-E
				Monofase	Monofase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico / QualityProduct CasaClima

BE CT QP

BE CT QP

BE CT QP

■ RISCALDAMENTO Bassa Temperatura						
Classe di Efficienza Energetica - Bassa Temp.	35°C		H	A+++	A+++	A+++
Pdesignh @ -10°C				9	11	9
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)	35°C	%	H	179	183	177
SCOP	35°C		H	4,55	4,65	4,51
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	35°C	kW	13,24	18,39	12,27
Capacità di riscaldamento nominale	+7°C	35°C	kW	11,00	14,00	8,00
COP	+7°C	35°C	W/W	4,60	4,60	5,06
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	35°C	kW	9,10	13,05	8,23
Capacità di riscaldamento	-7°C	35°C	kW	7,95	10,19	7,39
COP	-7°C	35°C	W/W	2,54	2,61	3,03
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	35°C	kW	8,45	11,94	7,59
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	35°C	kW	7,37	10,08	6,52
Capacità di riscaldamento	-15°C	35°C	kW	6,77	9,27	5,98
COP	-15°C	35°C	W/W	2,27	2,41	2,57

■ RISCALDAMENTO Media temperatura & ACS						
Classe di Efficienza Energetica - Media Temp	55°C		H	A++	A++	A++
Pdesignh @ -10°C				8	11	8
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)	55°C	%	H	142	138	140
SCOP - Clima Medio	55°C		H	3,62	3,57	3,59
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	45°C	kW	12,41	16,3	12,02
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	45°C	kW	8,44	11,94	8,12
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	45°C	kW	7,52	9,96	6,40
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	55°C	kW	10,17	14,31	11,77
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	55°C	kW	7,72	10,5	8,00
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	55°C	kW	7,38	9,92	7,35
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	55°C	kW	6,81	8,94	6,27

■ RAFFRESCAMENTO						
Capacità di raffrescamento nominale	35°C	7°C	kW	C	8,00	10,00
EER	35°C	7°C	W/W	C	2,80	2,45
Capacità di raffrescamento nominale	35°C	18°C	kW	C	10,21	12,50
EER	35°C	18°C	W/W	C	3,39	3,12

C: Raffrescamento H: Riscaldamento

Classe di efficienza energetica ed Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente (ns) sono previste per le condizioni climatiche medie in conformità alla norma EN14825.

Le capacità di riscaldamento massime sono indicate al valore di picco durante il funzionamento, in regime di funzionamento massimo del compressore secondo EN14511. La capacità di riscaldamento nominale è data con delta della temperatura dell'acqua di 5 °C e la frequenza di funzionamento nominale del compressore secondo EN14511. Le capacità di riscaldamento o raffreddamento sono mostrate alla frequenza massima di funzionamento del compressore secondo EN14511. Capacità di raffreddamento per l'ITALIA per soddisfare i criteri degli incentivi locali EER>3.61.

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico QP = sigillo ProdottoQualità CasaClima

ALL-IN-ONE - Serie 2° POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

					PRESTAZIONI ESTIA R32		
Unità esterna			HWT-	1101H8W-E		1401H8W-E	
Combinazione con Unità idronica AIO	Temp. aria	Temp. acqua	HWT-	1102S21***W-E		1402S21***W-E	
				Trifase		Trifase	
Detraibilità Fiscale / Conto Termico / QualityProduct CasaClima							
 RISCALDAMENTO Bassa Temperatura							
Classe di Efficienza Energetica - Bassa Temp.		35°C		H	A+++	A+++	
Pdesignh @-10°C					10	11	
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)		35°C	%	H	179	180	
SCOP		35°C		H	4,56	4,57	
Capacità di riscaldamento max.		+7°C	35°C	kW	H	15,50	18,39
Capacità di riscaldamento nominale		+7°C	35°C	kW	H	11,00	14,00
COP		+7°C	35°C	W/W	H	4,74	4,60
Capacità di riscaldamento max.		-7°C	35°C	kW	H	10,49	13,05
Capacità di riscaldamento		-7°C	35°C	kW	H	8,99	10,19
COP		-7°C	35°C	W/W	H	3,04	2,61
Capacità di riscaldamento max.		-10°C	35°C	kW	H	9,57	11,94
Capacità di riscaldamento max.		-15°C	35°C	kW	H	8,03	10,08
Capacità di riscaldamento		-15°C	35°C	kW	H	7,43	9,27
COP		-15°C	35°C	W/W	H	2,63	2,41
 RISCALDAMENTO Media temperatura & ACS							
Classe di Efficienza Energetica - Media Temp		55°C		H	A++	A++	
Pdesignh @-10°C					10	11	
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)		55°C	%	H	138	139	
SCOP - Clima Medio		55°C		H	3,52	3,55	
Capacità di riscaldamento max.		+7°C	45°C	kW	H	15,24	18,14
Capacità di riscaldamento max.		-7°C	45°C	kW	H	10,33	12,93
Capacità di riscaldamento max.		-15°C	45°C	kW	H	7,91	10,07
Capacità di riscaldamento max.		+7°C	55°C	kW	H	14,97	17,89
Capacità di riscaldamento max.		-7°C	55°C	kW	H	10,17	12,81
Capacità di riscaldamento max.		-10°C	55°C	kW	H	9,27	11,78
Capacità di riscaldamento max.		-15°C	55°C	kW	H	7,78	10,05
 RAFFRESCAMENTO							
Capacità di raffrescamento nominale		35°C	7°C	kW	C	8,00	10,00
EER		35°C	7°C	W/W	C	2,62	2,45
Capacità di raffrescamento nominale		35°C	18°C	kW	C	8,00	10,00
EER		35°C	18°C	W/W	C	3,80	3,61

C: Raffrescamento H: Riscaldamento

Classe di efficienza energetica ed Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente (ns) sono previste per le condizioni climatiche medie in conformità alla norma EN14825.

Le capacità di riscaldamento massime sono indicate al valore di picco durante il funzionamento, in regime di funzionamento massimo del compressore secondo EN14511. La capacità di riscaldamento nominale è data con delta della temperatura dell'acqua di 5 °C e la frequenza di funzionamento nominale del compressore secondo EN14511. Le capacità di riscaldamento o raffreddamento sono mostrate alla frequenza massima di funzionamento del compressore secondo EN14511. Capacità di raffreddamento per l'ITALIA per soddisfare i criteri degli incentivi locali EER>3.61.

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico **QP** = sigillo ProdottoQualità CasaClima

Unità esterna	HWT-	SPECIFICHE TECNICHE UNITÀ ESTERNA			
		401HW-E	601HW-E	801HW-E	1101HW-E
		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Dimensioni (A x L x P)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Peso	kg	42	42	75	75
Livello di potenza sonora (Point C) Heating *1 dB(A) for ENERGY LABEL (H)	dB(A)	59	59	60	60
Livello di potenza sonora [Max] H/C	dB(A)	65/62	65/62	65/63	65/63
Livello di potenza sonora (Nominale) H/C	dB(A)	59/60	62/61	63/62	64/62
Livello di potenza sonora (Silent Mode) H/C	dB(A)	54/55	58/57	58/59	62/60
Livello di pressione sonora (Nominale) H/C at 1m (1)	dB(A)	45/46	46/46	51/50	51/51
Livello di pressione sonora (Silent Mode) H/C et 1m (1)	dB(A)	40/41	42/41	46/47	49/47
Livello di pressione sonora (Nominale) H/C at 5m (2)	dB(A)	31/32	32/32	37/36	37/37
Livello di pressione sonora (Silent Mode) H/C at 5m (2)	dB(A)	26/27	28/27	32/33	35/33
Tipo di compressore		DC Twin rotary		DC Twin rotary / con iniezione	
Refrigerante-Precarica Kg-TCO2Eq-GWP		R32 / 0.9	R32 / 0.9	R32 / 1.25	R32 / 1.25
Accoppiamento a cartella (gas-liquido)		1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	5/8" - 1/4"	5/8" - 1/4"
Lunghezza minima tubazioni	m	5	5	5	5
Lunghezza massima tubazioni	m	30	30	30	30
Dislivello massimo	m	30	30	30	30
Lunghezza delle linee senza carica aggiuntiva	m	20	20	8	8
Limite operativo in riscaldamento*	°C	-20~25	-20~25	-25~25	-25~25
Limite operativo ACS	°C	-20~43	-20~43	-25~43	-25~43
Limite operativo in raffrescamento	°C	10~43	10~43	10~43	10~43
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Unità esterna	HWT-	1401HW-E	801H8W-E	1101H8W-E	1401H8W-E
		Monofase	Trifase	Trifase	Trifase
Dimensioni (AxLxP)	mm	1050 x 1010 x 370	1050x1010x370	1050x1010x370	1050x1010x370
Peso	kg	88	92	92	92
Livello di potenza sonora (Point C) Heating *1 dB(A) for ENERGY LABEL (H)	dB(A)	62	61	61	62
Livello di potenza sonora [Max] H/C	dB(A)	72/70	71/66	72/67	72/70
Livello di potenza sonora (Nominale) H/C	dB(A)	70/70	63/65	70/67	70/70
Livello di potenza sonora (Silent Mode) H/C	dB(A)	62/63	61/61	61/62	62/63
Livello di pressione sonora (Nominale) H/C at 1m (1)	dB(A)	59/59	50/53	58/54	59/59
Livello di pressione sonora (Silent Mode) H/C et 1m (1)	dB(A)	50/51	49/48	49/49	50/51
Livello di pressione sonora (Nominale) H/C at 5m (2)	dB(A)	45/45	36/39	44/40	45/45
Livello di pressione sonora (Silent Mode) H/C at 5m (2)	dB(A)	36/37	35/34	35/35	36/37
Tipo di compressore		DC Twin rotary / con iniezione			
Refrigerante-Precarica Kg-TCO2Eq-GWP		R32 / 1.4	R32 / 1.3	R32 / 1.3	R32 / 1.4
Accoppiamento a cartella (gas-liquido)	inch-mm	5/8" - 1/4" 15,87 - 6,35	5/8" - 1/4" 15,87 - 6,35	5/8" - 1/4" 15,87 - 6,35	5/8" - 1/4" 15,87 - 6,35
Lunghezza minima tubazioni	m	5	5	5	5
Lunghezza massima tubazioni	m	25	25	25	25
Dislivello massimo	m	25	25	25	25
Lunghezza delle linee senza carica aggiuntiva	m	8	8	8	8
Limite operativo in riscaldamento*	°C	-25 ~ 25	-25~25	-25~25	-25~25
Limite operativo ACS	°C	-25 ~ 43	-25~43	-25~43	-25~43
Limite operativo in raffrescamento	°C	10 ~ 43	10~43	10~43	10~43
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50

C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento

* A seconda delle condizioni potrebbe funzionare solo la resistenza di backup.

(1) EN 12102 sonda a 1m, campo aperto direzionalità 2

(2) EN 12102 sonda a 5m, campo aperto direzionalità 2

ALL-IN-ONE - Serie 2° POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

		SPECIFICHE TECNICHE MODULO IDRONICO AIO		
Unità esterna	HWT-	401HW-E, 601HW-E		
Unità idronica AIO	HWT-	602S21SM3W-E	602S21SM6W-E	602S21ST6W-E
		Monofase / MonoTemp	Monofase / MonoTemp	Trifase / MonoTemp
Profilo di carico		L	L	L
Classe di efficienza energetica ACS		A+	A+	A+
Efficienza energetica ACS (nwh)- Clima Medio	%	136	136	136
COP (EN16147) Aria esterna +7°C		3,21	3,21	3,21
Tempo di riscaldamento	Ore-min	1h 36min	1h 36min	1h 36min
Volume massimo a 40°C	L	220	220	220
Temperatura dell'acqua in uscita (senza resistenze elettriche) (H)	°C	20 ~ 55°C	20 ~ 55°C	20 ~ 55°C
Temperatura massima dell'acqua in uscita (con resistenze elettriche) (H)	°C	55°C	55°C	55°C
Temperatura dell'acqua in uscita (C)	°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C
	Volume	210	210	210
Serbatoio	Materiale	acciaio inossidabile (EN 1.4521)		
	Pressione massima dell'acqua	10	10	10
Volume del vaso di espansione	L	10	10	10
Livello pressione sonora a 1m (H/C)	dB(A)	24/24	24/24	24/24
Livello di potenza sonora (H/C)	dB(A)	40/40	40/40	40/40
Capacità della resistenza ausiliaria	kW	3,0	6,0	6,0
Alimentazione della resistenza ausiliaria	V-ph-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50	400~3N-50
Corrente massima	A	13	26	13 x 2
Attacchi tubazioni idroniche filettati	H & C	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
	ACS	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
Dimensioni (A x L x P)	mm	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670
Peso	Kg	116	116	116

Unità esterna	HWT-	401HW-E, 601HW-E		
Unità idronica AIO	HWT-	602S21MM3W-E	602S21MM6W-E	602S21MT6W-E
		Monofase / BiTemp	Monofase / BiTemp	Trifase / BiTemp
Profilo di carico		L	L	L
Classe di efficienza energetica ACS		A+	A+	A+
Efficienza energetica ACS (nwh)- Clima Medio	%	136	136	136
COP (EN16147) Aria esterna +7°C		3,21	3,21	3,21
Tempo di riscaldamento	Ore-min	1h 36min	1h 36min	1h 36min
Volume massimo a 40°C	L	220	220	220
Temperatura dell'acqua in uscita (senza resistenze elettriche) (H)	°C	20 ~ 55°C	20 ~ 55°C	20 ~ 55°C
Temperatura massima dell'acqua in uscita (con resistenze elettriche) (H)	°C	55°C	55°C	55°C
Temperatura dell'acqua in uscita (C)	°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C
	Volume	210	210	210
Serbatoio	Materiale	acciaio inossidabile (EN 1.4521)		
	Pressione massima dell'acqua	10	10	10
Volume del vaso di espansione	L	10	10	10
Livello pressione sonora a 1m (H/C)	dB(A)	30/30	30/30	30/30
Livello di potenza sonora (H/C)	dB(A)	45/45	45/45	45/45
Capacità della resistenza ausiliaria	kW	3,0	6,0	6,0
Alimentazione della resistenza ausiliaria	V-ph-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50	400~3N-50
Corrente massima	A	13	26	13 x 2
Attacchi tubazioni idroniche filettati	H & C	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
	ACS	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
Dimensioni (A x L x P)	mm	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670
Peso	Kg	122	122	122

C: Raffrescamento H: Riscaldamento

		SPECIFICHE TECNICHE MODULO IDRONICO AIO			
Unità esterna	HWT-	801H(8)*W-E, 1101H(8)*W-E			
Unità idronica AIO	HWT-	1102S21SM3W-E	1102S21SM6W-E	1102S21ST6W-E	1102S21ST9W-E
		Monofase / MonoTemp	Monofase / MonoTemp	Trifase / MonoTemp	Trifase / MonoTemp
Profilo di carico		XL	XL	XL	XL
Classe di efficienza energetica ACS		A+	A+	A+	A+
Efficienza energetica ACS (nwh)- Clima Medio	%	130	130	130	130
COP (EN16147) Aria esterna +7°C		3,12	3,12	3,12	3,12
Tempo di riscaldamento	Ore-min	1h 5min	1h 5min	1h 5min	1h 5min
Volume massimo a 40°C	L	220	220	220	220
Temperatura dell'acqua in uscita (senza resistenze elettriche) (H)	°C	20 ~ 65°C	20 ~ 65°C	20 ~ 65°C	20 ~ 65°C
Temperatura massima dell'acqua in uscita (con resistenze elettriche) (H)	°C	65	65	65	65
Temperatura dell'acqua in uscita (C)	°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C
Volume		210	210	210	210
Serbatoio	Materiale	acciaio inossidabile (EN 1.4521)			
	Pressione massima dell'acqua	10	10	10	10
Volume del vaso di espansione	L	10	10	10	10
Livello pressione sonora a 1m (H/C)	dB(A)	24/24	24/24	24/24	24/24
Livello di potenza sonora (H/C)	dB(A)	40/40	40/40	40/40	40/40
Capacità della resistenza ausiliaria	kW	3,0	6,0	6,0	9,0
Alimentazione della resistenza ausiliaria	V-ph-Hz	220-240-1-50	220-240-1-50	400-3N-50	400-3N-50
Corrente massima	A	13	26	13 x 2	13 x 3
Attacchi tubazioni idroniche filettati	H & C	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
	ACS	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
Dimensioni (A x L x P)	mm	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670
Peso	Kg	116	116	116	116

Unità esterna	HWT-	801H(8)*W-E, 1101H(8)*W-E			
Unità idronica AIO	HWT-	1102S21MM3W-E	1102S21MM6W-E	1102S21MT6W-E	1102S21MT9W-E
		Monofase / BiTemp	Monofase / BiTemp	Trifase / BiTemp	Trifase / BiTemp
Profilo di carico		XL	XL	XL	XL
Classe di efficienza energetica ACS		A+	A+	A+	A+
Efficienza energetica ACS (nwh)- Clima Medio	%	130	130	130	130
COP (EN16147) Aria esterna +7°C		3,12	3,12	3,12	3,12
Tempo di riscaldamento	Ore-min	1h 5min	1h 5min	1h 5min	1h 5min
Volume massimo a 40°C	L	220	220	220	220
Temperatura dell'acqua in uscita (senza resistenze elettriche) (H)	°C	20 ~ 65°C	20 ~ 65°C	20 ~ 65°C	20 ~ 65°C
Temperatura massima dell'acqua in uscita (con resistenze elettriche) (H)	°C	65	65	65	65
Temperatura dell'acqua in uscita (C)	°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C
Volume		210	210	210	210
Serbatoio	Materiale	acciaio inossidabile (EN 1.4521)			
	Pressione massima dell'acqua	10	10	10	10
Volume del vaso di espansione	L	10	10	10	10
Livello pressione sonora a 1m (H/C)	dB(A)	30/30	30/30	30/30	30/30
Livello di potenza sonora (H/C)	dB(A)	45/45	45/45	45/45	45/45
Capacità della resistenza ausiliaria	kW	3,0	6,0	6,0	9,0
Alimentazione della resistenza ausiliaria	V-ph-Hz	220-240-1-50	220-240-1-50	400-3N-50	400-3N-50
Corrente massima	A	13	26	13 x 2	13 x 3
Attacchi tubazioni idroniche filettati	H & C	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
	ACS	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
Dimensioni (A x L x P)	mm	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670
Peso	Kg	122	122	122	123

C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento

* I valori corrispondenti a queste unità esterne sono consultabili in tabella tra parentesi

ALL-IN-ONE - Serie 2° POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

		SPECIFICHE TECNICHE MODULO IDRONICO AIO			
Unità esterna	HWT-	1401H(8)*W-E			
Unità idronica AIO	HWT-	1402S21SM3W-E	1402S21SM6W-E	1402S21ST6W-E	1402S21ST9W-E
		Monofase / MonoTemp	Monofase / MonoTemp	Trifase / MonoTemp	Trifase / MonoTemp
Profilo di carico		XL	XL	XL	XL
Classe di efficienza energetica ACS		A+	A+	A+	A+
Efficienza energetica ACS (nwh)- Clima Medio	%	126	126	126	126
COP [EN16147] Aria esterna +7°C		3,05	3,05	3,05	3,05
Tempo di riscaldamento	Ore-min	0 - 41	0 - 41	0 - 41	0 - 41
Volume massimo a 40°C	L	220	220	220	220
Temperatura dell'acqua in uscita (senza resistenze elettriche) (H)	°C	20 ~ 65°C	20 ~ 65°C	20 ~ 65°C	20 ~ 65°C
Temperatura massima dell'acqua in uscita (con resistenze elettriche) (H)	°C	65	65	65	65
Temperatura dell'acqua in uscita (C)	°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C
Volume		210	210	210	210
Serbatoio	Materiale	acciaio inossidabile (EN 1.4521)			
	Pressione massima dell'acqua	10	10	10	10
Volume del vaso di espansione	L	10	10	10	10
Livello pressione sonora a 1m	dB(A)	26/26	26/26	26/26	26/26
Livello di potenza sonora (H/C)	dB(A)	42/42	42/42	42/42	42/42
Capacità della resistenza ausiliaria	kW	3,0	6,0	6,0	9,0
Alimentazione della resistenza ausiliaria	V-ph-Hz	220-240-1-50	220-240-1-50	400-3N-50	400-3N-50
Corrente massima	A	13	26	13 x 2	13 x 3
Attacchi tubazioni idroniche filettati	H & C	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
	ACS	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
Dimensioni [A x L x P]	mm	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670
Peso	Kg	116	116	116	116

Unità esterna	HWT-	1401H(8)*W-E			
Unità idronica AIO	HWT-	1402S21MM3W-E	1402S21MM6W-E	1402S21MT6W-E	1402S21MT9W-E
		Monofase / BiTemp	Monofase / BiTemp	Trifase / BiTemp	Trifase / BiTemp
Profilo di carico		XL	XL	XL	XL
Classe di efficienza energetica ACS		A+	A+	A+	A+
Efficienza energetica ACS (nwh)- Clima Medio	%	126	126	126	126
COP [EN16147] Aria esterna +7°C		3,05	3,05	3,05	3,05
Tempo di riscaldamento	Ore-min	0 - 41	0 - 41	0 - 41	0 - 41
Volume massimo a 40°C	L	220	220	220	220
Temperatura dell'acqua in uscita (senza resistenze elettriche) (H)	°C	20 ~ 65°C	20 ~ 65°C	20 ~ 65°C	20 ~ 65°C
Temperatura massima dell'acqua in uscita (con resistenze elettriche) (H)	°C	65	65	65	65
Temperatura dell'acqua in uscita (C)	°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C
Volume		210	210	210	210
Serbatoio	Materiale	acciaio inossidabile (EN 1.4521)			
	Pressione massima dell'acqua	10	10	10	10
Volume del vaso di espansione	L	10	10	10	10
Livello pressione sonora a 1m	dB(A)	31/31	31/31	31/31	31/31
Livello di potenza sonora (H/C)	dB(A)	46/46	46/46	46/46	46/46
Capacità della resistenza ausiliaria	kW	3,0	6,0	6,0	9,0
Alimentazione della resistenza ausiliaria	V-ph-Hz	220-240-1-50	220-240-1-50	400-3N-50	400-3N-50
Corrente massima	A	13	26	13 x 2	13 x 3
Attacchi tubazioni idroniche filettati	H & C	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
	ACS	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
Dimensioni [A x L x P]	mm	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670
Peso	Kg	123	123	123	124

C: Raffrescamento H: Riscaldamento

* I valori corrispondenti all'unità trifase sono consultabili in tabella tra parentesi



TOSHIBA
ESTIA

TOSHIBA



ESTIA R32 A PARETE



DIMENSIONALI DI RIFERIMENTO A PAG. 170

COP MAX 5.20	CAPACITÀ 4kW ~ 14kW
FUNZIONAMENTO -25°C ~ +43°C	ACQUA CALDA +20°C ~ +65°C



Certificazione
Keymark



Le pompe di calore reversibili aria-acqua ESTIA R32 a parete consentono il riscaldamento e raffreddamento degli ambienti per un comfort tutto l'anno. Sono ideali per le nuove costruzioni e le ristrutturazioni. Possono essere combinate con un serbatoio separato per la produzione di acqua calda (150, 200 e 300L).

PRESTAZIONI

- **Compressori Toshiba Twin Rotary** e tecnologia inverter, con tecnologia a iniezione sulle taglie 8,11 e 14 kW.
- **65°C di temperatura massima dell'acqua in uscita** ideale per ristrutturazioni e sostituzioni di caldaie.
- **COP acqua calda sanitaria fino a 2,93** (EN16147).
- Funzionamento a **pompa di calore per produzione acqua calda sanitaria fino a +43°C** di temperatura rispetto all'aria esterna per massimizzare il risparmio energetico.



SCOPRI
ESTIA PARETE
monofase



SCOPRI
ESTIA PARETE
trifase



LISTINO
PREZZI



UNITÀ INTERNE

HWT-601XWHM3W-E	HWT-1101XWHM3W-E	HWT-1401XWHM3W-E
HWT-601XWHM6W-E	HWT-1101XWHM6W-E	HWT-1401XWHM6W-E
HWT-601XWHT6W-E	HWT-1101XWHT6W-E	HWT-1401XWHT6W-E
	HWT-1101XWHT9W-E	HWT-1401XWHT9W-E



UNITÀ ESTERNE

HWT-401HW-E	HWT-1401HW-E
HWT-601HW-E	HWT-801H8W-E
HWT-801HW-E	HWT-1101H8W-E
HWT-1101HW-E	HWT-1401H8W-E



CONTROLLI

In dotazione
con l'unità

A PARETE POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

				PRESTAZIONI ESTIA R32	
Unità esterna			HWT-	401HW-E	601HW-E
Combinazione con Unità idronica a parete	Temp. aria	Temp. acqua	HWT-	601XWH**W-E	601XWH**W-E
				Monofase	Monofase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico / QualityProduct CasaClima

BE CT QP

BE CT QP

■ RISCALDAMENTO Bassa Temperatura					
Classe di Efficienza Energetica - Bassa Temp.	35°C		H	A+++	A+++
Pdesignh @ -10°C				5	6
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)	35°C	%	H	178	180
SCOP	35°C		H	4,53	4,58
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	35°C	kW H	7,25	7,25
Capacità di riscaldamento nominale	+7°C	35°C	kW H	4,00	6,00
COP	+7°C	35°C	W/W H	5,2	4,8
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	35°C	kW H	4,80	6,06
Capacità di riscaldamento (1)	-7°C	35°C	kW H	4,25	5,26
COP	-7°C	35°C	W/W H	3,06	2,97
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	35°C	kW H	4,4	5,57
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	35°C	kW H	3,73	4,75
Capacità di riscaldamento (1)	-15°C	35°C	kW H	3,43	4,39
COP	-15°C	35°C	W/W H	2,54	2,56

■ RISCALDAMENTO Media temperatura & ACS					
Classe di Efficienza Energetica - Media Temp	55°C		H	A++	A++
Pdesignh @ -10°C				5	6
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)	55°C	%	H	135	132
SCOP - Clima Medio	55°C		H	3,45	3,37
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	45°C	kW H	6,97	6,97
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	45°C	kW H	4,48	5,80
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	45°C	kW H	3,37	4,03
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	55°C	kW H	6,51	7,53
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	55°C	kW H	4,31	5,42
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	55°C	kW H	-	-
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	55°C	kW H	-	-

■ RAFFRESCAMENTO					
Capacità di raffrescamento nominale	35°C	7°C	kW C	4,00	5,00
EER	35°C	7°C	W/W C	3,45	3,30
Capacità di raffrescamento nominale	35°C	18°C	kW C	4,00	5,00
EER	35°C	18°C	W/W C	4,99	4,57

Unità esterna			HWT-	801HW-E	1101HW-E
Combinazione con Unità idronica a parete	Temp. aria	Temp. acqua	HWT-	1101XWH**W-E	1101XWH**W-E
				Monofase	Monofase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico / QualityProduct CasaClima

BE CT QP

BE CT QP

■ RISCALDAMENTO Bassa Temperatura					
Classe di Efficienza Energetica - Bassa Temp.	35°C		H	A+++	A+++
Pdesignh @ -10°C				8	9
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)	35°C	%	H	182	179
SCOP	35°C		H	4,63	4,55
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	35°C	kW H	11,90	13,24
Capacità di riscaldamento nominale	+7°C	35°C	kW H	8,00	11,00
COP	+7°C	35°C	W/W H	5,19	4,6
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	35°C	kW H	8,11	9,10
Capacità di riscaldamento (1)	-7°C	35°C	kW H	7,21	7,95
COP	-7°C	35°C	W/W H	2,70	2,54
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	35°C	kW H	7,49	8,45
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	35°C	kW H	6,46	7,37
Capacità di riscaldamento (1)	-15°C	35°C	kW H	5,96	6,77
COP	-15°C	35°C	W/W H	2,40	2,27

■ RISCALDAMENTO Media temperatura & ACS					
Classe di Efficienza Energetica - Media Temp	55°C		H	A++	A++
Pdesignh @ -10°C				8	8
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)	55°C	%	H	142	142
SCOP - Clima Medio	55°C		H	3,63	3,62
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	45°C	kW H	11,75	12,41
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	45°C	kW H	8,00	8,44
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	45°C	kW H	6,54	7,52
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	55°C	kW H	9,96	10,17
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	55°C	kW H	7,35	7,72
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	55°C	kW H	7,00	7,38
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	55°C	kW H	6,41	6,81

■ RAFFRESCAMENTO					
Capacità di raffrescamento nominale	35°C	7°C	kW C	6,00	8,00
EER	35°C	7°C	W/W C	3,20	2,80
Capacità di raffrescamento nominale	35°C	18°C	kW C	6,00	8,00
EER	35°C	18°C	W/W C	4,08	3,99

C: Raffrescamento H: Riscaldamento

Le capacità di riscaldamento massime sono indicate al valore di picco durante il funzionamento, alla massima frequenza di funzionamento del compressore, secondo la EN14511.

La potenza termica nominale è data con delta T°= 5°C dell'acqua e alla frequenza nominale di funzionamento del compressore, secondo la EN14511.

(1) La potenza termica a -7°C è indicata alla massima frequenza di funzionamento del compressore secondo EN14511.

Le classi efficienza energetica e l'efficienza stagionale in riscaldamento per gli ambienti (ns) sono indicate alle Condizioni Climatiche Medie (Strasburgo), secondo la EN 14825.

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico QP = sigillo ProdottoQualità CasaClima

A PARETE POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

				PRESTAZIONI ESTIA R32	
Unità esterna			HWT-	1401HW-E	801H8W-E
Combinazione con Unità idronica a parete	Temp. aria	Temp. acqua	HWT-	1401XWH**W-E	1101XWH**W-E
				Monofase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico / QualityProduct CasaClima

BE CT QP

BE CT QP

■ RISCALDAMENTO Bassa Temperatura					
Classe di Efficienza Energetica - Bassa Temp.		35°C		H	A+++
Pdesignh @ -10°C					11
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)		35°C	%	H	183
SCOP		35°C		H	4,65
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	35°C	kW	H	18,39
Capacità di riscaldamento nominale	+7°C	35°C	kW	H	14,00
COP	+7°C	35°C	W/W	H	4,60
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	35°C	kW	H	13,05
Capacità di riscaldamento (1)	-7°C	35°C	kW	H	10,19
COP	-7°C	35°C	W/W	H	2,61
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	35°C	kW	H	11,94
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	35°C	kW	H	10,08
Capacità di riscaldamento (1)	-15°C	35°C	kW	H	9,27
COP	-15°C	35°C	W/W	H	2,41
■ RISCALDAMENTO Media temperatura & ACS					
Classe di Efficienza Energetica - Media Temp		55°C		H	A++
Pdesignh @ -10°C					11
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)		55°C	%	H	138
SCOP - Clima Medio		55°C		H	3,53
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	45°C	kW	H	16,30
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	45°C	kW	H	11,94
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	45°C	kW	H	9,96
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	55°C	kW	H	14,31
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	55°C	kW	H	10,50
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	55°C	kW	H	9,92
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	55°C	kW	H	8,94
■ RAFFRESCAMENTO					
Capacità di raffrescamento nominale	35°C	7°C	kW	C	10,00
EER	35°C	7°C	W/W	C	2,45
Capacità di raffrescamento nominale	35°C	18°C	kW	C	10,00
EER	35°C	18°C	W/W	C	3,61

Unità esterna			HWT-	1101H8W-E	1401H8W-E
Combinazione con Unità idronica a parete	Temp. aria	Temp. Acqua	HWT-	1101XWH**W-E	1401XWH**W-E
				Trifase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico / QualityProduct CasaClima

BE CT QP

BE CT QP

■ RISCALDAMENTO Bassa Temperatura					
Classe di Efficienza Energetica - Bassa Temp.		35°C		H	A+++
Pdesignh @ -10°C					10
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)		35°C	%	H	179
SCOP		35°C		H	4,56
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	35°C	kW	H	15,50
Capacità di riscaldamento nominale	+7°C	35°C	kW	H	11,00
COP	+7°C	35°C	W/W	H	4,74
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	35°C	kW	H	10,49
Capacità di riscaldamento (1)	-7°C	35°C	kW	H	8,99
COP	-7°C	35°C	W/W	H	3,04
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	35°C	kW	H	9,57
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	35°C	kW	H	8,03
Capacità di riscaldamento (1)	-15°C	35°C	kW	H	7,43
COP	-15°C	35°C	W/W	H	2,63
■ RISCALDAMENTO Media temperatura & ACS					
Classe di Efficienza Energetica - Media Temp		55°C		H	A++
Pdesignh @ -10°C					10
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento (ns)		55°C	%	H	138
SCOP - Clima Medio		55°C		H	3,52
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	45°C	kW	H	15,24
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	45°C	kW	H	10,33
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	45°C	kW	H	7,91
Capacità di riscaldamento max.	+7°C	55°C	kW	H	14,97
Capacità di riscaldamento max.	-7°C	55°C	kW	H	10,17
Capacità di riscaldamento max.	-10°C	55°C	kW	H	9,27
Capacità di riscaldamento max.	-15°C	55°C	kW	H	7,78
■ RAFFRESCAMENTO					
Capacità di raffrescamento nominale	35°C	7°C	kW	C	8,00
EER	35°C	7°C	W/W	C	2,62
Capacità di raffrescamento nominale	35°C	18°C	kW	C	8,00
EER	35°C	18°C	W/W	C	3,8

C: Raffrescamento H: Riscaldamento

Le capacità di riscaldamento massime sono indicate al valore di picco durante il funzionamento, alla massima frequenza di funzionamento del compressore, secondo la EN14511.

La potenza termica nominale è data con delta T°= 5°C dell'acqua e alla frequenza nominale di funzionamento del compressore, secondo la EN14511.

(1) La potenza termica a -7°C è indicata alla massima frequenza di funzionamento del compressore secondo EN14511.

Le classi efficienza energetica e l'efficienza stagionale in riscaldamento per gli ambienti (ns) sono indicate alle Condizioni Climatiche Medie (Strasburgo), secondo la EN 14825.

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico QP = sigillo ProdottoQualità CasaClima

Unità esterna	HWT-	SPECIFICHE TECNICHE UNITÀ ESTERNA			
		401HW-E	601HW-E	801HW-E	1101HW-E
		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Dimensioni (A x L x P)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Peso	kg	42	42	75	75
Livello di potenza sonora (Point C) Heating *1 dB(A) for ENERGY LABEL (H)	dB(A)	59	59	60	60
Livello di potenza sonora (Max) H/C	dB(A)	65/62	65/62	65/63	65/63
Livello di potenza sonora (Nominale) H/C	dB(A)	59/60	62/61	63/62	64/62
Livello di potenza sonora (Silent Mode) H/C	dB(A)	54/55	58/57	58/59	62/60
Livello di pressione sonora (Nominale) H/C at 1m (1)	dB(A)	45/46	46/46	51/50	51/51
Livello di pressione sonora (Silent Mode) H/C et 1m (1)	dB(A)	40/41	42/41	46/47	49/47
Livello di pressione sonora (Nominale) H/C at 5m (2)	dB(A)	31/32	32/32	37/36	37/37
Livello di pressione sonora (Silent Mode) H/C at 5m (2)	dB(A)	26/27	28/27	32/33	35/33
Tipo di compressore		DC Twin rotary		DC Twin rotary / con iniezione	
Refrigerante-Precarica Kg-TCO2Eq-GWP		R32 / 0.9	R32 / 0.9	R32 / 1.25	R32 / 1.25
Accoppiamento a cartella (gas-liquido)	inch-mm	1/2"-12,7 - 1/4"-6,35	1/2"-12,7 - 1/4"-6,35	5/8"-15,87 - 1/4"-6,35	5/8"-15,87 - 1/4"-6,35
Lunghezza minima tubazioni	m	5	5	5	5
Lunghezza massima tubazioni	m	30	30	30	30
Dislivello massimo	m	30	30	30	30
Lunghezza delle linee senza carica aggiuntiva	m	20	20	8	8
Limite operativo in riscaldamento*	°C	-20 ~ 25	-20 ~ 25	-25 ~ 25	-25 ~ 25
Limite operativo ACS	°C	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
Limite operativo in raffrescamento	°C	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Unità esterna	HWT-	1401HW-E	801H8W-E	1101H8W-E	1401H8W-E
		Monofase	Trifase	Trifase	Trifase
Dimensioni (A x L x P)	mm	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Peso	kg	88	92	92	92
Livello di potenza sonora (Point C) Heating *1 dB(A) for ENERGY LABEL (H)	dB(A)	62	61	61	62
Livello di potenza sonora (Max) H/C	dB(A)	72/70	71/66	72/67	72/70
Livello di potenza sonora (Nominale) H/C	dB(A)	70/70	63/65	70/67	70/70
Livello di potenza sonora (Silent Mode) H/C	dB(A)	62/63	61/61	61/62	62/63
Livello di pressione sonora (Nominale) H/C at 1m (1)	dB(A)	59/59	50/53	58/54	59/59
Livello di pressione sonora (Silent Mode) H/C et 1m (1)	dB(A)	50/51	49/48	49/49	50/51
Livello di pressione sonora (Nominale) H/C at 5m (2)	dB(A)	45/45	36/39	44/40	45/45
Livello di pressione sonora (Silent Mode) H/C at 5m (2)	dB(A)	36/37	35/34	35/35	36/37
Tipo di compressore		DC Twin rotary / con iniezione			
Refrigerante-Precarica Kg-TCO2Eq-GWP		R32 / 1.4	R32 / 1.3	R32 / 1.3	R32 / 1.4
Accoppiamento a cartella (gas-liquido)	inch-mm	5/8"-15,87 - 1/4"-6,35	5/8"-15,87 - 1/4"-6,35	5/8"-15,87 - 1/4"-6,35	5/8"-15,87 - 1/4"-6,35
Lunghezza minima tubazioni	m	5	5	5	5
Lunghezza massima tubazioni	m	25	25	25	25
Dislivello massimo	m	25	25	25	25
Lunghezza delle linee senza carica aggiuntiva	m	8	8	8	8
Limite operativo in riscaldamento*	°C	-25 ~ 25	-25 ~ 25	-25 ~ 25	-25 ~ 25
Limite operativo ACS	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
Limite operativo in raffrescamento	°C	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50

C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento

*A seconda delle condizioni potrebbe funzionare solo il riscaldatore di backup.

(1) EN 12102 sonda a 1m, campo aperto direzionalità 2

(2) EN 12102 sonda a 5m, campo aperto direzionalità 2

A PARETE POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

		SPECIFICHE TECNICHE MODULO IDRONICO A PARETE		
Unità esterna	HWT-	401HW-E, 601HW-E		
Unità idronica a parete	HWT-	601XWHM3W-E	601XWHM6W-E	601XWHT6W-E
		Monofase	Monofase	Trifase
Temperatura d'uscita acqua (senza resistenza elettrica) (H)	°C	20 ~ 55°C	20 ~ 55°C	20 ~ 55°C
Temperatura massima d'uscita acqua (con resistenza elettrica) (H)	°C	55	55	55
Temperatura d'uscita acqua (C)	°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C
Dimensioni (A x L x P)	mm	720 x 450 x 235	720 x 450 x 235	720 x 450 x 235
Peso	Kg	27	27	27
Livello di potenza sonora (H/C)	dB(A)	40/40	40/40	40/40
Livello pressione sonora a 1m	dB(A)	29	29	29
Capacità della resistenza ausiliaria	kW	3,0	6,0	6,0
Alimentazione della resistenza ausiliaria	V-ph-Hz	220-240-1-50	220-240-1-50	400-3N-50
Corrente massima	A	13	26	13 x 2

Unità esterna	HWT-	801H(8)W-E, 1101H(8)W-E			
Unità idronica a parete	HWT-	1101XWHM3W-E	1101XWHM6W-E	1101XWHT6W-E	1101XWHT9W-E
		Monofase	Monofase	Trifase	Trifase
Temperatura d'uscita acqua (senza resistenza elettrica) (H)	°C	20 ~ 65°C	20 ~ 65°C	20 ~ 65°C	20 ~ 65°C
Temperatura massima d'uscita acqua (con resistenza elettrica) (H)	°C	65	65	65	65
Temperatura d'uscita acqua (C)	°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C
Dimensioni (A x L x P)	mm	720 x 450 x 235	720 x 450 x 235	720 x 450 x 235	720 x 450 x 235
Peso	Kg	27	27	27	27
Livello di potenza sonora (H/C)	dB(A)	40/40	40/40	40/40	40/40
Livello pressione sonora a 1m	dB(A)	29	29	29	29
Capacità della resistenza ausiliaria	kW	3,0	6,0	6,0	9,0
Alimentazione della resistenza ausiliaria	V-ph-Hz	220-240-1-50	220-240-1-50	400-3N-50	400-3N-50
Corrente massima	A	13	26	13 x 2	13 x 3

Unità esterna	HWT-	1401H(8)W-E			
Unità idronica a parete	HWT-	1401XWHM3W-E	1401XWHM6W-E	1401XWHT6W-E	1401XWHT9W-E
		Monofase	Monofase	Trifase	Trifase
Temperatura d'uscita acqua (senza resistenza elettrica) (H)	°C	20 ~ 65°C	20 ~ 65°C	20 ~ 65°C	20 ~ 65°C
Temperatura massima d'uscita acqua (con resistenza elettrica) (H)	°C	65	65	65	65
Temperatura d'uscita acqua (C)	°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C
Dimensioni (A x L x P)	mm	720 x 450 x 235	720 x 450 x 235	720 x 450 x 235	720 x 450 x 235
Peso	Kg	27	27	27	27
Livello di potenza sonora (H/C)	dB(A)	40/40	40/40	40/40	40/40
Livello pressione sonora a 1m	dB(A)	29	29	29	29
Capacità della resistenza ausiliaria	kW	3,0	6,0	6,0	9,0
Alimentazione della resistenza ausiliaria	V-ph-Hz	220-240-1-50	220-240-1-50	400-3N-50	400-3N-50
Corrente massima	A	13	26	13 x 2	13 x 3

C: Raffrescamento H: Riscaldamento

CONTROLLI ESTIA R32

È possibile collegare all'unità interna idronica ESTIA - a parete o ALL-IN-ONE, come secondo controllo rispetto a quello già montato a bordo, solo uno dei seguenti dispositivi:



CONTROLLI PER ESTIA R32 CON UNITÀ IDRONICA A PARETE E ALL-IN-ONE

HWS-AMSU51-E

COMANDO A FILO LOCALE COMPLETO DI TIMER SETTIMANALE

- Display retroilluminato
- Sensore di temperatura a bordo attivabile come termostato ambiente
- Possibilità di controllare / gestire il sistema ESTIA fino ad una distanza di 50m
- Impostazione della modalità di funzionamento (Riscaldamento / Raffrescamento / Produzione ACS) e della temperatura dell'acqua di mandata nelle 2 zone dell'impianto e dell'acqua sanitaria
- Timer settimanale con la possibilità di decidere modalità di funzionamento (Riscaldamento / Raffrescamento / Acqua Sanitaria) e relativa temperatura desiderata
- Impostazione dell'orario e della temperatura del ciclo anti-legionella
- Monitoraggio dei consumi energetici del sistema
- Attivazione funzione antigelo (8°C)
- Possibilità di inibire la scelta della modalità di funzionamento / temperatura desiderata



ESTIA R32 POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

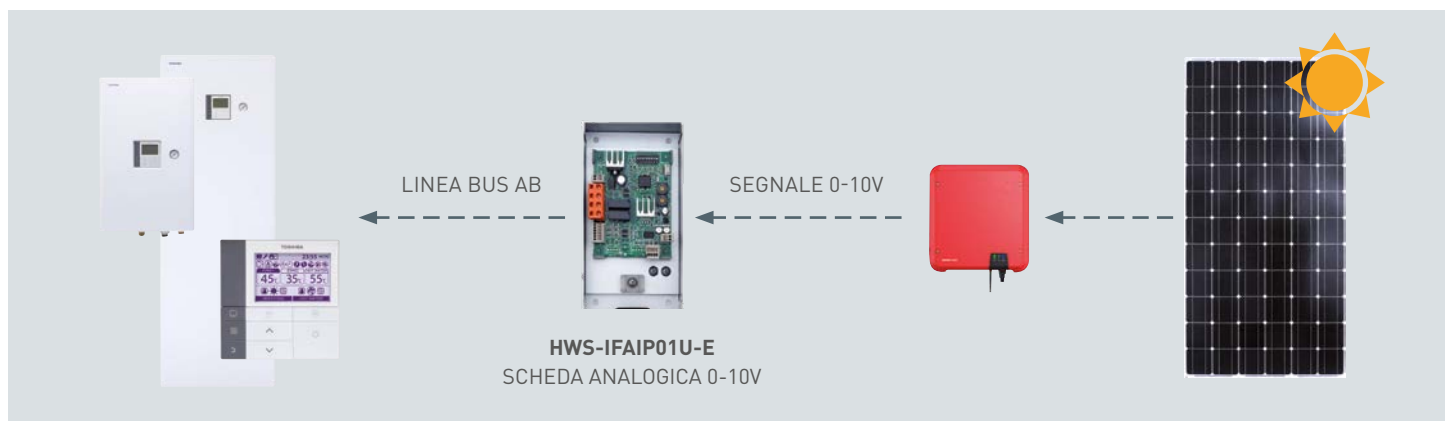
HWS-IFAIP01U-E

SCHEDA ANALOGICA 0-10V

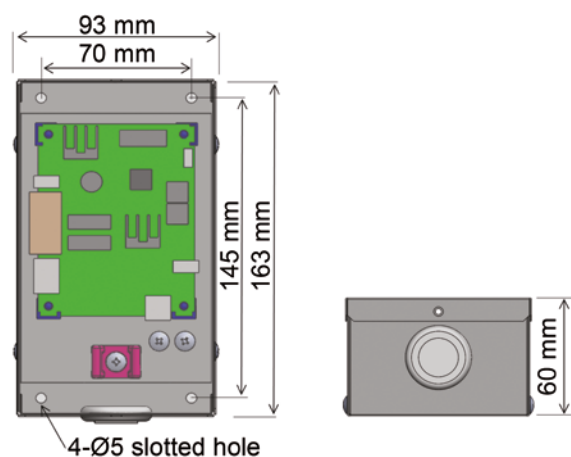
- N.3 ingressi analogici 0-10V
- Parametri controllabili mediante segnale in ingresso 0-10V:
 - Temperatura dell'acqua di mandata zona 1 in riscaldamento
 - Temperatura dell'acqua di mandata zona 2 in riscaldamento
 - Temperatura dell'acqua di mandata in condizionamento
 - Temperatura dell'acqua calda sanitaria
- In alternativa
 - Potenza erogata in riscaldamento
 - Potenza erogata durante la produzione dell'acqua calda sanitaria



L'interfaccia è normalmente utilizzata per accumulare energia termica nel bollitore dell'acqua sanitaria in caso di surplus di produzione di energia elettrica da parte di un impianto fotovoltaico.



- L'interfaccia è fornita in un involucro di metallo con grado di protezione IP00
- È destinata all'installazione in interni e può essere montata fino a 50 m di distanza dall'unità idronica



BMS-IFMB0UEW-E GATEWAY MODBUS

Interfaccia Gateway MODBUS che consente di controllare / gestire il sistema ESTIA attraverso un sistema di domotica che utilizza il protocollo di comunicazione MODBUS.



BMS-IFKX0UEW-E GATEWAY KONNEX

Interfaccia Gateway MODBUS che consente di controllare / gestire il sistema ESTIA attraverso un sistema di domotica che utilizza il protocollo di comunicazione MODBUS.

HWS-IWF0010UP-E SCHEMA WIFI

- Interfaccia elettronica che consente di collegare ad una rete WIFI il sistema ESTIA e di poterne controllare / monitorare il funzionamento via internet attraverso l'App Toshiba Home AC control
- Timer settimanale mediante l'App Toshiba Home AC control
- Monitoraggio consumi energetici mediante l'App Toshiba Home AC control
- Dimensioni A x L x P (mm): 120 x 120 x 28
- Da installare all'interno dell'abitazione e in luogo raggiunto dal segnale WIFI

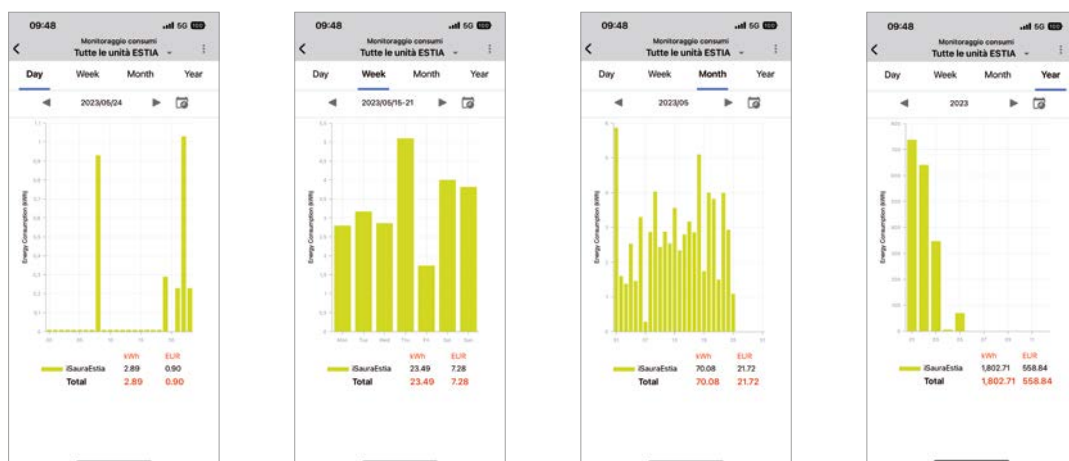


L'App **Toshiba Home AC** Control è compatibile con i sistemi operativi IOS e Android.

Di seguito alcune immagini dell'App:



La funzione di monitoraggio dei consumi consente di visualizzare il consumo di elettricità espresso in kWh e il relativo costo per singolo giorno, settimana, mese e anno.



ACCESSORI ESTIA R32

TCB-KBCN32VEE

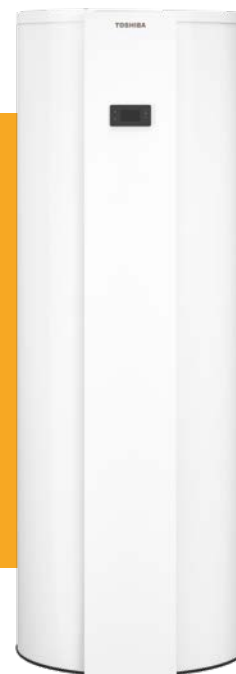
CONNETTORE PER IL COLLEGAMENTO AL BUS TU2C-LINK

Connettore che consente di collegare il sistema ESTIA al bus di comunicazione TU2C Link presente in caso di un impianto VRF o più sistemi mono-split della gamma RAV e poterlo controllare attraverso un comando centralizzato.



NEW

ESTIA SCALDACQUA R1234ze



COP MAX	FUNZIONAMENTO	ACQUA CALDA
3.20	-5°C ~ +35°C	> +62°C

Lo scaldacqua a pompa di calore Estia Toshiba con gas refrigerante R1234ze a basso impatto ambientale è stato sviluppato per offrire elevati livelli di efficienza e ridotti consumi energetici nella produzione di acqua calda sanitaria durante tutto l'arco dell'anno. L'ampio campo operativo, l'elevata prevalenza disponibile del ventilatore e la silenziosità di esercizio rendono questo sistema idoneo a molteplici soluzioni installative, adattandosi facilmente a differenti contesti applicativi.

PRESTAZIONI

- **Refrigerante a basso impatto ambientale R1234ze**, con un GWP pari a 7.
- **Classe energetica A+** (EU 812/2013).
- **Temperatura dell'acqua calda fino a 62°C** senza l'uso di riscaldatori elettrici.
- Ventilatore con pressione statica fino a 100 Pa.
- Livello di rumorosità fino a 35 dBA, estremamente silenzioso.
- Possibilità di collegamento a un generatore di calore esterno o a un collettore solare nel modello di maggiore capacità.
- Compatibile con Smart Grid, integrabile con impianti fotovoltaici.

SCOPRI ESTIA
SCALDACQUA



LISTINO
PREZZI



SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE

HWS-G1801CNHVM-E

HWS-G2501CNHVM-E

HWS-G2501ENHVM-E (con serpentino addizionale)

ESTIA SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

		SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE					
Prestazioni		HWS-G1801		HWS-G2501		HWS-G2501	
		CNHVMV-E		CNHVMV-E		ENHVMV-E	
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT		BE CT		BE CT	
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Condizioni dell'aria ambiente (20°C)							
ηWH	%	150	145	149	-	149	-
COP aria 20°C acqua 10°C - 52,9°C [EN16147]	W / W	3,42	3,46	3,57	-	3,57	-
Tempo di riscaldamento @aria 7°C acqua 10° - 53,5°C	ore:min	06:37	05:22	07:07	-	07:07	-
Max quantità di acqua calda potabile Vmax 40 (acqua 52,9°C)	l	260	258	357	-	357	-
Consumo energetico annuo	kWh	341	707	688	-	357	-
Condizioni dell'aria esterna (7°C)							
ηWH	%	120	122	132	129	132	133
COP aria 7°C acqua 10°C - 52,9°C [EN16147]	W / W	2,82	2,92	3,17	3,14	3,15	3,2
Tempo di riscaldamento @aria 7°C acqua 10°C - 53,5°C	ore:min	07:50	08:34	09:47	09:22	09:37	09:12
Max quantità di acqua calda potabile Vmax 40 (acqua 52,9°C)	l	242	253,4	350	354	344	392
Consumo energetico annuo	kWh	435	841	778	1296	775	1257
Intervallo di funzionamento	°C	-5 / +35		-5 / +35		-5 / +35	
Volume serbatoio	l	178		254		251	
Profilo di prelievo		M	L	L	XL	L	XL
Max temperatura dell'acqua (pompa di calore & boiler elettrico)	°C	62		62		62	
Max temperatura dell'acqua (pompa di calore)	°C	62		62		62	
Protezione anti-corrosione		Anodo di magnesio		Anodo di magnesio		Anodo di magnesio	
Livello di potenza sonora - ducted [ISO 12102]	db(A)	58		53		50	
Livello di pressione sonora @2m - ducted	db(A)	46		31		38	
Livello di potenza sonora - non ducted [ISO 12102]	db(A)	60		55		53	
Livello di pressione sonora @2m - non ducted	db(A)	48		43		41	
Portata d'aria (min - nom - max)	m³/h	0 - 250 - 320		0 - 331 - 375		0 - 331 - 375	
Massima potenza ventilatore	W	n.d.		n.d.		n.d.	
Massima prevalenza utile	Pa	100		100		100	
Attacchi aria canalizzata	mm	160		160		160	
Area min della stanza	m³	20		20		20	
Max potenza assorbita	W	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Potenza riscaldatore elettrico	W	1500		1500		1500	
Max potenza compressore	W	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Potenza assorbita ausiliaria	W	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Potenza assorbita in standby	W	22	22	24	24	30	30
Dati fisici		HWS-G1801		HWS-G2501		HWS-G2501	
Dimensioni (altezza x diametro)	mm	1555 x 584		1755 x 631		1755 x 631	
Altezza min. d'installazione	mm	1700		1917		1917	
Peso (vuota/piena)	kg	95		110		125	
Refrigerante		R1234ze		R1234ze		R1234ze	
Carica del refrigerante	kg	1,15		1,35		1,25	
Carica del refrigerante equivalente in CO2	ton	8		8		9	
Allacciamento dell'acqua (acqua calda & fredda)	inch	3/4"		3/4"		3/4"	
Angolo di entrata della connessione acqua standard	deg	45		180		180	
Raccordi acqua di condensa (diametro)	mm	20		20		20	
Massima pressione d'esercizio (lato acqua)	Mpa	0,8		0,8		0,8	
Alimentazione	V-ph-Hz	230-1-50		230-1-50		230-1-50	

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

ESTIA SCALDACQUA R134a



FINO A ESAURIMENTO SCORTE

COP MAX	FUNZIONAMENTO	ACQUA CALDA
		
3.69	-7°C ~ +40°C	> +65°C

SCOPRI ESTIA
SCALDACQUA



LISTINO
PREZZI



Lo Scaldacqua a pompa di calore Estia di Toshiba è progettato per consentire al cliente le migliori prestazioni e risparmio energetico nel settore, per la produzione di acqua calda sanitaria, durante tutto l'anno. Grazie al suo ampio raggio di funzionamento, all'alta pressione statica esterna del ventilatore e alla bassa rumorosità in funzionamento, lo Scaldacqua a pompa di calore Estia è adatto a tutti i tipi di installazione.

PRESTAZIONI

- **Classe energetica A+** (ErP 2017)
- **Pompa di calore acqua calda produzione da -7°C a + 40°C** rispetto alla temperatura dell'aria esterna
- **Temperatura dell'acqua calda fino a 60°C** senza l'uso di riscaldatori elettrici
- **Portata d'aria regolabile** (0-800m³/h)
- **Miglior ventilatore della categoria**, pressione statica esterna (fino a 200Pa)
- **Bassa rumorosità** in funzionamento
- **Design compatto** (Ø 603mm)
- **Opzioni di controllo flessibili** che includono la connessione Modbus
- **Compatibile con altre tecnologie rinnovabili**, solare termico e solare fotovoltaico (solo opzione avanzata)
- **Smart Grid Ready** (solo opzione avanzata)



SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE

HWS-G1901
HWS-G2601

CONTROLLI

In dotazione con l'unità

ESTIA SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

		SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE							
Prestazioni	HWS-G1901				HWS-G2601				
	CNMR-E	CNRR-E	CNXR-E	ENXR-E	CNMR-E	CNRR-E	CNXR-E	ENXR-E	
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT
Classe di efficienza energetica		A+				A+			
η _{WH}	%	146				150			
COP aria 7°C acqua 10°C - 52,9°C [EN16147]		3,57				3,69			
COP aria 15°C acqua 10°C - 52,9°C [EN16147]		3,9				3,87			
Intervallo di funzionamento		°C -7 / +40				-7 / +40			
Tempo di riscaldamento @aria 7°C acqua 10° - 53,5°C		ore:min 06:27				09:12			
Max quantità di acqua calda potabile V _{max} 40 (acqua 52,9°C)		l 247				347			
Volume serbatoio	l	190	190	190	184	260	260	260	252
Profilo di prelievo		L				XL			
Max temperatura dell'acqua (pompa di calore & boiler elettrico)		°C 65				65			
Max temperatura dell'acqua (pompa di calore)		°C 60				60			
Protezione anti-corrosione		Anodo di magnesio				Anodo di magnesio			
Livello di potenza sonora - ducted [ISO 12102]		db(A) 49,6				49,6			
Livello di pressione sonora @2m - ducted		db(A) 32				32			
Livello di potenza sonora - non ducted [ISO 12102]		db(A) 55,6				55,6			
Livello di pressione sonora @2m - non ducted		db(A) 38,6				38,6			
Portata d'aria (min - nom - max)		m³/h 0 - 450 - 800				0 - 450 - 800			
Massima potenza ventilatore		W 85				85			
Massima prevalenza utile		Pa 200				200			
Attacchi aria canalizzata		mm 160				160			
Area min della stanza		m³ 60				60			
Max potenza assorbita		W 2185				2185			
Potenza riscaldatore elettrico		W 1500				1500			
Max potenza compressore		W 600				600			
Potenza assorbita ausiliaria		W 1,61				1,61			
Potenza assorbita in standby		W 17				20			
Dati fisici		HWS-G1901				HWS-G2601			
Dimensioni (altezza x diametro)		mm 1610 x 620				1960 x 620			
Altezza min. d'installazione		mm 1868				2223			
Peso (vuota/piena)		kg 91 / 281				106 / 366			
Additional coil DHW-HP weight dry/wet		kg 107 / 295				126 / 383			
Refrigerante		R134A				R134A			
Carica del refrigerante		kg 1,2				1,28			
Carica del refrigerante equivalente in CO2		ton 1,72				1,83			
Allacciamento dell'acqua (acqua calda & fredda)		inch 3/4"				3/4"			
Angolo di entrata della connessione acqua standard		deg 45				45			
Raccordi acqua di condensa (diametro)		mm 19				19			
Massima pressione d'esercizio (lato acqua)		Mpa 0,6				0,6			
Alimentazione		V-ph-Hz 230-1-50				230-1-50			
Versioni		CNMR-E	CNRR-E	CNXR-E	ENXR-E	CNMR-E	CNRR-E	CNXR-E	ENXR-E
Connessioni tubazioni acqua ruotate di 180° rispetto al fronte unità		•				•			
Versione Smart									
Integrazione con Smart Grid									
Integrazione con Foto-Voltaico									
Possibile installare una pompa aggiuntiva									
Possibile connettere un sensore addizionale									
Serpentina ad acqua per il riscaldamento a pavimento o integrazione con solare termico									
Gateway MODBUS integrato		•	•	•	•	•	•	•	•

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

ESTIA SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

PRINCIPALI DATI TECNICI



DATI DIMENSIONALI			
Parametri	Unità	HWS-G1901***R-E	HWS-G2601***R-E
A - altezza	mm	1610	1960
B	mm	385	385
C	mm	280	280
D1	mm	180	300
D2	mm	435	670
D3	mm	375	460
E1	mm	285	285
E2	mm	305	305
F - diametro	mm	603	603
G - diametro	mm	160	160
H - diametro massimo	mm	620	620
Altezza richiesta per l'installazione	mm	1700	2040
Peso secco/umido (con bobina)	kg	94 / 284 (100/300)	100 / 350 (120/370)
Spessore di isolamento	mm	50	50

DATI ELETTRICI			
Parametri	Unità	HWS-G1901***R-E	HWS-G2601***R-E
Alimentatore	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Fusibili	A	13	13
Connessioni elettriche	-	L1, N, G	L1, N, G
Energia elettrica del riscaldatore	W	1500	1500

CIRCUITO DI RISCALDAMENTO E ACQUA			
Parametri	Unità	HWS-G1901***R-E	HWS-G2601***R-E
Tipo refrigerante	-	R134a	R134a
Quantità di refrigerante	g	1200	1280
GWP	-	1430	1430
Equivalente co2	ton	1,7	1,8
Circuito di riscaldamento	-	Sigillato ermeticamente	Sigillato ermeticamente
Classificazione di protezione	-	IP21	IP21
Collegamenti idrici	in	¾ - BSPT (ISO 7-1)	¾ - BSPT (ISO 7-1)
Connessione della condensa dell'acqua	mm	ø 19	ø 19
Spessore di isolamento	mm	50	50
Protezione dalla corrosione	-	Anodo di magnesio	Anodo di magnesio

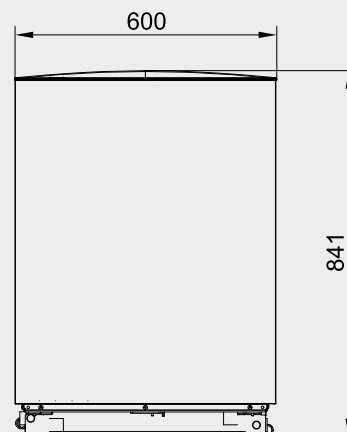
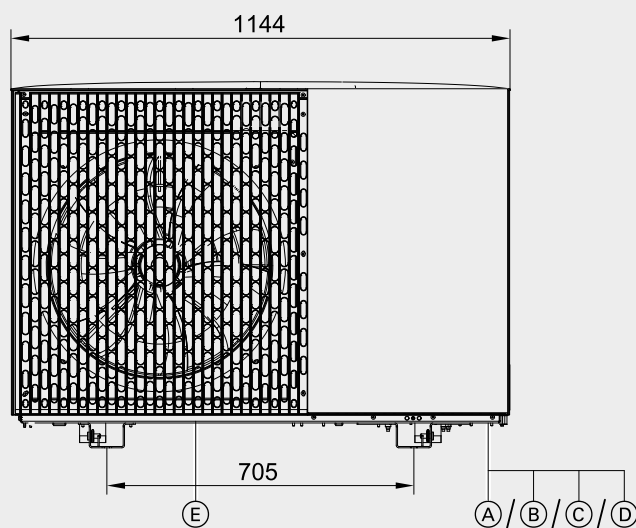
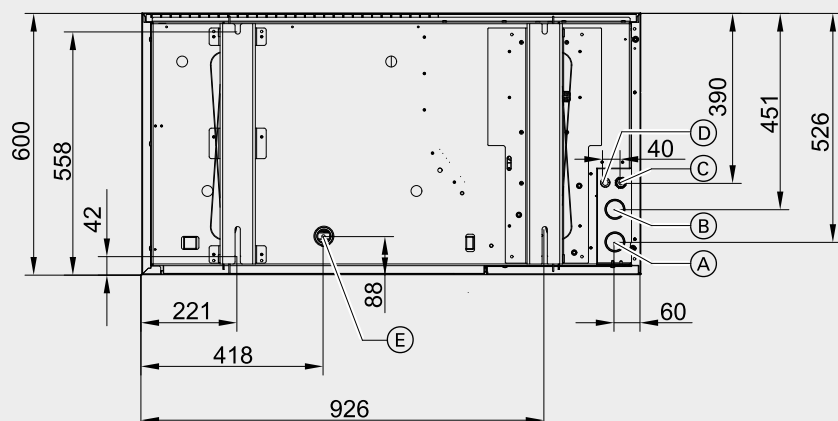
DATI SULLE PRESTAZIONI			
Parametri	Unità	HWS-G1901***R-E	HWS-G2601***R-E
Aria esterna a 7°C (EN16147)			
COP	-	3,57	3,69
Tempo di riscaldamento (aria 7°C)	hh:mm	06:28	09:12
Perdite di calore in stand-by	W	17	20
Livello di potenza sonora	dB(A)	49	49
Aria esterna a 20°C (EN16147)			
COP	-	4,13*	4,20
Tempo di riscaldamento	hh:mm	05:15*	07:09
Perdite di calore in stand-by	W	17*	21
Livello di potenza sonora	dB(A)	55,6	55,6
Volume a 40°C	L	247	347
Paux	W	1,61	1,61

* Da sottoporre a test di terze parti.

BI BLOC R290 POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

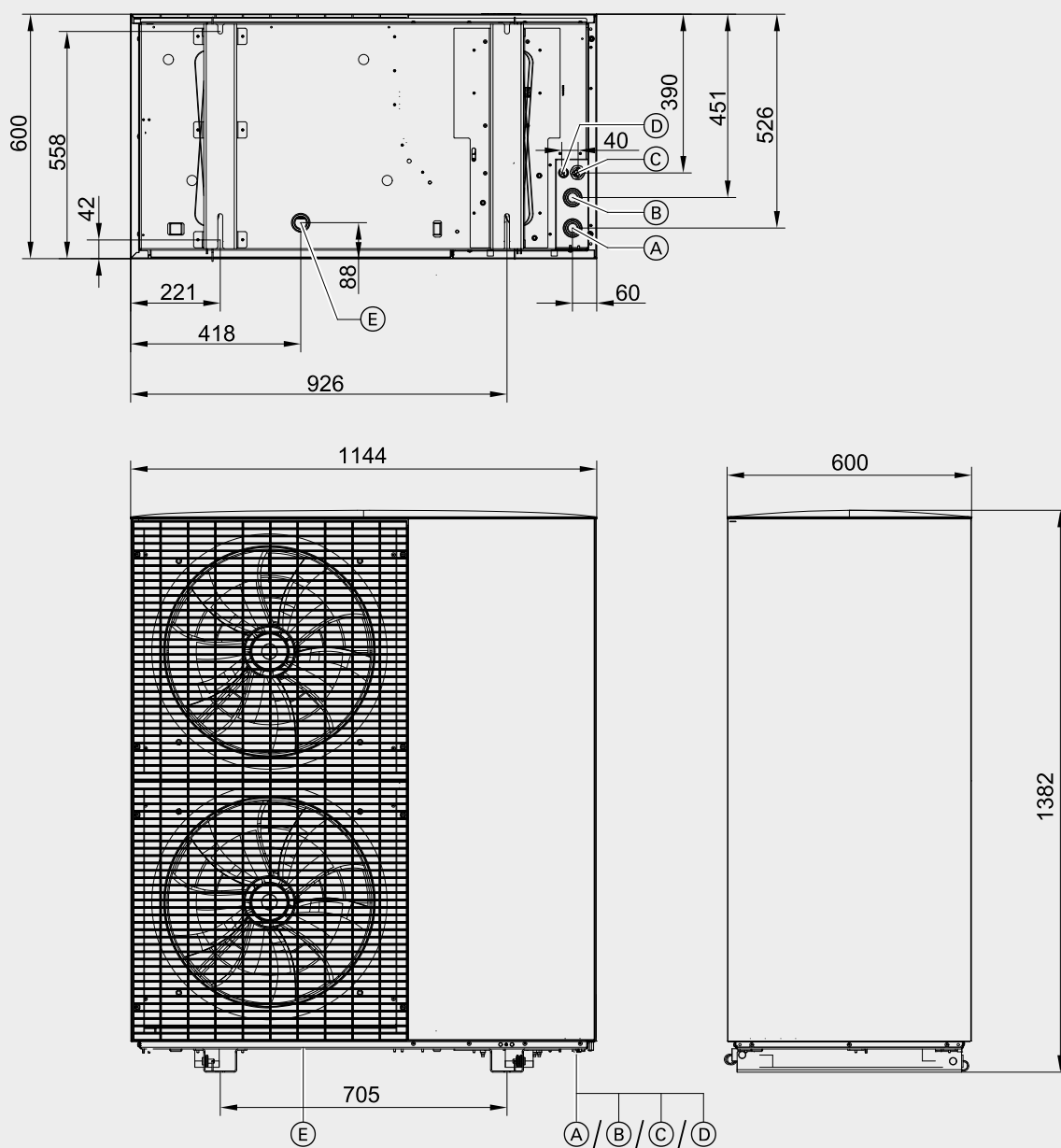
HWP-401HW-E, HWP-601HW-E, HWP-801HW-E

[Unità: mm]



- | | |
|--|--|
| <p>Ⓐ Riscaldamento dell'acqua all'unità interna
(uscita acqua di riscaldamento): collegamento a spina per Cu 28 x 1 mm</p> <p>Ⓑ Riscaldamento dell'acqua dall'unità interna
(ingresso acqua di riscaldamento): collegamento a spina per Cu 28 x 1 mm</p> | <p>Ⓒ Cavo di alimentazione</p> <p>Ⓓ Cavo di comunicazione CAN Bus (accessorio)</p> <p>Ⓔ Scarico della condensa</p> |
|--|--|

[Unità: mm]

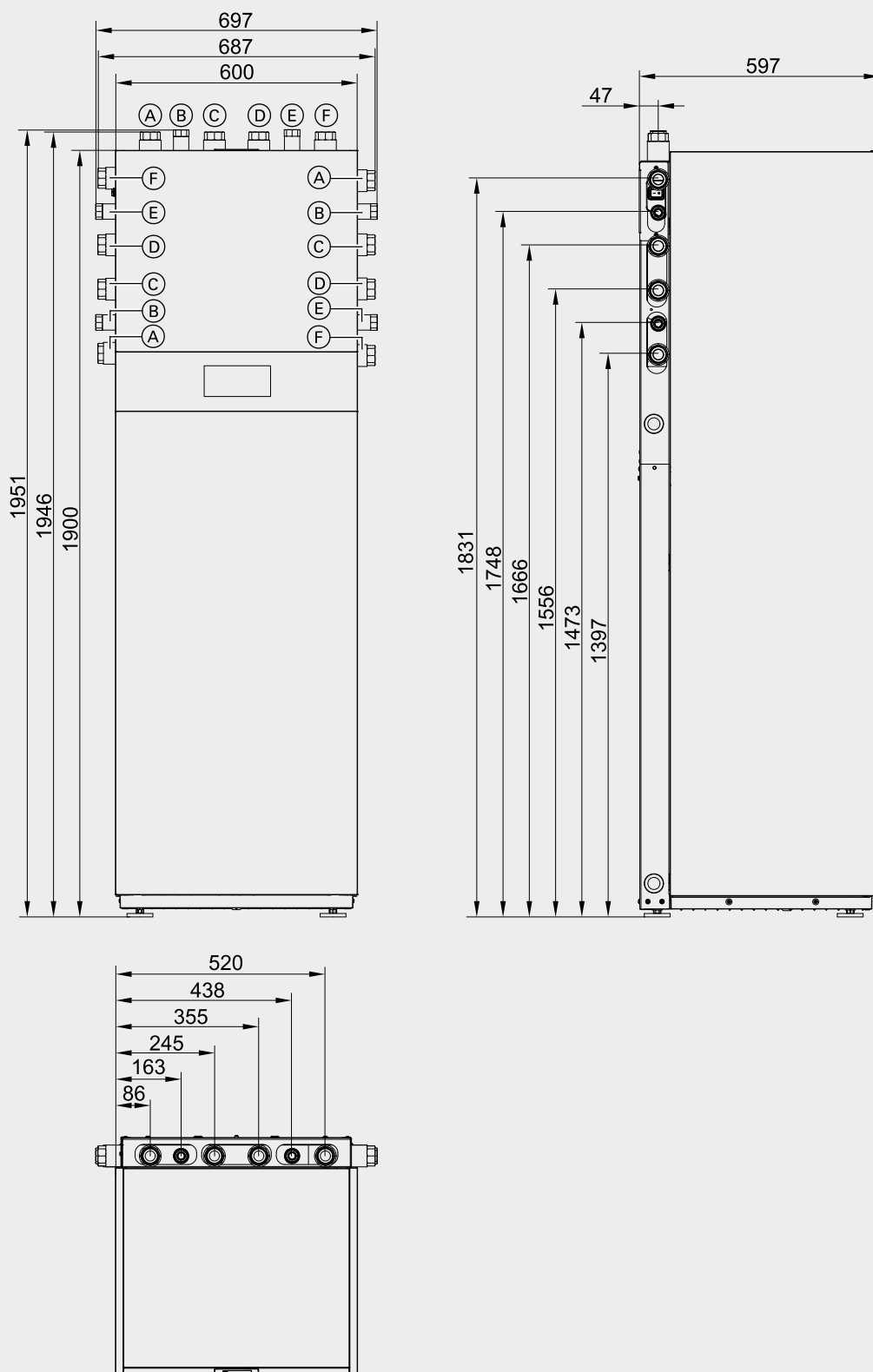


- | | |
|--|--|
| <p>Ⓐ Riscaldamento dell'acqua all'unità interna
(uscita acqua di riscaldamento): collegamento a spina per Cu 28 x 1 mm</p> <p>Ⓑ Riscaldamento dell'acqua dall'unità interna
(ingresso acqua di riscaldamento): collegamento a spina per Cu 28 x 1 mm</p> | <p>Ⓒ Cavo di alimentazione</p> <p>Ⓓ Cavo di comunicazione CAN Bus (accessorio)</p> <p>Ⓔ Scarico della condensa</p> |
|--|--|

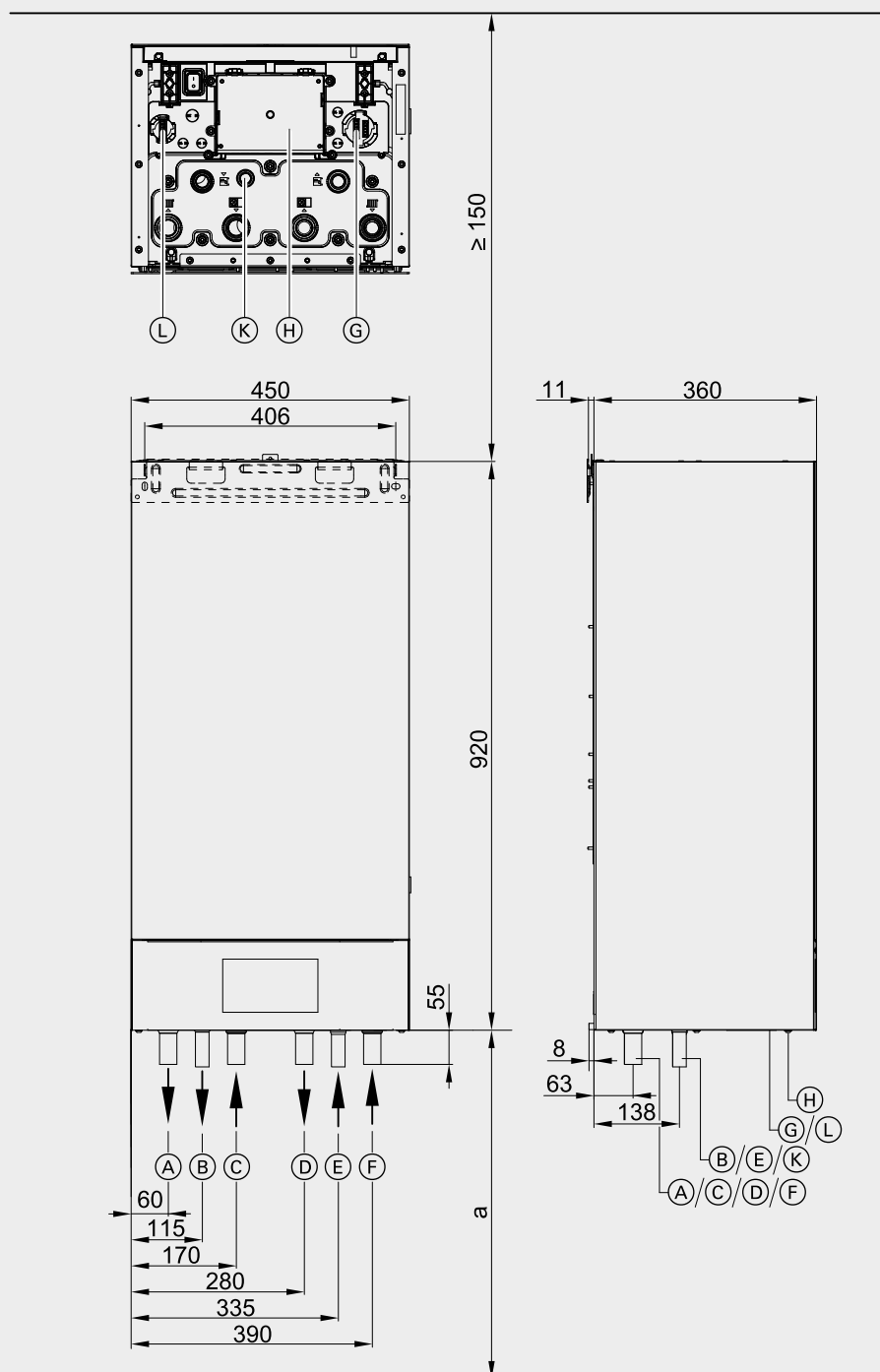
BI BLOC R290 POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

HWP-1601F19ST8W-E

(Unità: mm)



- | | |
|--|---|
| <p>Ⓐ Circuito secondario di flusso (circuito riscaldamento/raffreddamento 1/serbatoio esterno), collegamento Cu 28 x 1 m</p> <p>Ⓑ Acqua fredda, connessione Cu 22 x 1 mm</p> <p>Ⓒ Riscaldamento dell'acqua dall'unità interna, collegamento a spina per Cu 28 x 1 mm</p> | <p>Ⓓ Riscaldamento dell'acqua all'unità interna, collegamento a spina per Cu 28 x 1 mm</p> <p>Ⓔ DHW, connessione Cu 22 x 1 mm</p> <p>Ⓕ Circuito secondario di ritorno, (circuito riscaldamento/raffreddamento 1/serbatoio esterno), collegamento a spina per Cu 28 x 1 mm</p> |
|--|---|

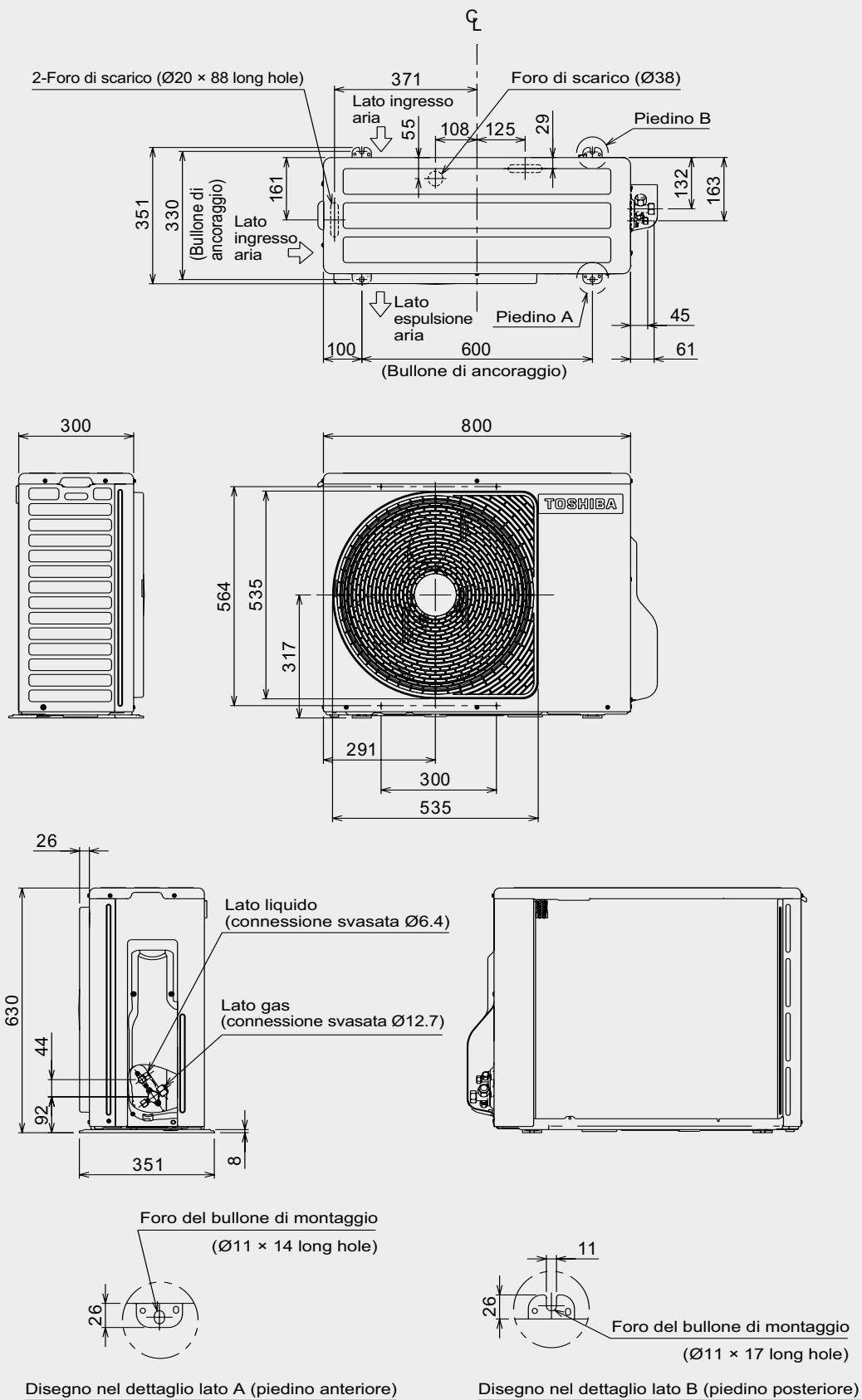


- a Altezza minima per l'installazione a seconda della posizione di installazione dell'unità di programmazione
- (A) Circuito secondario flusso, (circuito riscaldamento/raffreddamento 1/serbatoio esterno), collegamento a spina per Cu 28 x 1 mm
- (B) DHW flusso cilindrico (lato acqua di riscaldamento), connessione Cu 22 x 1 mm
- (C) Riscaldamento dell'acqua dall'unità interna, collegamento a spina per Cu 28 x 1 mm
- (D) Riscaldamento dell'acqua all'unità interna, collegamento a spina per Cu 28 x 1 mm
- (E) DHW di ritorno cilindrico (lato acqua di riscaldamento), connessione Cu 22 x 1 mm
- (F) Circuito secondario di ritorno, (circuito riscaldamento/raffreddamento 1/serbatoio esterno), collegamento a spina per Cu 28 x 1 mm
- (G) Bassa tensione (ELV) presa di connessione < 42 V
- (H) scatola di giunzione a 230V
- (K) valvola di sicurezza del tubo di scarico
- (L) Bassa tensione (ELV) presa di connessione < 42 V

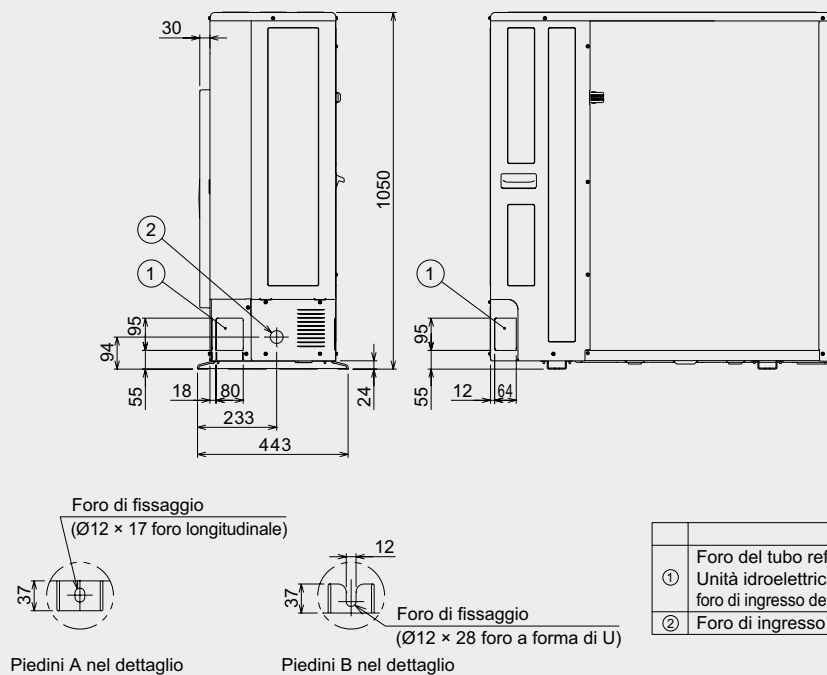
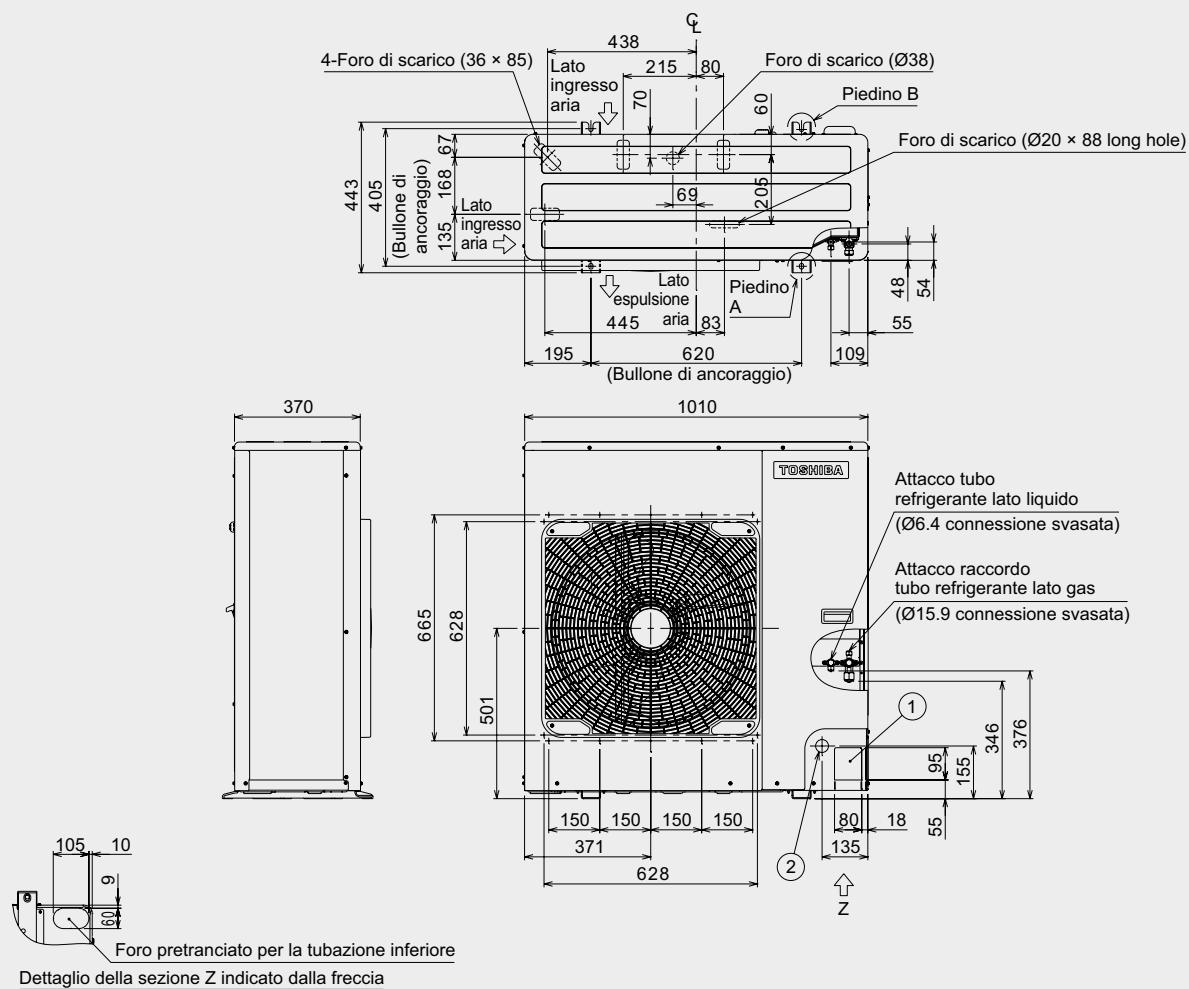
ESTIA R32 POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

HWT-401HW-E, HWT-601HW-E

[Unità: mm]



TUBI REFRIGERANTE		
	Diametro Nominale	Diametro Esterno (mm)
Liquido	1/4"	6.4
Gas	1/2"	12.7



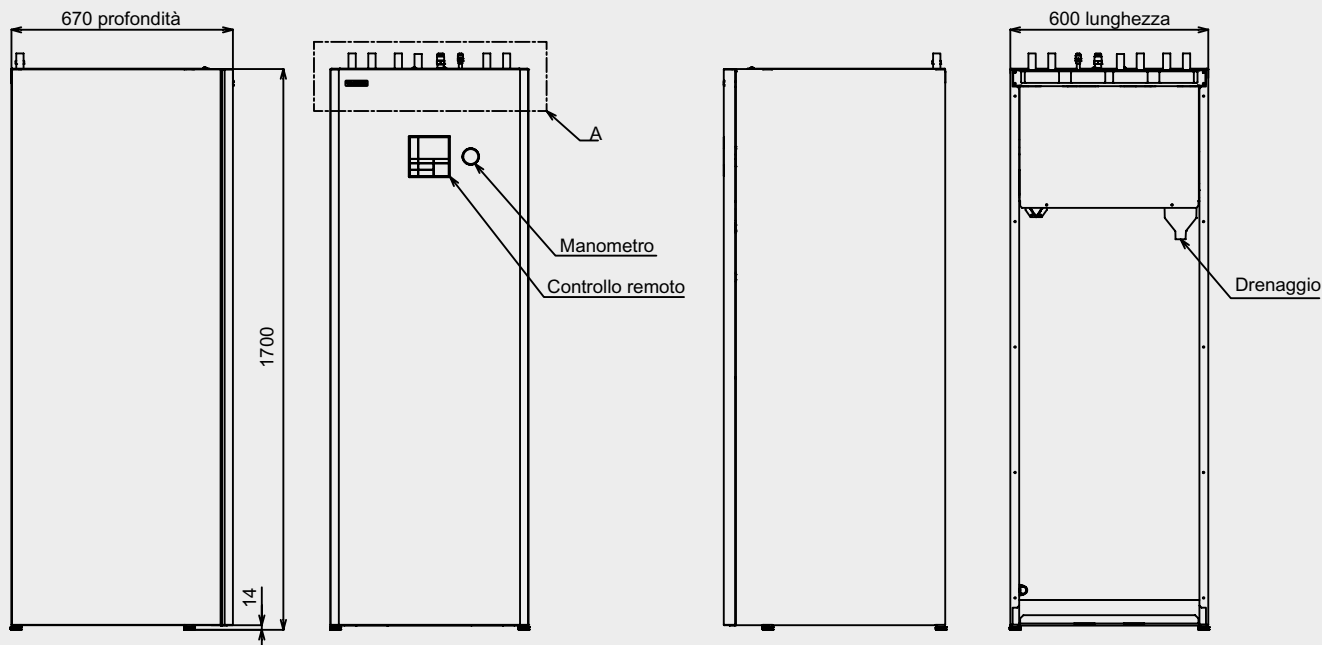
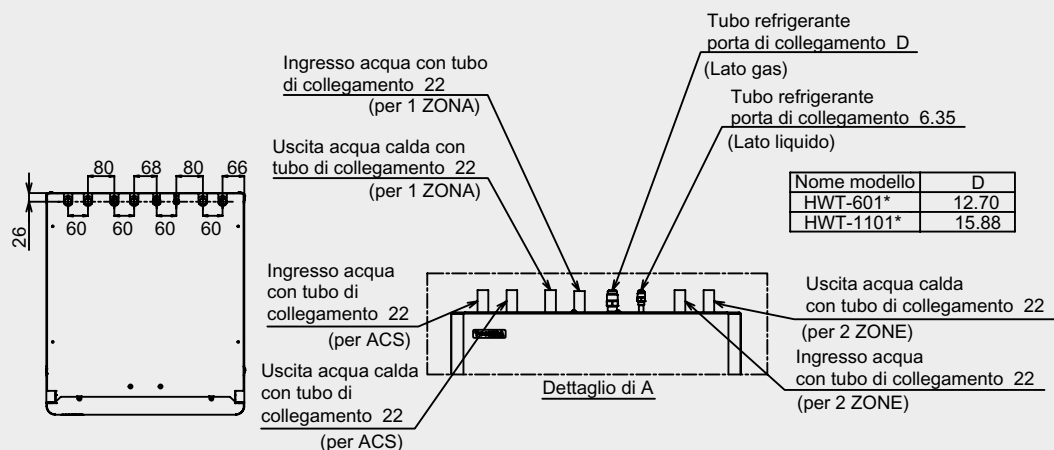
	Nome	Note
①	Foro del tubo refrigerante Unità idroelettrica / Unità esterna foro di ingresso del filo di collegamento	—
②	Foro di ingresso dell'alimentatore	Ø38 Foro pretranciato

(Unità: mm)

TUBI REFRIGERANTE		
	Diametro Nominale	Diametro Esterno (mm)
Liquido	1/4"	6.4
Gas	5/8"	15.9

ESTIA R32 POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

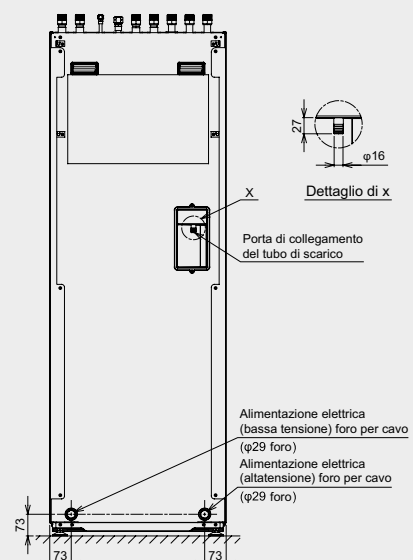
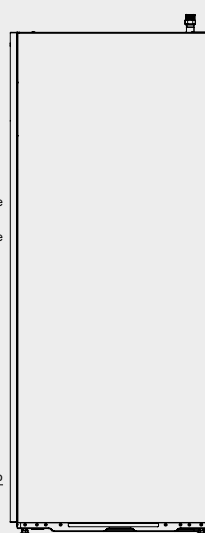
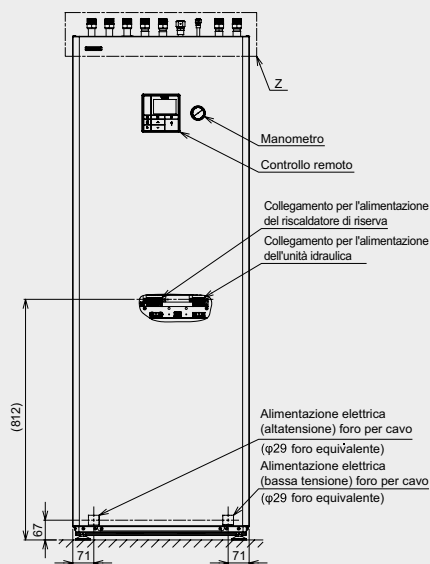
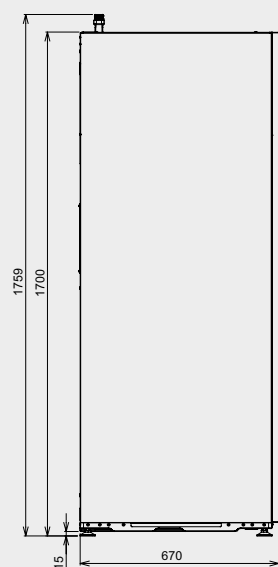
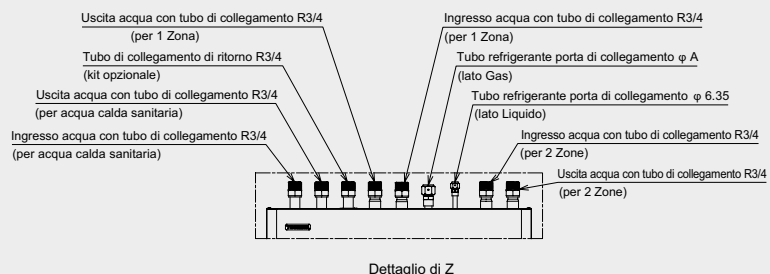
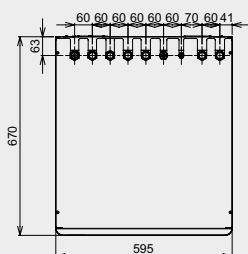
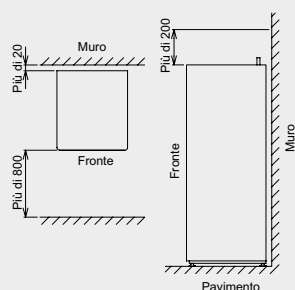
HWT-602S21SM3W-E, HWT-602S21SM6W-E, HWT-602S21ST6W-E, HWT-602S21MM3W-E, HWT-602S21MM6W-E, HWT-602S21MT6W-E HWT-1102S21SM3W-E HWT-1102S21SM6W-E HWT-1102S21ST6W-E HWT-1102S21ST9W-E, HWT-1102S21MM3W-E, HWT-1102S21MM6W-E, HWT-1102S21MT6W-E, HWT-1102S21MT9W-E, HWT-1402S21SM3W-E, HWT-1402S21SM6W-E, HWT-1402S21ST6W-E, HWT-1402S21ST9W-E, HWT-1402S21MM3W-E, HWT-1402S21MM6W-E, HWT-1402S21MT6W-E, HWT-1402S21MT9W-E



(Unità: mm)

HWT-602S21SM3W-E, HWT-602S21SM6W-E, HWT-602S21ST6W-E, HWT-602S21MM3W-E, HWT-602S21MM6W-E, HWT-602S21MT6W-E HWT-1102S21SM3W-E HWT-1102S21SM6W-E HWT-1102S21ST6W-E HWT-1102S21ST9W-E, HWT-1102S21MM3W-E, HWT-1102S21MM6W-E, HWT-1102S21MT6W-E, HWT-1102S21MT9W-E, HWT-1402S21SM3W-E, HWT-1402S21SM6W-E, HWT-1402S21ST6W-E, HWT-1402S21ST9W-E, HWT-1402S21MM3W-E, HWT-1402S21MM6W-E, HWT-1402S21MT6W-E, HWT-1402S21MT9W-E

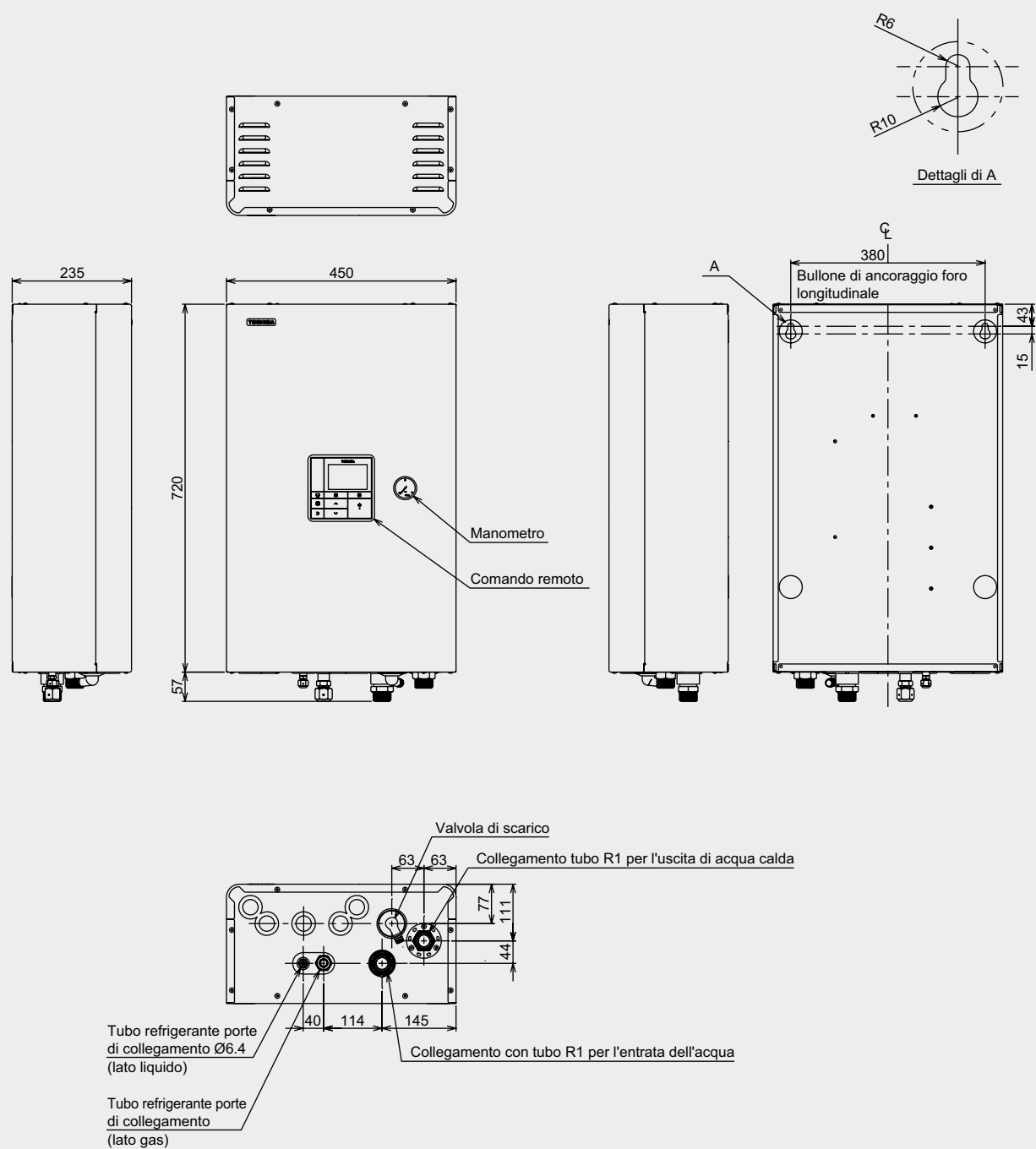
Model name	φ A
HWT-60 type	φ 12.7
HWT-110 type HWT-140 type	φ 15.88



[Unità: mm]

ESTIA R32 POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

HWT-601XWHM3W-E, HWT-601XWHM6W-E, HWT-601XWHT6W-E, HWT-1101XWHM3W-E, HWT-1101XWHM6W-E, HWT-1101XWHT6W-E, HWT-1101XWHT9W-E, HWT-1401XWHM3W-E, HWT-1401XWHM6W-E, HWT-1401XWHT6W-E, HWT-1401XWHT9W-E



Nome modello	A
HWT-601	Ø12.7
HWT-1101	Ø15.9

(Unità: mm)





LIGHT COMMERCIAL

UNITÀ ESTERNA SUPER DIGITAL INVERTER	188
UNITÀ ESTERNA DIGITAL INVERTER - BIG DIGITAL	196
UNITÀ ESTERNA DIGITAL INVERTER CLASSIC	204
SMART CASSETTE	210
CASSETTA A 4 VIE 90x90	214
CASSETTA A 4 VIE 60x60	222
CANALIZZABILE RIBASSATA	226
CANALIZZABILE STANDARD	230
CANALIZZABILE ALTA PREVALENZA	238
PARETE	242
SOFFITTO	250
COLONNA	256
TWIN, TRIPLE, DOUBLE TWIN SPLIT SDI/DI	262
UNITÀ ESTERNE SPECIALI CON TRATTAMENTO ANTICORROSIONE	274
KIT UTA	276
CONTROLLI & ACCESSORI	279

AGEVOLAZIONI TARIFFARIE E INCENTIVAZIONI

Le pompe di calore Toshiba permettono di accedere alle **agevolazioni tariffarie e incentivazioni** in vigore. Verificare sempre la piena rispondenza della specifica applicazione ai requisiti di legge.

Per le “**riqualificazioni energetiche**” una delle condizioni è che i sistemi soddisfino gli specifici requisiti minimi di efficienza. Cerca il logo corrispondente di fianco al prodotto di interesse.

BONUS EDILIZI

DETRAZIONE FISCALE



RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

CONTO TERMICO



IL CLIMA IDEALE **SEMPRE E OVUNQUE**



L'APP DI TOSHIBA PER I SISTEMI SMALL OFFICE¹, LIGHT COMMERCIAL E BUSINESS

Con Toshiba AC Control, controllare il clima in ufficio o nel proprio negozio, anche da remoto, non è mai stato così facile. Con la sua interfaccia grafica utente semplice e intuitiva, l'app permette di:

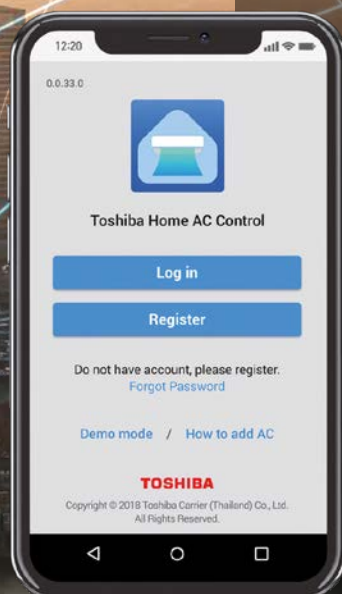
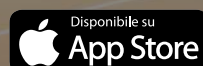
- monitorare le unità interne ovunque
- controllare direttamente fino a 16 unità
- impostare le funzioni principali (On/Off, impostare temperatura, modalità di funzionamento, velocità della ventola e oscillazione delle alette)
- visualizzare la temperatura interna e la temperatura esterna

- raggruppare le varie unità in zone/gruppi
- impostare la programmazione settimanale per ciascuna unità interna con la possibilità di scegliere:
 - modalità di funzionamento
 - temperatura desiderata
 - velocità di ventilazione
 - posizione del deflettore
 - funzioni particolari (es. Power Select, attivazione purificatore, antigelo 8°C se possedute dall'unità interna)

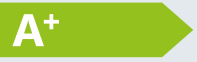
1. Sistemi Small Office: cassetta a 4 vie 60 x 60 monosplit e canalizzabile ribassata monosplit.

TOSHIBA AC CONTROL

TOSHIBA AC CONTROL È DISPONIBILE
SIA PER DISPOSITIVI ANDROID CHE IOS.



UNITÀ ESTERNE **GAMME UNITÀ ESTERNE**

Serie	Pagine	Modello	Alimentazione	Taglia HP	30 1	40 1,5
SUPER DIGITAL INVERTER - Elevatissima efficienza energetica - Elevatissima efficienza a carichi parziali - Lunghezza massima delle tubazioni fino a 75 m - Dislivello massimo fino a 30 m - Tecnologia per sostituzione / retrofitting - Ampio spettro di funzionamento: Per i modelli MONOFASE: fino a -15°C/+52°C BS in raffrescamento fino a -27°C/+15°C BU in riscaldamento Per i modelli TRIFASE: fino a -15°C/+46°C BS in raffrescamento fino a -20°C/+24°C BS in riscaldamento - Applicazione mono-split, twin e triple  	156-162	RAV-GP***1AT*-E	Monofase 220/240V -1ph 50Hz			
		RAV-GP***1AT8-E	Trifase 380/415V - 3ph 50Hz			
DIGITAL INVERTER E BIG DIGITAL - Eccellente efficienza energetica - Lunghezza massima delle tubazioni fino a 50 m - Dislivello massimo fino a 30 m - Tecnologia per sostituzione / retrofitting - Ampio spettro di funzionamento Digital Inverter: fino a -15°C/+46°C BS in raffrescamento fino a -15°C/+15°C BU in riscaldamento Big Digital Inverter: fino a -15°C/+46°C BS in raffrescamento fino a -27°C/+24°C BS in riscaldamento - Applicazione mono-split, twin, triple e double twin  	164-170	RAV-GM***1ATP-E	Monofase 220/240V -1ph 50Hz 220V - 1ph 60Hz			
		RAV-GM***1AT8P-E	Trifase 380/415V - 3ph 50Hz 380V - 3ph 60Hz			
		RAV-GM***3AT8P-E	Trifase 380/415V - 3ph 50Hz 380V - 3ph 60Hz			
DIGITAL INVERTER CLASSIC - Unità esterna ultracompatte e leggera - Unità esterna mono-ventilatore per tutte le taglie - Lunghezza massima delle tubazioni fino a 30 m - Dislivello massimo fino a 30 m - Tecnologia per sostituzione / retrofitting - Ampio spettro di funzionamento: fino a -15°C/+46°C BS in raffrescamento fino a -15°C/+24°C BS in riscaldamento - Offerta esclusiva per applicazioni mono-split  	172-177	RAV-GV***1ATP-E	Monofase 220/240V -1ph 50Hz			
		RAV-GV***1AT8P-E	Trifase 380/415V - 3ph 50Hz			

56 2	80 3	90 3,5	110 4	140 5	160 6	224 8	280 10
							
							
							
							
							
							
							

UNITÀ ESTERNE PANORAMICA DEI PRINCIPALI VANTAGGI

					CTRL	
					UI	
Icona	Nr	Funzione	Descrizione	Legato a	UE	SDI
	1	Rotazione / backup	In caso di 2 sistemi controllati in gruppo, i sistemi possono lavorare alternativamente e in caso di guasto di un sistema, l'altro sistema inizia automaticamente a funzionare.	FCU		*1
	2	Free cooling	Per applicazioni CED, il sistema può controllare un ventilatore esterno al fine di immettere aria esterna ed effettuare FREE-COOLING.	FCU		
	3	Riscaldamento secondario	Possibilità di gestire un altro sistema di riscaldamento (es. caldaia) in alternativa o in supporto a un sistema di climatizzazione RAV.	FCU		
	4	Prevenzione immissione aria fredda	Durante lo sbrinamento, l'unità interna cassetta a 4 vie chiude i deflettori per evitare l'immissione di aria fredda in ambiente.	FCU		
	5	Visualizzazione della temperatura dell'aria di mandata	L'installatore può verificare la temperatura dell'aria di mandata utilizzando un comando a filo durante la fase di prima accensione.	FCU		*2
	6	Scelta del tipo di protocollo di comunicazione	Le nuove unità interne RAV sono compatibili con il protocollo di comunicazione TU2C-LINK e quindi controllabili mediante i comandi centralizzati della gamma VRF.	FCU		
	7	Controllo stato del filtro	Il manutentore può controllare le condizioni di intasamento del filtro mediante il comando a filo senza dover accedere alla macchina e verificarne visivamente lo stato effettivo.	FCU		
	8	Ottimizzazione dei consumi energetici	In caso di più sistemi controllati in gruppo, l'energia elettrica disponibile viene sfruttata maggiormente dal sistema che presenta il maggior carico termico.	FCU		
	9	Monitoraggio semplice	L'installatore / manutentore può visualizzare sul comando a filo le informazioni relative ai vari sensori di temperatura presenti nelle macchine al fine di poter verificare il buon funzionamento del sistema.	RC FCU		
	10	Riduzione rumorosità a 3 livelli (mediante scheda elettronica opzionale)	Possibilità di limitare a 3 diversi livelli la rumorosità dell'unità esterna mediante scheda elettronica opzionale.	CDU		Solo SDI 2,3HP
	11	Riduzione rumorosità a 3 livelli (mediante comando a filo)	Possibilità di limitare a 3 diversi livelli la rumorosità dell'unità esterna mediante il comando a filo. Qualora questa funzione venga attivata simultaneamente a quella ottenibile mediante scheda elettronica, la rumorosità è limitata al valore più basso.	RC FCU CDU		
	12	Fermo ventilazione durante sbrinamento	La ventilazione dell'unità interna a 4 vie viene fermata non appena inizia il processo di sbrinamento.	FCU CDU		
	13	Sbrinamento alternato	In caso di più sistemi RAV controllati in gruppo, lo sbrinamento dei vari sistemi avviene in maniera alternata.	FCU CDU		Solo SDI 2,3HP
	14	Verifica perdite di gas refrigerante	L'installatore può verificare la presenza di perdite di refrigerante.	RC FCU CDU		
	15	Prevenire accumulo neve	Il ventilatore dell'unità esterna viene attivato per evitare che la neve si accumuli davanti all'unità esterna anche quando non è in funzionamento.	CDU		
	16	Menu semplice di configurazione	L'installatore può impostare i principali parametri attraverso il menu semplice di impostazione.	RC		
	17	Funzionamento forzato dell'unità interna	Il ventilatore, la pompa di scarico condensa e il deflettore vengono attivati in maniera forzata.	RC		
	18	Controllo via App mediante Bluetooth	È possibile controllare via app il sistema di climatizzazione grazie al collegamento bluetooth dello smartphone.	RC		

Nessuna combinazione
Funzione non disponibile
Funzione disponibile con condizione
Funzione disponibile
Funzione avanzata

RBC-AMSU52-E, RBC-AWSU52-E *						
Serie HM			Serie GM/RM			
DI/BIG	DI	DIC	SDI	DI/BIG	DI	DIC
*1	*1	*1				-
						-
						-
						-
*2	*2	*2	Solo Smart cassette			-
						-
						-
						-
			[*3]	[*3]	[*3]	-
			Solo SDI 2,3HP			-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-

CTRL = CONTROLLO
UE = UNITÀ ESTERNA
UI = UNITÀ INTERNA
SDI = Super Digital Inverter
DI / BIG = Digital Inverter
DIC = Digital Inverter Classic

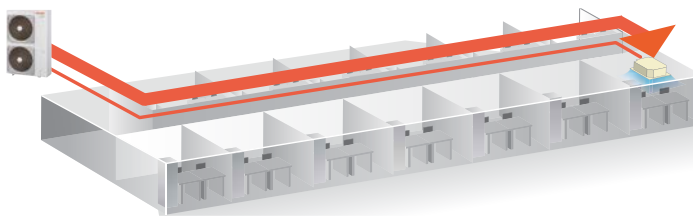
*1: Tale funzione può essere attivata anche attraverso il menu normale del comando a filo RBC-AWSU52-E.
*2: Controllabile dal Menu Semplice del comando a filo RBC-AWSU52-E.
*3: Non è possibile visualizzare l'esito della verifica perdite di refrigerante e la temperatura dell'aria di mandata.

UNITÀ ESTERNE COMPATIBILITÀ CON UNITÀ INTERNE

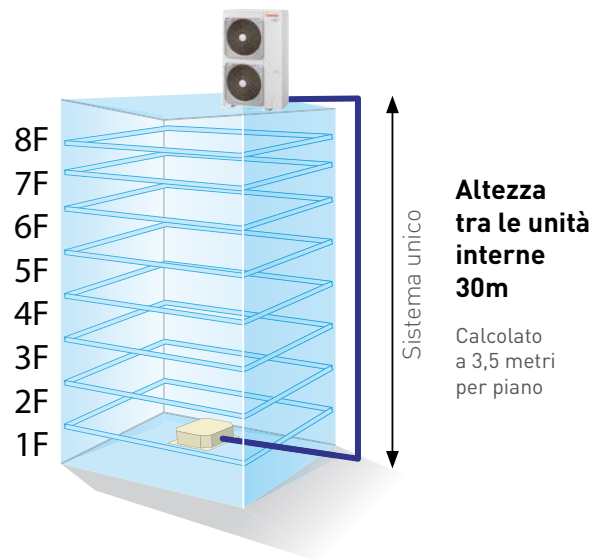
			SUPER DIGITAL INVERTER											
			NATUR32											
			SISTEMI MONOFASE				SISTEMI TRIFASE			SISTEMI				
Unità interne		Capacità	HP	2	3	4	5	4	5	6	1	1,5	2	3
		kW		5,6	7,1	10,0	12,5	10	12,5	14	2,5	3,6	5	6,7
SMART CASSETTE														
CASSETTA A 4 VIE 90x90														
CASSETTA A 4 VIE 60x60														
CANALIZZABILE RIBASSATA														
CANALIZZABILE STANDARD														
CANALIZZABILE ALTA PREVALENZA														
SOFFITTO														
PARETE														
COLONNA														

FLESSIBILITÀ DELLE TUBAZIONI

Super Digital Inverter è leader del settore per **supportare un dislivello in altezza fino a 30 metri** su un unico sistema. L'altezza è sufficiente per coprire un edificio di 8 piani. Questo aumenta una **flessibilità di installazione** (solo 4 e 5 HP).



Lunghezza equivalente più lontana 75m

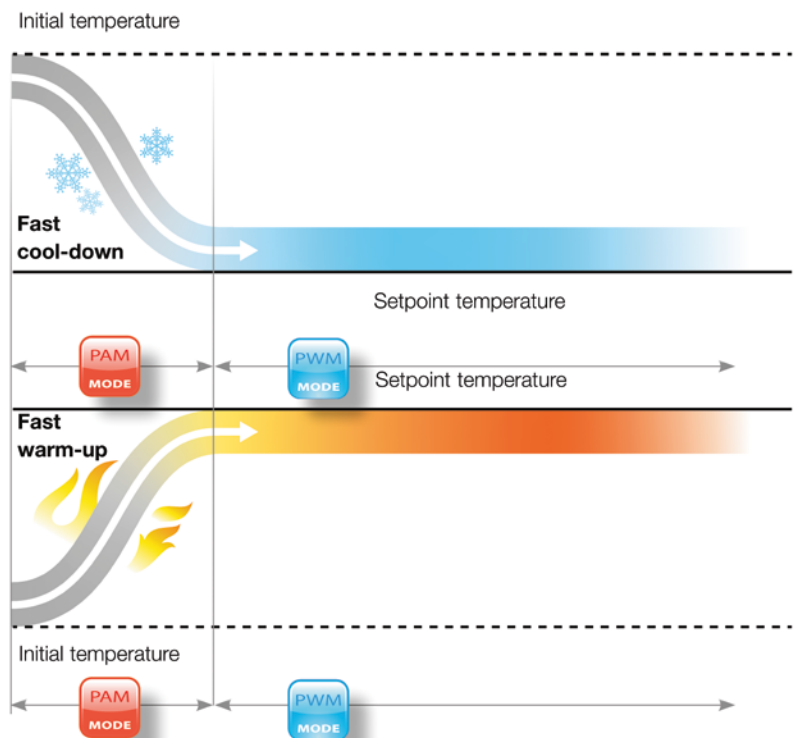


SMART INVERTER

Il controllo ibrido dell'inverter combina due controlli intelligenti per raggiungere il setpoint della temperatura il più rapidamente possibile con la massima efficienza:

- **la modalità PAM**, raggiunge rapidamente capacità elevata e comfort desiderato.
- **la modalità PWM** minimizza la potenza assorbita per massimizzare efficienza.

Il risultato: alto livello di efficienza.





UNITÀ ESTERNA



SCOP MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
5,51	5KW ~ 16KW	-27°C ~ +52°C



Il Super Digital Inverter è in grado di fornire una potenza elevata, un basso consumo energetico, un elevato comfort e una riduzione dello spreco energetico per progetti commerciali e applicazioni residenziali di grandi dimensioni.

CLASSE Raffrescamento	CLASSE Riscaldamento	INVERTER	INVERTER	INVERTER	FINO A
A+++	A+++	SUPER DIGITAL	PAM	PWM	75m

PRESTAZIONI

- **Scheda inverter e nuovo layout dissipatore di calore:** consente di potenziare le prestazioni in estate, rende il raffreddamento dei componenti più rapido grazie al flusso d'aria ad alta efficienza, nonché ne migliora l'affidabilità alle alte temperature.
- **Design ventilatore** con un diametro di 280 mm e pale ad ala rovesciata dotata di profili per evitare turbolenze. Tale rinnovamento migliora la gestione del flusso d'aria del 30%.
- **Disponibile versione per ambiente salmastro.**
- **Raffrescamento e riscaldamento in qualsiasi condizione** fino a -27°C in riscaldamento e a +52°C in raffreddamento.
- **Alimentazione:** monofase e trifase.

SCOPRI
SUPER DIGITAL

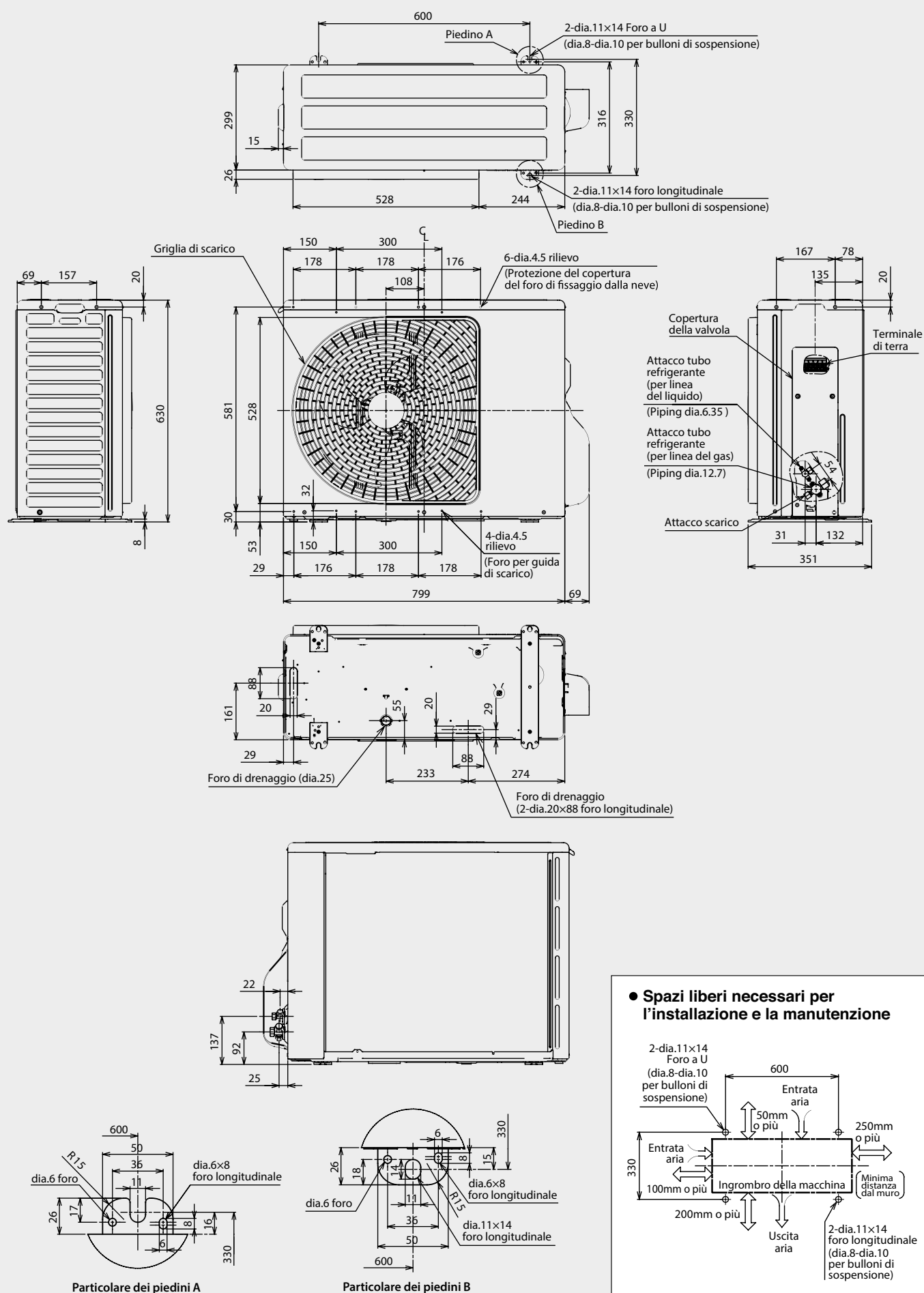


UNITÀ ESTERNA **SUPER DIGITAL INVERTER**

		TABELLA ABBINAMENTI SUPER DIGITAL INVERTER				
		NATUR32				
		SISTEMI MONOFASE				
	Capacità	HP	2	3	4	5
		kW	5,6	7,1	10,0	12,5
TIPO	Unità Esterna					
	Codice		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1
SMART CASSETTE			RAV-HM561UT-E	RAV-HM801UT-E	RAV-HM1101UT-E	RAV-HM1401UT-E
CASSETTA A 4 VIE 90x90			RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E
CASSETTA A 4 VIE 60x60			RAV-HM561MUTP-E			
CANALIZZABILE RIBASSATA			RAV-HM561SDTY-E	RAV-HM801SDTY-E		
CANALIZZABILE STANDARD			RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E
PARETE			RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	
SOFFITTO			RAV-HM561CTP-E	RAV-HM801CTP-E	RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E
COLONNA			RAV-HM561FT-E	RAV-HM801FT-E	RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E

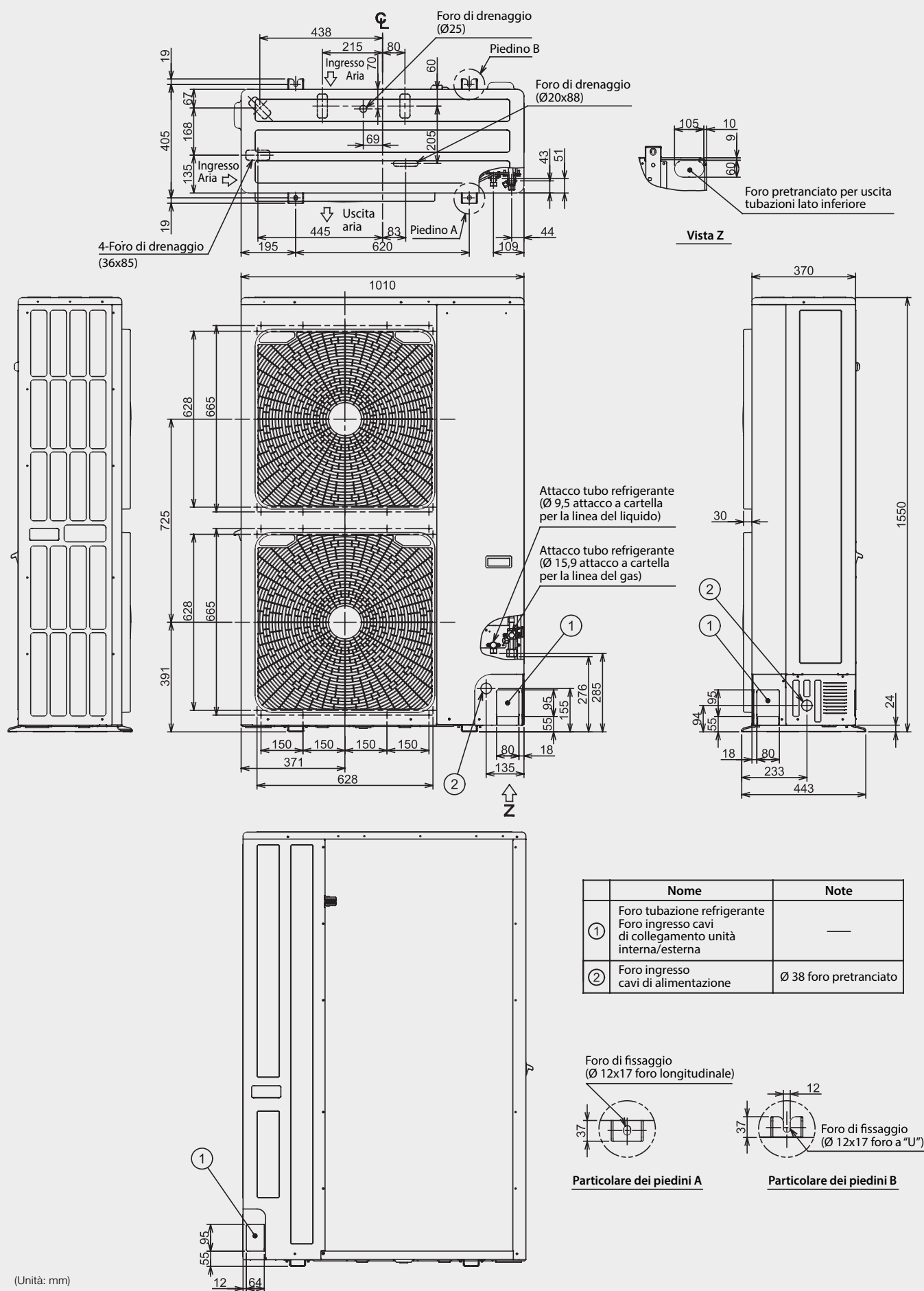
UNITÀ ESTERNA **SUPER DIGITAL INVERTER**

		TABELLA ABBINAMENTI SUPER DIGITAL INVERTER			
		NATUR32			
		SISTEMI TRIFASE			
	Capacità	HP	4	5	6
		kW	10	12,5	14
TIPO	Unità Esterna				
	Codice	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E	
CASSETTA A 4 VIE 90x90		RAV- HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E	
CANALIZZABILE STANDARD		RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E	
PARETE		RAV-HM1101KRTP-E			
SOFFITTO		RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1601CTP-E	
COLONNA		RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	RAV-HM1601FT-E	



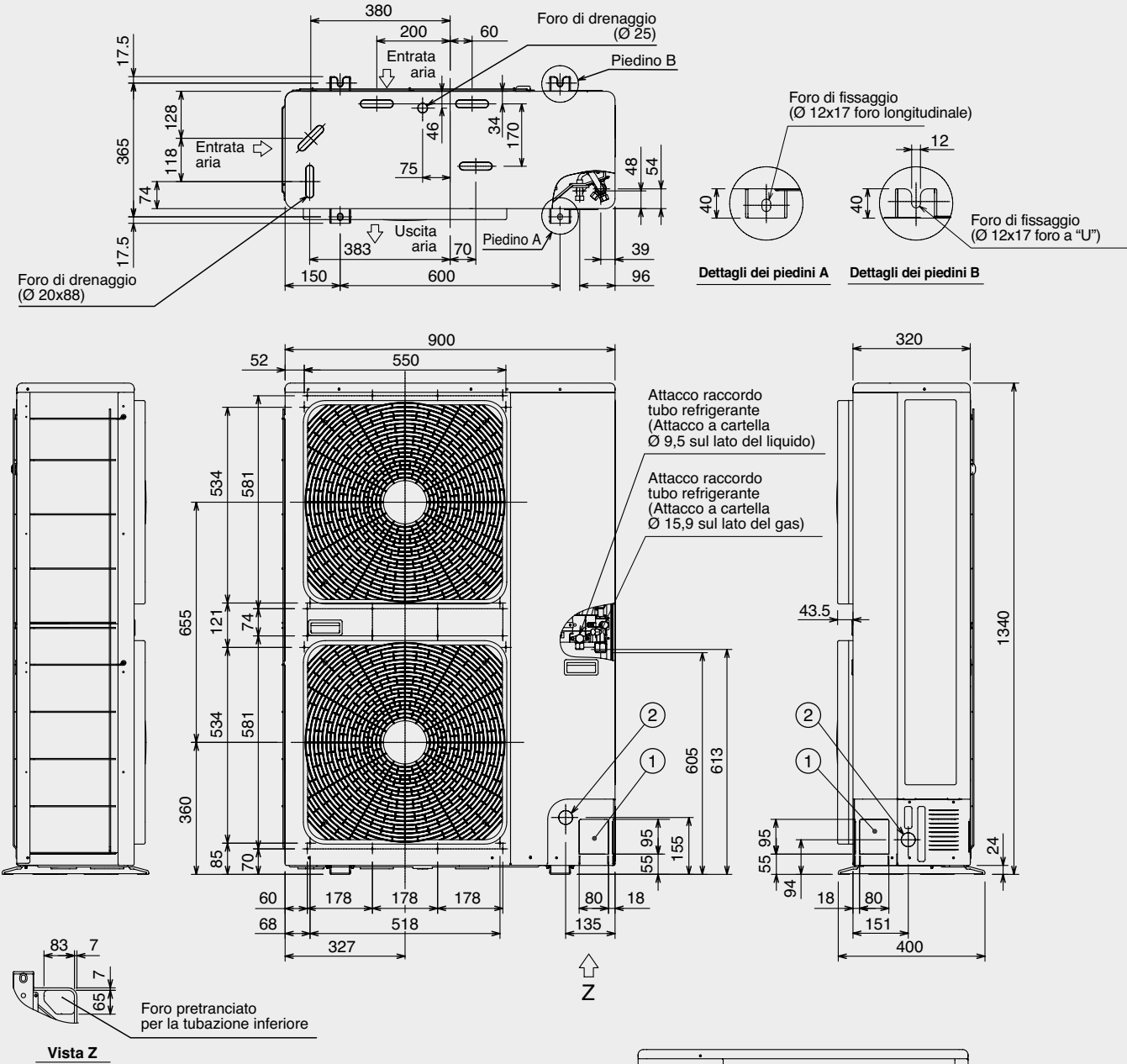
RAV-GP801ATW-E



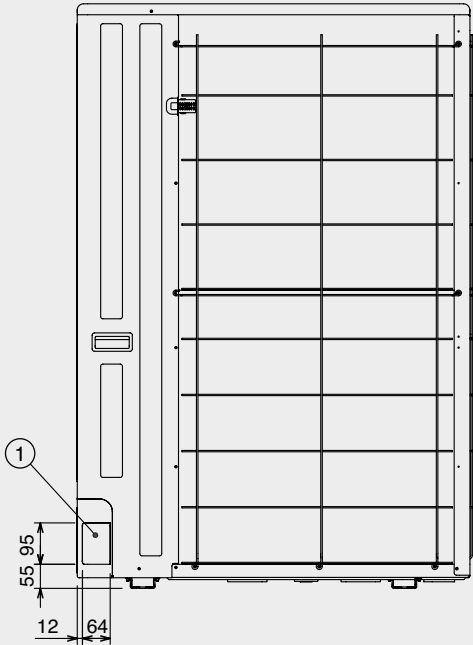


UNITÀ ESTERNA SUPER DIGITAL INVERTER

RAV-GP1401AT8-E, RAV-GP1601AT8-E



	Nome	Note
①	Foro tubazione refrigerante Foro ingresso cavi di connessione unità interna/esterna	—
②	Foro ingresso cavi di alimentazione	Pretranciato Ø38



(Unità: mm)



UNITÀ ESTERNA



SCOP MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
4,73 A++	2,5KW ~ 16KW	-15°C ~ +46°C

DIGITAL INVERTER

SCOP MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
3,51	19KW > 27KW	-27°C > +46°C

BIG DIGITAL



Il Big Digital Inverter combina un ingombro ridotto e tutta l'esperienza di Toshiba in termini di efficienza, affidabilità e connettività per offrire risparmio energetico e comfort tutto l'anno.

CLASSE Raffrescamento	CLASSE Riscaldamento	INVERTER	INVERTER	INVERTER	FINO A
A++	A++	DIGITAL	PAM	PWM	50m

PRESTAZIONI

- **Ampia gamma unità interne collegabili**
cassetta a 4 vie, canalizzabile standard e ad alta prevalenza, a soffitto e a parete.
- **Compatibile con controllori avanzati gamma VRF**
- **Dislivello fino a 30 m e lunghezza fino a 50 m**
- **Disponibile versione per ambiente salmastro.**
- **Raffrescamento e riscaldamento in qualsiasi condizione** fino a -15°C in riscaldamento e a +46°C in raffrescamento.
- **Alimentazione:** monofase e trifase

SCOPRI
DIGITAL



SCOPRI
BIG DIGITAL



UNITÀ ESTERNA **DIGITAL INVERTER - BIG DIGITAL**

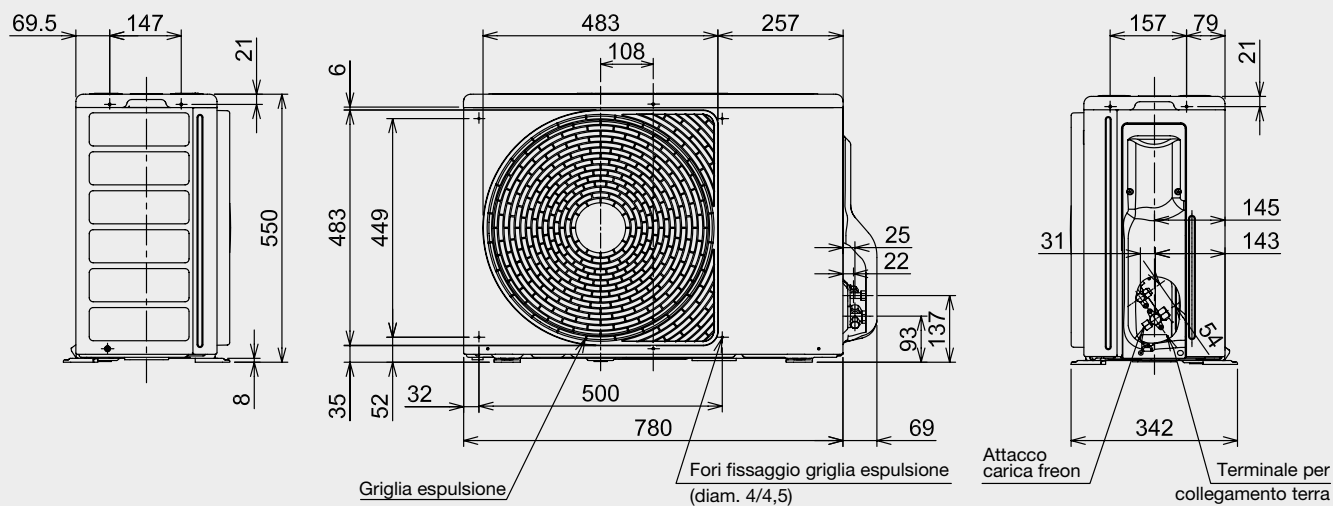
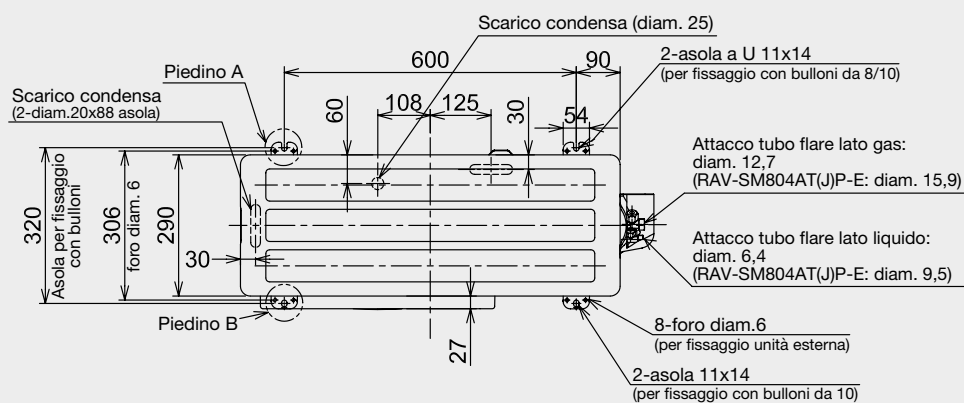
		TABELLA ABBINAMENTI DIGITAL INVERTER				
		NATUR32				
		SISTEMI MONOFASE				
	Capacità	HP	1	1,5	2	3
		kW	2,5	3,6	5	6,7
TIPO	Unità Esterna					
						
	Codice	RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E1	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E
CASSETTA A 4 VIE 90x90					RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E
CANALIZZABILE STANDARD					RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E
PARETE		RAV-HM301KRTP-E	RAV-HM401KRTP-E	RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM901KRTP-E
SOFFITTO		RAV-HM401CTP-E			RAV-HM561CTP-E	RAV-HM801CTP-E
COLONNA					RAV-HM561FT-E	RAV-HM801FT-E

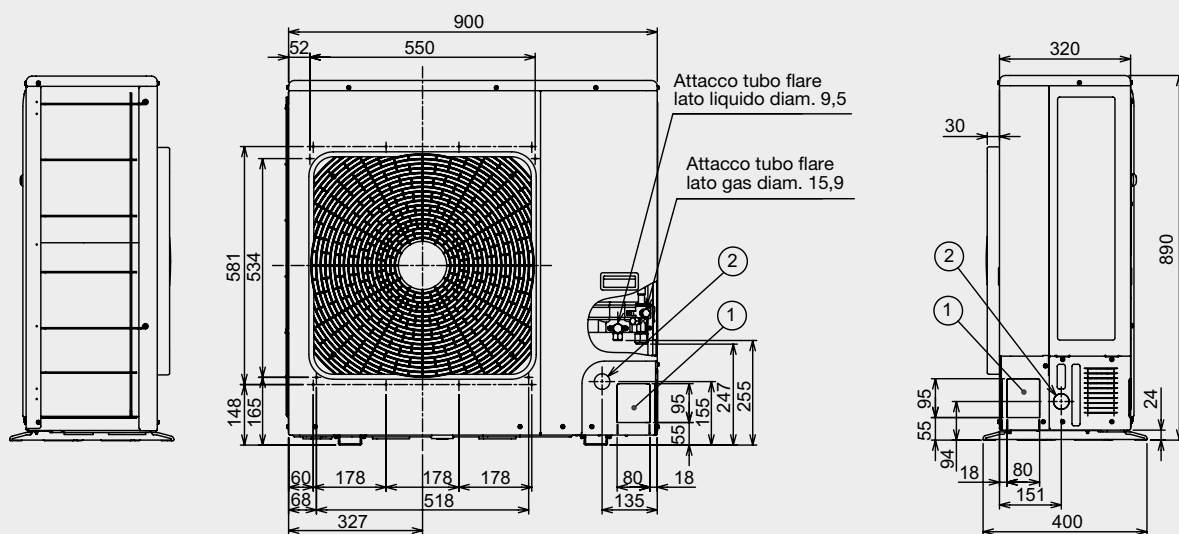
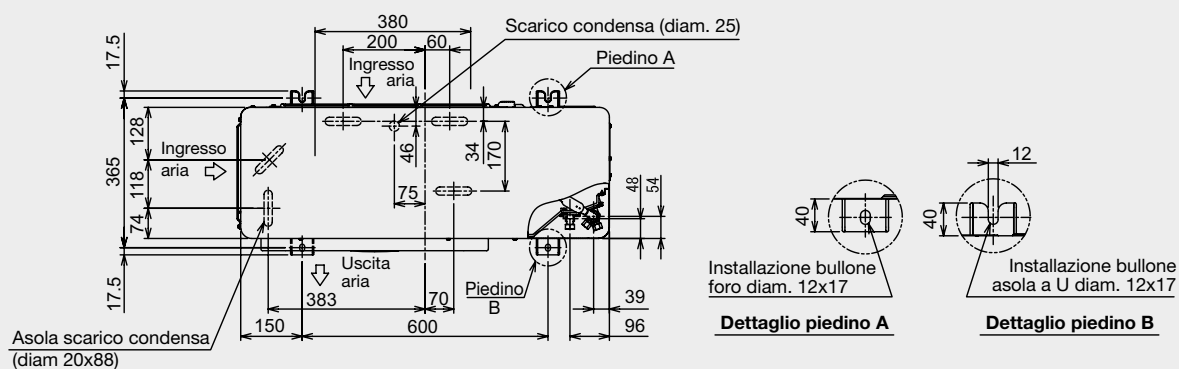
		SISTEMI MONOFASE		
	Capacità	HP	4	5
		kW	9,5	12,1
TIPO	Unità Esterna			
				
	Codice	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
CASSETTA A 4 VIE 90x90		RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
CANALIZZABILE STANDARD		RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
PARETE		RAV-HM1101KRTP-E		
SOFFITTO		RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1601CTP-E
COLONNA		RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	

UNITÀ ESTERNA **DIGITAL INVERTER - BIG DIGITAL**

		NATUR32		
		SISTEMI TRIFASE		
	Capacità	HP	4	5
		kW	9,5	12,1
TIPO	Unità Esterna			
	Codice	RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
CASSETTA A 4 VIE 90x90		RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
CANALIZZABILE STANDARD		RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
PARETE		RAV-HM1101KRTP-E		
SOFFITTO		RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1601CTP-E
COLONNA		RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	

		TABELLA ABBINAMENTI BIG DIGITAL INVERTER	
		NATUR32	
		SISTEMI TRIFASE	
	Capacità	HP	8
		kW	19
TIPO	Unità Esterna		
	Codice	RAV-GM2243AT8P-E	RAV-GM2803AT8P-E
CANALIZZABILE ALTA PREVALENZA		RAV-RM2241DTP-E2	RAV-RM2801DTP-E2

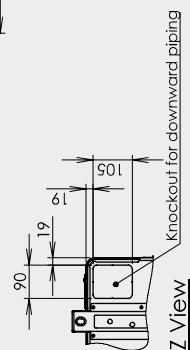
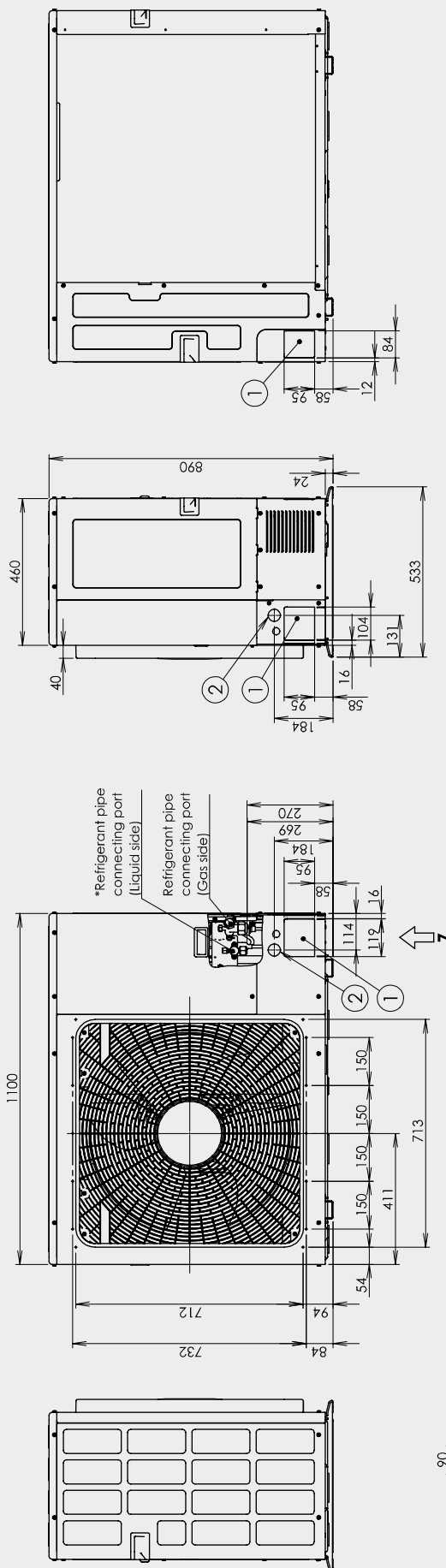
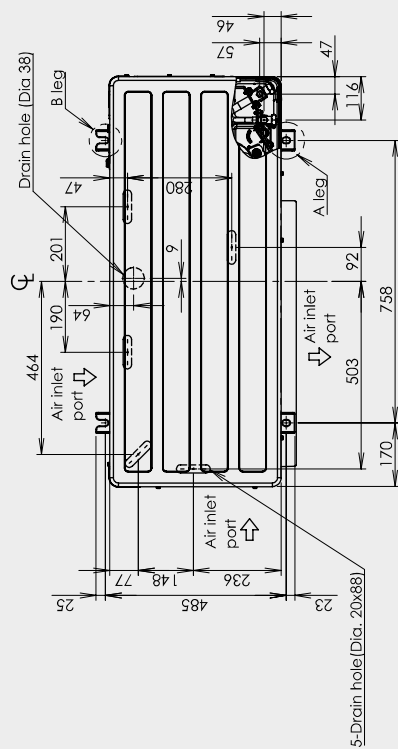
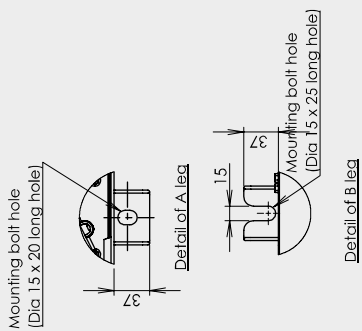




UNITÀ ESTERNA **DIGITAL INVERTER - BIG DIGITAL**

RAV-GM2243AT8P-E, RAV-GM2803AT8P-E

	Name	Note
①	Refrigerant piping hole Indoor/Outdoor unit connecting wire inlet hole	Knockout hole
②	Power supply inlet hole	Dia 38 Knockout hole



(Unità: mm)



UNITÀ ESTERNA



SCOP MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
4,20 A++	5,3KW ~ 16KW	-15°C ~ +46°C



Digital Inverter Classic offre tutta l'esperienza di Toshiba a un costo accessibile per un'ampia gamma di applicazioni nel settore commerciale. Approfitta dei numerosi vantaggi in termini di risparmio energetico, controllo ottimizzato, minore carica di refrigerante e ingombro ridotto.

CLASSE Raffrescamento	CLASSE Riscaldamento	INVERTER	INVERTER	INVERTER	FINO A
A+	A+	DIGITAL CLASSIC	PAM	PWM	30m

PRESTAZIONI

- Con una larghezza inferiore a 900 mm, la Digital Inverter Classic è **estremamente compatta** e può essere installata in luoghi piccoli.
- **Unità interne collegabili** cassetta a 4 vie, canalizzabile standard, parete.
- La gamma completa è disponibile nella **versione monofase e anche nella versione trifase** a partire dal modello da 4 HP.
- **Raffrescamento e riscaldamento in qualsiasi condizione** fino a -15°C in riscaldamento e a +46°C in raffrescamento.

SCOPRI
DIGITAL
CLASSIC



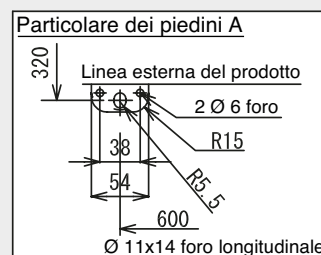
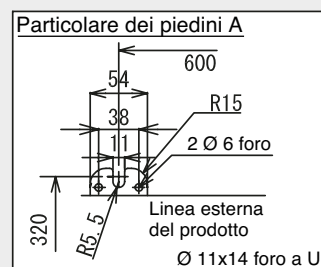
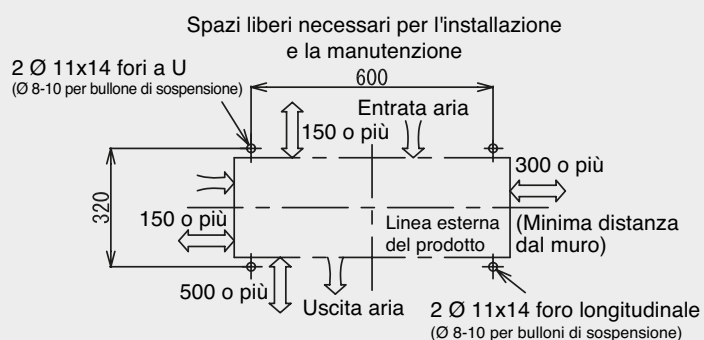
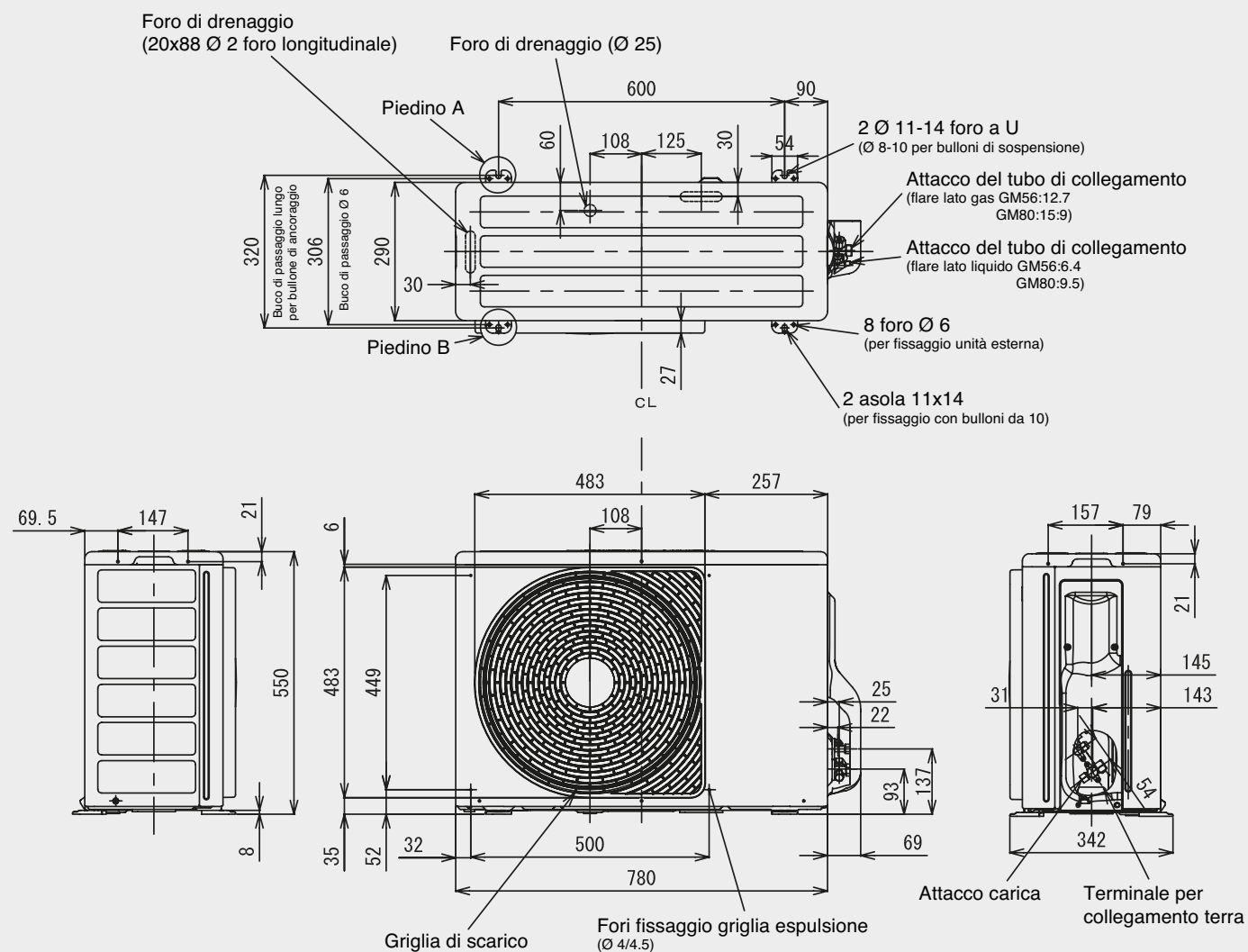
UNITÀ ESTERNA **DIGITAL INVERTER CLASSIC**

		TABELLA ABBINAMENTI DIGITAL INVERTER CLASSIC				
		NATUR32				
		SISTEMI MONOFASE				
Capacità	HP	2	3	4	5	6
	kW	5,0	6,7	9,5	11,5	13,0
TIPO	Unità Esterna					
		RAV-GV561ATP-E		RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1401ATP-E
CASSETTA A 4 VIE 90x90		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
CANALIZZABILE STANDARD		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
PARETE		RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E		

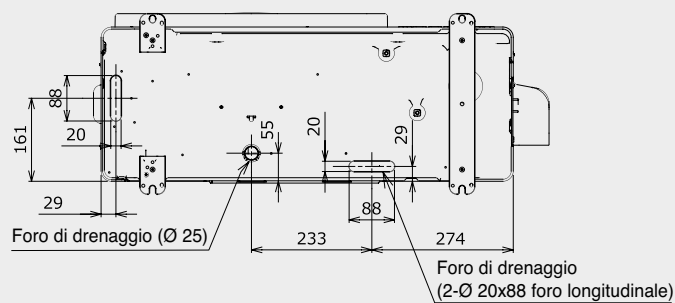
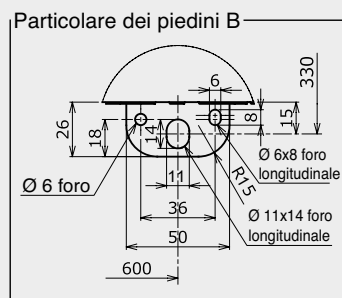
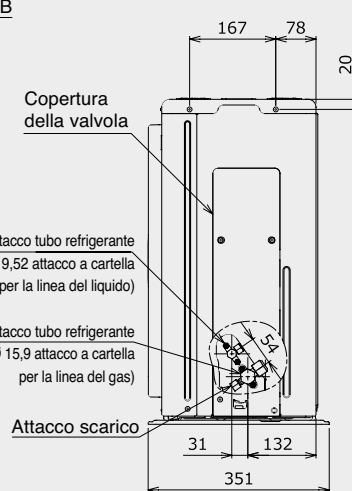
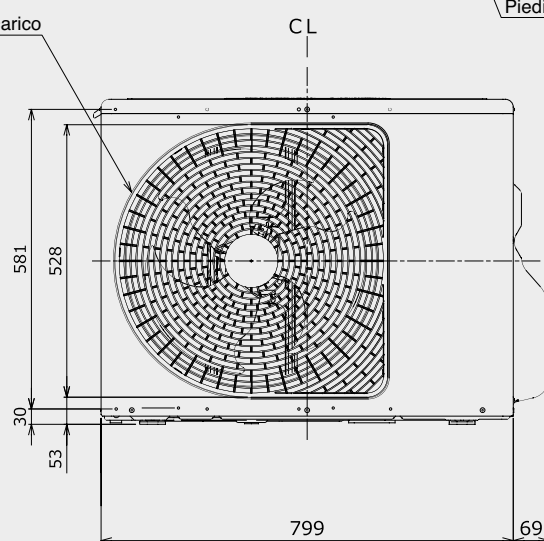
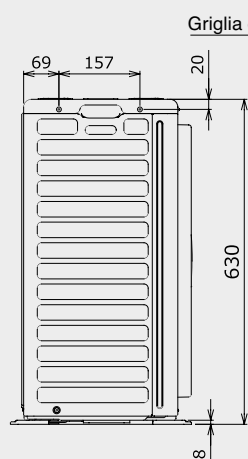
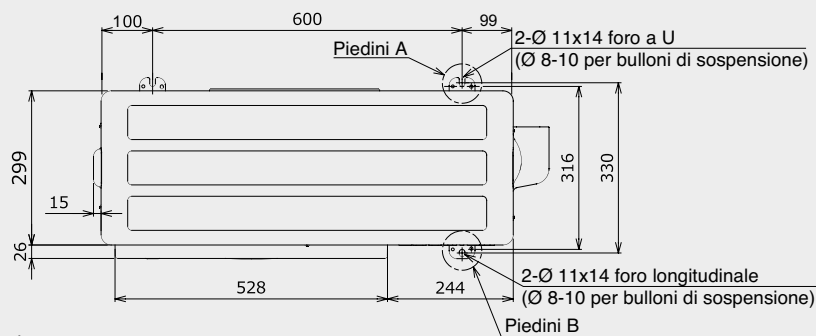
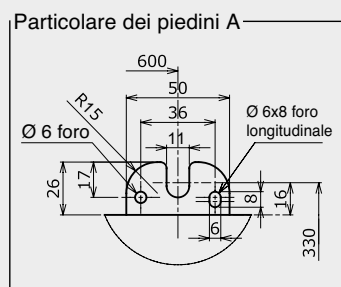
		TABELLA ABBINAMENTI DIGITAL INVERTER CLASSIC		
		NATUR32		
		SISTEMI TRIFASE		
Capacità	HP	4	5	6
	kW	9,5	12,1	13,0
TIPO	Unità Esterna			
		RAV-GV1101AT8P-E		RAV-GV1401AT8P-E
CASSETTA A 4 VIE 90x90		RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
CANALIZZABILE STANDARD		RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
PARETE		RAV-HM1101KRTP-E		

UNITÀ ESTERNA DIGITAL INVERTER CLASSIC

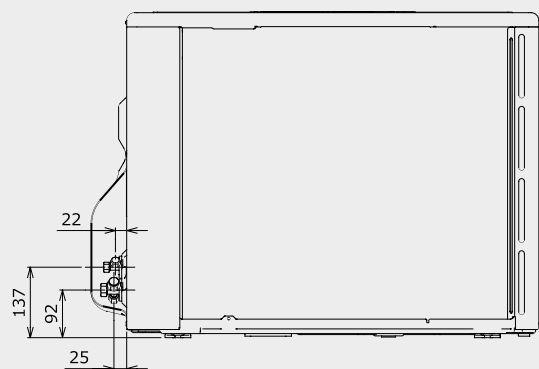
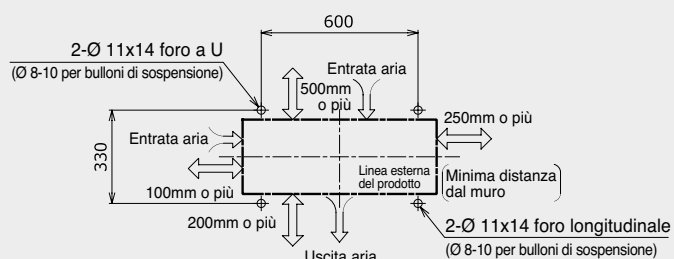
RAV-GV561ATP-E, RAV-GV801ATP-E



(Unità: mm)



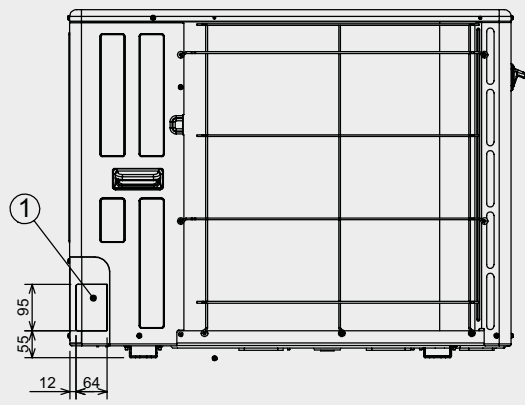
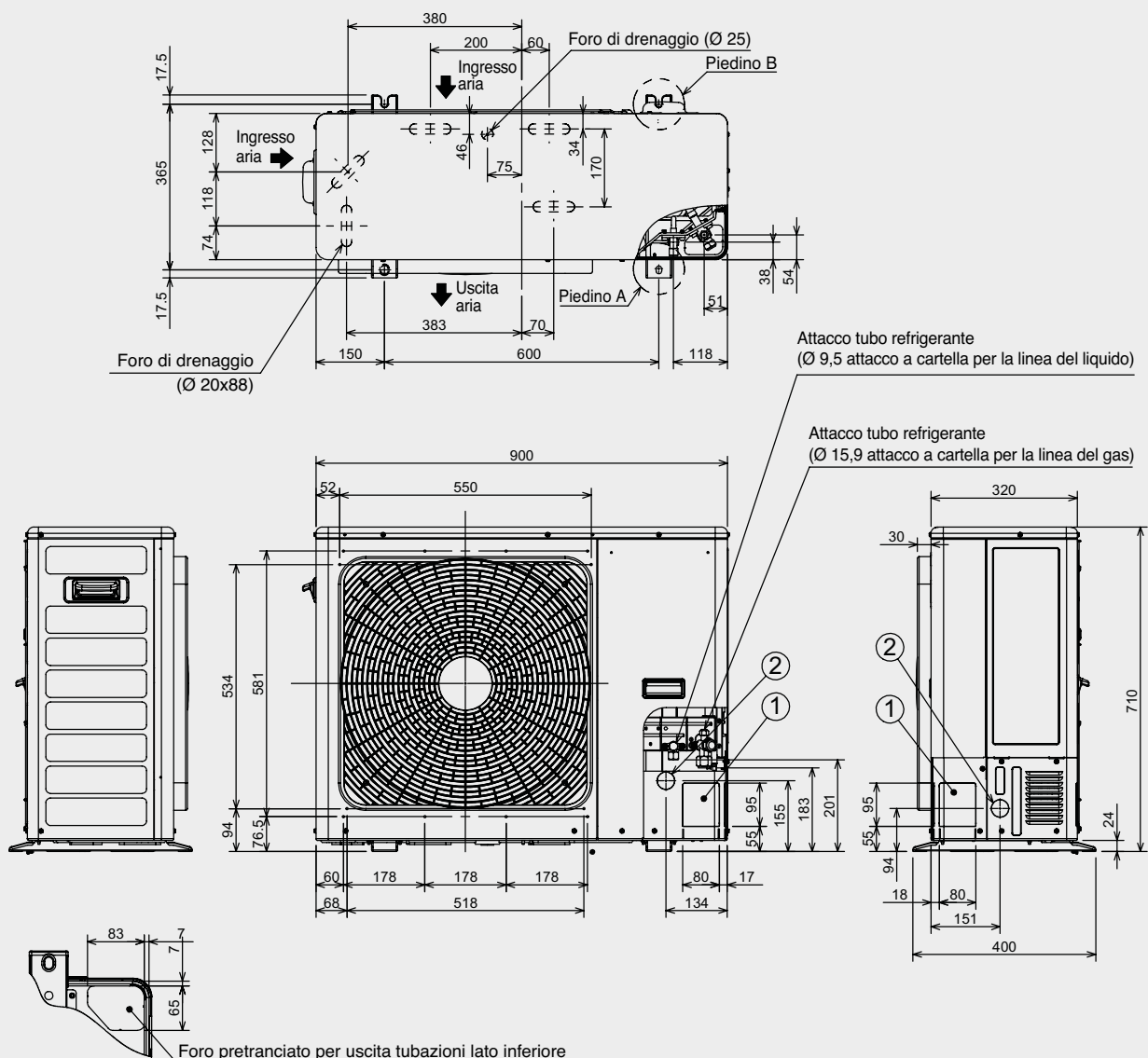
Spazio necessario per l'installazione e la manutenzione



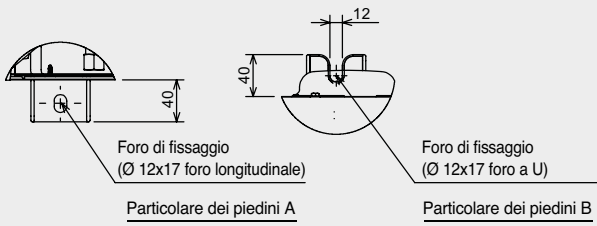
(Unità: mm)

UNITÀ ESTERNA DIGITAL INVERTER CLASSIC

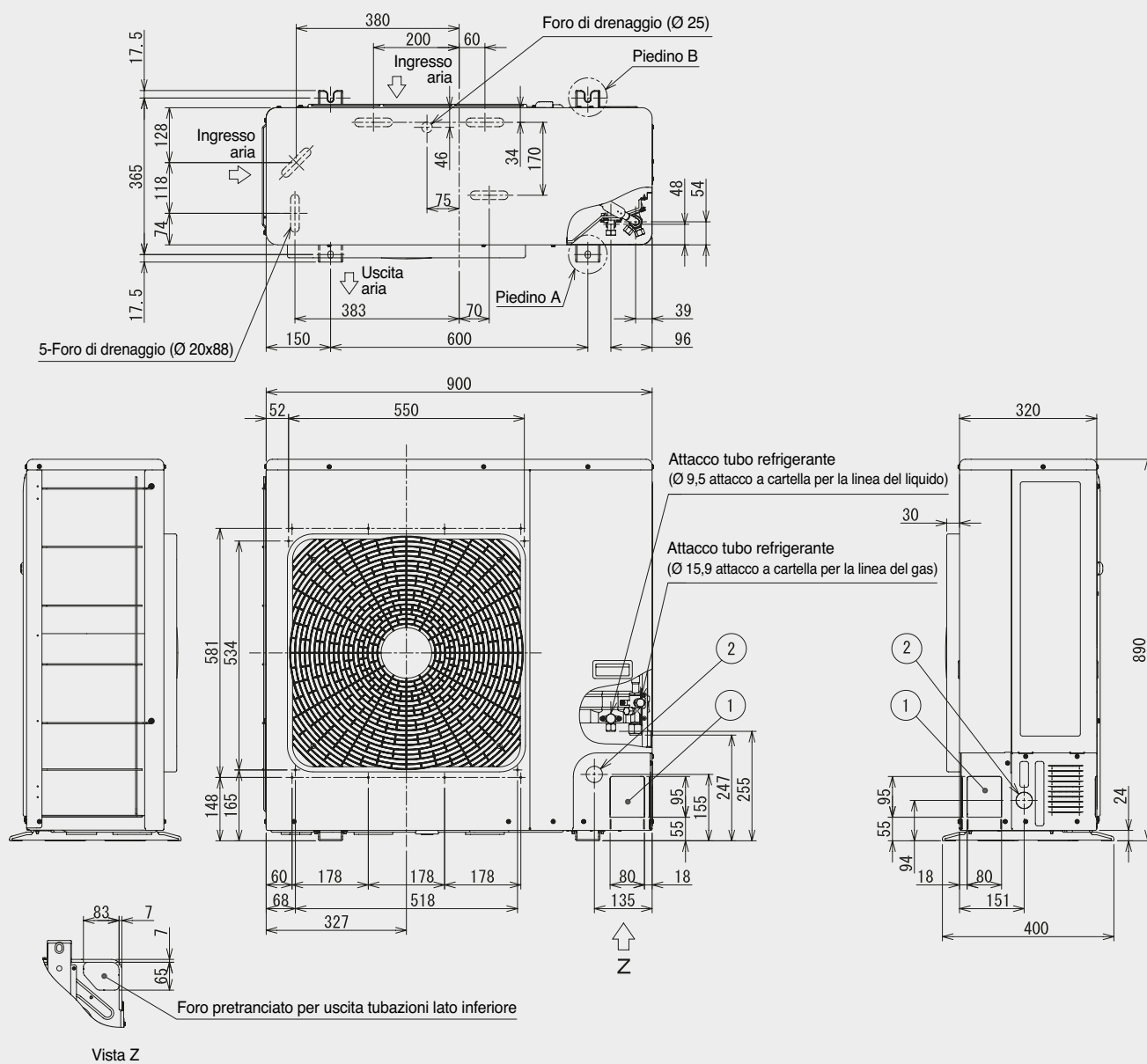
RAV-GV1101AT8P-E, RAV-GV1401ATP-E, RAV-GV1401AT8P-E



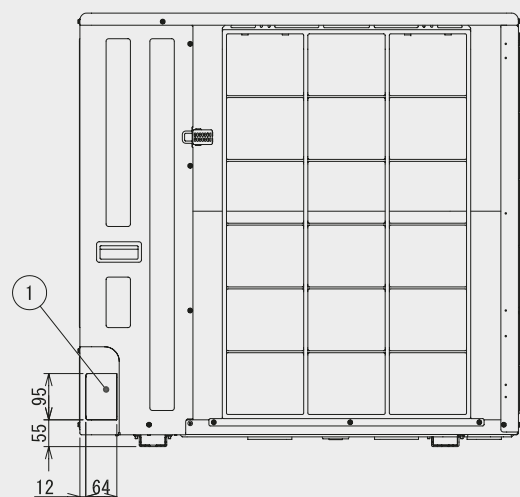
	Nome	Note
①	Foro tubazione refrigerante Foro ingresso cavi di collegamento unità interna/esterna	-
②	Foro ingresso cavi di alimentazione	Ø 38 foro pretranciato



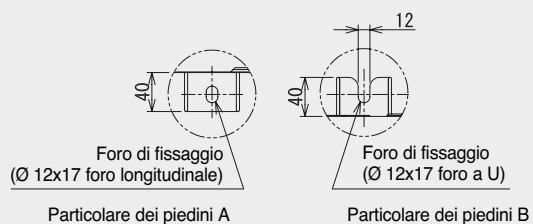
(Unità: mm)



Vista Z



	Nome	Note
①	Foro tubazione refrigerante Foro ingresso cavi di collegamento unità interna/esterna	—
②	Foro ingresso cavi di alimentazione	Ø 38 foro pretranciato



Particolare dei piedini A

Particolare dei piedini B

SMART CASSETTE



SCOP MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
5,51	5KW ~ 14KW	-27°C ~ +52°C



Abbinabile alle
unità esterne della gamma:



Dedicata alle applicazioni commerciali, la Smart Cassette di Toshiba è il mix perfetto tra comfort, eleganza ed efficienza. Con un design semplice ed elegante si adatta a diversi tipi di ambienti.

CLASSE Raffrescamento A+++	CLASSE Riscaldamento A+++	COMPRESSORE TWIN ROTARY 	GAS R32 	SENSORE DI PRESENZA Optional
DOPPIO FLUSSO D'ARIA 	MEMORIA POSIZIONE ALETTE 	POMPA CONDENSA INTEGRATA 850 mm 	FACILE INSTALLAZIONE 	AUTOPULIZIA

**SCOPRI
SMART
CASSETTE**



**LISTINO
PREZZI**



UNITÀ INTERNE

RAV-HM561UT-E
RAV-HM801UT-E
RAV-HM1101UT-E
RAV-HM1401UT-E



UNITÀ ESTERNE

RAV-GP561ATW-E
RAV-GP801ATW-E
RAV-GP1101AT-E
RAV-GP1401AT-E1



RBC-AMSU52E
RBC-AWSU52E



RBC-ASCU32Y-E



RBC-AXU41U-E

CONTROLLI

Opzionali

SMART CASSETTE SUPER DIGITAL INVERTER

SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER - UNITÀ INTERNE HM

Unità interna	RAV-HM561UT-E	RAV-HM801UT-E	RAV-HM1101UT-E	RAV-HM1401UT-E
Codice griglia	RBC-U41PG(W)-E	RBC-U41PG(W)-E	RBC-U41PG(W)-E	RBC-U41PG(W)-E
Unità esterna	RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1
Alimentazione	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

BE CT

BE CT

BE CT

BE CT

RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	5,00	7,10	10,00	12,50
Capacità min. - max.	kW	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	3,10 - 14,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,19 - 1,99 - 2,03	0,26 - 1,37 - 2,94	0,56 - 1,90 - 2,80	0,56 - 2,91 - 3,40
Pdesignc	kW	5,00	7,10	10,00	12,50
SEER	W/W	8,17	9,72	9,25	8,87
Classe di efficienza energetica		A++	A+++	A+++	-
Consumo energetico stagionale	kWh	214	256	378	845

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	5,60	8,00	11,20	14,00
Capacità min. - max.	kW	0,90 - 8,10	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,60 - 16,50
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,16 - 1,29 - 2,75	0,20 - 1,45 - 3,15	0,41 - 2,18 - 2,98	0,41 - 3,04 - 4,18
Pdesignh	kW	3,80	5,10	9,20	9,60
SCOP	W/W	5,02	5,54	5,03	5,00
Classe di efficienza energetica	H	A++	A+++	A++	-
Consumo energetico stagionale	kWh	1058	1287	2557	2686

Unità interna		RAV-HM561UT-E	RAV-HM801UT-E	RAV-HM1101UT-E	RAV-HM1401UT-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	750 - 900 - 1050	810 - 1290 - 1920	1050 - 1650 - 2250	1170 - 1710 - 2250
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	26 - 29 - 32	27 - 35 - 42	31 - 40 - 48	33 - 41 - 48
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	43 - 45 - 48	43 - 49 - 56	46 - 54 - 61	48 - 55 - 61
Dimensioni (A x L x P)	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Peso	kg	20	25	25	25
Griglia	codice	RBC-U41PG(W)-E	RBC-U41PG(W)-E	RBC-U41PG(W)-E	RBC-U41PG(W)-E
Dimensioni della griglia (A x L x P)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Peso griglia	kg	5	5	5	5

Unità esterna		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	2250	3180	6960	6960
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46 - 48	46 - 48	49 - 50	50 - 51
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	63 - 65	63 - 66	66 - 67	67 - 68
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-27 ÷ 24	-27 ÷ 24	-27 ÷ 24	-27 ÷ 24
Dimensioni [A × L × P]	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Peso	kg	45	74	104	104
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 1,35 - 0,91 - 675	R32 - 1,9 - 1,28 - 675	R32 - 3,1 - 2,09 - 675	R32 - 3,1 - 2,09 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2	5/8	5/8	5/8
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4	3/8	3/8	3/8
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	3 - 50	3 - 50	3 - 75	3 - 75
Dislivello massimo	m	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50
Corrente massima	A	13,1	20,3	20,5	20,5

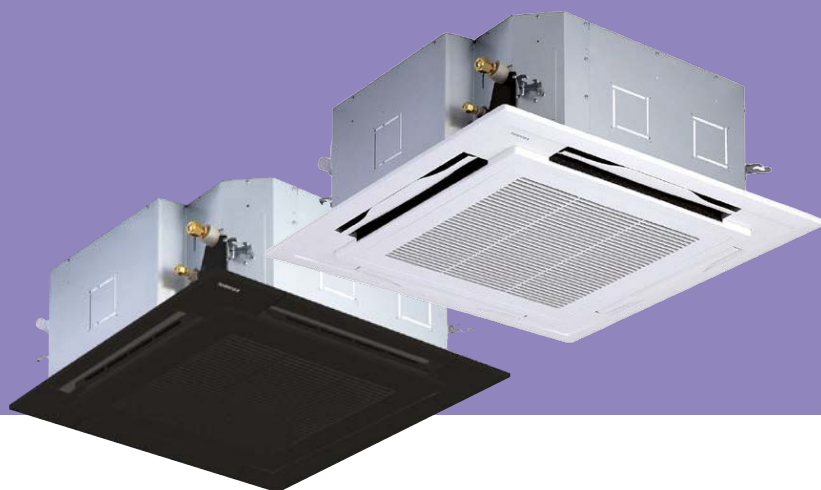
C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa *Dal profilo basso della macchina

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

RAV-HM561UT-E, RAV-HM801UT-E, RAV-HM1101UT-E, RAV-HM14001UT-E



CASSETTA A 4 VIE 90x90



SCOP MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
5,24 A+++	5KW ~ 16KW	-27°C ~ +52°C



Abbinabile alle
unità esterne della gamma:



La cassetta a 4 vie 90x90 è progettata per garantire una distribuzione uniforme dell'aria e un comfort totale; è la soluzione ideale per piccole applicazioni commerciali.

CLASSE Raffrescamento A+++	CLASSE Riscaldamento A+++	COMPRESSORE TWIN ROTARY 	GAS R32 	POMPA CONDENSA INTEGRATA 850 mm
AUTOPULIZIA 	FACILE INSTALLAZIONE 	SENSORE DI PRESENZA Optional 		

SCOPRI
CASSETTA A
4 VIE 90x90



LISTINO
PREZZI



RBC-ASCU32Y-E



TCB-SIR33UP-E



RBC-AMSU52E
RBC-AWSU52E



RBC-AXU33UP-E (bianco)
RBC-AXU33PB-E (nero)

UNITÀ INTERNE

RAV-HM561UTP-E
RAV-HM801UTP-E
RAV-HM901UTP-E
RAV-HM1101UTP-E
RAV-HM1401UTP-E
RAV-HM1601UTP-E

RAV-GP561ATW-E
RAV-GP801ATW-E
RAV-GP1101AT-E
RAV-GP1101AT8-E
RAV-GP1401AT-E1
RAV-GP1401AT8-E1
RAV-GP1601AT8-E

UNITÀ ESTERNE

RAV-GM561ATP-E1
RAV-GM801ATP-E
RAV-GM901ATP-E
RAV-GM1101ATP-E
RAV-GM1101AT8P-E
RAV-GM1401ATP-E1
RAV-GM1401AT8P-E1
RAV-GM1601ATP-E
RAV-GM1601AT8P-E

RAV-GV561ATP-E
RAV-GV801ATP-E
RAV-GV1101ATP-E
RAV-GV1101AT8P-E
RAV-GV1401ATP-E
RAV-GV1401AT8P-E
RAV-GV1601ATP-E1
RAV-GV1601AT8P-E1

CONTROLLI

Opzionali

CASSETTA A 4 VIE 90x90 SUPER DIGITAL INVERTER

SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER - UNITÀ INTERNE HM

Unità interna	RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1101UTP-E
Codice griglia bianca	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E
Codice griglia nera	RBC-U33PB-E	RBC-U33PB-E	RBC-U33PB-E	RBC-U33PB-E
Unità esterna	RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E
Alimentazione	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

BE CT

BE CT

BE CT

BE CT

RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	5,00	7,10	10,00	10,00
Capacità min. - max.	kW	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	2,60 - 12,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,19 - 1,22 - 1,97	0,26 - 1,58 - 3,15	0,56 - 1,90 - 2,80	0,66 - 2,32 - 3,60
Pdesignc	kW	5,00	7,10	10,00	n.d.
SEER	W/W	7,73	8,96	9,00	7,32
Classe di efficienza energetica		A++	A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	226	277	389	478

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	5,60	8,00	11,20	11,20
Capacità min. - max.	kW	0,90 - 8,10	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,40 - 15,60
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,16 - 1,30 - 2,76	0,20 - 1,77 - 3,47	0,41 - 2,18 - 2,98	0,53 - 2,41 - 4,30
Pdesignh	kW	3,80	5,10	9,20	9,50
SCOP	W/W	4,98	5,24	4,76	4,38
Classe di efficienza energetica	H	A++	A+++	A++	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	1069	1363	2706	3036

Unità interna		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1101UTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	780 - 870 - 1050	810 - 960 - 1230	1170 - 1440 - 2010	1170 - 1440 - 2010
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	28 - 29 - 32	28 - 31 - 35	33 - 38 - 43	33 - 38 - 43
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	43 - 44 - 47	43 - 46 - 50	48 - 53 - 58	48 - 53 - 58
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa*	mm	850	850	850	850
Dimensioni (A x L x P)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Peso	kg	20	20	24	24
Griglia	codice	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E
Dimensioni della griglia (A x L x P)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Peso griglia	kg	4,2	4,2	4,2	4,2

Unità esterna		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	2250	3180	6960	6060
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46 - 48	46 - 48	49 - 50	49 - 50
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	63 - 65	63 - 66	66 - 67	66 - 67
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-27 ÷ 24	-27 ÷ 24	-27 ÷ 24	-20 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320
Peso	kg	45	74	104	95
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 1,35 - 0,91 - 675	R32 - 1,9 - 1,28 - 675	R32 - 3,1 - 2,09 - 675	R32 - 2,6 - 1,76 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	3 - 50	3 - 50	3 - 75	3 - 75
Dislivello massimo	m	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	380/415-3-50
Corrente massima	A	13,1	20,3	20,5	14,7

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa *Dal profilo basso della macchina

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

CASSETTA A 4 VIE 90x90 SUPER DIGITAL INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER - UNITÀ INTERNE HM		
Unità interna		RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Codice griglia bianca		RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E
Codice griglia nera		RBC-U33PB-E	RBC-U33PB-E	RBC-U33PB-E
Unità esterna		RAV-GP1401AT-E1	RAV-GP1401AT8-E1	RAV-GP1601AT8-E
Alimentazione		Monofase	Trifase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico				
				
Capacità nominale	kW	12,50	12,50	14,00
Capacità min. – max.	kW	3,10 - 14,00	2,60 - 14,00	2,60 - 16,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,53 - 3,16 - 3,55	0,66 - 3,42 - 4,40	0,66 - 4,34 - 5,70
Pdesignc	kW	n.d.	n.d.	n.d.
SEER	W/W	8,59	7,35	6,99
Classe di efficienza energetica		-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	874	1021	1201
				
Capacità nominale	kW	14,00	14,00	16,00
Capacità min. – max.	kW	2,60 - 16,50	2,40 - 18,00	2,40 - 19,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,40 - 3,21 - 4,38	0,53 - 3,41 - 5,50	0,53 - 4,28 - 6,51
Pdesignh	kW	n.d.	n.d.	n.d.
SCOP	W/W	4,75	4,37	4,38
Classe di efficienza energetica	H	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	2832	3041	3036
Unità interna		RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	1230 - 1440 - 2100	1230 - 1440 - 2100	1230- 1500 - 2130
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	34 - 38 - 44	34 - 38 - 44	36 - 40 - 45
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	49 - 53 - 59	49 - 53 - 59	51 - 55 - 60
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa*	mm	850	850	850
Dimensioni (A x L x P)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Peso	kg	24	24	24
Griglia	codice	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E
Dimensioni della griglia (A x L x P)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Peso griglia	kg	4,2	4,2	4,2
Unità esterna		RAV-GP1401AT-E1	RAV-GP1401AT8-E1	RAV-GP1601AT8-E
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	6960	6180	6180
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	50 - 51	51 - 52	51 - 53
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	67 - 68	68 - 69	68 - 70
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 52	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-27 ÷ 15	-20 ÷ 15	-20 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg	104	95	95
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 3,1 - 2,09 - 675	R32 - 2,6 - 1,76 - 675	R32 - 2,6 - 1,76 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	3 - 75	3 - 75	3 - 75
Dislivello massimo	m	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	380/415-3-50	380/415-3-50
Corrente massima	A	20,5	14,7	14,7

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa *Dal profilo basso della macchina
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

CASSETTA A 4 VIE 90x90 **DIGITAL INVERTER**

SPECIFICHE TECNICHE **DIGITAL INVERTER - UNITÀ INTERNE HM**

Unità interna	RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM901UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1101UTP-E
Codice griglia bianca	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E
Codice griglia nera	RBC-U33PB-E	RBC-U33PB-E	RBC-U33PB-E	RBC-U33PB-E	RBC-U33PB-E
Unità esterna	RAV-GM561ATP-E1	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E
Alimentazione	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

CT

CT

BE CT

BE CT

BE CT

■ **RAFFRESCAMENTO**

Capacità nominale	kW	5,00	6,70	8,00	9,50	9,50
Capacità min. - max.	kW	1,50 - 5,60	1,50 - 8,00	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,26 - 1,56 - 1,86	0,26 - 2,22 - 2,60	0,30 - 2,42 - 3,00	0,60-2,87-4,10	0,60 - 2,87 - 4,10
Pdesignc	kW	5,00	6,70	8,00	9,50	9,50
SEER	W/W	6,47	5,81	7,20	6,15	6,15
Classe di efficienza energetica		A++	A+	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	270	403	389	540	540

■ **RISCALDAMENTO**

Capacità nominale	kW	5,30	7,70	9,00	11,20	11,20
Capacità min. - max.	kW	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	1,60 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,26 - 1,36 - 2,08	0,26 - 2,13 - 3,03	n.d. - 2,65 - 2,90	0,60 - 2,93 - 4,30	0,60 - 2,93 - 4,30
Pdesignh	kW	2,80	5,10	6,30	8,00	8,00
SCOP	W/W	4,60	4,42	4,60	4,28	4,28
Classe di efficienza energetica	H	A++	A+	A++	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	852	1615	1917	2616	2615

Unità interna		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM901UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1101UTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	780 - 870 - 1050	810 - 960 - 1230	900 - 1170 - 1600	1170 - 1440 - 2010	1170 - 1440 - 2010
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	28 - 29 - 32	28 - 31 - 35	33 - 36 - 40	33 - 38 - 43	33 - 38 - 43
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	43 - 44 - 47	43 - 46 - 50	48 - 51 - 55	48 - 53 - 58	48 - 53 - 58
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa*	mm	850	850	850	850	850
Dimensioni (A x L x P)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Peso	kg	20	20	24	24	24
Griglia	codice	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E
Dimensioni della griglia (A x L x P)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Peso griglia	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2

Unità esterna		RAV-GM561ATP-E1	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	2400	2700	2900	4080	4080
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46 - 48	48 - 52	51 - 55	54 - 57	54 - 57
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	63 - 65	65 - 69	68 - 72	70 - 74	70 - 74
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg	38	44	47	68	68
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 1,1 - 0,7 - 675	R32 - 1,3 - 0,88 - 675	R32 - 2,00 - 1,35 - 675	R32 - 2,1 - 1,42 - 675	R32 - 2,1 - 1,42 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5 - 30	5 - 30	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dislivello massimo	m	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	20	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	380/415 - 3 - 50
Corrente massima	A	15,5	15,5	17,0	22,8	14,1

C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento **a:** Velocità ventilatore Alta **m:** Velocità ventilatore Media **b:** Velocità ventilatore Bassa ***:** Dal profilo basso della macchina

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

CASSETTA A 4 VIE 90x90

DIGITAL INVERTER

SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER - UNITÀ INTERNE HM				
Unità interna	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Codice griglia bianca	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E
Codice griglia nera	RBC-U33PB-E	RBC-U33PB-E	RBC-U33PB-E	RBC-U33PB-E
Unità esterna	RAV-GM1401ATP-E1	RAV-GM1401AT8P-E1	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E
Alimentazione	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico	CT	CT	CT	CT
■ RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	kW	12,10	12,10	14,00
Capacità min. - max.	kW	3,00 - 13,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,60 - 4,32 - 4,71	0,60 - 4,32 - 4,71	0,65 - 4,49 - 5,70
Pdesignc	kW	n.d.	n.d.	n.d.
SEER	W/W	5,71	5,71	6,30
Classe di efficienza energetica		-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	736	736	1333
■ RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	kW	13,00	13,00	16,00
Capacità min. - max.	kW	3,00 - 16,00	3,00 - 16,0	3,00 - 18,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,60 - 3,46 - 4,50	0,60 - 3,46 - 4,50	0,65 - 4,43 - 5,66
Pdesignh	kW	n.d.	n.d.	n.d.
SCOP	W/W	4,29	4,29	4,35
Classe di efficienza energetica	H	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	2611	2611	2573
Unità interna	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	1230 - 1440 - 2100	1230 - 1440 - 2100	1230 - 2500 - 2130
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	34 - 38 - 44	34 - 38 - 44	36 - 40 - 45
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	49 - 53 - 59	49 - 53 - 59	51 - 55 - 60
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa*	mm	850	850	850
Dimensioni (A x L x P)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Peso	kg	24	24	24
Griglia	codice	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E
Dimensioni della griglia (A x L x P)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Peso griglia	kg	4,2	4,2	4,2
Unità esterna	RAV-GM1401ATP-E1	RAV-GM1401AT8P-E1	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	4200	4200	6900
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	58 - 58	58 - 58	53 - 55
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	75 - 75	75 - 75	70 - 72
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg	68	68	95
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 2,1 - 1,42 - 675	R32 - 2,1 - 1,42 - 675	R32 - 2,4 - 1,62 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dislivello massimo	m	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	380/415 - 3 - 50	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60
Corrente massima	A	22,8	14,1	29,0

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa *Dal profilo basso della macchina

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

CASSETTA A 4 VIE 90x90 **DIGITAL INVERTER CLASSIC**

		SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER CLASSIC			
Unità interna		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1101UTP-E
Codice griglia bianca		RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E
Codice griglia nera		RBC-U33PB-E	RBC-U33PB-E	RBC-U33PB-E	RBC-U33PB-E
Unità esterna		RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1101AT8P-E
Alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	CT	CT	CT
■ RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	kW	5,00	6,70	9,50	9,50
Capacità min. - max.	kW	1,50 - 5,60	1,50 - 8,00	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	n.d. - 1,60 - n.d.	n.d. - 2,20 - n.d.	n.d. - 3,15 - n.d.	n.d. - 3,10 - n.d.
Pdesignc	kW	5,00	6,70	9,50	9,50
SEER	W/W	6,20	6,00	6,00	6,20
Classe di efficienza energetica		A++	A+	A+	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	282	391	554	n.d.
■ RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	kW	5,30	7,00	10,00	10,00
Capacità min. - max.	kW	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	n.d. - 1,40 - n.d.	n.d. - 1,90 - n.d.	n.d. - 3,10 - n.d.	n.d. - 3,00 - n.d.
Pdesignh	kW	2,80	4,80	7,60	7,60
SCOP	W/W	4,20	4,15	4,00	4,10
Classe di efficienza energetica	H	A++	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	933	1619	2660	2596
Unità interna		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1101UTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	780 - 870 - 1050	810 - 960 - 1230	1170 - 1440 - 2010	1170 - 1440 - 2010
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	28 - 29 - 32	28 - 31 - 35	33 - 36 - 40	33 - 38 - 43
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	43 - 44 - 47	43 - 46 - 50	48 - 51 - 55	48 - 53 - 58
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa*	mm	850	850	850	850
Dimensioni (A x L x P)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Peso	kg	20	20	24	24
Griglia	codice	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E
Dimensioni della griglia (A x L x P)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Peso griglia	kg	4,0	4,2	4,2	4,2
Unità esterna		RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1101AT8P-E
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	2350	2700	3000	3500
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46 - 48	48 - 52	51 - 53	53 - 60
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	63 - 65	65 - 69	68 - 70	70 - 77
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320
Peso	kg	36	39	45	59
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 0,9 - 0,61 - 675	R32 - 1,4 - 0,95 - 675	R32 - 1,9 - 1,28 - 675	R32 - 1,9 - 1,28 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30
Dislivello massimo	m	20	20	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	20	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50
Corrente massima	A	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa *Dal profilo basso della macchina

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

CASSETTA A 4 VIE 90x90

DIGITAL INVERTER CLASSIC

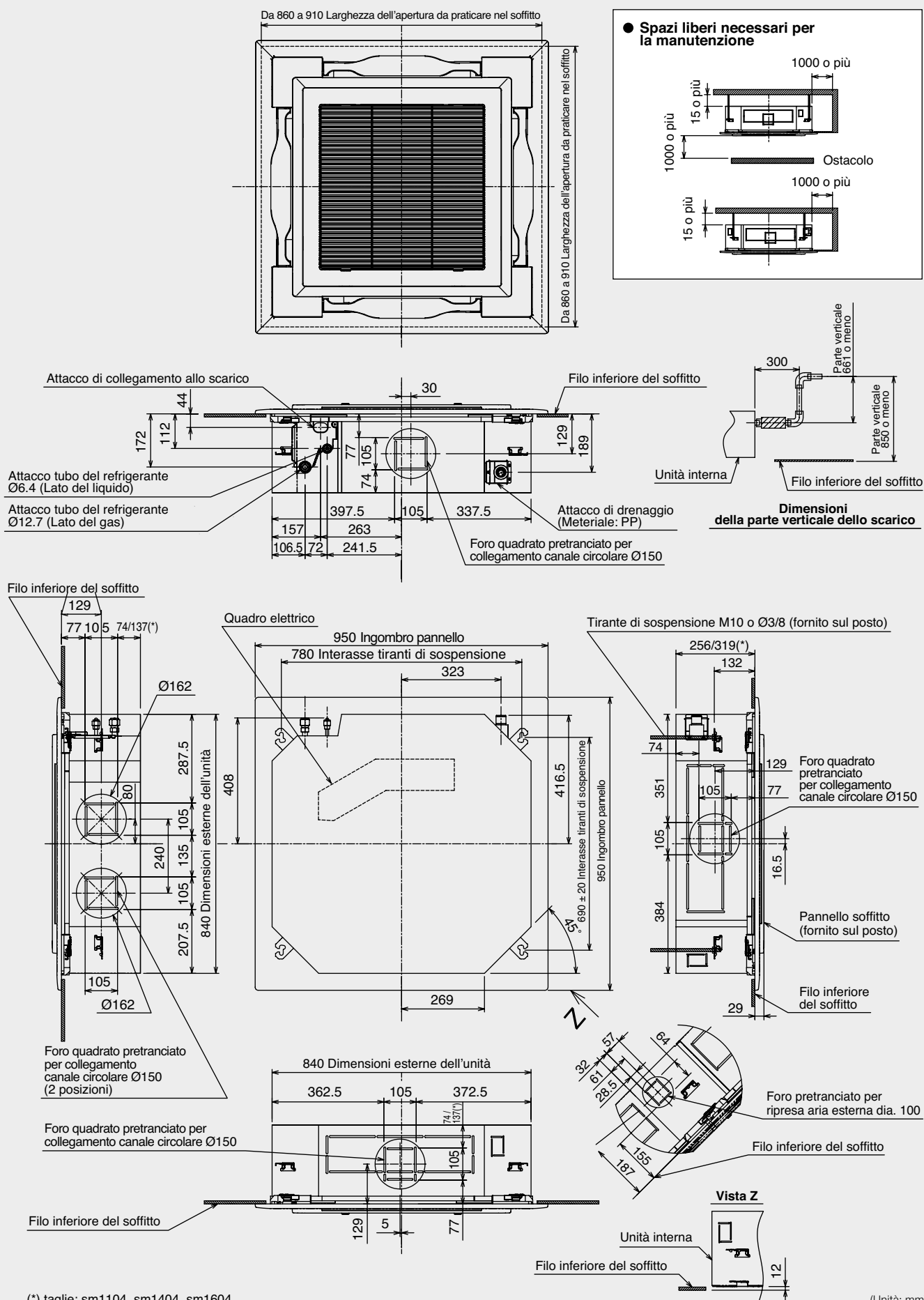
		SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER CLASSIC			
Unità interna		RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Codice griglia bianca		RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E
Codice griglia nera		RBC-U33PB-E	RBC-U33PB-E	RBC-U33PB-E	RBC-U33PB-E
Unità esterna		RAV-GV1401ATP-E	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-GV1601ATP-E1	RAV-GV1601AT8P-E1
Alimentazione		Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		CT	BE CT	BE CT	BE CT
RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	kW	11,50	12,10	13.0	13.0
Capacità min. – max.	kW	3,00 - 12,00	3,00 - 14,00	3,00 - 14,00	3,00 - 15,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	n.d. - 4,60 - n.d.	n.d. - 4,80 - n.d.	n.d. - 5,40 - n.d.	n.d. - 5,40 - n.d.
Pdesignc	kW	12,10	n.d.	n.d.	n.d.
SEER	W/W	5,10	5,10	5,90	5,90
Classe di efficienza energetica		A	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	789	1423	1323	1322
RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	kW	11,90	12,30	13,50	13,50
Capacità min. – max.	kW	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00	3,00 - 18,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	n.d. - 3,80 - n.d.	n.d. - 4,10 - n.d.	n.d. - 3,90 - n.d.	n.d. - 3,90 - n.d.
Pdesignh	kW	7,80	n.d.	n.d.	n.d.
SCOP	W/W	3,90	3,90	4,20	4,20
Classe di efficienza energetica	H	A	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	2800	2800	2664	2665
Unità interna		RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	1230 - 1440 - 2100	1230 - 1440 - 2100	1230 - 2500 - 2130	1230 - 2500 - 2130
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	34 - 38 - 44	34 - 38 - 44	36 - 40 - 45	36 - 40 - 45
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	49 - 53 - 59	49 - 53 - 59	51 - 55 - 60	51 - 55 - 60
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa*	mm	850	850	850	850
Dimensioni (A x L x P)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Peso	kg	24	24	24	24
Griglia	codice	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E	RBC-U33P-E
Dimensioni della griglia (A x L x P)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Peso griglia	kg	4,2	4,2	4,2	4,2
Unità esterna		RAV-GV1401ATP-E	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-GV1601ATP-E1	RAV-GV1601AT8P-E1
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	3500	3500	5000	5000
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	53 - 60	53 - 60	57 - 59	58 - 60
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	70 - 77	70 - 77	74 - 76	75 - 77
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	710 x 900 x 320	710 x 900 x 320	890x900x320	890x900x320
Peso	kg	57	59	63	64
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO₂Eq - GWP		R32 - 1,9 - 1,28 - 675	R32 - 1,9 - 1,28 - 675	R32 - 2,2 - 1,49 - 675	R32 - 2,1 - 1,4 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30
Dislivello massimo	m	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	30	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50
Corrente massima	A	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa *Dal profilo basso della macchina

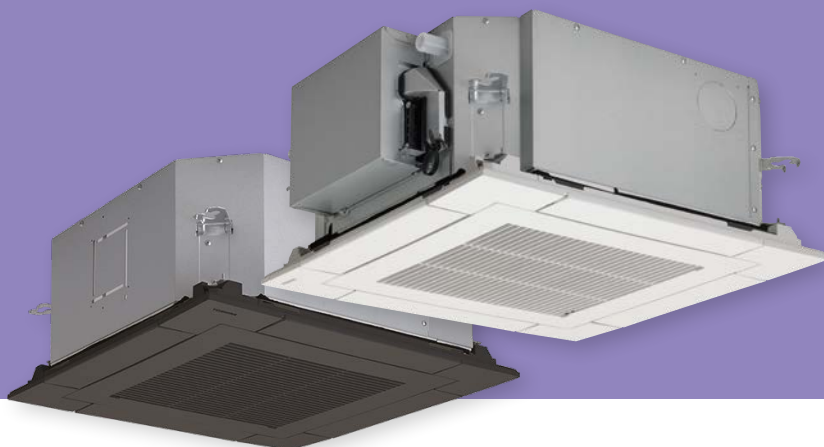
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

CASSETTA A 4 VIE 90x90

RAV-HM561UTP-E, RAV-HM801UTP-E, RAV-HM1101UTP-E, RAV-HM1401UTP-E, RAV-HM1601UTP-E



CASSETTA A 4 VIE 60x60



PERFORMANCE	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
SEER 6,86 SCOP 4,73	2,5KW ~ 5KW	-27°C ~ +52°C



Abbinabile alle
unità esterne della gamma:



La cassetta a 4 vie 60x60 è stata progettata appositamente per piccole applicazioni commerciali in cui è necessaria un'unità compatta ed efficiente. Disponibile nei colori nero o bianco.

CLASSE Raffrescamento A++	CLASSE Riscaldamento A+	COMPRESSORE TWIN ROTARY 	GAS R32	SENSORE DI PRESENZA Optional
POMPA CONDENSA INTEGRATA 850 mm	FACILE INSTALLAZIONE 	AUTOPULIZIA 		

**SCOPRI
CASSETTA A
4 VIE 60x60**



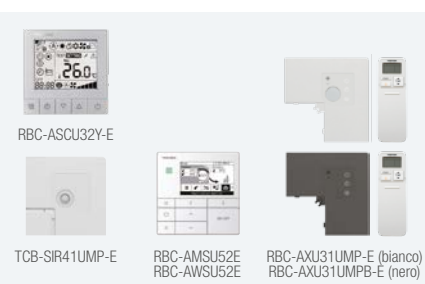
**LISTINO
PREZZI**



UNITÀ INTERNE
RAV- HM561MUTP-E



UNITÀ ESTERNE
RAV-GP561ATW-E



CONTROLLI
Opzionali

CASSETTA A 4 VIE 60x60 SUPER DIGITAL INVERTER

	SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER
Unità interna	RAV- HM561MUTP-E
Codice griglia bianca	RBC-UM21P-E
Codice griglia nera	RBC-UM21PB-E
Unità esterna	RAV-GP561ATW-E
Alimentazione	Monofase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico



RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	5,0
Capacità min. - max.	kW	1,2 - 5,6
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,19 - 1,56 - 1,97
Pdesignc	kW	5,0
SEER	W/W	6,27
Classe di efficienza energetica		A++
Consumo energetico stagionale	kWh	279

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	5,6
Capacità min. - max.	kW	0,9 - 7,0
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,16 - 1,60 - 2,36
Pdesignh	kW	3,8
SCOP	W/W	4,32
Classe di efficienza energetica	H	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	1231

Unità interna		RAV- HM561MUTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	546 - 672 - 798
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	35 - 39 - 44
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	50 - 54 - 59
Pompa scarico condensa		inclusa
Prevalenza pompa*	mm	850
Dimensioni (A x L x P)	mm	256 x 575 x 575
Peso	kg	15
Griglia	codice	RBC-UM21PG(W)-E
Dimensioni della griglia (A x L x P)	mm	12 x 620 x 620
Peso griglia	kg	2,5

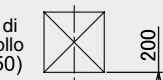
Unità esterna		RAV-GP561ATW-E
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	2250
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46 - 48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	63 - 65
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 52
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-27 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	630 x 799 x 299
Peso	kg	45
Compressore		DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 1,35 - 0,91 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	3-50
Dislivello massimo	m	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50
Corrente massima	A	13,1

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa *Dal profilo basso della macchina

CASSETTA A 4 VIE 60x60

RAV- HM561MUTP-E

*2
Porta di controllo
(□ 450)

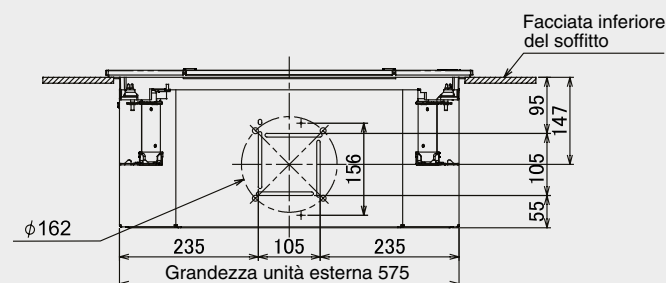
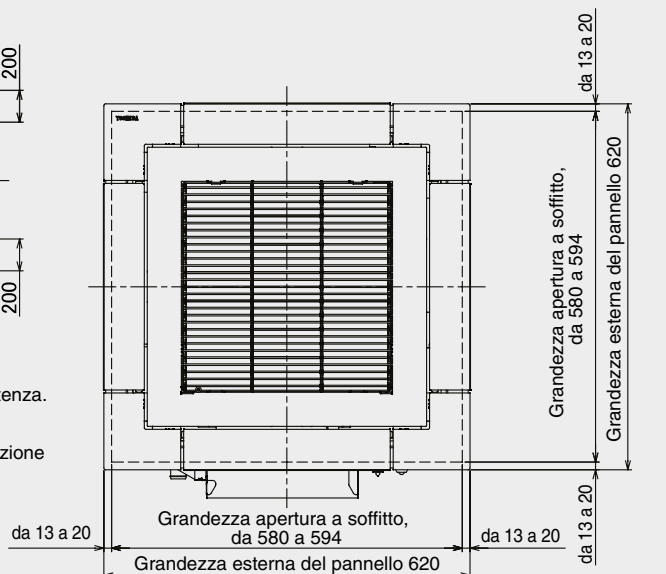


*1
Porta di controllo
(□ 450)

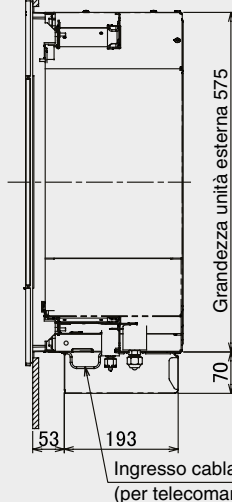


*1) Per tubazioni, manutenzione e assistenza.

*2) Per la regolazione dell'altezza di installazione dell'unità interna.

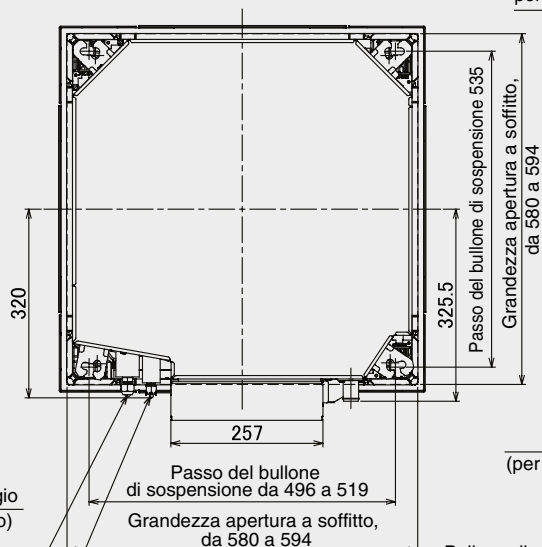


Facciata inferiore del soffitto



Tubo del refrigerante (Gas) Ø 12.7

Tubo del refrigerante (Liquido) Ø 6.4



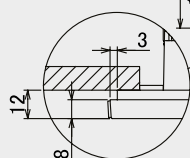
Pretranciato per aria esterna Ø100

Ingresso cablaggio (per alimentazione elettrica)

Bullone di sospensione, M10 o W3/8 (da acquistare sul posto)

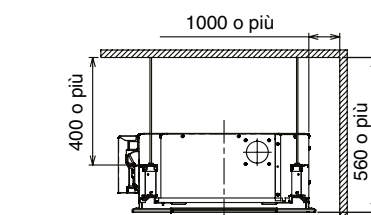
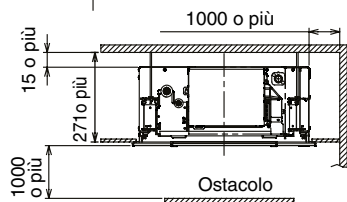
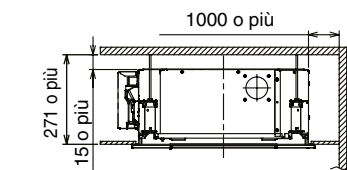
Presca di mandata dello scarico (VP20)

Scatola elettrica

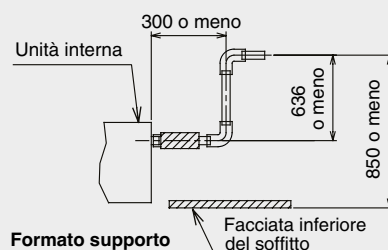
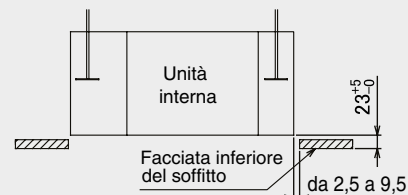
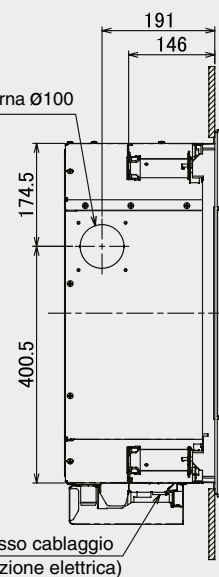


(Unità: mm)

● Spazi liberi necessari per l'installazione e la manutenzione



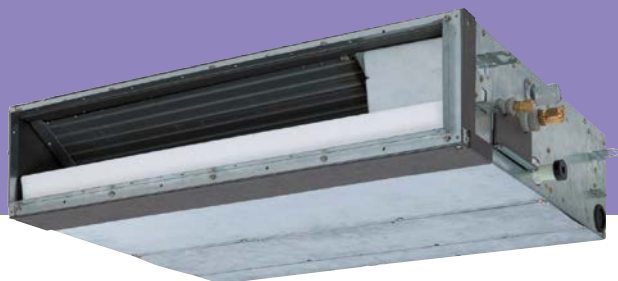
Nota: in assenza di controsoffitto, la lunghezza delle viti di fissaggio deve essere più di 400 mm



Formato supporto con scarico in su



CANALIZZABILE RIBASSATA



SCOP MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
4,85 A++	1,2KW ~ 5,6KW	-27°C ~ +52°C



Abbinabile alle
unità esterne della gamma:



Unità compatta ideale per installazioni nel controsoffitto, garantisce alte prestazioni ed elevata efficienza energetica anche a carichi parziali. L'installazione è semplice grazie alle dimensioni ridotte e alla ripresa dell'aria dal basso.

CLASSE Raffrescamento A+	CLASSE Riscaldamento A+	GAS R32	ANTIGELO 	FACILE INSTALLAZIONE
POMPA CONDENSA INTEGRATA 850 mm	AUTOPULIZIA 			

FILTRO IN DOTAZIONE

**SCOPRI
CANALIZZABILE
RIBASSATA**



**LISTINO
PREZZI**



RBC-AMSU52E
RBC-AWSU52E



RBC-ASCU32Y-E



RBC-AXU31-E

UNITÀ INTERNE

RAV-HM561SDTY-E
RAV-HM801SDTY-E

UNITÀ ESTERNE

RAV-GP561ATW-E
RAV-GP801ATW-E

CONTROLLI

Opzionali

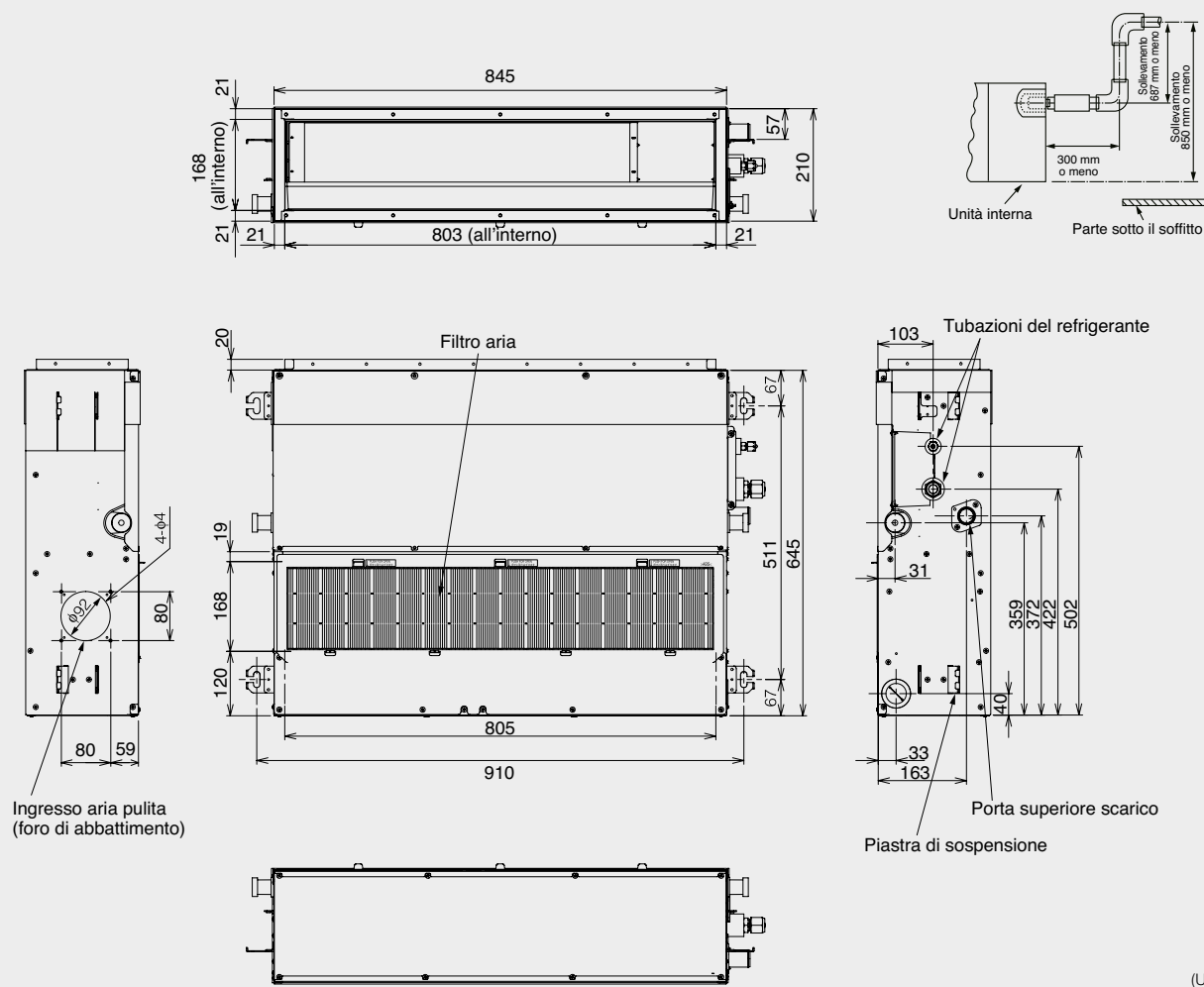
CANALIZZABILE RIBASSATA **SUPER DIGITAL INVERTER**

		SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER	
Unità interna		RAV-HM561SDTY-E	RAV-HM801SDTY-E
Unità esterna		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E
Alimentazione		Monofase	Monofase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		CT	BE CT
RAFFRESCAMENTO			
Capacità nominale	kW	5,0	7,10
Capacità min. – max.	kW	1,2 - 5,6	1,9 - 8,0
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,19 - 1,56 - 1,98	0,26 - 1,85 - 3,44
Pdesignc	kW	5,0	
SEER	W/W	6,15	6,68
Classe di efficienza energetica		A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	284	372
RISCALDAMENTO			
Capacità nominale	kW	5,6	8,0
Capacità min. – max.	kW	0,9 - 7,0	1,3 - 11,3
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,16 - 1,58 - 2,66	0,20 - 2,12 - 3,52
Pdesignh	kW	3,8	
SCOP	W/W	4,23	4,27
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	1256	1669
Unità interna		RAV-HM561SDTY-E	RAV-HM801SDTY-E
Portata Aria (a-b)	m³/h	780 - 650	1140 - 910
Prevalenza statica utile (min - nom - max)	Pa	10 - 30 - 50	10 - 30 - 50
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	29 - 32 - 34	32 - 34 - 37
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	51 - 55 - 60	55 - 58 - 61
Pompa scarico condensa	mm	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa	mm	650	
Dimensioni (A x L x P)	mm	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450
Peso	kg	19	22
Unità esterna		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	2250	3180
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46 - 48	46 - 48
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	63 - 65	63 - 66
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-27 ÷ 24	-27 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370
Peso	kg	45	74
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 1,35 - 0,91 - 675	R32 - 1,9 - 0,91 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	3 - 50	3 - 50
Dislivello massimo	m	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Corrente massima	A	13,1	

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa

CANALIZZABILE RIBASSATA

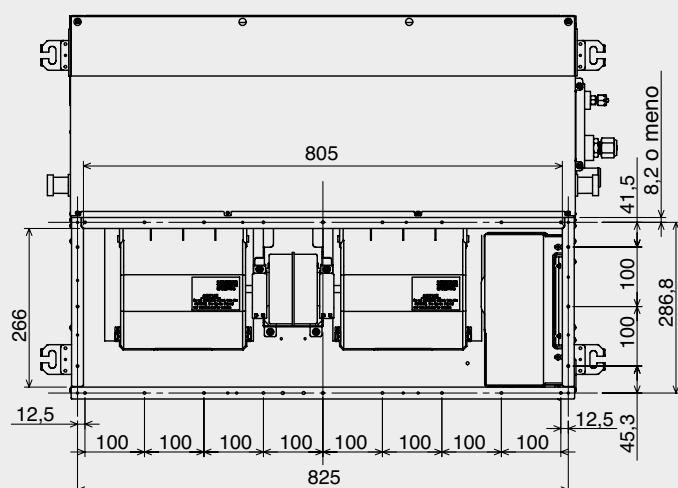
RAV-HM561SDTY-E, RAV-HM801SDTY-E



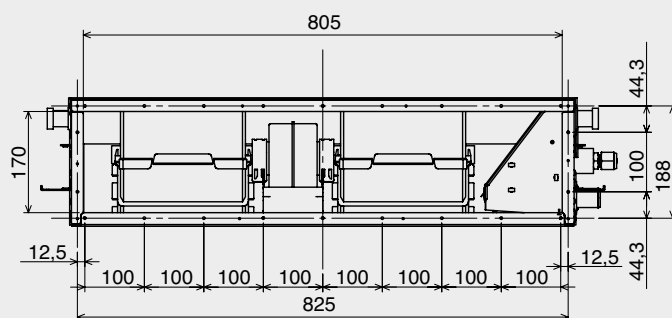
POSA DEL CONDOTTO DELL'ARIA - Disposizione

Facendo riferimento alle dimensioni indicate sotto, fabbricare il condotto direttamente sul posto.

Ingresso aria da sotto



Ingresso aria da dietro



(Unità: mm)



CANALIZZABILE STANDARD



SCOP MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
4,85 A++	5KW ~ 16KW	-27°C ~ +52°C



Abbinabile alle
unità esterne della gamma:



Qualunque sia la forma della stanza, questo modello flessibile garantisce una temperatura e una distribuzione dell'aria uniformi per un comfort ottimale.

CLASSE Raffrescamento A++	CLASSE Riscaldamento A++	GAS  R32	ALTA PREVALENZA  150 Pa
POMPA CONDENSA INTEGRATA  850 mm	AUTOPULIZIA 	FACILE INSTALLAZIONE  	

FILTRO IN DOTAZIONE

SCOPRI
CANALIZZABILE
STANDARD



LISTINO
PREZZI



UNITÀ INTERNE

RAV-HM561BTP-E
RAV-HM801BTP-E
RAV-HM901BTP-E
RAV-HM1101BTP-E
RAV-HM1401BTP-E
RAV-HM1601BTP-E

RAV-GP561ATW-E
RAV-GP801ATW-E
RAV-GP1101AT-E
RAV-GP1101AT8-E
RAV-GP1401AT-E1
RAV-GP1401AT8-E
RAV-GP1601AT8-E

UNITÀ ESTERNE

RAV-GM561ATP-E1
RAV-GM801ATP-E
RAV-GM901ATP-E
RAV-GM1101ATP-E
RAV-GM1101AT8P-E
RAV-GM1401ATP-E1
RAV-GM1401AT8P-E1
RAV-GM1601ATP-E
RAV-GM1601AT8P-E

RAV-GV561ATP-E
RAV-GV801ATP-E
RAV-GV1101ATP-E
RAV-GV1101AT8P-E
RAV-GV1401ATP-E
RAV-GV1401AT8P-E
RAV-GV1601ATP-E1
RAV-GV1601AT8P-E1

CONTROLLI

Opzionali

CANALIZZABILE STANDARD SUPER DIGITAL INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER						
Unità interna	RAV-	HM561BTP-E	HM801BTP-E	HM1101BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E
Unità esterna	RAV-	GP561ATW-E	GP801ATW-E	GP1101AT-E	GP1101AT8-E	GP1401AT-E1	GP1401AT8-E	GP1601AT8-E
Alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	CT
RAFFRESCAMENTO								
Capacità nominale	kW	5,00	7,10	10,00	10,00	12,50	12,50	14,00
Capacità min. - max.	kW	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	2,60 - 12,00	3,10 - 14,00	2,60 - 14,00	2,60 - 16,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,19 - 1,52 - 1,99	0,26 - 1,63 - 3,20	0,65 - 2,40 - 3,63	0,66 - 2,58 - 4,01	0,65 - 3,57 - 3,97	0,66 - 3,81 - 4,89	0,66 - 4,49 - 6,50
Pdesignc	kW	5,00	7,10	10,00	10,00	12,50	12,50	n.d.
SEER	W/W	5,81	7,86	7,19	6,10	6,77	6,02	5,81
Classe di efficienza energetica		A+	A++	A++	A+	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	301	316	486	574	1107	1245	1444
RISCALDAMENTO								
Capacità nominale	kW	5,60	8,00	11,20	11,20	14,00	14,00	16,00
Capacità min. - max.	kW	0,90 - 7,40	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,40 - 15,60	2,60 - 16,50	2,40 - 18,00	2,40 - 19,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,16 - 1,61 - 2,76	0,20 - 1,85 - 3,55	0,47 - 2,73 - 3,38	0,53 - 2,76 - 4,42	0,47 - 3,63 - 4,43	0,53 - 3,66 - 5,71	0,53 - 4,57 - 6,50
Pdesignh	kW	3,80	5,10	9,20	10,80	9,60	n.d.	n.d.
SCOP	W/W	4,27	4,85	4,30	4,19	4,29	3,99	3,96
Classe di efficienza energetica	H	A+	A++	A+	A+	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	1245	1472	2997	3606	3133	4149	4238
Unità interna	RAV-	HM561BTP-E	HM801BTP-E	HM1101BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	480 - 630 - 800	720 - 930 - 1200	1260 - 1650 - 2100	1260 - 1650 - 2100	1260 - 1650 - 2100	1260 - 1650 - 2100	1260 - 1650 - 2100
Prevalenza statica utile (min - nom - max)	Pa	30 - 30 - 120	30 - 30 - 120	30 - 40 - 150	30 - 40 - 150	30 - 50 - 150	30 - 50 - 150	30 - 50 - 150
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	25 - 29 - 33	26 - 30 - 34	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	40 - 44 - 48	41 - 45 - 49	48 - 51 - 55	48 - 51 - 55	48 - 51 - 55	48 - 51 - 55	48 - 51 - 55
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa	mm	850	850	850	850	850	850	850
Dimensioni (A x L x P)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Peso	kg	23	30	40	40	40	40	40
Flangia di mandata aria	Codice	TCB-SF56C6BPE	TCB-SF80C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE
Numero Bocchette		2	3	4	4	4	4	4
Unità esterna	RAV-	GP561ATW-E	GP801ATW-E	GP1101AT-E	GP1101AT8-E	GP1404AT-E	GP1401AT8-E	GP1601AT8-E
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	2250	3180	6960	6060	6960	6180	6180
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46 - 48	46 - 48	49 - 50	49 - 50	50 - 51	51 - 52	51 - 53
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	63 - 65	63 - 65	66 - 67	66 - 67	67 - 68	68 - 69	68 - 70
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 46	-15 ÷ 52	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15	-20 ÷ 15	-27 ÷ 15	-20 ÷ 15	-20 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg	45	74	104	95	104	95	95
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32-1,35-0,91- 675	R32-1,9-1,28-675	R32-3,1-2,09-675	R32-2,6-1,76-675	R32-3,1-2,09-675	R32-2,6-1,76-675	R32-2,6-1,76-675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	3 - 50	3 - 50	3 - 75	3 - 75	3 - 75	3 - 75	3 - 75
Dislivello massimo	m	30	30	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	30	30	30	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50	380/415 - 3 - 50
Corrente massima	A	13,1	20,7	22,8	16,2	22,8	16,5	16,9

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa
BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

CANALIZZABILE STANDARD DIGITAL INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER				
Unità interna		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM901BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1101BTP-E
Unità esterna		RAV-GM561ATP-E1	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E
Alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		CT	CT	CT	CT	CT
RAFFRESCAMENTO						
Capacità nominale	kW	5,00	6,70	8,00	9,50	9,50
Capacità min. – max.	kW	1,50 - 5,60	1,50 - 8,00	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,31 - 1,83 - 2,05	0,31 - 2,38 - 2,76	0,30 - 2,67 - 3,35	0,60 - 2,99 - 4,50	0,60 - 2,99 - 4,50
Pdesignc	kW	5,00	6,70	8,00	9,50	9,50
SEER	W/W	5,39	5,20	6,10	5,28	5,28
Classe di efficienza energetica		A	A	A++	A	A
Consumo energetico stagionale	kWh	325	451	459	629	629
RISCALDAMENTO						
Capacità nominale	kW	5,30	7,70	9,00	11,20	11,20
Capacità min. – max.	kW	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	1,60 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,31 - 1,62 - 2,47	0,31 - 2,32 - 3,18	0,30 - 2,65 - 3,25	0,60 - 2,99 - 4,00	0,60 - 2,99 - 4,00
Pdesignh	kW	2,80	5,10	6,30	7,60	7,60
SCOP	W/W	4,08	4,13	4,60	4,19	4,19
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A++	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	960	1728	1917	2537	2537
Unità interna		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM901BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1101BTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	480 - 630 - 800	720 - 930 - 1200	1000 - 1300 - 1700	1260 - 1650 - 2100	1260 - 1650 - 2100
Prevalenza statica utile (min - nom - max)	Pa	30 - 30 - 150	30 - 30 - 150	30 - 40 - 150	30 - 40 - 150	30 - 40 - 150
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	25 - 29 - 33	26 - 30 - 34	30 - 33 - 37	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	40 - 44 - 48	41 - 45 - 49	45 - 48 - 52	48 - 51 - 55	48 - 51 - 55
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa	mm	850	850	850	850	850
Dimensioni (A x L x P)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Peso	kg	23	30	40	40	40
Flangia di mandata aria	Codice	TCB-SF56C6BPE	TCB-SF80C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE
Numero Bocchette		2	3	4	4	4
Unità esterna		RAV-GM561ATP-E1	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	2400	2700	2900	4080	4080
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46 - 48	48 - 52	51 - 55	54 - 57	54 - 57
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	63 - 65	65 - 69	68 - 72	70 - 74	70 - 74
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg	40	44	47	68	68
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 1,1 - 0,7 - 675	R32 1,3 - 0,88 - 675	R32 2,00 - 1,35 - 675	R32 2,1 - 1,42 - 675	R32 2,1 - 1,42 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5 - 30	5 - 30	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dislivello massimo	m	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	20	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	380/415 - 3 - 50 380 - 3 - 60
Corrente massima	A	15,5	15,5	17,0	22,8	22,8

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa
BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

		SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER			
Unità interna		RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Unità esterna		RAV-GM1401ATP-E1	RAV-GM1401AT8P-E1	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E
Alimentazione		Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		CT	CT	CT	CT
■ RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	kW	12,10	12,10	14,00	14,00
Capacità min. – max.	kW	3,00 - 13,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,60 - 4,42 - 4,71	0,60 - 4,42 - 4,71	0,65 - 5,13 - 6,50	0,65 - 5,13 - 6,50
Pdesignc	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SEER	W/W	5,36	5,36	5,30	5,30
Classe di efficienza energetica		-	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	1354	1354	1584	1584
■ RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	kW	13,00	13,00	16,00	16,00
Capacità min. – max.	kW	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00	3,00 - 18,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,60 - 3,60 - 4,55	0,60 - 3,60 - 4,55	0,65 - 4,69 - 5,80	0,65 - 4,69 - 5,80
Pdesignh	kW	7,60	7,60	8,00	8,00
SCOP	W/W	4,19	4,19	3,90	3,90
Classe di efficienza energetica	H	-	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	2537	2537	2872	2872
Unità interna		RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	1260 - 1650 - 2100	1260 - 1650 - 2100	1200 - 1740 - 2100	1200 - 1740 - 2100
Prevalenza statica utile (min - nom - max)	Pa	30 - 50 - 150	30 - 50 - 150	30 - 50 - 150	30 - 50 - 150
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	48 - 51 - 55	48 - 51 - 55	54 - 58 - 63	54 - 58 - 63
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa	mm	850	850	850	850
Dimensioni (A x L x P)	mm	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Peso	kg	40	40	40	40
Flangia di mandata aria	Codice	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE
Numero Bocchette		4	4	4	4
Unità esterna		RAV-GM1401ATP-E1	RAV-GM1401AT8P-E1	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	4200	4200	6900	6900
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	58 - 58	58 - 58	53 - 55	53 - 55
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	75 - 75	75 - 75	70 - 72	70 - 72
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg	68	68	95	94
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 2,1 - 1,42 - 675	R32 2,1 - 1,42 - 675	R32 2,4 - 1,62 - 675	R3 2,4 - 1,62 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dislivello massimo	m	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	30	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	380/415 - 3 - 50 380 - 3 - 60	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	380/415 - 3 - 50 380 - 3 - 60
Corrente massima	A	22,8	22,8	29,0	16,0

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa

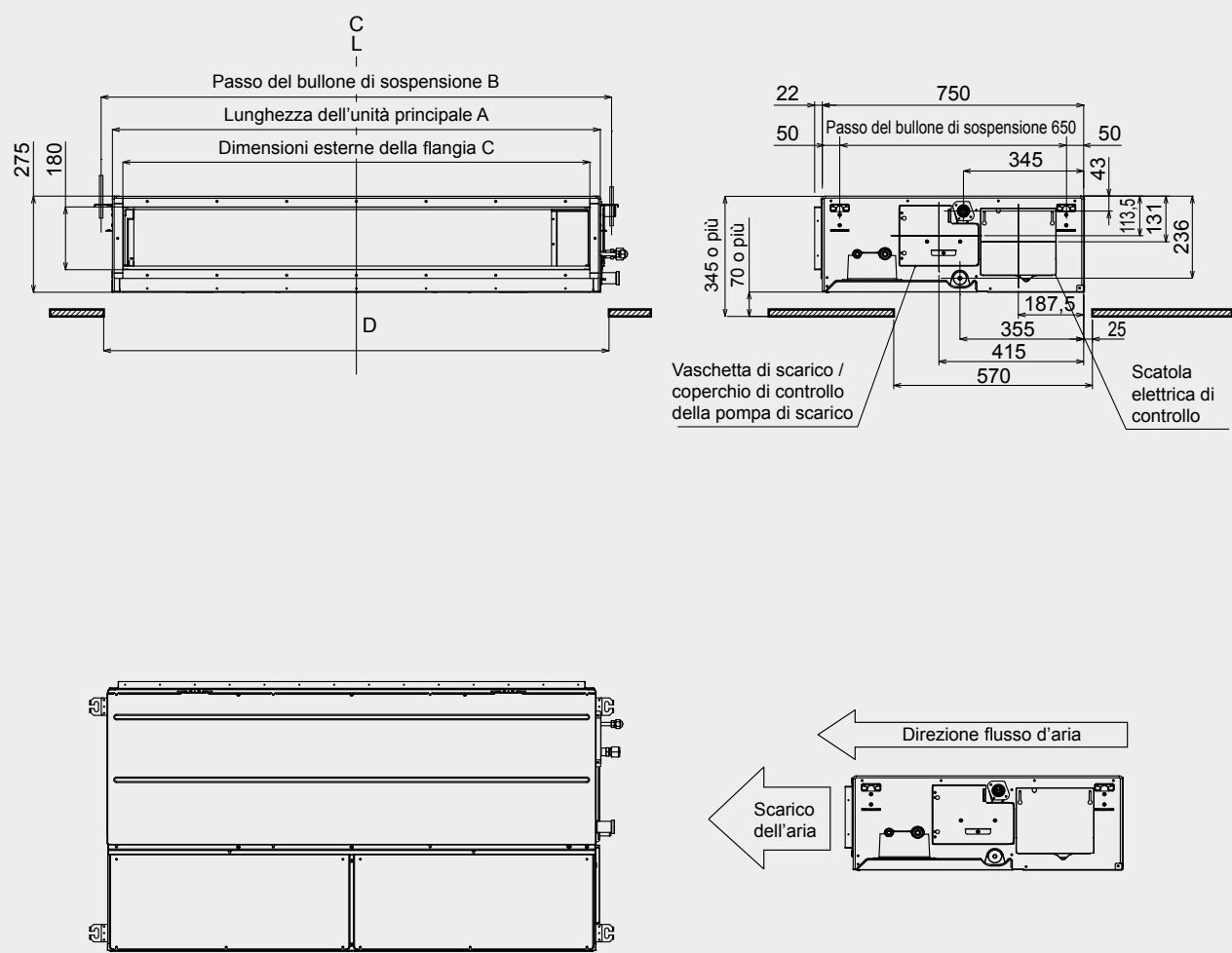
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

CANALIZZABILE STANDARD DIGITAL INVERTER CLASSIC

		SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER CLASSIC							
Unità interna	RAV-	HM561BTP-E	HM801BTP-E	HM1101BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E	HM1601BTP-E
Unità esterna	RAV-	GV561ATP-E	GV801ATP-E	GV1101ATP-E	GV1101AT8P-E	GV1401ATP-E	GV1401AT8P-E	GV1601ATP-E1	GV1601AT8P-E1
Alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT
RAFFRESCAMENTO									
Capacità nominale	kW	5,00	6,70	9,50	9,50	11,50	12,10	13,00	13,00
Capacità min. - max.	kW	1,5 - 5,6	1,50 - 8,00	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20	3,00 - 12,00	3,00 - 14,00	3,00 - 14,00	3,00 - 15,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	n.d. - 1,85 - n.d.	n.d. - 2,30 - n.d.	n.d. - 3,17 - n.d.	n.d. - 3,06 - n.d.	n.d. - 4,70 - n.d.	n.d. - 4,90 - n.d.	n.d. - 5,40 - n.d.	n.d. - 5,40 - n.d.
Pdesigngc	kW	5,00	6,70	9,50	9,50	11,50	12,10	13,00	13,00
SEER	W/W	5,20	5,10	5,10	5,30	5,10	5,10	4,90	4,90
Classe di efficienza energetica		A	A	A	A	A	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	336	460	652	628	789	1423	1591	1592
RISCALDAMENTO									
Capacità nominale	kW	5,30	7,00	10,00	10,00	11,90	12,30	13,50	13,50
Capacità min. - max.	kW	1,5 - 6,3	1,50 - 9,00	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00	3,00 - 18,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	n.d. - 1,65 - n.d.	n.d. - 2,33 - n.d.	n.d. - 3,00 - n.d.	n.d. - 2,94 - n.d.	n.d. - 3,90 - n.d.	n.d. - 4,10 - n.d.	n.d. - 4,00 - n.d.	n.d. - 4,00 - n.d.
Pdesigngh	kW	2,80	4,80	7,60	7,60	7,80	7,80	8,00	8,00
SCOP	W/W	3,90	4,00	3,80	3,80	3,80	3,80	4,15	4,15
Classe di efficienza energetica	H	A	A+	A	A	A	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	1005	1680	2800	2800	2874	2874	2700	2693
Unità interna	RAV-	HM561BTP-E	HM801BTP-E	HM1101BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E	HM1601BTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	480 - 630 - 800	720 - 930 - 1200	1260 - 1650 - 2100	1260 - 1650 - 2100	1260 - 1650 - 2100	1260 - 1650 - 2100	1200 - 1740 - 2100	1200 - 1740 - 2100
Prevalenza statica utile (min - nom - max)	Pa	30 - 30 - 150	30 - 30 - 150	30 - 40 - 150	30 - 40 - 150	30 - 50 - 150	30 - 50 - 150	30 - 50 - 150	30 - 50 - 150
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	25 - 29 - 33	26 - 30 - 34	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40	33 - 36 - 40
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	40 - 44 - 48	41 - 45 - 49	48 - 51 - 55	48 - 51 - 55	48 - 51 - 55	48 - 51 - 55	54 - 58 - 63	54 - 58 - 63
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa	mm	850	850	850	850	850	850	850	850
Dimensioni (A x L x P)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Peso	kg	23	30	40	40	40	40	40	40
Flangia di mandata aria	Codice	TCB-SF56C6BPE	TCB-SF80C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE	TCB-SF160C6BPE
Numero Bocchette		2	3	4	4	4	4	4	4
Unità esterna	RAV-	GV561ATP-E	GV801ATP-E	GV1101ATP-E	GV1101AT8P-E	GV1401ATP-E	GV1401AT8P-E	GV1601ATP-E1	GV1601AT8P-E1
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	2350	2700	3000	3500	3500	3500	5000	5000
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46 - 48	48 - 52	51 - 53	53 - 60	53 - 60	53 - 60	57 - 59	58 - 60
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	63 - 65	65 - 69	68 - 70	70 - 77	70 - 77	70 - 77	74 - 76	75 - 77
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320	710 x 900 x 320	710 x 900 x 320	890x900x320	890x900x320
Peso	kg	36	39	45	59	57	59	63	64
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO₂Eq - GWP		R32 0,9 - 0,61 - 675	R32 1,4 - 0,95 - 675	R32 1,9 - 1,28 - 675	R32 1,9 - 1,28 - 675	R32 1,9 - 1,28 - 675	R32 1,9 - 1,28 - 675	R32 2,2 - 1,49 - 675	R32 2,2 - 1,49 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30
Dislivello massimo	m	20	20	30	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	20	30	30	30	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50
Corrente massima	A	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa									
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico									

CANALIZZABILE STANDARD

RAV-HM561BTP-E, RAV-HM801BTP-E, RAV-HM1101BTP-E, RAV-HM1401BTP-E, RAV-HM1601BTP-E,
RAV-HM561BTP-E, RAV-HM801BTP-E, RAV-HM901BTP-E, RAV-HM1101BTP-E, RAV-HM1401BTP-E, RAV-HM1601BTP-E



Dimensioni

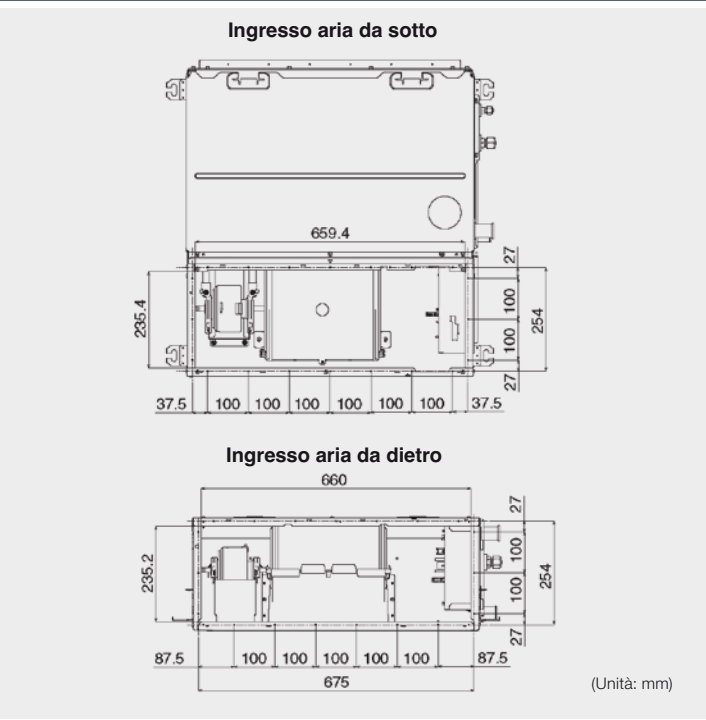
(Unità: mm)

Modello	A	B	C	D
Tipo HM56	700	765	640	750
Tipo HM80	1000	1005	940	1050
Tipo HM90, HM110, HM140, HM160	1400	1465	1340	1450

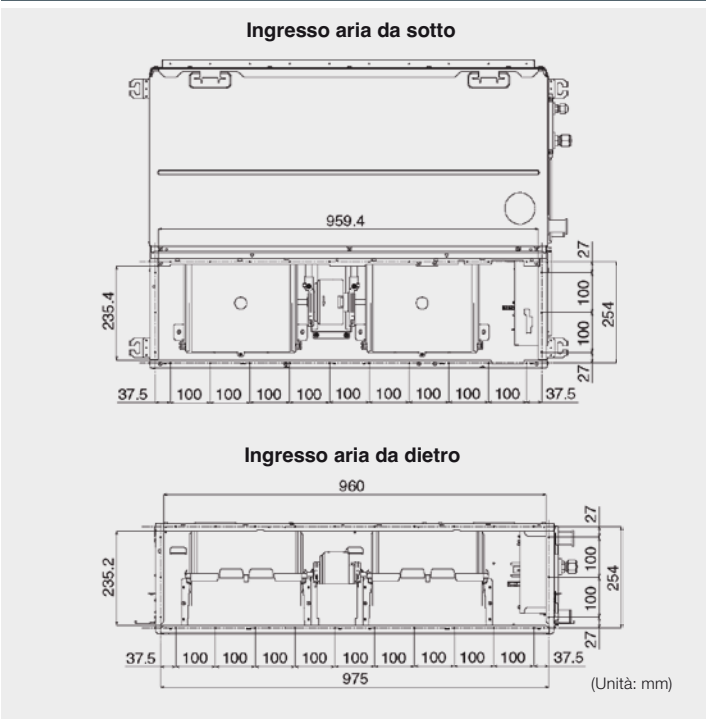
CANALIZZABILE STANDARD

POSA DEL CONDOTTO DELL'ARIA - Disposizione

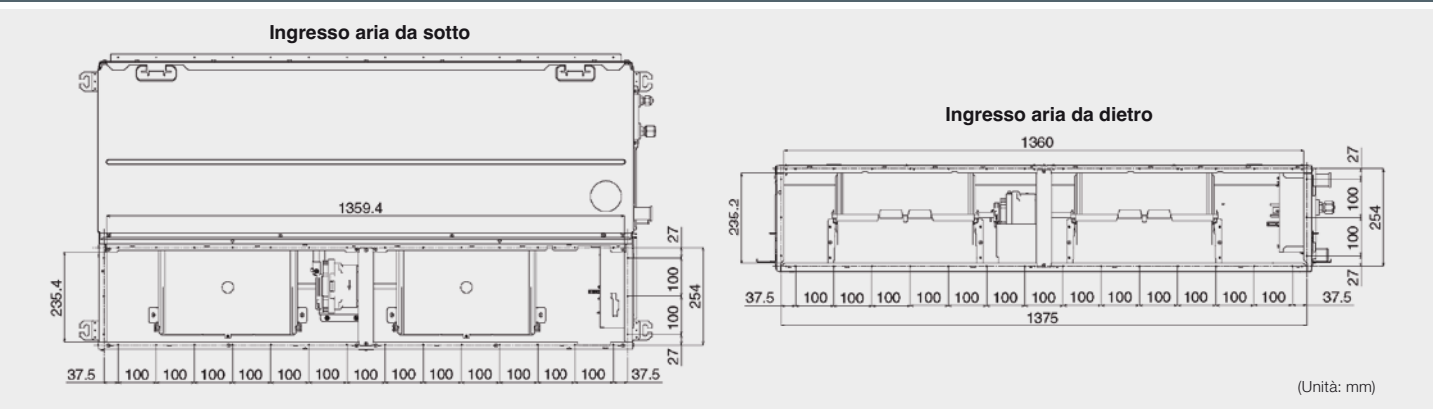
RAV-HM561BTP-E



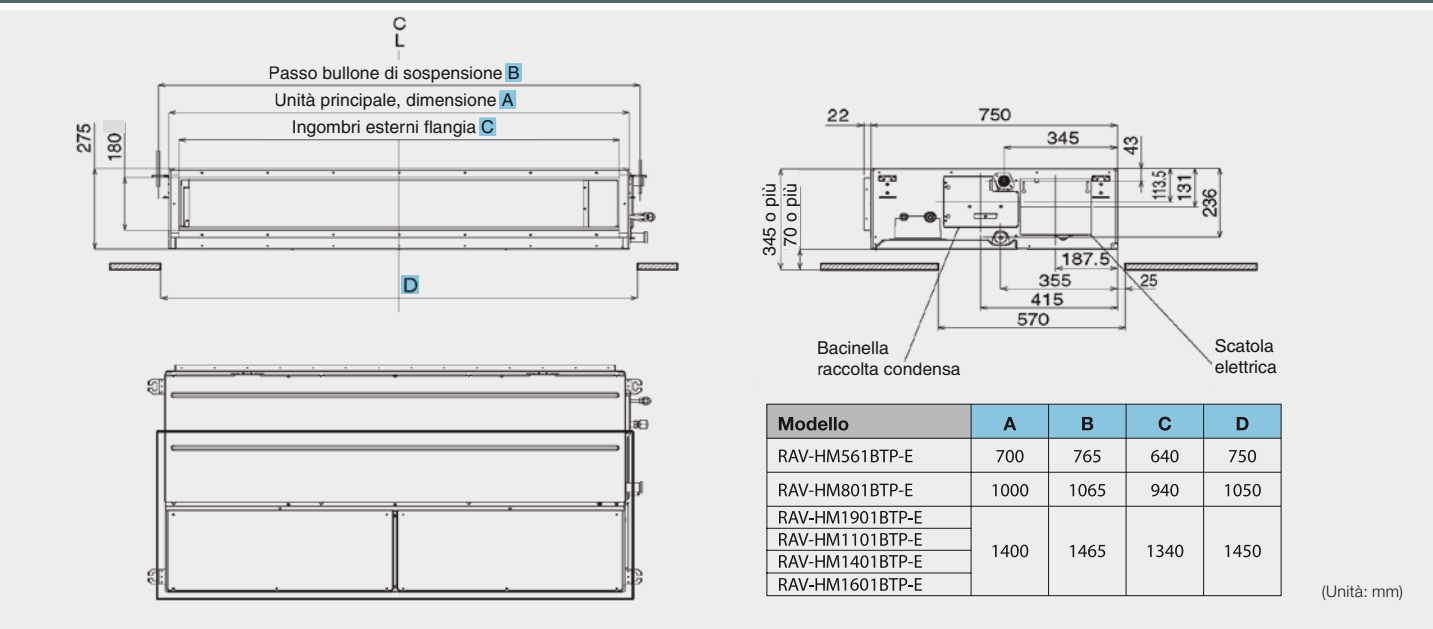
RAV-HM801BTP-E



RAV-HM1101BTP-E, RAV-HM1401BTP-E, RAV-HM1601BTP-E



RAV-HM561BTP-E, RAV-HM801BTP-E, RAV-HM901BTP-E, RAV-HM1101BTP-E, RAV-HM1401BTP-E, RAV-HM1601BTP-E





CANALIZZABILE ALTA PREVALENZA



SCOP MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
3,78	19KW ~ 27KW	-27°C ~ +46°C



Abbinabile alle
unità esterne della gamma:



I condotti ad alta prevalenza sono progettati appositamente per climatizzare grandi spazi grazie alle loro impressionanti caratteristiche di flusso d'aria.

CLASSE Raffrescamento A++	CLASSE Riscaldamento A++	GAS R32	COMPRESSORE TWIN ROTARY
ALTA PREVALENZA 250 PA	FACILE INSTALLAZIONE 	AUTOPULIZIA 	

**SCOPRI
CANALIZZ. ALTA
PREVALENZA**



**LISTINO
PREZZI**



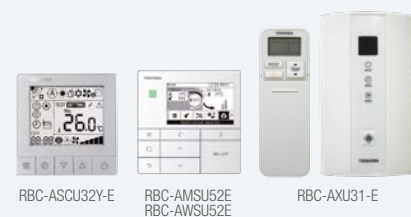
UNITÀ INTERNE

RAV-RM2241DTP-E2
RAV-RM2801DTP-E2



UNITÀ ESTERNE

RAV-GM2243AT8P-E
RAV-GM2803AT8P-E



RBC-ASCU32Y-E

RBC-AMSU52E
RBC-AWSU52E

RBC-AXU31-E

CONTROLLI

Opzionale

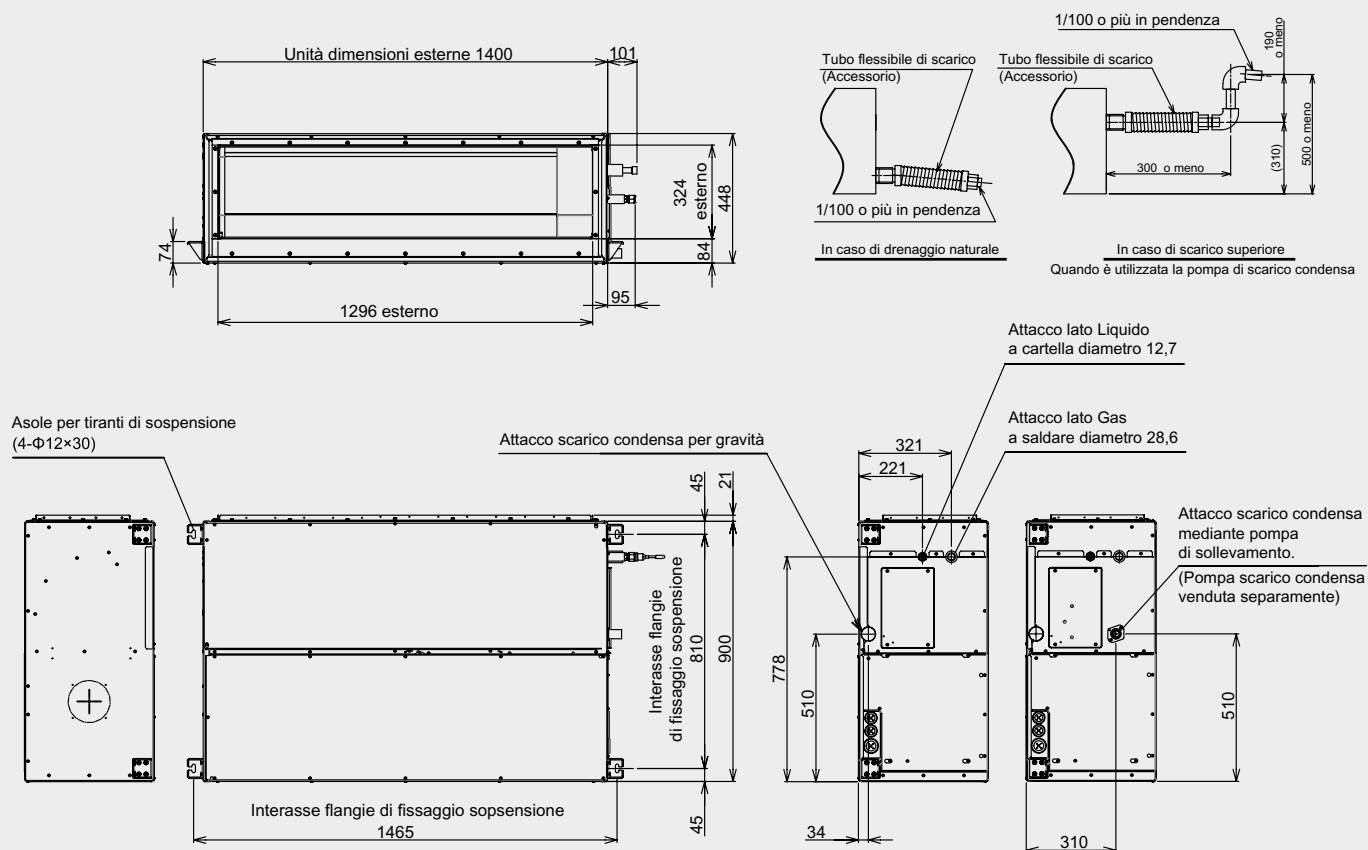
CANALIZZABILE ALTA PREVALENZA **BIG DIGITAL INVERTER**

		SPECIFICHE TECNICHE BIG DIGITAL INVERTER	
Unità interna		RAV-RM2241DTP-E2	RAV-RM2801DTP-E2
Unità esterna		RAV-GM2243AT8P-E	RAV-GM2803AT8P-E
Alimentazione		Trifase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	CT
■ RAFFRESCAMENTO			
Capacità nominale	kW	19,0	22,5
Capacità min. – max.	kW	4,6 - 22,4	4,6 - 27,0
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	1,27 - 5,86 - 9,05	1,27 - 7,98 - 11,87
SEER	W/W	6,30	5,50
Consumo energetico stagionale	kWh	1809	2454
■ RISCALDAMENTO			
Capacità nominale	kW	22,4	24,0
Capacità min. – max.	kW	4,6 - 25,0	4,6 - 28,0
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	1,27 - 5,71 - 10,15	1,27 - 7,52 - 13,83
SCOP	W/W	3,80	3,70
Consumo energetico stagionale	kWh	4200	4652
Unità interna		RAV-RM2241DTP-E2	RAV-RM2801DTP-E2
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	2502 - 3198 - 3798	3498 - 4200 - 4800
Prevalenza statica nominale	Pa	150	150
Livelli prevalenza statica utile	Pa	50 - 83 - 117 - 150 - 183 - 217 - 250	50 - 83 - 117 - 150 - 183 - 217 - 250
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	36 - 40 - 44	38 - 42 - 46
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	71 - 75 - 79	73 - 77 - 81
Pompa scarico condensa		non inclusa	non inclusa
Dimensioni (A × L × P)	mm	448 x 1400 x 900	448 x 1400 x 900
Peso	kg	97	97
Unità esterna		RAV-GM2243AT8P-E	RAV-GM2803AT8P-E
Portata Aria (a)	m³/h	6600	7600
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	58 - 60	61 - 63
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	75 - 77	78 - 80
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-20 ÷ 46	-20 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15
Dimensioni (A × L × P)	mm	890 x 1100 x 460	890 x 1100 x 460
Peso	kg	115	115
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante-Precarica Kg-TCO2Eq-GWP		R32 - 4,6 - 3,12 - 675	R32 - 4,6 - 3,12 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1" 5/8	1" 5/8
Accoppiamento a cartella Liquido		1/2"	1/2"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5,0 - 100	5,0 - 100
Dislivello massimo	m	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	380/415 - 3 - 50	380/415 - 3 - 50
Corrente massima	A	16	17

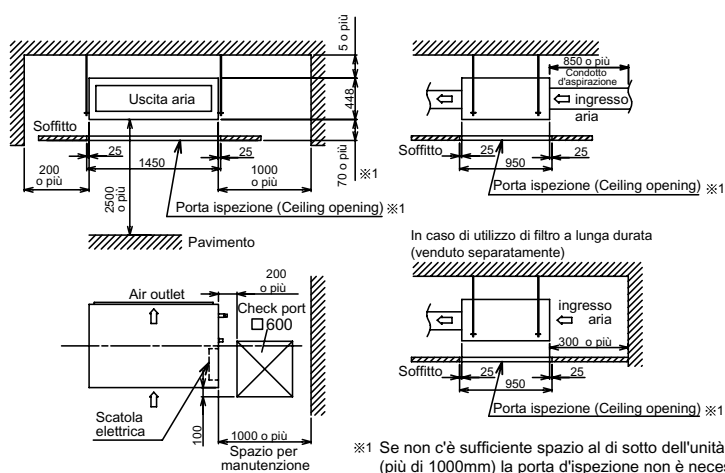
C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento **a:** Velocità ventilatore Alta **m:** Velocità ventilatore Media **b:** Velocità ventilatore Bassa
BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

CANALIZZABILE ALTA PREVALENZA

RAV-RM2241DTP-E2, RAV-RM2801DTP-E2

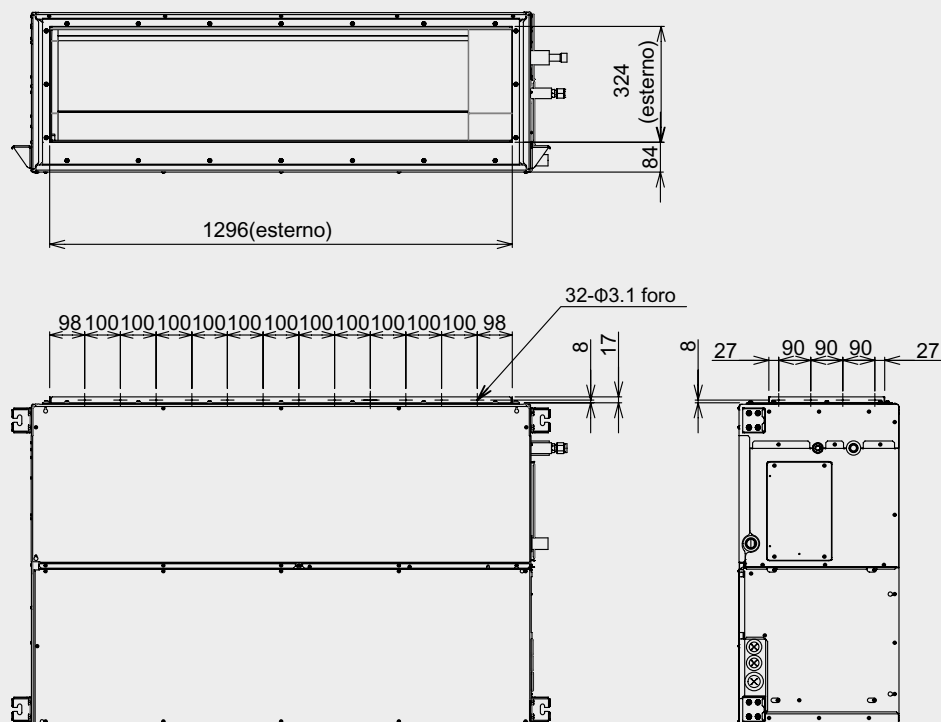


● Spazi liberi necessari per la manutenzione

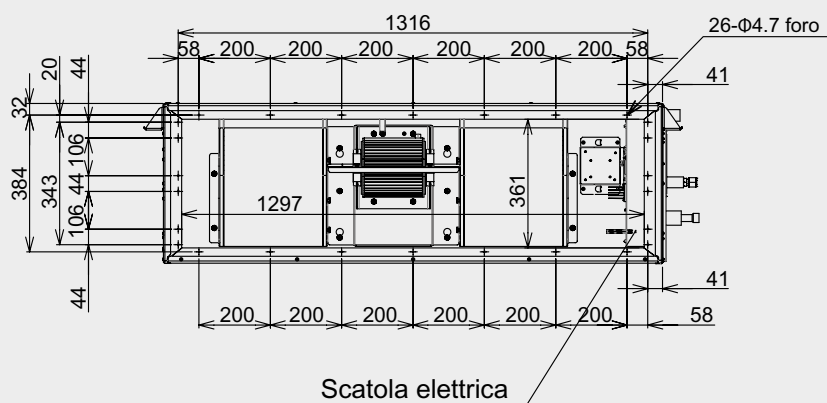


(Unità: mm)

Flangia uscita aria



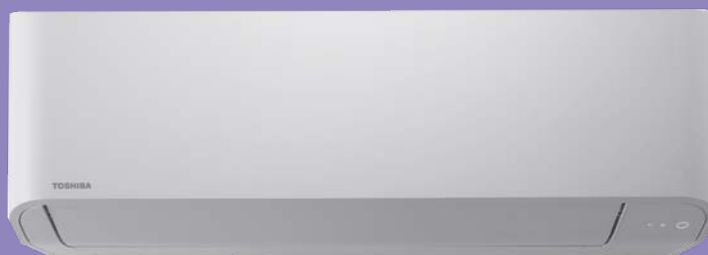
Flangia ingresso aria



Scatola elettrica

(Unità: mm)

PARETE



SCOP MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
4,42 A+	2,5KW ~ 11,2KW	-20°C ~ +52°C



Abbinabile alle
unità esterne della gamma:



Compatto, silenzioso e dal design accattivante, questo climatizzatore a parete è adatto a ogni tipo di progetto, sia in edifici di nuova costruzione che in ristrutturazioni.

CLASSE Raffrescamento	CLASSE Riscaldamento	GAS	FUNZIONE QUIET	FACILE INSTALLAZIONE	AUTOPULIZIA
A++	A+	R32			

SCOPRI
PARETE



LISTINO
PREZZI



UNITÀ INTERNE

RAV-HM301KRTP-E
RAV-HM401KRTP-E
RAV-HM561KRTP-E
RAV-HM801KRTP-E
RAV-HM901KRTP-E
RAV-HM1101KRTP-E

RAV-GP561ATW-E
RAV-GP801ATW-E
RAV-GP1101AT-E
RAV-GP1101AT8-E

UNITÀ ESTERNE

RAV-GM301ATP-E
RAV-GM401ATP-E
RAV-GM561ATP-E1
RAV-GM801ATP-E
RAV-GM901ATP-E
RAV-GM1101ATP-E
RAV-GM1101AT8P-E

RAV-GV561ATP-E
RAV-GV801ATP-E
RAV-GV1101ATP-E
RAV-GV1101AT8P-E

CONTROLLI

Opzionali
Telecomando incluso

PARETE SUPER DIGITAL INVERTER

SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER				
Unità interna	RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
Unità esterna	RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E
Alimentazione	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico	BE CT	CT	CT	CT
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	kW	5,00	7,10	10,00
Capacità min. - max.	kW	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,19 - 1,43 - 1,98	0,26 - 2,06 - 3,17	0,55 - 2,77 - 3,90
Pdesignc	kW	5,00	7,10	10,00
SEER	W/W	7,84	7,56	7,36
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	223	329	475
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	kW	5,60	8,00	11,20
Capacità min. - max.	kW	0,90 - 7,30	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,16 - 1,39 - 2,67	0,20 - 2,25 - 3,50	0,52 - 3,13 - 4,40
Pdesignh	kW	3,80	5,10	9,20
SCOP	W/W	4,19	4,16	4,42
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	1268	1717	2911
Unità interna	RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	680 - 830 - 960	680 - 910 - 1040	1180 - 1350 - 1610
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	35 - 39 - 42	35 - 41 - 45	41 - 45 - 59
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	50 - 54 - 57	50 - 56 - 60	56 - 60 - 64
Pompa scarico condensa		non inclusa	non inclusa	non inclusa
Dimensioni (A x L x P)	mm	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	348 x 1200 x 280
Peso	kg	14	14	19
Unità esterna	RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	2250	3180	6960
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46 - 48	46 - 48	49 - 50
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	63 - 65	63 - 66	66 - 67
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Peso	kg	45	74	104
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 1,35 - 0,91 - 675	R32 - 1,9 - 1,28 - 675	R32 - 3,1 - 2,09 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	3 - 50	3 - 50	3 - 75
Dislivello massimo	m	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50
Corrente massima	A	13,1	20,6	22,8

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

PARETE DIGITAL INVERTER

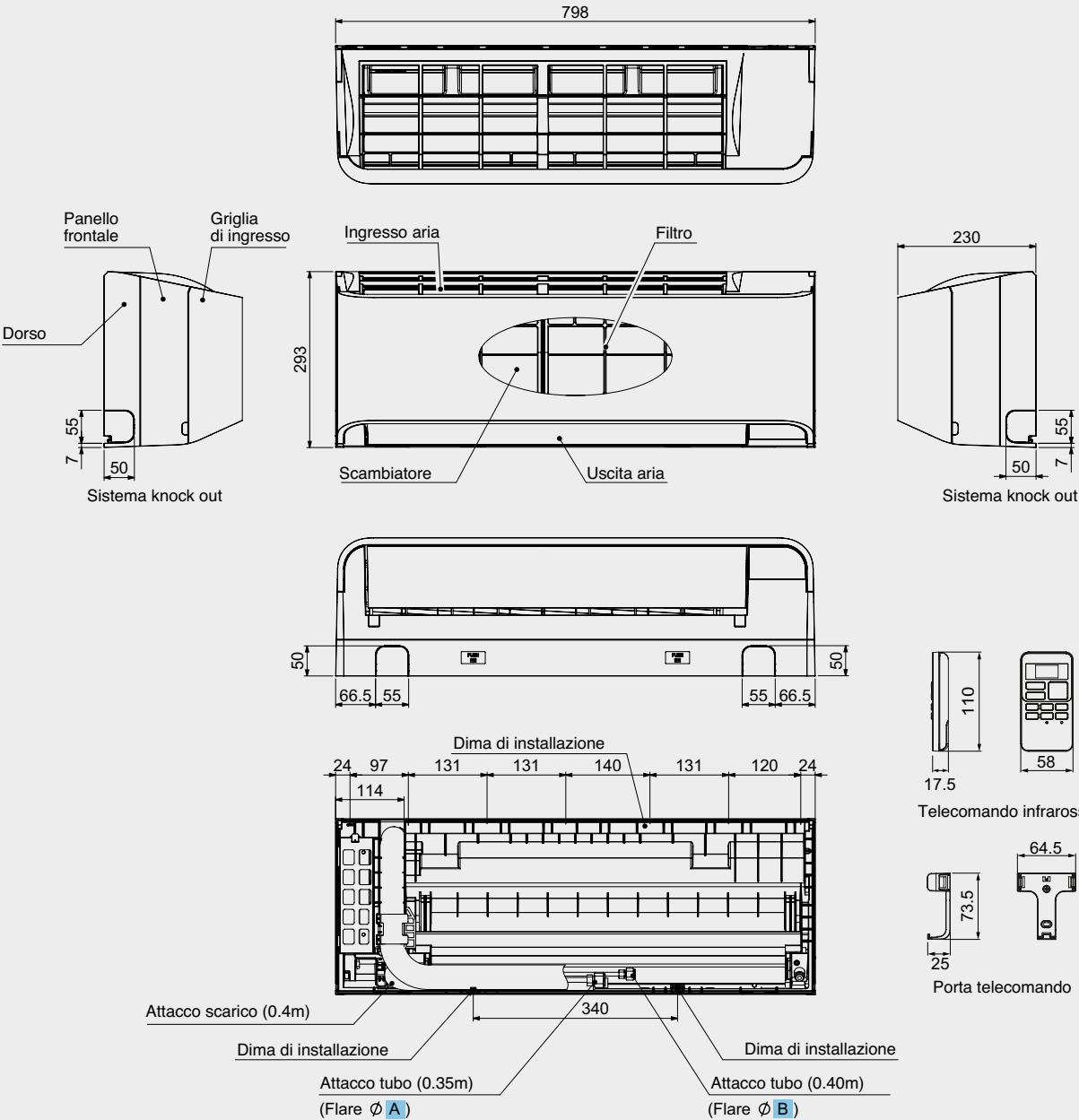
		SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER						
Unità interna	RAV-	HM301KRTP-E	HM401KRTP-E	HM561KRTP-E	HM801KRTP-E	HM901KRTP-E	HM1101KRTP-E	HM1101KRTP-E
Unità esterna	RAV-	GM301ATP-E	GM401ATP-E	GM561ATP-E1	GM801ATP-E	GM901ATP-E	GM1101ATP-E	GM1101AT8P-E
Alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT
RAFFRESCAMENTO								
Capacità nominale	kW	2,50	3,60	5,00	6,70	8,00	9,50	9,50
Capacità min. – max.	kW	0,90 - 3,00	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60	1,50 - 8,00	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,25 - 0,61 - 0,82	0,18 - 1,13 - 2,00	0,30 - 1,66 - 1,86	0,31 - 2,44 - 2,85	n.d. - 2,67 - n.d.	0,60 - 2,97 - 4,30	0,60 - 2,97 - 4,30
Pdesignc	kW	2,50	3,60	5,00	6,70	8,00	9,50	9,50
SEER	W/W	6,36	6,12	6,31	5,73	6,10	6,10	6,10
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A+	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	138	206	283	409	459	545	545
RISCALDAMENTO								
Capacità nominale	kW	3,40	4,00	5,30	7,70	9,00	11,20	11,20
Capacità min. – max.	kW	0,80 - 4,50	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	1,60 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,17 - 0,80 - 1,40	0,14 - 1,12 - 1,70	0,30 - 1,55 - 2,40	0,31 - 2,61 - 3,30	n.d. - 2,90 - n.d.	0,60 - 3,47 - 4,70	0,60 - 3,47 - 4,70
Pdesignh	kW	2,60	2,70	2,80	5,10	6,30	8,00	8,00
SCOP	W/W	4,10	4,22	4,00	4,01	4,10	4,20	4,20
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	887	895	980	1780	2151	2665	2664
Unità interna	RAV-	HM301KRTP-E	HM401KRTP-E	HM561KRTP-E	HM801KRTP-E	HM901KRTP-E*	HM1101KRTP-E	HM1101KRTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	450 - 540 - 670	450 - 580 - 700	680 - 830 - 960	680 - 910 - 1040	680 - 83 - 1180	1180 - 1350 -1610	1180 - 1350 -1610
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	29 - 34 - 40	30 - 36 - 41	35 - 39 - 42	35 - 41 - 45	35 - 41 - 47	41 - 45 - 59	41 - 45 - 59
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	44 - 49 - 55	45 - 51 - 56	50 - 54 - 57	50 - 56 - 60	50 - 56 - 62	56 - 60 - 64	56 - 60 - 64
Pompa scarico condensa		non inclusa	non inclusa	non inclusa	non inclusa	non inclusa	non inclusa	non inclusa
Dimensioni (A x L x P)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	348 x 1200 x 280	348 x 1200 x 280
Peso	kg	10	10	14	14	14	19	19
Unità esterna	RAV-	GM301ATP-E	GM401ATP-E	GM561ATP-E1	GM801ATP-E	GM901ATP-E*	GM1101ATP-E	GM1101AT8P-E
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	1800	2200	2400	2700	2900	4080	4080
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46 - 47	49 - 50	46 - 48	48 - 52	51 - 55	54 - 57	54 - 57
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61 - 62	64 - 65	63 - 65	65 - 69	68 - 72	70 - 74	70 - 74
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg	33	39	38	44	47	68	69
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 0,6 - 0,41 - 675	R32 - 0,9 - 0,61 - 675	R32 - 1,1 - 0,7 - 675	R32 - 1,3 - 0,88 - 675	R32 - 2,00 - 1,35 - 675	R32 - 2,1 - 1,42 - 675	R32 - 2,1 - 1,42 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 20	2 - 20	5 - 30	5 - 30	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dislivello massimo	m	10	10	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	20	20	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	380/415 - 3 - 50 380 - 3 - 60
Corrente massima	A	7,9	9,2	15,5	15,5	17,0	22,8	14,1
C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa								
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico								

PARETE DIGITAL INVERTER CLASSIC

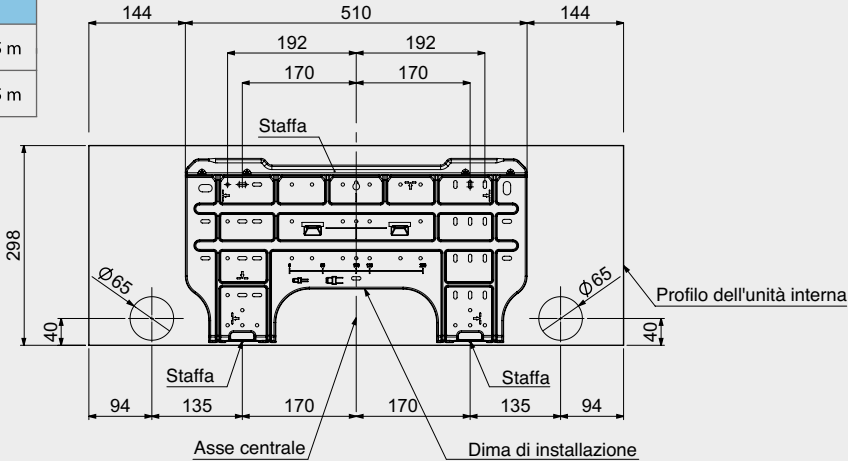
		SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER CLASSIC			
Unità interna		RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
Unità esterna		RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1101AT8P-E
Alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		CT	CT	CT	CT
RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	kW	5,00	6,70	9,50	9,50
Capacità min. - max.	kW	1,50 - 5,60	1,50 - 8,00	3,00 - 10,60	3,00 - 11,20
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	n.d. - 1,45 - n.d.	n.d. - 2,20 - n.d.	n.d. - 3,80 - n.d.	n.d. - 3,40 - n.d.
Pdesignc	kW	5,00	6,70	9,50	9,50
SEER	W/W	6,20	5,75	6,00	6,10
Classe di efficienza energetica		A++	A+	A+	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	282,00	408,00	554,00	545,00
RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	kW	5,30	7,00	10,00	10,00
Capacità min. - max.	kW	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	3,0 - 13,0	3,0 - 13,0
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	n.d. - 1,50 - n.d.	n.d. - 2,20 - n.d.	n.d. - 3,30 - n.d.	n.d. - 3,20 - n.d.
Pdesignh	kW	2,80	4,80	7,60	8,00
SCOP	W/W	3,90	3,90	4,00	4,10
Classe di efficienza energetica	H	A	A	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	1005,00	1723,00	2666,00	2593,00
Unità interna		RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	680 - 830 - 960	680 - 910 - 1040	1180 - 1350 - 1610	1180 - 1350 - 1610
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	35 - 39 - 42	35 - 41 - 45	41 - 45 - 59	41 - 45 - 59
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	50 - 54 - 57	50 - 56 - 60	56 - 60 - 64	56 - 60 - 64
Pompa scarico condensa		non inclusa	non inclusa	non inclusa	non inclusa
Dimensioni (A x L x P)	mm	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	348 x 1200 x 280	348 x 1200 x 280
Peso	kg	14	14	19	19
Unità esterna		RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1101AT8P-E
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	2350	2700	3000	3500
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46 - 48	48 - 52	51 - 53	53 - 60
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	63 - 65	65 - 69	68 - 70	70 - 77
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320
Peso	kg	36	39	45	59
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 0,9 - 0,61 - 675	R32 - 1,4 - 0,95 - 675	R32 - 1,9 - 1,28 - 675	n.d.
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30
Dislivello massimo	m	20	20	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	20	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50
Corrente massima	A	16	16	23	14

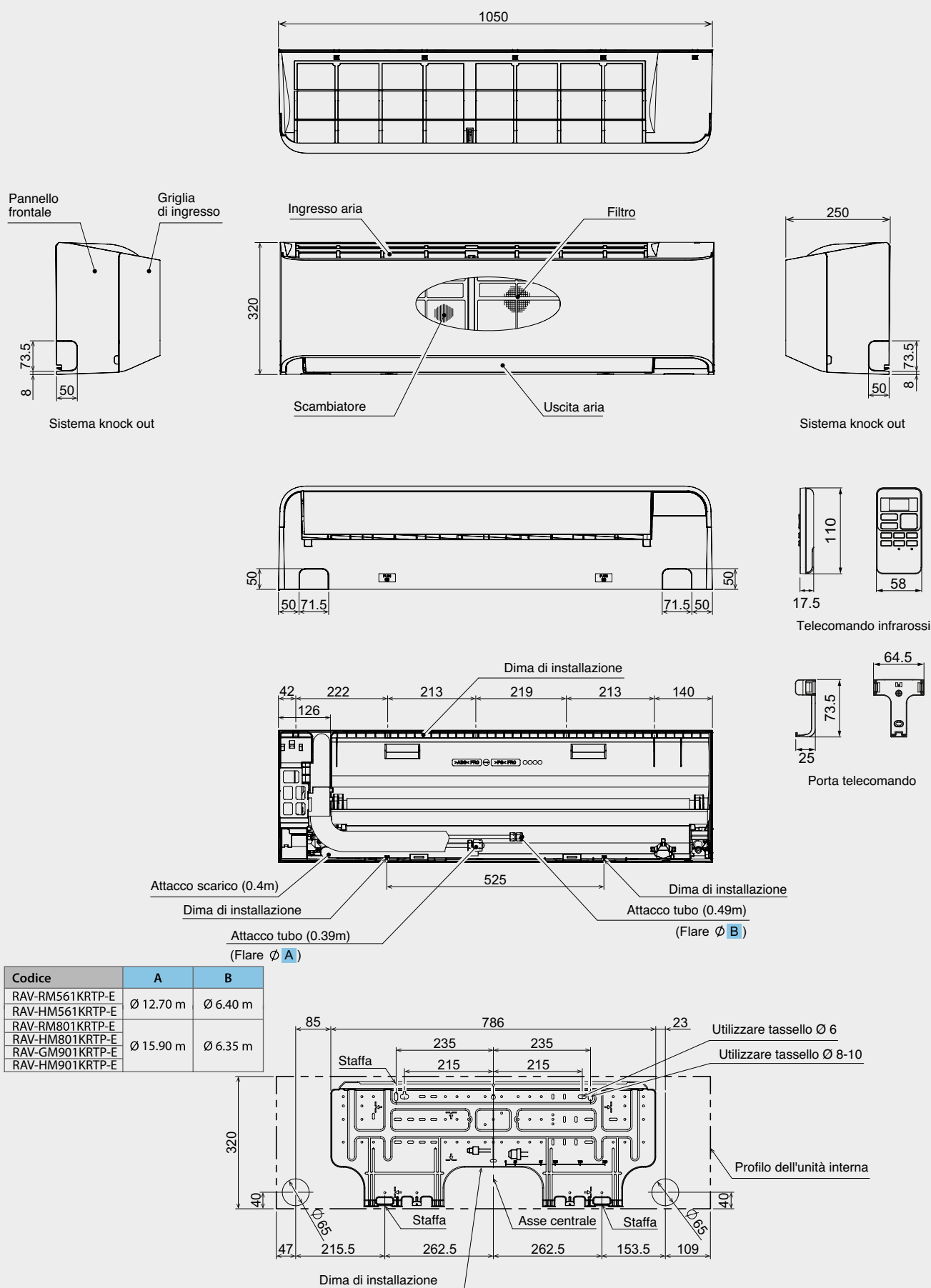
C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico



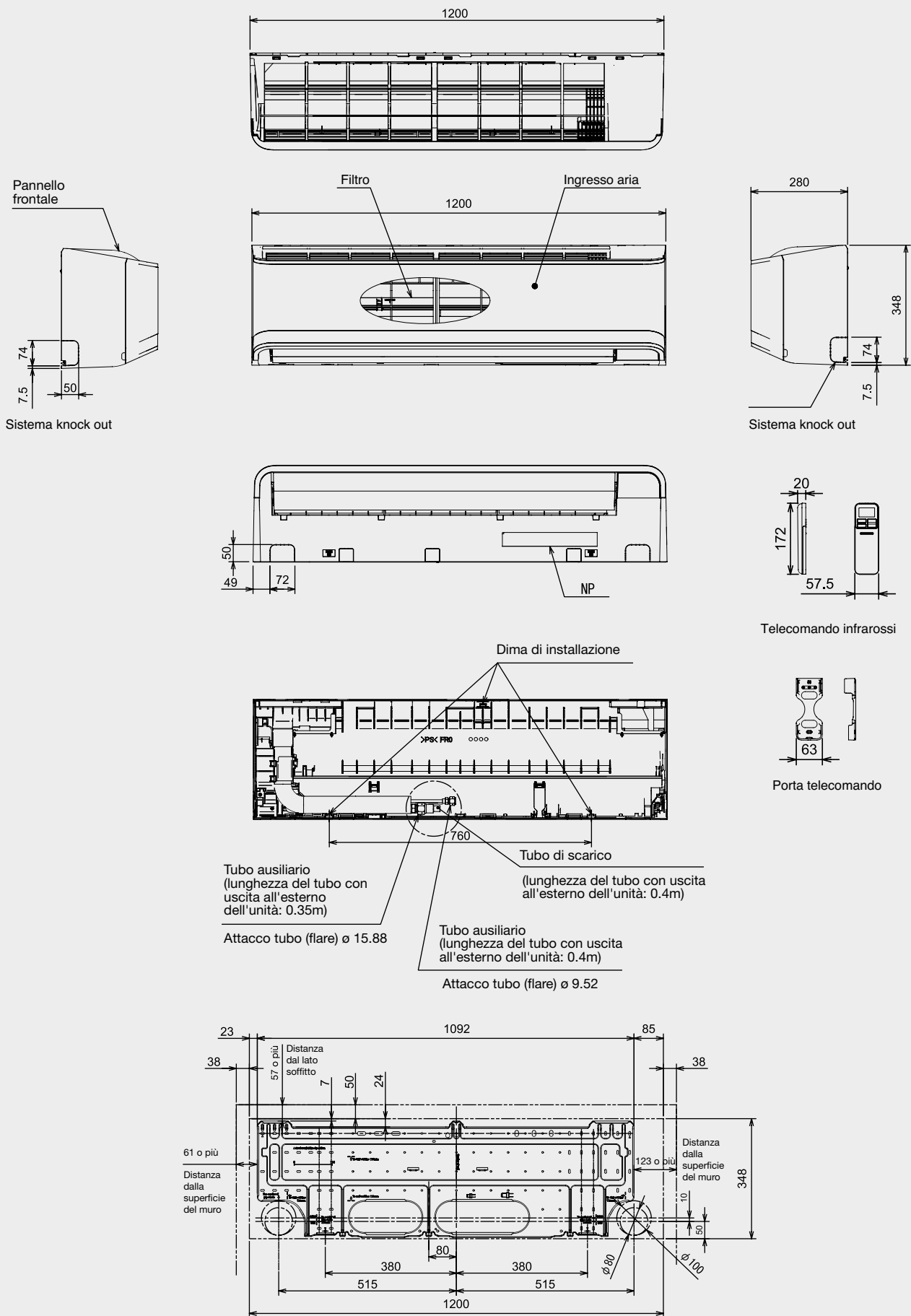
Codice	A	B
RAV-RM301KRTP-E RAV-HM301KRTP-E	Ø 9.50 m	Ø 6.35 m
RAV-RM401KRTP-E RAV-HM401KRTP-E	Ø 12.70 m	Ø 6.35 m





(Unità: mm)

PARETE

RAV-HM1101KRTP-E

(Unità: mm)



SOFFITTO



SCOP MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
5,05	3,6W ~ 16KW	-27°C ~ +52°C



Abbinabile alle
unità esterne della gamma:



Il design semplice ma elegante contribuisce a creare un ambiente piacevole e rilassante, climatizzando rapidamente l'aria della stanza alla temperatura desiderata.

CLASSE Raffrescamento	CLASSE Riscaldamento	GAS	AUTOPULIZIA	FACILE INSTALLAZIONE
A++	A++	R32		

SCOPRI
SOFFITTO



LISTINO
PREZZI



UNITÀ INTERNE

RAV-HM401CTP-E
RAV-HM561CTP-E
RAV-HM801CTP-E
RAV-HM901CTP-E
RAV-HM1101CTP-E
RAV-HM1401CTP-E
RAV-HM1601CTP-E

UNITÀ ESTERNE

RAV-GP561ATW-E
RAV-GP801ATW-E
RAV-GP1101AT-E
RAV-GP1101AT8-E
RAV-GP1401AT-E1
RAV-GP1401AT8-E1
RAV-GP1601AT8-E

RAV-GM401ATP-E
RAV-GM561ATP-E
RAV-GM801ATP-E
RAV-GM901ATP-E
RAV-GM1101ATP-E
RAV-GM1101AT8P-E
RAV-GM1401ATP-E
RAV-GM1401AT8P-E
RAV-GM1601ATP-E
RAV-GM1601AT8P-E

CONTROLLI

Opzionali

SOFFITTO SUPER DIGITAL INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER						
Unità interna	RAV-	HM561CTP-E	HM801CTP-E	HM1101CTP-E	HM1101CTP-E	HM1401CTP-E	HM1401CTP-E	HM1601CTP-E
Unità esterna	RAV-	GP561ATW-E	GP801ATW-E	GP1101AT-E	GP1101AT8-E	GP1401AT-E1	GP1401AT8-E1	GP1601AT8-E
Alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	CT
RAFFRESCAMENTO								
Capacità nominale	kW	5,00	7,10	10,00	10,00	12,50	12,50	14,00
Capacità min. – max.	kW	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	2,60 - 12,00	3,10 - 14,00	2,60 - 14,00	2,60 - 16,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,19 - 1,37 - 1,98	0,26 - 1,60 - 3,17	0,55 - 2,23 - 3,45	0,66 - 2,56 - 3,81	0,55 - 3,58 - 3,97	0,66 - 3,68 - 4,85	0,66 - 4,60 - 6,33
Pdesignnc	kW	5,00	7,10	10,00	10,00	12,50	12,50	14,00
SEER	W/W	6,93	8,35	8,58	6,80	7,99	6,60	6,24
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+++	A++	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	253	298	408	515	939	1137	1347
RISCALDAMENTO								
Capacità nominale	kW	5,60	11,20	11,20	11,20	14,00	14,00	16,00
Capacità min. – max.	kW	0,90 - 7,40	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,40 - 14,00	2,60 - 16,50	2,40 - 18,00	2,40 - 19,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,16 - 1,39 - 2,67	0,20 - 1,80 - 3,50	0,41 - 2,38 - 3,09	0,53 - 2,51 - 4,26	0,41 - 3,59 - 4,40	0,53 - 3,48 - 5,95	0,53 - 4,30 - 6,96
Pdesignnh	kW	3,80	5,10	9,20	11,60	9,60	9,60	12,00
SCOP	W/W	4,73	5,10	4,75	4,23	4,74	4,22	4,21
Classe di efficienza energetica	H	A++	A++	A++	A+	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	1125	1401	2712	3842	2838	3921	3988
Unità interna	RAV-	HM561CTP-E	HM801CTP-E	HM1101CTP-E	HM1101CTP-E	HM1401CTP-E	HM1401CTP-E	HM1601CTP-E
Portata Aria [b-m-a]	m³/h	540-720-900	750-1000-1410	1020-1350-1860	1020-1350-1860	1200-1530-2040	1200-1530-2040	1260-1650-2040
Livello di pressione sonora [b-m-a]	dB(A)	28 - 35 - 37	29 - 36 - 41	32 - 38 - 44	32 - 38 - 44	35 - 41 - 46	35 - 41 - 46	36 - 42 - 46
Livello di potenza sonora [b-m-a]	dB(A)	43 - 50 - 52	44 - 51 - 56	47 - 53 - 59	47 - 53 - 59	50 - 56 - 61	50 - 56 - 61	51 - 57 - 61
Pompa scarico condensa					opzionale (TCB-DP31CE)		opzionale (TCB-DP31CE)	opzionale (TCB-DP31CE)
Prevalenza pompa	mm				600		600	600
Dimensioni [A x L x P]	mm	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Peso	kg	23	29	37	35	37	35	37
Unità esterna	RAV-	GP561ATW-E	GP801ATW-E	GP1101AT-E	GP1101AT8-E	GP1401AT-E	GP1401AT8-E1	GP1601AT8-E
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	2250	3180	6960	6060	6960	6180	6180
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46 - 48	46 - 48	49 - 50	49 - 50	50 - 51	51 - 52	51 - 53
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	63 - 65	63 - 66	66 - 67	66 - 67	67 - 68	68 - 69	68 - 70
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 46	-15 ÷ 52	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15
Dimensioni [A x L x P]	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg	45	74	104	95	104	95	95
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 1,35 - 0,91 - 675	R32 1,9 - 1,28 - 675	R32 1,9 - 1,28 - 675	R32 2,6 - 1,76 - 675	R32 3,1 - 2,09 - 675	R32 2,6 - 1,76 - 675	R32 2,6 - 1,76 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	3 - 50	3 - 50	3 - 75	3 - 75	3 - 75	3 - 75	3 - 75
Dislivello massimo	m	30	30	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	30	30	30	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50	380/415 - 3 - 50
Corrente massima	A	13,1	20,3	20,5	14,7	20,5	14,7	14,7

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

SOFFITTO DIGITAL INVERTER

SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER						
Unità interna		RAV-HM401CTP-E	RAV-HM561CTP-E	RAV-HM801CTP-E	RAV-HM901CTP-E	RAV-HM1101CTP-E
Unità esterna		RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E
Alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	CT	CT	CT	CT
RAFFRESCAMENTO						
Capacità nominale	kW	3,60	5,00	6,90	8,00	9,50
Capacità min. – max.	kW	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60	1,50 - 7,40	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,18 - 0,83 - 2,0	0,29 - 1,61 - 1,95	0,29 - 2,38 - 2,76	0,30 - 2,58 - 3,23	0,60 - 2,95 - 4,10
Pdesignnc	kW	5,00	5,00	6,90	8,00	9,50
SEER	W/W	6,34	5,50	5,62	6,10	5,86
Classe di efficienza energetica		A++	A	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	199	318	429	459	567
RISCALDAMENTO						
Capacità nominale	kW	4,00	5,30	7,70	9,00	11,20
Capacità min. – max.	kW	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	1,60 - 9,90	3,00 - 13,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,14 - 0,78 - 1,70	0,29 - 1,36 - 2,40	0,29 - 2,13 - 3,20	0,60 - 2,65 - 3,25	0,60 - 2,94 - 4,10
Pdesignnh	kW	2,70	2,80	5,10	6,30	7,60
SCOP	W/W	5,10	4,32	4,21	4,60	4,27
Classe di efficienza energetica	H	A+++	A+	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	741	908	1697	1917	2490
Unità interna		RAV-HM401CTP-E	RAV-HM561CTP-E	RAV-HM801CTP-E	RAV-HM901CTP-E	RAV-HM1101CTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	540 - 720 - 900	540 - 720 - 900	750 - 1002 - 1410	900 - 1360 - 1600	1020 - 1350 - 1860
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	28 - 35 - 37	28 - 35 - 37	29 - 36 - 41	30 - 38 - 42	32 - 38 - 44
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	43 - 50 - 52	43 - 50 - 52	44 - 51 - 56	45 - 53 - 57	47 - 53 - 59
Pompa scarico condensa		non inclusa	non inclusa	non inclusa	non inclusa	non inclusa
Prevalenza pompa	mm	600				
Dimensioni (A x L x P)	mm	235 x 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Peso	kg	23	23	29	37	37
Unità esterna		RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	2200	2400	2700	2900	4080
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	49 - 50	46 - 48	48 - 52	51 - 55	54 - 57
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	64 - 65	63 - 65	65 - 69	68 - 72	70 - 74
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630x800x300	890 x 900 x 320
Peso	kg	39	40	44	47	68
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 0,9 - 0,61 - 675	R32 - 0,9 - 0,61 - 675	R32 - 1,3 - 0,88 - 675	R32 - 2,00 - 1,35 - 675	R32 - 2,1 - 1,42 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 20	5 - 30	5 - 30	5 - 50	5 - 50
Dislivello massimo	m	10	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	20	20	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60
Corrente massima	A	9,15	15,50	15,50	17,00	22,80
C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa						
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico						

SPECIFICHE TECNICHE **DIGITAL INVERTER**

Unità interna	RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1601CTP-E	RAV-HM1601CTP-E
Unità esterna	RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E
Alimentazione	Trifase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

CT**CT****CT****CT****CT****RAFFRESCAMENTO**

Capacità nominale	kW	9,50	12,10	12,10	14,00	14,00
Capacità min. - max.	kW	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,60 - 2,95 - 4,10	0,60 - 4,42 - 4,71	0,60 - 4,42 - 4,71	0,65 - 4,65 - 6,33	0,65 - 4,65 - 6,33
Pdesignnc	kW	9,50				
SEER	W/W	5,86	5,36	5,36	5,90	5,90
Classe di efficienza energetica		A+	-	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	567	1354	1354	1423	1423

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	11,20	13,00	13,00	16,00	16,00
Capacità min. - max.	kW	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00	3,00 - 18,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,60 - 2,94 - 4,10	0,60 - 3,48 - 4,60	0,60 - 3,48 - 4,60	0,65 - 4,61 - 5,75	0,65 - 4,61 - 5,75
Pdesignnh	kW	7,60	7,60	7,60	8,00	8,00
SCOP	W/W	4,27	4,19	4,19	4,10	4,10
Classe di efficienza energetica	H	A+	-	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	2490	2538	2538	2732	2732

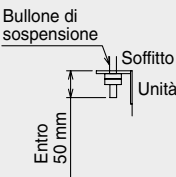
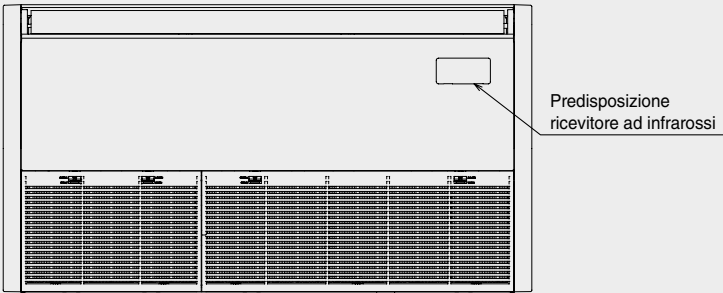
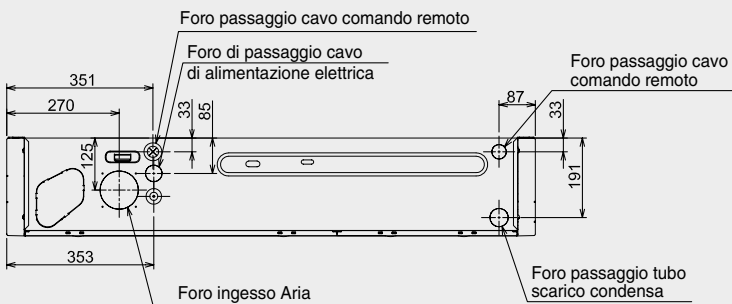
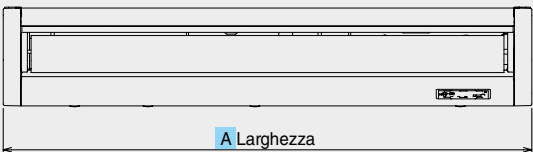
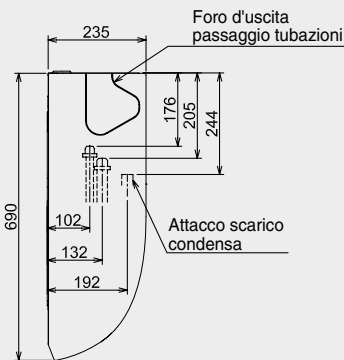
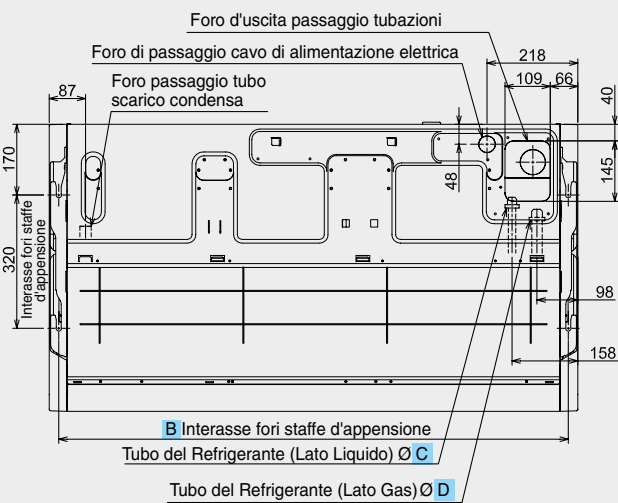
Unità interna		RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1601CTP-E	RAV-HM1601CTP-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	1020 - 1350 - 1860	1200 - 1530 - 2040	1200 - 1530 - 2040	1260 - 1650 - 2040	1260 - 1650 - 2040
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	32 - 38 - 44	35 - 41 - 46	35 - 41 - 46	36 - 42 - 46	36 - 42 - 46
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	47 - 53 - 59	50 - 56 - 61	50 - 56 - 61	51 - 57 - 61	51 - 57 - 61
Pompa scarico condensa		non inclusa	non inclusa	non inclusa	non inclusa	non inclusa
Prevalenza pompa	mm				600	600
Dimensioni (A x L x P)	mm	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235x1586x690
Peso	kg	37	37	37	37	37

Unità esterna		RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	4080	4200	4200	6900	6900
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	54 - 57	55 - 57	55 - 57	53 - 55	53 - 55
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	70 - 74	70 - 74	70 - 74	70 - 72	70 - 72
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15
Dimensioni (A × L × P)	mm	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340x900x320	1340x900x320
Peso	kg	68	68	68	95	94
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 2,1 - 1,42 - 675	R32 - 2,1 - 1,42 - 675	R32 - 2,1 - 1,42 - 675	R32 - 2,4 - 1,62 - 675	R32 - 2,4 - 1,62 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dislivello massimo	m	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	30	30	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	380/415 - 3 - 50	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	380/415 - 3 - 50	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	380/415 - 3 - 50 380 - 3 - 60
Corrente massima	A	14,10	22,80	14,10	29,00	16,00

C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento **a:** Velocità ventilatore Alta **m:** Velocità ventilatore Media **b:** Velocità ventilatore Bassa**BE** = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

SOFFITTO

RAV-HM401CTP-E, RAV-HM561CTP-E, RAV-HM561CTP-E, RAV-HM801CTP-E, RAV-HM901CTP-E, RAV-HM1101CTP-E
RAV-HM1401CTP-E, RAV-HM1601CTP-E



Codice	A	B	C	D
RAV-HM401CTP-E	950	906	Ø 6,4	Ø 12,7
RAV-HM561CTP-E				
RAV-RM-561CTP-E				
RAV-HM801CTP-E	1270	1223	Ø 9,5	Ø 15,9
RAV-HM901CTP-E	1586	1540		
RAV-HM1101CTP-E				
RAV-HM1401CTP-E				
RAV-HM1601CTP-E				

(Unità: mm)



COLONNA



SCOP MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
5,05	3,6W ~ 16KW	-27°C ~ +52°C



Abbinabile alle
unità esterne della gamma:



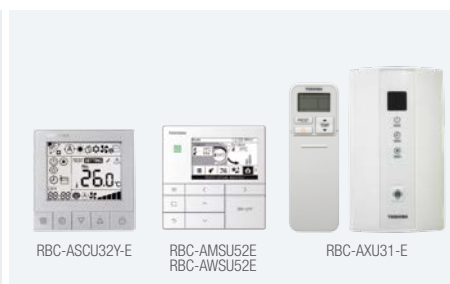
L'unità a colonna Toshiba combina ampia diffusione dell'aria con un'installazione semplificata, per raffreddare e riscaldare ambienti di grandi dimensioni.

CLASSE Raffrescamento A++	CLASSE Riscaldamento A++	GAS R32	AUTOPULIZIA
RILEVAZIONE PERDITE DI REFRIGERANTE 	AUTO SWING 	FACILE INSTALLAZIONE 	

SCOPRI
COLONNA



LISTINO
PREZZI



UNITÀ INTERNE

RAV-HM561FT-E
RAV-HM801FT-E
RAV-HM1101FT-E
RAV-HM11011FT-E
RAV-HM1401FT-E
RAV-HM1601FT-E

UNITÀ ESTERNE

RAV-GP561ATW-E
RAV-GP801ATW-E
RAV-GP1101AT-E
RAV-GP1101AT8-E
RAV-GP1401AT-E1
RAV-GP1401AT8-E1
RAV-GP1601AT8-E

RAV-GM561ATP-E1
RAV-GM801ATP-E
RAV-GM1101ATP-E
RAV-GM1101AT8P-E
RAV-GM1401ATP-E1
RAV-GM1401AT8P-E1

CONTROLLI

Opzionali

PLACCA

Obbligatoria
in assenza
di comando

COLONNA SUPER DIGITAL INVERTER

LIGHT COMMERCIAL

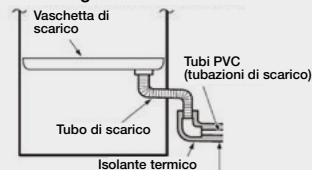
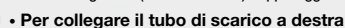
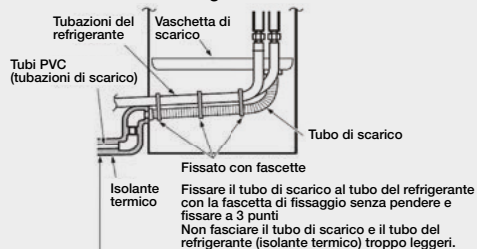
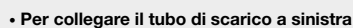
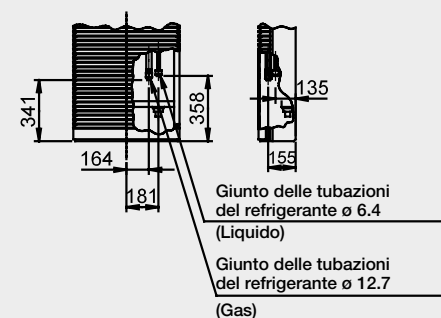
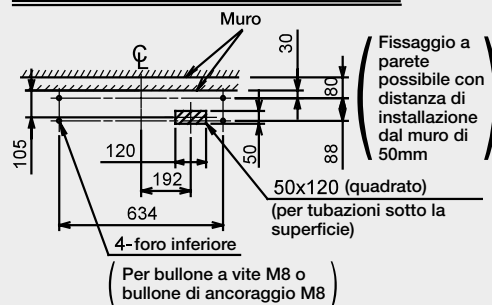
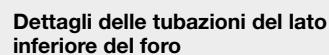
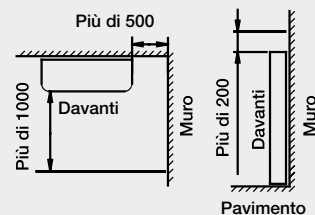
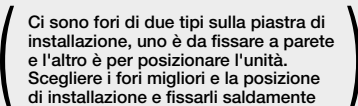
SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER								
Unità interna	RAV-	HM561FT-E	HM801FT-E	HM1101FT-E	HM11011FT-E	HM1401FT-E	HM1401FT-E	HM1601FT-E
Unità esterna	RAV-	GP561ATW-E	GP801ATW-E	GP1101AT-E	GP1101AT8-E	GP1401AT-E1	GP1401AT8-E1	GP1601AT8-E
Alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		CT	CT	BE CT	BE CT	CT	CT	CT
RAFFRESCAMENTO								
Capacità nominale	kW	5,00	7,10	10,00	10,00	12,30	12,50	14,00
Capacità min. - max.	kW	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	2,60 - 12,00	3,10 - 14,00	2,60 - 14,00	2,60 - 16,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	0,19 - 1,42 - 2,00	0,26 - 2,04 - 3,32	0,60 - 2,39 - 3,65	0,66 - 2,46 - 4,10	0,60 - 3,78 - 4,07	0,66 - 3,61 - 4,91	0,66 - 4,39 - 6,50
Pdesignc	kW	5	7,10	10	10	n.d.	n.d.	n.d.
SEER	W/W	5,87	6,43	6,99	6,14	6,49	6,10	5,88
Classe di efficienza energetica		A+	A++	A++	A++	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	298	386	500	570	1137	1229	1428
RISCALDAMENTO								
Capacità nominale	kW	5,60	8,00	11,20	11,20	13,20	14,00	16,00
Capacità min. - max.	kW	0,90 - 7,00	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,40 - 14,00	2,60 - 16,50	2,40 - 18,00	2,40 - 19,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	0,16 - 1,65 - 2,80	0,20 - 2,37 - 3,75	0,42 - 2,76 - 3,85	0,53 - 2,77 - 4,80	0,42 - 4,40 - 4,61	0,53 - 3,81 - 5,95	0,53 - 4,83 - 6,96
Pdesignh	kW	3,80	5,10	9,20	10,80	n.d.	n.d.	n.d.
SCOP	W/W	4,21	4,43	4,40	4,02	4,38	4,02	3,98
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A+	A+	-	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	1262	1610	2922	3752	3062	4108	4212
Unità interna	RAV-	HM561FT-E	HM801FT-E	HM1101FT-E	HM11011FT-E	HM1401FT-E	HM1401FT-E	HM1601FT-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	600-700-820	640-770-930	1190-1420-1660	1350-1480-1760	1190-1420-1660	1350-1480-1760	1350-1480-1760
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	38 - 42 - 46	41 - 45 - 50	41 - 46 - 51	41 - 46 - 51	45 - 48 - 53	45 - 48 - 53	45 - 48 - 53
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	52 - 56 - 60	54 - 60 - 64	55 - 61 - 65	55 - 61 - 65	59 - 62 - 67	59 - 62 - 67	59 - 62 - 67
Dimensioni (A x L x P)	mm	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390
Peso	kg	44	45	59	59	59	59	59
Unità esterna	RAV-	GP561ATW-E	GP801ATW-E	GP1101AT-E	GP1101AT8-E	GP1401AT-E1	GP1401AT8-E1	GP1601AT8-E
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	2250	3180	6960	6060	6960	6180	6180
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46 - 48	46 - 48	49 - 50	49 - 50	50 - 51	51 - 52	51 - 53
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	63 - 65	63 - 66	66 - 67	66 - 67	67 - 68	68 - 69	68 - 70
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 46	-15 ÷ 52	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15	-20 ÷ 15	-27 ÷ 15	-20 ÷ 15	-20 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg	45	74	104	95	104	95	95
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
TCO ₂ Eq - GWP		1,35 - 0,91 - 675	1,9 - 1,28 - 675	3,1 - 2,09 - 675	2,6 - 1,76 - 675	3,1 - 2,09 - 675	2,6 - 1,76 - 675	2,6 - 1,76 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	3 - 50	3 - 50	3 - 75	3 - 75	3 - 75	3 - 75	3 - 75
Dislivello massimo	m	30	30	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	30	30	30	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50	380/415 - 3 - 50
Corrente massima	A	13,1	20,3	20,5	14,7	20,5	14,7	14,7

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

COLONNA DIGITAL INVERTER

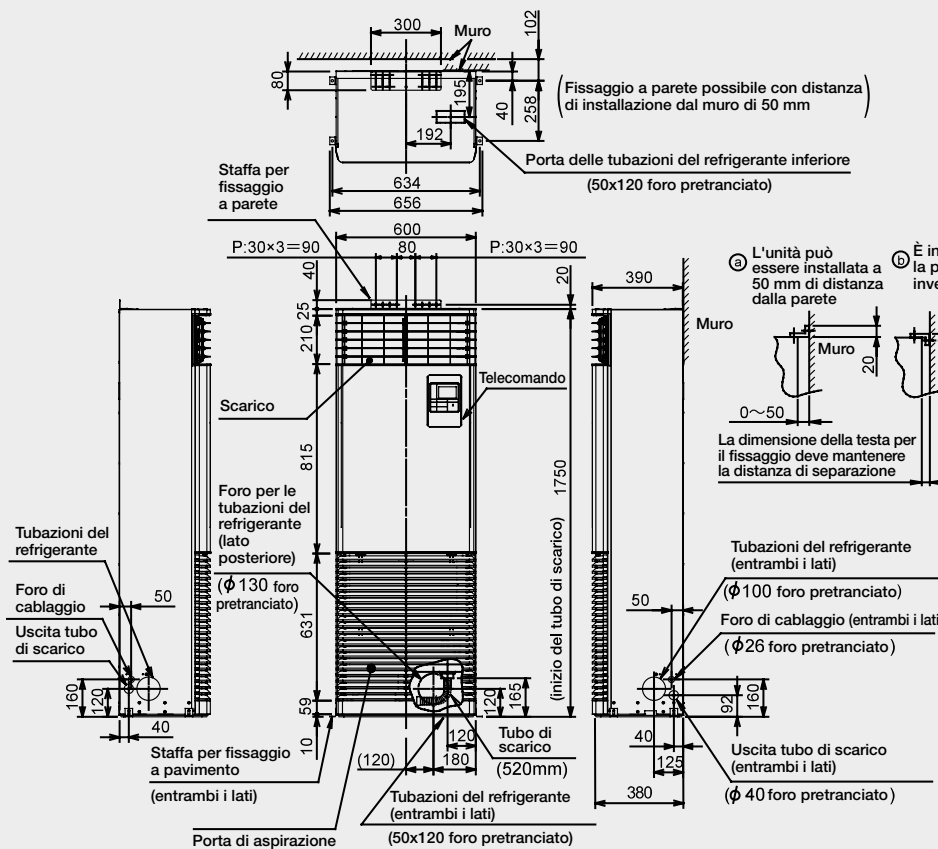
		SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER					
Unità interna	RAV-	HM561FT-E	HM801FT-E	HM1101FT-E	HM11011FT-E	HM1401FT-E	HM1401FT-E
Unità esterna	RAV-	GM561ATP-E1	GM801ATP-E	GM1101ATP-E	GM1101AT8P-E	GM1401ATP-E1	GM1401AT8P-E1
Alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		CT	CT	CT	CT	CT	CT
■ RAFFRESCAMENTO							
Capacità nominale	kW	5,00	6,70	9,50	9,50	12,10	12,10
Capacità min. – max.	kW	1,50 - 5,60	1,50 - 7,40	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 13,20
Potenza assorbita (nominale)	kW	0,30 - 1,79 - 2,34	0,31 - 3,18 - 3,31	0,60 - 3,06 - 4,30	0,60 - 3,06 - 4,30	0,60 - 4,71 - 4,83	0,60 - 4,71 - 4,83
Pdesignc	kW	5	6,70	9,50	9,50	n.d.	n.d.
SEER	W/W	5,25	4,89	5,16	5,16	4,86	4,86
Classe di efficienza energetica		A	B	A	A	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	333	479	644	644	1492	1492
■ RISCALDAMENTO							
Capacità nominale	kW	5,30	7,70	11,20	11,20	13,00	13,00
Capacità min. – max.	kW	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	0,30 - 1,72 - 2,47	0,31 - 3,20 - 3,45	0,60 - 3,19 - 4,50	0,60 - 3,19 - 4,50	0,60 - 4,01 - 4,80	0,60 - 4,01 - 4,80
Pdesignh	kW	2,80	4,70	7,60	7,60	n.d.	n.d.
SCOP	W/W	4,00	3,81	3,92	3,92	3,90	3,90
Classe di efficienza energetica	H	A+	A	A	A	-	-
Consumo energetico stagionale	kWh	980	1727	2711	2711	2727	2727
Unità interna	RAV-	GM561FT-E	GM801FT-E	GM1101FT-E	GM11011FT-E	GM1401FT-E	GM1401FT-E
Portata Aria (b-m-a)	m³/h	600 - 700 - 820	640 - 770 - 930	1190 - 1420 - 1660	1190 - 1420 - 1660	1350 - 1480 - 1760	1350 - 1480 - 1760
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	38 - 42 - 46	41 - 45 - 50	41 - 46 - 51	41 - 46 - 51	45 - 48 - 53	45 - 48 - 53
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	52 - 56 - 60	54 - 60 - 64	55 - 61 - 65	55 - 61 - 65	59 - 62 - 67	59 - 62 - 67
Dimensioni (A x L x P)	mm	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390
Peso	kg	44	45	59	59	59	59
Unità esterna	RAV-	GM561ATP-E1	GM801ATP-E	GM1101ATP-E	GM1101AT8P-E	GM1401ATP-E1	GM1401AT8P-E1
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	2400	2700	4080	4080	4200	4200
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46 - 48	48 - 52	54 - 57	54 - 57	58 - 58	58 - 58
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	63 - 65	65 - 69	70 - 74	70 - 74	75 - 75	75 - 75
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg	38	44	68	68	68	68
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 1,1 - 0,7 - 675	R32 - 1,3 - 0,88 - 675	R32 - 2,1 - 1,42 - 675	R32 - 2,1 - 1,42 - 675	R32 - 2,1 - 1,42 - 675	R32 - 2,1 - 1,42 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)m		5 - 30	5 - 30	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dislivello massimo	m	30	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	20	30	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	380/415 - 3 - 50	220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60	380/415 - 3 - 50
Corrente massima	A	15,50	15,50	22,80	14,10	22,80	14,10

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

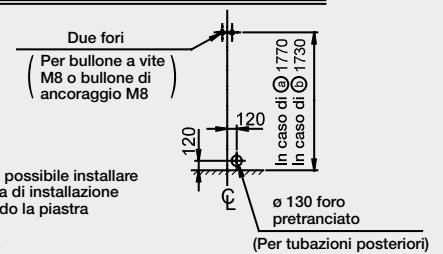


collegare e fissare il tubo di scarico all'esterno dell'unità sul lato

Installare il tubo di scarico con una pendenza di 1/100 o più per il collegamento all'unità su entrambi i lati sinistro e destro

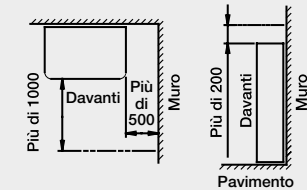


Dettagli del foro per le tubazioni laterali posteriori

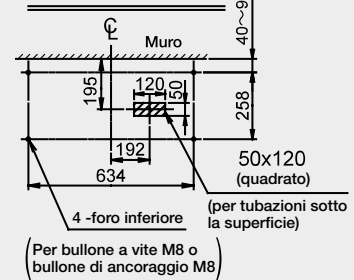


Spazio richiesto per l'installazione e la manutenzione

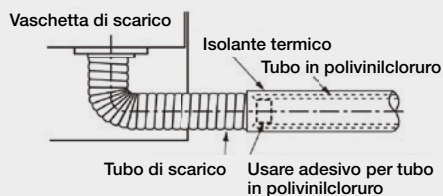
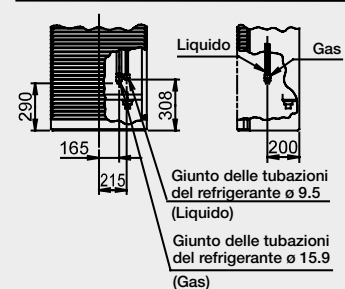
(In caso di tubazioni sul lato destro)



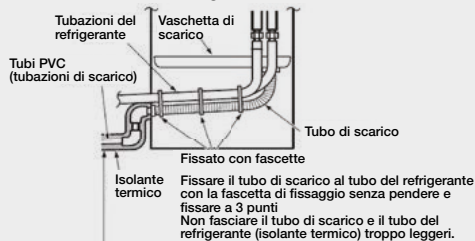
Dettagli delle tubazioni del lato inferiore del foro



Posizione delle tubazioni del refrigerante



• Per collegare il tubo di scarico a sinistra



• Per collegare il tubo di scarico a destra



collegare e fissare il tubo di scarico all'esterno dell'unità sul lato
Installare il tubo di scarico con una pendenza di 1/100 o più per il collegamento all'unità su entrambi i lati sinistro e destro



TWIN, TRIPLE, DOUBLE TWIN SDI/DI

SCOP MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
5,05	9,5W ~ 27KW	-27°C ~ +52°C



Abbinabile alle
unità esterne della gamma:



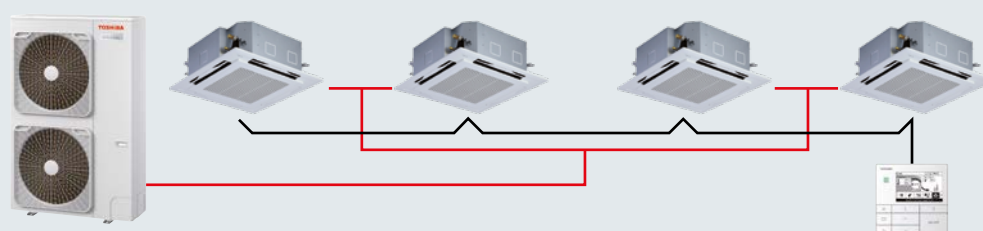
Garantiscono una distribuzione uniforme dell'aria in ambienti con ampie superfici. Un'unità master gestisce e memorizza i parametri di funzionamento. Le soluzioni sono flessibili e adatte per ogni applicazione commerciale.



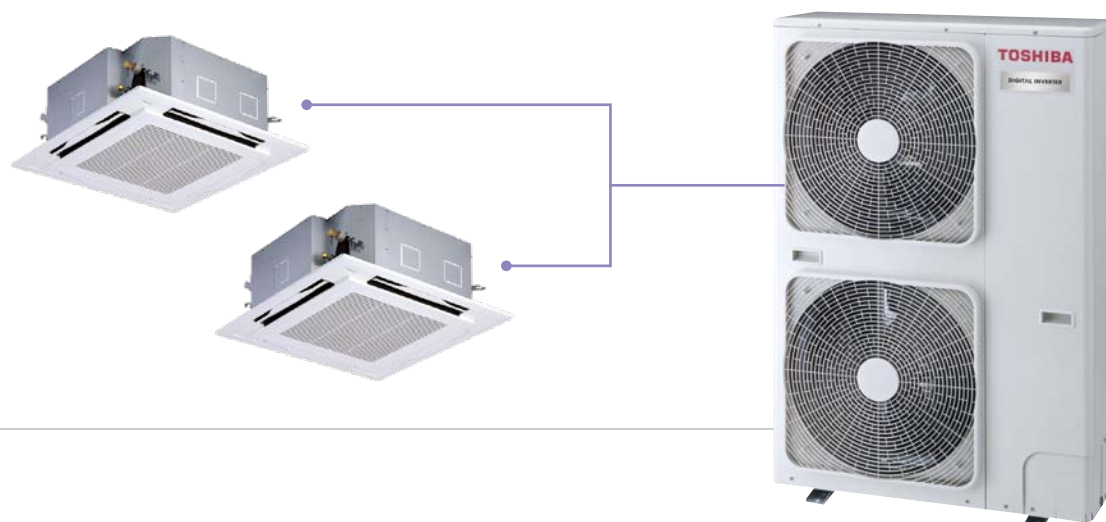
SCOPRI
TWIN, TRIPLE,
DOUBLE TWIN
SDI/DI



CONFIGURAZIONE SISTEMA DOUBLE TWIN



TWIN, TRIPLE, DOUBLE TWIN SPLIT SDI/DI



LIGHT COMMERCIAL

Super Digital Inverter

SISTEMI TWIN - TRIPLE

LISTINO
PREZZI



TABELLA COMPATIBILITÀ			
Gas refrigerante	Taglia unità esterna	Combinazioni unità interne	
		TWIN	TRIPLE
R32	80	2x40	-
	110	2x56	-
	140	2x80	-
	160	2x80	3x56

TABELLA GIUNTI			
Gas refrigerante	Taglia unità esterna	GIUNTO (1 per sistema)	
		Configurazione	Codice
R32	80 - 110	TWIN	RBC-TWP31E
	140 - 160	TWIN	RBC-TWP50E2
	160	TRIPLE	RBC-TRP100E

Digital Inverter & Big Digital Inverter

SISTEMI TWIN - TRIPLE - DOUBLE TWIN

LISTINO
PREZZI



TABELLA COMPATIBILITÀ				
Gas refrigerante	Taglia unità esterna	Combinazioni unità interne		
		TWIN	TRIPLE	DOUBLE TWIN
R32	110	2x56	-	-
	140	2x80	-	-
	224	2x110	3x80	4x56
	280	2x140	3x80	4x80

TABELLA GIUNTI			
Gas refrigerante	Taglia unità esterna	GIUNTO (1 per sistema)	
		Configurazione	Codice
R32	110	TWIN	RBC-TWP31-E
	140	TWIN	RBC-TWP50E2
	160	TWIN	RBC-TWP50E2
	160	TRIPLE	RBC-TRP100E
	224-280	TWIN	RBC-TWP102-E
	224-280	TRIPLE	RBC-TRP100E
	224-280	DOUBLE TWIN	RBC-DTWP102-E

Sistemi Twin

SUPER DIGITAL INVERTER

MONOFASE		SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE								
HP		3	3	3	4	4	4	4	4	4
Unità esterna	RAV-	GP801ATW-E	GP801AT-E	GP801AT-E	GP1101AT-E	GP1101AT-E	GP1101AT-E	GP1101AT-E	GP1101AT-E	GP1101AT-E
Unità interna*	2x RAV-	HM401MUTP-E	HM401SDTY-E	HM401CTP-E	HM561UT-E	HM561UTP-E	HM561MUTP-E	HM561BTP-E	HM561SDTY-E	HM561CTP-E
Modello unità interna		Cassetta a 4 vie 60 x 60	Canalizzabile ribassata	Soffitto	Smart cassette	Cassetta a 4 vie 90 x 90	Cassetta a 4 vie 60 x 60	Canalizzabile standard	Canalizzabile ribassata	Soffitto
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT
RAFFRESCAMENTO										
Capacità nominale	kW	7,10	7,1	7,10	10,00	10,00	10,00	10,00	10,0	10,00
Capacità min. – max.	kW	1,90 - 8,00	1,9 – 8,0	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	3,10 - 12,00	3,10 - 12,00	3,10 - 12,00	3,1 – 12,0	3,10 - 12,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	1,73	1,85	1,60	1,90	2,13	2,39	2,40	2,56	2,23
Pdesignc	kW	n.d.	7,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SEER	W/W	7,91	6,50	8,20	9,15	8,88	7,93	7,11	6,80	8,47
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A+++	A++	A++	A++	A++	A++
RISCALDAMENTO										
Capacità nominale	kW	8,00	8,0	8,00	11,20	11,20	11,20	11,20	11,2	11,20
Capacità min. – max.	kW	1,30 - 11,30	1,3 – 11,3	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,60 - 13,00	2,60 - 13,00	2,60 - 13,00	2,6 – 13,0	2,60 - 13,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	1,82	2,12	1,80	2,18	2,34	2,67	2,73	2,67	2,38
Pdesignh	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SCOP	W/W	4,87	4,26	5,09	5,03	4,76	4,42	4,30	4,02	4,75
Classe di efficienza energetica		A++	A+	A++	A++	A++	A+	A+	A+	A++

MONOFASE		4	4	5	5	5	5	5	5
Unità esterna	RAV-	GP1101AT-E	GP1101AT-E	GP1401AT-E1	GP1401AT-E1	GP1401AT-E1	GP1401AT-E1	GP1401AT-E1	GP1401AT-E1
Unità interna*	2x RAV-	HM561FT-E	HM561KRTP-E	HM801UT-E	HM801UTP-E	HM801BTP-E	HM801CTP-E	HM801FT-E	HM801KRTP-E
Modello unità interna		Colonna	Parete	Smart cassette	Cassetta a 4 vie 90 x 90	Canalizzabile standard	Soffitto	Colonna	Parete
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	-	-
RAFFRESCAMENTO									
Capacità nominale	kW	10,00	10,00	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50
Capacità min. – max.	kW	3,10 - 12,00	3,10 - 12,00	3,10 - 14,00	3,10 - 14,00	3,10 - 14,00	3,10 - 14,00	3,10 - 14,00	3,10 - 14,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	2,39	2,44	2,91	3,16	3,57	3,58	3,52	3,55
Pdesignc	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SEER	W/W	6,84	8,51	8,79	8,53	6,72	7,93	6,47	7,10
Classe di efficienza energetica		A++	A++	-	-	-	-	-	-
RISCALDAMENTO									
Capacità nominale	kW	11,20	11,20	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Capacità min. – max.	kW	2,60 - 13,00	2,60 - 13,00	2,60 - 16,5	2,60 - 16,50	2,60 - 16,50	2,60 - 16,50	2,60 - 16,50	2,60 - 16,50
Potenza assorbita (nominale)	kW	2,76	2,73	3,04	3,21	3,63	3,59	3,97	3,66
Pdesignh	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SCOP	W/W	4,40	4,07	5,00	4,75	4,29	4,73	4,38	4,40
Classe di efficienza energetica		A+	A+	-	-	-	-	-	-

* Codice unità interna Cassetta non comprensivo di griglia
C: Raffrescamento H: Riscaldamento
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

Sistemi Twin

SUPER DIGITAL INVERTER

TRIFASE		SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE							
	HP	4	4	4	4	4	4	5	5
Unità esterna	RAV-	GP1101AT8-E	GP1101AT8-E	GP1101AT8-E	GP1101AT8-E	GP1101AT8-E	GP1101AT8-E	GP1401AT8-E1	GP1401AT8-E1
Unità interna*	2x RAV-	HM561UTP-E	HM561MUTP-E	HM561BTP-E	HM561CTP-E	HM561FT-E	HM561KRTP-E	HM801UTP-E	HM801BTP-E
Modello unità interna		Cassetta a 4 vie 90 x 90	Cassetta a 4 vie 60 x 60	Canalizzabile standard	Soffitto	Colonna	Parete	Cassetta a 4 vie 90 x 90	Canalizzabile standard
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT	BE CT

RAFFRESCAMENTO									
Capacità nominale	kW	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	12,50	12,50
Capacità min. – max.	kW	2,60 - 12,00	2,60 - 12,00	2,60 - 12,00	2,60 - 12,00	2,60 - 12,00	2,60 - 12,00	2,60 - 14,00	2,60 - 14,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	2,32	2,60	2,58	2,56	2,46	2,61	3,42	3,81
Pdesignc	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SEER	W/W	7,21	6,32	6,02	6,70	6,02	6,57	7,29	5,98
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+	A++	A+	A++	-	-

RISCALDAMENTO									
Capacità nominale	kW	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	14,00	14,00
Capacità min. – max.	kW	2,40 - 15,60	2,40 - 14,00	2,40 - 15,60	2,40 - 14,00	2,40 - 14,00	2,40 - 14,00	2,40 - 18,00	2,40 - 18,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	2,41	2,99	2,76	2,51	2,77	2,66	3,41	3,66
Pdesignh	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SCOP	W/W	4,38	3,99	4,19	4,23	4,02	4,16	4,38	3,99
Classe di efficienza energetica		A+	A	A+	A+	A+	A+	-	-

TRIFASE		5	5	5	6	6	6	6	6	6
Unità esterna	RAV-	GP1401AT8-E1	GP1401AT8-E1	GP1401AT8-E1	GP1601AT8-E	GP1601AT8-E	GP1601AT8-E	GP1601AT8-E	GP1601AT8-E	GP1601AT8-E
Unità interna*	2x RAV-	HM801CTP-E	HM801FT-E	HM801KRTP-E	HM801UTP-E	HM801BTP-E	HM801SDTY-E	HM801CTP-E	HM801FT-E	HM801KRTP-E
Modello unità interna		Soffitto	Colonna	Parete	Cassette a 4 vie 90 x 90	Canalizzabile standard	Canalizzabile ribassata	Soffitto	Colonna	Parete
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	-	-	BE CT	-	-	CT	-	-

RAFFRESCAMENTO									
Capacità nominale	kW	12,50	12,50	12,30	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Capacità min. – max.	kW	2,60 - 14,00	2,60 - 14,00	2,60 - 13,50	2,60 - 16,00	2,60 - 16,00	2,60 - 16,00	2,60 - 16,00	2,6 - 16,0
Potenza assorbita (nominale)	kW	3,68	3,61	3,73	4,34	4,49	4,39	4,60	4,65
Pdesignc	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SEER	W/W	6,55	6,01	6,44	6,95	5,78	5,79	6,20	5,81
Classe di efficienza energetica		-	-		-	-	-	-	-

RISCALDAMENTO									
Capacità nominale	kW	14,00	14,00	14,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Capacità min. – max.	kW	2,40 - 18,00	2,40 - 18,00	2,40 - 18,00	2,40 - 19,00	2,40 - 19,00	2,40 - 19,00	2,40 - 19,00	2,40 - 19,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	3,48	4,67	3,78	4,28	4,57	4,86	4,30	4,83
Pdesignh	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SCOP	W/W	4,22	4,02	4,14	4,38	3,96	4,10	4,21	3,98
Classe di efficienza energetica		-	-		-	-	-	-	-

* Codice unità interna Cassetta non comprensivo di griglia
 C: Raffrescamento H: Riscaldamento
 BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

Sistemi Twin

DIGITAL INVERTER

MONOFASE		SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE					
	HP	4	4	4	4	4	4
Unità esterna	RAV-	GM1101ATP-E	GM1101ATP-E	GM1101ATP-E	GM1101ATP-E	GM1101ATP-E	GM1101ATP-E
Unità interna*	2x RAV-	HM561UTP-E	HM561MUTP-E	HM561BTP-E	HM561CTP-E	HM561FT-E	HM561KRTP-E
Modello unità interna		Cassetta a 4 vie 90 x 90	Cassetta a 4 vie 60 x 60	Canalizzabile standard	Soffitto	Colonna	Parete
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	-	CT	-	-	CT
■ RAFFRESCAMENTO							
Capacità nominale	kW	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
Capacità min. – max.	kW	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20
Potenza assorbita (nominale)	kW	2,87	3,00	2,99	2,95	3,06	2,98
Pdesignc	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SEER	W/W	5,94	5,50	5,28	5,86	5,16	5,32
Classe di efficienza energetica		A+	A	A	A+	A	A
■ RISCALDAMENTO							
Capacità nominale	kW	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20
Capacità min. – max.	kW	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	2,93	3,26	2,99	2,94	3,19	2,99
Pdesignh	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SCOP	W/W	4,28	4,02	4,22	4,28	3,92	4,19
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A	A+

MONOFASE		5	5	5	5	5	6	6	6	6
Unità esterna	RAV-	GM1401ATP-E1	GM1401ATP-E1	GM1401ATP-E1	GM1401ATP-E1	GM1401ATP-E1	GM1601ATP-E	GM1601ATP-E	GM1601ATP-E	GM1601ATP-E
Unità interna*	2x RAV-	HM801UTP-E	HM801BTP-E	HM801CTP-E	HM801FT-E	HM801KRTP-E	HM801UTP-E	HM801BTP-E	HM801CTP-E	HM801KRTP-E
Modello unità interna		Cassetta a 4 vie 90 x 90	Canalizzabile standard	Soffitto	Colonna	Parete	Cassetta a 4 vie 90 x 90	Canalizzabile standard	Soffitto	Parete
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		CT	-	CT	-	-	-	-	-	-
■ RAFFRESCAMENTO										
Capacità nominale	kW	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	14,00	14,00	14,00	14,00
Capacità min. – max.	kW	3,00 - 13,20	3,00 - 13,20	3,00 - 13,20	3,00 - 13,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	4,29	4,42	4,42	4,71	4,71	4,49	5,13	4,65	5,09
Pdesignc	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SEER	W/W	5,71	5,36	5,36	4,86	5,24	6,30	5,30	5,90	5,10
Classe di efficienza energetica		-	-	-	-	-	-	-	-	-
■ RISCALDAMENTO										
Capacità nominale	kW	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Capacità min. – max.	kW	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00	3,00 - 18,00	3,00 - 18,00	3,00 - 18,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	3,46	3,60	3,48	4,01	3,86	4,43	4,69	4,61	4,98
Pdesignh	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SCOP	W/W	4,29	4,21	4,19	3,90	4,19	4,35	3,47	4,10	4,00
Classe di efficienza energetica		-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Codice unità interna Cassetta non comprensivo di griglia
C: Raffrescamento H: Riscaldamento
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

Sistemi Twin

DIGITAL INVERTER

TRIFASE		SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE					
HP		4	4	4	4	4	4
Unità esterna	RAV-	GM1101AT8P-E	GM1101AT8P-E	GM1101AT8P-E	GM1101AT8P-E	GM1101AT8P-E	GM1101AT8P-E
Unità interna*	2x RAV-	HM561UTP-E	HM561MUTP-E	HM561BTP-E	HM561CTP-E	HM561FT-E	HM561KRTP-E
Modello unità interna		Cassetta a 4 vie 90 x 90	Cassetta a 4 vie 60 x 60	Canalizzabile standard	Soffitto	Colonna	Parete
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	-	CT	CT	CT	CT
■ RAFFRESCAMENTO							
Capacità nominale	kW	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
Capacità min. – max.	kW	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20
Potenza assorbita (nominale)	kW	2,87	3,00	2,99	2,95	3,06	2,98
Pdesignc	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SEER	W/W	5,94	5,50	5,28	5,86	5,16	5,32
Classe di efficienza energetica		A+	A	A	A+	A	A
■ RISCALDAMENTO							
Capacità nominale	kW	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20
Capacità min. – max.	kW	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	2,93	3,26	2,99	2,94	3,19	2,99
Pdesignh	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SCOP	W/W	4,28	4,02	4,22	4,28	3,92	4,19
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A	A+

TRIFASE		5	5	5	5	5	6	6	6	6
Unità esterna	RAV-	GM1401AT8P-E1	GM1401AT8P-E1	GM1401AT8P-E1	GM1401AT8P-E1	GM1401AT8P-E1	GM1601AT8P-E	GM1601AT8P-E	GM1601AT8P-E	GM1601AT8P-E
Unità interna*	2x RAV-	HM801UTP-E	HM801BTP-E	HM801CTP-E	HM801FT-E	HM801KRTP-E	HM801UTP-E	HM801BTP-E	HM801CTP-E	HM801KRTP-E
Modello unità interna		Cassetta a 4 vie 90 x 90	Canalizzabile standard	Soffitto	Colonna	Parete	Cassetta a 4 vie 90 x 90	Canalizzabile standard	Soffitto	Parete
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		CT	-	CT	-	-	-	-	-	-
■ RAFFRESCAMENTO										
Capacità nominale	kW	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	14,00	14,00	14,00	14,00
Capacità min. – max.	kW	3,00 - 13,20	3,00 - 13,20	3,00 - 13,20	3,00 - 13,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	4,29	4,42	4,42	4,71	4,71	4,49	5,13	4,65	5,09
Pdesignc	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SEER	W/W	5,71	5,36	5,36	4,86	5,24	6,30	5,30	5,90	5,10
Classe di efficienza energetica		-	-	-	-	-	-	-	-	-
■ RISCALDAMENTO										
Capacità nominale	kW	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Capacità min. – max.	kW	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00	3,00 - 18,00	3,00 - 18,00	3,00 - 18,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	3,46	3,60	3,48	4,01	3,86	4,43	4,69	4,61	4,98
Pdesignh	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SCOP	W/W	4,29	4,21	4,19	3,90	4,19	4,35	3,47	4,10	4,00
Classe di efficienza energetica		-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Codice unità interna Cassetta non comprensivo di griglia
C: Raffrescamento H: Riscaldamento
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

Sistemi Twin

BIG DIGITAL INVERTER

TRIFASE		SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE							
	HP	8	8	8	8	10	10	10	10
Unità esterna	RAV-	GM2241AT8P-E	GM2243AT8P-E	GM2243AT8P-E	GM2243AT8P-E	GM2803AT8P-E	GM2803AT8-E	GM2803AT8-E	GM2803AT8-E
Unità interna*	2x RAV-	HM1101UTP-E	HM1101BTP-E	HM1101CTP-E	HM1101FT-E	HM1401UTP-E	HM1401BTP-E	HM1401CTP-E	HM1401FT-E
Modello unità interna		Cassetta a 4 vie 90 x 90	Canalizzabile standard	Soffitto	Colonna	Cassetta a 4 vie 90 x 90	Canalizzabile standard	Soffitto	Colonna
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	BE CT	BE CT	-	CT	-	-	-
RAFFRESCAMENTO									
Capacità nominale	kW	20,00	20,00	20,00	20,00	23,50	23,50	23,50	23,50
Capacità min. – max.	kW	4,60 - 22,40	4,60 - 22,40	4,60 - 22,40	4,60 - 22,40	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	6,20	6,89	6,89	6,89	9,32	10,55	10,67	10,55
SEER	W/W	7,28	6,00	6,32	5,77	6,36	5,32	5,34	5,12
RISCALDAMENTO									
Capacità nominale	kW	22,40	22,40	22,40	22,40	24,00	24,00	24,00	24,00
Capacità min. – max.	kW	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 28,00	4,60 - 28,00	4,60 - 28,00	4,60 - 28,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	6,40	6,75	6,91	8,27	7,21	7,55	7,67	9,68
SCOP	W/W	4,11	3,80	3,86	3,65	3,95	3,70	3,61	3,53
DIAMETRI TUBAZIONI									
Attacco tubazioni Gas/Liquido	Principale	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"
	Diramazione	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
* Codice unità interna Cassetta non comprensivo di griglia									
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico									

Sistemi Triple

SUPER DIGITAL INVERTER

TRIFASE		SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE						
	HP	6	6	6	6	6	6	6
Unità esterna	RAV-	GP1601AT8-E	GP1601AT8-E	GP1601AT8-E	GP1601AT8-E	GP1601AT8-E	GP1601AT8-E	GP1601AT8-E
Unità interna*	3x RAV-	HM561UTP-E	HM561MUTP-E	HM561BTP-E	HM561SDTY-E	HM561CTP-E	HM561FT-E	HM561KRTP-E
Modello unità interna		Cassetta a 4 vie 90 x 90	Cassetta a 4 vie 60 x 60	Canalizzabile standard	Canalizzabile ribassata	Soffitto	Colonna	Parete
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		BE CT	-	-	-	CT	-	CT
RAFFRESCAMENTO								
Capacità nominale	kW	14,00	14,00	14,00	14,0	14,00	14,00	14,00
Capacità min. – max.	kW	2,60 - 16,00	2,60 - 16,00	2,60 - 16,00	2,6 - 16,0	2,60 - 16,00	2,60 - 16,00	2,60 - 16,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	4,34	4,24	4,49	4,29	4,60	4,39	4,65
SEER	W/W	6,90	6,32	5,72	6,19	6,17	5,75	6,13
RISCALDAMENTO								
Capacità nominale	kW	16,00	16,00	16,00	16,0	16,00	16,00	16,00
Capacità min. – max.	kW	2,40 - 19,00	2,40 - 19,00	2,40 - 19,00	2,4 - 19,0	2,40 - 19,00	2,40 - 19,00	2,40 - 19,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	4,28	4,56	4,57	4,57	4,30	4,83	4,87
SCOP	W/W	4,38	4,15	3,96	4,09	4,21	3,98	4,11
* Codice unità interna Cassetta non comprensivo di griglia								
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico								

Sistemi Triple

DIGITAL INVERTER

TRIFASE		SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE				
	HP	6	6	6	6	6
Unità esterna	RAV-	GM1601ATP-E	GM1601ATP-E	GM1601AT8P-E	GM1601AT8P-E	GM1601AT8P-E
Unità interna*	3x RAV-	HM561UTP-E	HM561MUTP-E	HM561BTP-E	HM561CTP-E	HM561KRTP-E
Modello unità interna		Cassetta a 4 vie 90 x 90	Cassetta a 4 vie 60 x 60	Canalizzabile standard	Soffitto	Parete

Detraibilità Fiscale / Conto Termico - - - - -

RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Capacità min. – max.	kW	3,0 - 16,0	3,0 - 16,0	3,0 - 16,0	3,0 - 16,0	3,0 - 16,0
Potenza assorbita (nominale)	kW	4,49	5,09	5,13	4,65	5,09
SEER	W/W	6,3	5,10	5,3	5,9	5,1

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Capacità min. – max.	kW	3,0 - 18,0	3,0 - 18,0	2,4 - 19,0	3,0 - 18,0	3,0 - 18,0
Potenza assorbita (nominale)	kW	4,43	4,69	4,57	4,61	4,98
SCOP	W/W	4,35	4,00	3,96	4,10	4,00

* Codice unità interna Cassetta non comprensivo di griglia

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

Sistemi Triple

BIG DIGITAL INVERTER

TRIFASE		SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE					
	HP	8	8	8	8	8	8
Unità esterna	RAV-	GM2243AT8P-E	GM2243AT8P-E	GM2243AT8P-E	GM2243AT8P-E	GM2243AT8P-E	GM2243AT8P-E
Unità interna*	3x RAV-	HM801UTP-E	HM801BTP-E	HM801SDTY-E	HM801CTP-E	HM801FT-E	HM801KRTP-E
Modello unità interna		Cassetta a 4 vie 90 x 90	Canalizzabile standard	Canalizzabile ribassata	Soffitto	Colonna	Parete

Detraibilità Fiscale / Conto Termico BE CT BE CT BE CT BE CT BE CT -

RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Capacità min. – max.	kW	4,60 - 22,40	4,60 - 22,40	4,60 - 22,40	4,60 - 22,40	4,60 - 22,40	4,60 - 22,40
Potenza assorbita (nominale)	kW	6,20	6,89	7,44	6,89	6,89	7,44
SEER	W/W	7,25	5,95	6,09	6,27	5,70	6,13

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40
Capacità min. – max.	kW	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	6,40	6,75	7,14	6,91	5,76	7,14
SCOP	W/W	4,11	3,80	3,93	3,86	3,65	3,83

DIAMETRI TUBAZIONI

Attacco tubazioni	Principale	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"
Gas/Liquido	Diramazione	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"

* Codice unità interna Cassetta non comprensivo di griglia

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

Sistemi Triple

BIG DIGITAL INVERTER

TRIFASE		SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE					
	HP	10	10	10	10	10	10
Unità esterna	RAV-	GM2803AT8P-E	GM2803AT8P-E	GM2803AT8P-E	GM2803AT8P-E	GM2803AT8P-E	GM2803AT8P-E
Unità interna*	3x RAV-	HM801UTP-E	HM801BTP-E	HM801SDTY-E	HM801CTP-E	HM801FT-E	HM801KRTP-E
Modello unità interna		Cassetta a 4 vie 90 x 90	Canalizzabile standard	Canalizzabile ribassata	Soffitto	Colonna	Parete

Detraibilità Fiscale / Conto Termico **CT** - - - - -

RAFFRESCAMENTO							
Capacità nominale	kW	23,50	23,50	23,50	23,50	23,50	23,50
Capacità min. – max.	kW	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	9,32	10,55	10,55	10,65	10,55	10,96
SEER	W/W	6,33	5,29	5,03	5,29	5,07	5,32

RISCALDAMENTO							
Capacità nominale	kW	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
Capacità min. – max.	kW	4,60 - 28,00	4,60 - 28,00	4,60 - 28,00	4,60 - 28,00	4,60 - 28,00	4,60 - 28,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	7,21	7,55	7,97	7,67	8,30	7,74
SCOP	W/W	3,95	3,70	3,53	3,61	3,53	3,59

DIAMETRI TUBAZIONI							
Attacco tubazioni Gas/Liquido	Principale	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"
	Diramazione	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"

* Codice unità interna Cassetta non comprensivo di griglia
BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

Sistemi Double Twin

BIG DIGITAL INVERTER

TRIFASE		SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE						
		NATUR32						
	HP	8	8	8	8	8	8	8
Unità esterna	RAV-	GM2243AT8P-E	GM2243AT8P-E	GM2243AT8P-E	GM2243AT8P-E	GM2243AT8P-E	GM2243AT8P-E	GM2243AT8P-E
Unità interna*	4x RAV-	HM561UTP-E	HM561MUTP-E	HM561BTP-E	HM561SDTY-E	HM561CTP-E	HM561FT-E	HM561KRTP-E
Modello unità interna		Cassetta a 4 vie 90 x 90	Cassetta a 4 vie 60 x 60	Canalizzabile standard	Canalizzabile ribassata	Soffitto	Colonna	Parete

Detraibilità Fiscale / Conto Termico **BE CT** - **BE CT** - **BE CT** **BE CT** -

RAFFRESCAMENTO								
Capacità nominale	kW	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Capacità min. – max.	kW	4,60 - 22,40	4,60 - 22,40	4,60 - 22,40	4,60 - 22,40	4,60 - 22,40	4,60 - 22,40	4,60 - 22,40
Potenza assorbita (nominale)	kW	6,20	7,09	6,89	7,44	6,89	6,89	7,44
SEER	W/W	7,19	6,59	5,93	6,04	6,25	5,66	6,10

RISCALDAMENTO								
Capacità nominale	kW	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40
Capacità min. – max.	kW	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	6,40	7,14	6,75	7,14	6,91	6,81	7,14
SCOP	W/W	4,11	4,07	3,80	3,90	3,86	3,63	3,82

DIAMETRI TUBAZIONI								
Attacco tubazioni Gas/Liquido	Principale	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"
	1° derivazione	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
	2° derivazione	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"

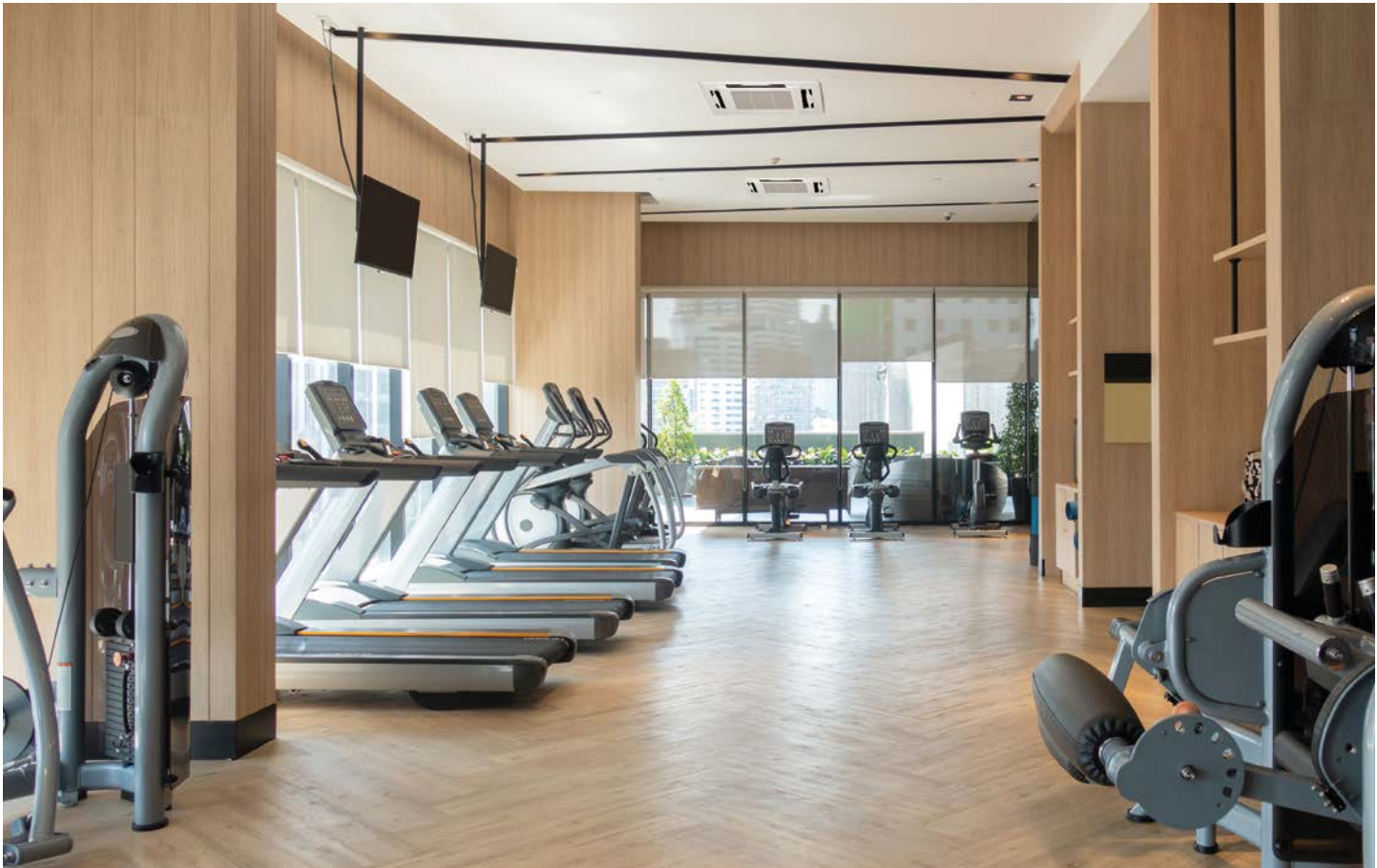
Sistemi Double Twin

BIG DIGITAL INVERTER

TRIFASE		NATUR32					
	HP	10	10	10	10	10	10
Unità esterna	RAV-	GM2803AT8P-E	GM2803AT8P-E	GM2803AT8P-E	GM2803AT8P-E	GM2803AT8P-E	GM2803AT8P-E
Unità interna*	4x RAV-	HM801UTP-E	HM801BTP-E	HM801SDTY-E	HM801CTP-E	HM801FT-E	HM801KRTP-E
Modello unità interna		Cassetta a 4 vie 90 x 90	Canalizzabile standard	Canalizzabile ribassata	Soffitto	Colonna	Parete
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		CT	-	-	-	-	-
RAFFRESCAMENTO							
Capacità nominale	kW	23,50	23,50	23,50	23,50	23,50	23,50
Capacità min. – max.	kW	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00	4,60 - 25,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	9,32	10,55	10,55	10,55	10,55	10,96
SEER	W/W	6,30	5,26	5,00	5,00	5,07	5,32
RISCALDAMENTO							
Capacità nominale	kW	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
Capacità min. – max.	kW	4,60 - 28,00	4,60 - 28,00	4,60 - 28,00	4,60 - 28,00	4,60 - 28,00	4,60 - 28,00
Potenza assorbita (nominale)	kW	7,21	7,55	7,97	7,67	8,30	7,74
SCOP	W/W	3,95	3,70	3,51	3,61	3,51	3,59
DIAMETRI TUBAZIONI							
Attacco tubazioni Gas/Liquido	Principale	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"	1 1/8" - 1/2"
	1° derivazione	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
	2° derivazione	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"

* Codice unità interna Cassetta non comprensivo di griglia

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico



Sistemi Twin, Triple, Double Twin

UNITÀ INTERNE

SPECIFICHE TECNICHE - SMART CASSETTE				
Unità interna		RAV-HM561UT-E		RAV-HM801UT-E
	Portata Aria (b-m-a)	m³/h	750 - 900 - 1050	810 - 1290 - 1920
	Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	26 - 29 - 32	27 - 35 - 42
	Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	43 - 45 - 48	43 - 49 - 56
	Dimensioni (A x L x P)	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Peso	kg	20	25
	Griglia	Codice	RBC-U41PG(W)-E	RBC-U41PG(W)-E
	Dimensioni della griglia (A x L x P)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
	Peso griglia	kg	5	5

Solo per combinazioni con Super Digital Inverter R32 (RAV-GP_AT-E)

SPECIFICHE TECNICHE - CASSETTA A 4 VIE 90 X 90					
Unità interna		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E
	Portata Aria (b-m-a)	m³/h	780 - 870 - 1050	810 - 960 - 1230	1170 - 1440 - 2010
	Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	28 - 29 - 32	28 - 31 - 35	33 - 38 - 43
	Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	43 - 44 - 47	43 - 46 - 50	48 - 53 - 56
	Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
	Prevalenza pompa*	mm	850	850	850
	Dimensioni (A x L x P)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Peso	kg	20	20	24
	Griglia	Codice	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E
	Dimensioni della griglia (A x L x P)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
	Peso griglia	kg	4,2	4,2	4,2

* Dal profilo basso della macchina

SPECIFICHE TECNICHE - CASSETTA A 4 VIE 60 X 60		
Unità interna		RAV-HM401MUTP-E
	Portata Aria (b-m-a)	m³/h
	Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)
	Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)
	Pompa scarico condensa	inclusa
	Prevalenza pompa*	mm
	Dimensioni (A x L x P)	mm
	Peso	kg
	Griglia	Codice
	Dimensioni della griglia (A x L x P)	mm

* Dal profilo basso della macchina

SPECIFICHE TECNICHE - CANALIZZABILE STANDARD					
Unità interna		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E
	Portata Aria (a-m-b)	m³/h	480 - 630 - 800	720 - 930 - 1200	1260 - 1650 - 2100
	Prevalenza statica utile (min - nom - max)	Pa	30 - 30 - 120	30 - 30 - 120	30 - 50 - 120
	Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	25 - 29 - 33	26 - 30 - 34	33 - 36 - 40
	Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	40 - 44 - 48	41 - 45 - 49	48 - 51 - 55
	Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
	Prevalenza pompa	mm	850	850	850
	Dimensioni (A x L x P)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750
	Peso	kg	23	30	40
	Flangia di immissione aria	Codice	TCB-SF56C6BPE	TCB-SF80C6BPE	TCB-SF160C6BPE
	Numero Bocchette		2	3	4

SPECIFICHE TECNICHE - CANALIZZABILE RIBASSATA					
Unità interna			RAV-HM401SDTY-E	RAV-HM561SDTY-E	RAV-HM801SDTY-E
	Portata Aria (a-b)	m³/h	600 - 440	780 - 650	1140 - 910
	Prevalenza statica utile (min - nom - max)	Pa	5 - 15 - 45	4 - 14 - 44	4 - 14 - 44
	Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	27 - 30 - 33	29 - 32 - 34	32 - 34 - 37
	Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	46 - 50 - 54	51 - 54 - 56	55 - 58 - 61
	Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
	Prevalenza pompa	mm	850	850	850
	Dimensioni (A x L x P)	mm	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450
	Peso	kg	15	19	22

a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa

SPECIFICHE TECNICHE - PARETE					
Unità interna			RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	
	Portata Aria (a-m-b)	m³/h	680 - 830 - 960	680 - 910 - 1040	
	Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	35 - 39 - 42	35 - 41 - 45	
	Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	50 - 54 - 57	50 - 56 - 60	
	Pompa scarico condensa		non inclusa	non inclusa	
	Dimensioni (A x L x P)	mm	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	
	Peso	kg	14	14	

		SPECIFICHE TECNICHE - SOFFITTO					
Unità interna		RAV-HM401CTP-E	RAV-HM561CTP-E	RAV-HM801CTP-E	RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	
	Portata Aria (a-m-b)	m³/h	540-720-900	540-720-900	750-1000-1410	1020-1350-1860	1200-1530-2040
	Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	28 - 35 - 37	28 - 35 - 37	29 - 36 - 41	32 - 38 - 44	35 - 41 - 46
	Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	43 - 50 - 52	43 - 50 - 52	44 - 51 - 56	47 - 53 - 59	50 - 56 - 61
	Pompa scarico condensa		opzionale (TCB-DP31CE)				
	Prevalenza pompa	mm	600				
	Dimensioni (A x L x P)	mm	235 x 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
	Peso	kg	23	23	29	37	37

		SPECIFICHE TECNICHE - COLONNA				
Unità interna		RAV-HM561FT-E	RAV-HM801FT-E	RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	
	Portata Aria (b-m-a)	m³/h	600 - 700 - 820	640 - 770 - 930	1170 - 1420 - 1660	1350 - 1480 - 1760
	Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	38 - 42 - 46	41 - 45 - 50	41 - 46 - 51	45 - 48 - 53
	Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	52 - 56 - 60	54 - 60 - 64	55 - 61 - 65	59 - 62 - 67
	Dimensioni (A x L x P)	mm	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390
	Peso	kg	44	45	59	59

a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa

UNITÀ ESTERNE SPECIALI CON TRATTAMENTO ANTICORROSIONE



- Versione "HEAVY" (disponibile solo su ordinazione): installazioni a meno di 300 m dal mare e con esposizione diretta alla brezza marina; triplo trattamento di resina acrilica su struttura esterna, viti, bulloni, scatole elettriche, motore ventole, scheda elettronica isolata; trattamento di resina acrilica su scambiatore.



LISTINO
PREZZI

- Dimensioni:
taglie GP 110 / 140 [A x L x P] [mm]: 1550 x 1010 x 370
taglie GP 110 (8) / 140 (8) / 160 (8) [AxLxP] [mm]: 1340 x 900 x 320
taglie GM 30 / 40 / 56 / 80 [AxLxP] [mm]: 550 x 780 x 290
taglie GM 90 [A x L x P] [mm]: 630 x 800 x 300
taglie GM 110 / 140 / [A x L x P] [mm]: 890 x 900 x 320
taglie GM 110 (8) / 140 (8) [AxLxP] [mm]: 890 x 900 x 320
taglie GM 160 / 160 (8) [A x L x P] [mm]: 1340 x 900 x 320
taglie GM serie 3 224 / 280 [A x L x P] [mm]: 890x1100x460

CONDENSANTI SUPER DIGITAL INVERTER R32

Modello	Taglia	PRESTAZIONI	
		RAFFRESCAMENTO	RISCALDAMENTO
		Capacità (kW) min - NOM - max	Capacità (kW) min - NOM - max
RAV-GP1101ATJ-E	110 4 HP	3,1 - 10,0 - 12,0	2,6 - 11,2 - 13,0
3PH RAV-GP1101AT8J-E	110 2 HP	2,6 - 10,0 - 12,0	2,4 - 11,2 - 15,6
RAV-GP1401ATJ-E1	140 5 HP	3,1 - 12,5 - 14,0	2,6 - 14,0 - 16,5
3PH RAV-GP1401AT8J-E	140 5 HP	2,6 - 12,5 - 14,0	2,4 - 14,0 - 18,0
3PH RAV-GP1601AT8J-E	160 6 HP	2,6 - 14,0 - 16,0	2,4 - 16,0 - 19,0

Contattare sede per disponibilità

CONDENSANTI DIGITAL INVERTER R32

Modello	Taglia	PRESTAZIONI	
		RAFFRESCAMENTO	RISCALDAMENTO
		Capacità (kW) min - NOM - max	Capacità (kW) min - NOM - max
RAV-GM301ATJP-E	30 1 HP	0,9 - 2,5 - 3,0	0,8 - 3,4 - 4,5
RAV-GM401ATJP-E	40 1,5 HP	0,9 - 3,6 - 4,0	0,8 - 4,0 - 5,0
RAV-GM561ATJP-E1	56 2 HP	1,5 - 5,0 - 5,6	1,5 - 5,3 - 6,3
RAV-GM801ATJP-E	80 3 HP	1,9 - 6,7 - 8,0	1,6 - 7,7 - 9,0
RAV-GM901ATJP-E	90 3,5 HP	1,9 - 8,0 - 8,8	1,6 - 8,6 - 9,9
RAV-GM1101ATJP-E	110 2 HP	3,0 - 9,5 - 11,2	3,0 - 11,2 - 13,0
3PH RAV-GM1101AT8JP-E	110 4 HP	3,0 - 9,5 - 11,2	3,0 - 11,2 - 13,0
RAV-GM1401ATJP-E	140 5 HP	3,0 - 12,1 - 13,2	3,0 - 13,0 - 16,0
3PH RAV-GM1401AT8JP-E	140 5 HP	3,0 - 12,1 - 13,2	3,0 - 13,0 - 16,0
RAV-GM1601ATJP-E	160 6HP	3,0 - 14,0 - 16,0	3,0 - 16,0 - 18,0
3PH RAV-GM1601AT8JP-E	160 6 HP	3,0 - 14,0 - 16,0	3,0 - 16,0 - 18,0
3PH RAV-GM2243AT8JP-E	224 8 HP	4,6 - 19,0 - 22,4	4,6 - 22,4 - 25,0
3PH RAV-GM2803AT8JP-E	280 10 HP	4,6 - 27,0 - 28,0	4,6 - 27,0 - 28,0

3PH: Alimentazione trifase 380/415V-3ph-50Hz.
Contattare sede per la disponibilità



KIT UTA CONTROLLO TEMPERATURA DI MANDATA / DI RITORNO



Kit UTA **TCB-IFDLR01UP-E** consente di collegare un'unità di trattamento aria di altri fornitori, dotata di batteria ad espansione diretta, ad una condensante Light Commercial Toshiba serie RAV. Necessita di comando a filo.

PRESTAZIONI

- Compatibile con tutta la gamma di condensanti Light Commercial SUPER DIGITAL E DIGITAL.
- Compatibile con UTA fino a 5000 m³/h
- Ingressi isolati con relays
- Controllo temperatura dell'aria di ritorno o di mandata
- Controllo della temperatura ambiente in funzione della temperatura dell'aria in aspirazione (TA)
- Controllo della temperatura ambiente in funzione della temperatura dell'aria di mandata (TF)
- Possibilità di gestire mediante segnale 0-10V la velocità del ventilatore
- Possibilità di gestire mediante segnale 0-10V il set-point desiderato
- Porta ModBus integrata per interfacciamento con sistemi BMS

SCOPRI
KIT UTA



LISTINO
PREZZI



KIT UTA
TCB-IFDLR01UP-E



RBC-AMSU52-E

CONTROLLI
Opzionale





CONTROLLI LOCALI E ACCESSORI

		RAV-								
			HM_UT-E	HM_MUTP-E	HM_UTP-E	HM_BTP-E	HM_SDTY-E	HM_KRTP-E	HM_CTP-E	HM_FT-E
RBC-AMSU52-E			•	•	•	•	•	•	•	•
RBC-AWSU52-E			•	•	•	•	•	•	•	•
RBC-ASCU32Y-E			•	•	•	•	•	•	•	•
RBC-AXU41U-E			•							
RBC-AXU31UMP-E				•						
RBC-AXU31UMPB-E				•						
RBC-AXU33UP-E					•					
RBC-AXU33UPB-E					•					
RBC-AXU31C-E									•	
RBC-AXU31-E			•	•	•	•	•		•	•
TCB-SIR41U-E			•							
TCB-SIR41UMP-E				•						
TCB-SIR33UP-E					•					
TCB-TC41U-E			•	•	•	•	•	•	•	•
TCB-PCNT30TLE2			•	•	•	•	•		•	•
TCB-PCUC1E-1			•	•	•	•		•	•	•
BMS-IWF0010UCP-E			•	•	•	•	•	•	•	•
INWFIUNI001I000			*	*	*	*	*	•	*	*
INWFITOS001R100			•	•	•	•	•	•	•	•
BMS-IFMB0TLR-E			•	•	•	•	•	•	•	•
BMS-IFKX0TLR-E			•	•	•	•	•	•	•	•

COMANDI LOCALI A FILO

COMANDO LOCALE, A FILO, COMPLETO DI TIMER SETTIMANALE E DISPLAY RETROILLUMINATO



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Per unità RAV, VRF e MiNi-VRF
- Controllo di gruppo fino a 8 unità interne
- Timer settimanale con 8 impostazioni per giorno (es. differenti temperature e / o riduzione notturna)
- Controllo individuale deflettori (cassette 4 vie)
- Lettura parametri funzionamento
- Sensore temperatura a bordo
- Display retroilluminato
- Temperatura impostabile con precisione di 0,5°C
- Impostazione modalità soft cooling per alcune tipologie di unità interne

Modello

RBC-AMSU52-E

COMANDO A FILO CON TIMER SETTIMANALE, RISPARMIO ENERGETICO E BLUETOOTH, IN ITALIANO



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Per unità RAV, VRF e MiNi-VRF
- Controllo di gruppo fino a 8 unità interne
- Timer settimanale con 8 impostazioni per giorno (es. differenti temperature e / o riduzione notturna)
- Controllo individuale deflettori (cassette 4 vie)
- Lettura parametri funzionamento
- Sensore temperatura a bordo
- Display retroilluminato
- Temperatura impostabile con precisione di 0,5°C
- Impostazione modalità soft cooling per alcune tipologie di unità interne
- Funzionalità Bluetooth
- Compatibile con APP "Wave Commu Control"
- Limitazione a uno solo smartphone con APP attiva per ogni controllo a filo
- Compatibile con APP "Wave Commu Control"
- Funzionalità APP "Wave Commu Control":
 - Gestisce l'ON / OFF, ventilatore, temperatura e modalità operativa
 - Controllo dei deflettori dell'unità interna (individuale per Cassetta a 4 vie 90x90)
 - Funzione risparmio energetico programmabile
 - Possibilità di limitare campo di temperatura
 - Funzione Timer
 - Soft cooling e antigelo
 - Visualizzazione consumi energetici

Modello

RBC-AWSU52-E

COMANDO LOCALE, A FILO, SEMPLIFICATO



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Per unità RAV, VRF e MiNi-VRF.
- Controllo di gruppo fino a 8 unità interne.
- Sensore temperatura a bordo.

Modello

RBC-ASCU32Y-E

COMANDI LOCALI A INFRAROSSI

TELECOMANDO A RAGGI INFRAROSSI



- Controllo di gruppo fino a 8 unità interne
- Integrabile a bordo macchina
- Gestione ON / OFF, modalità e velocità ventilatore
- Impostazione della temperatura
- Posizione deflettori dell'unità interna
- Procedura di test di verifica del corretto funzionamento

KIT TELECOMANDO + RICEVITORE INFRAROSSI SMART CASSETTE

Per unità RAV SMART cassette a 4 vie (ricevitore infrarosso integrabile nella griglia).

Modello

RBC-AXU41U-E



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



KIT TELECOMANDO + RICEVITORE INFRAROSSI - CASSETTA A 4 VIE 90X90

Per unità RAV Cassetta a 4 vie 90x90 serie HM (ricevitore infrarosso integrabile nella griglia).

Non installabile se già presente il sensore TCB-SIR33UP-E.

Modello

RBC-AXU33UP-E

RBC-AXU33UPB-E



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



KIT TELECOMANDO + RICEVITORE INFRAROSSI - CASSETTA A 4 VIE 60X60

Per unità RAV Cassetta a 4 vie 60x60 (ricevitore infrarosso integrabile nella griglia).

Non installabile se già presente il sensore TCB-SIR41UMP-E.

Modello

RBC-AXU31UMP-E

RBC-AXU31UMPB-E



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



COMANDI LOCALI A INFRAROSSI

TELECOMANDO A RAGGI INFRAROSSI



KIT TELECOMANDO + RICEVITORE INFRAROSSI - SOFFITTO

Per unità RAV a soffitto
(ricevitore infrarosso integrabile nell'unità).

Modello

RBC-AXU31C-E



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



KIT TELECOMANDO + RICEVITORE INFRAROSSI

Per tutte unità interne RAV
(ricevitore infrarosso con fissaggio a muro indipendente).

Modello

RBC-AXU31-E



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



SENSORI DI PRESENZA

KIT SENSORE DI PRESENZA SMART CASSETTE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA

Sensore di presenza per unità RAV smart cassette a 4 vie
(sensore integrabile nella griglia).

Non installabile se già presente il ricevitore RBC-AX41U-E

Modello

TCB-SIR41U-E

KIT SENSORE DI PRESENZA CASSETTA A 4 VIE 60 X 60



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA

Sensore di presenza per unità RAV Cassetta a 4 vie 60x60
(sensore integrabile nella griglia).

Non installabile se già presente il ricevitore RBC-AXU31UMP-E o RBC-AXU31UMPB-E

Modello

TCB-SIR41UMP-E

KIT SENSORE DI PRESENZA CASSETTA A 4 VIE 90 X 90 (HM)



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA

Sensore di presenza per unità RAV Cassetta a 4 vie 90x90 serie HM
(sensore integrabile nella griglia).

Non installabile se già presente il ricevitore RBC-AXU33UP-E o RBC-AXU33UPB-E

Modello

TCB-SIR33UP-E

SENSORI

SENSORE REMOTO DI TEMPERATURA AMBIENTE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Per unità RAV, VRF e MiNi-VRF.

Sensore remoto di temperatura ambiente (esclude sensore a bordo dell'unità).

Modello

TCB-TC41U-E

SCHEDE ELETTRONICHE SUPPLEMENTARI

SCHEDINA DI INTERFACCIAMENTO RAV CON BUS TCC-LINK



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Per tutte le unità interne RAV (tranne KRT).

Kit convertitore di protocollo TCC-Link.

Comprende scheda, cablaggi, morsetti.

Modello

TCB-PCNT30TLE2

SCHEDA TCB-PCUC2E



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Scheda di controllo analogico / digitale per **unità interne soffitto, Casseta a 4 vie 60x60 e canalizzabile alta prevalenza.**

Montaggio all'interno dell'unità.

3 ingressi analogici + 2 ingressi digitali + 3 uscite digitali relè.

Modello

TCB-PCUC2E

SCHEDA DI CONTROLLO ON/OFF



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



ON/OFF dell'unità interna per mezzo di contatto privo di tensione

Indicazione di allarme/funzionamento

Per unità interne RAS, RAV e VRF

Prevedere eventuale box di plastica / metallo (TCB-PX100-PE / TCB-PX30MUE)

Modello

TCB-IFCB5-PE

SCATOLE PER SCHEDE ELETTRONICHE

Modello	Descrizione	Unità compatibili	Schede elettroniche compatibili
	TCB-PX30MUE Scatola di metallo per schede elettroniche installazione a bordo macchina	Cassetta 4 vie 60x60	Contatto finestra TCB-IFCB5-PE
		Cassetta 4 vie 90x90	Convertitore TCC-link per RAV TCB-PCNT30TLE2
	TCB-PX40MUE Scatola di metallo per schede elettroniche installazione a bordo macchina	Cassetta Compatta 60x60	Contatto finestra TCB-IFCB5-PE
		Tutte unità interne RAV e VRF	Contatto finestra TCB-IFCB5-PE
	TCB-PX100-PE Scatola di plastica per schede elettroniche installazione esterna (cavo CN61 a corredo) e cavo da 1,5 m		Convertitore TCC-link per RAV TCB-PCNT30TLE2



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA

TOSHIBA & Wi-Fi - APP E CLOUD PER CONTROLLO REMOTO VIA SMARTPHONE E PC

MODULO Wi-Fi - APP TOSHIBA HOME AC CONTROL



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Controllo completo di un condizionatore via internet da smartphone e tablet mediante APP TOSHIBA Home AC Control.

Collegamento del modulo Wi-Fi ai morsetti A / B dell'unità interna RAV / VRF.

Necessario segnale Wi-Fi nei pressi del condizionatore per connessione a internet.

Toshiba Home AC Control



Scarica su
App Store

DISPONIBILE SU
Google Play

Modello

BMS-IWF0010UCP-E

CONTROLLO A INFRAROSSI E A FILO VIA Wi-Fi E INTERNET

CONTROLLO A INFRAROSSI E A FILO VIA Wi-Fi E INTERNET - APP INTESISHOME



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Controllo completo di un condizionatore (o gruppo di max. 8 condizionatori) via internet da PC, smartphone e tablet.

Necessaria connessione Wi-Fi a internet nei pressi del condizionatore.

Disponibile comoda applicazione per smartphone e tablet Android e Apple.

IntesisHome



Scarica su
App Store

DISPONIBILE SU
Google Play

Modello

INWFIUNI001I000 - versione a infrarossi

INWFITOS001R100 - versione cablata

MODULI PER CONVERSIONE DI PROTOCOLLO 1:1

GATEWAY KONNEX 1:1



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Modulo per controllo KNX per unità interna dotata di ricevitore a raggi infrarossi.



Modello

INKNXUNI001I000

GATEWAY MODBUS BACNET 1:1



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Modulo per controllo BACnet MS/TP o ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi.



Modello

IN485UNI001I100

GATEWAY BACNET 1:1



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Modulo per controllo BACnet MS/TP master device (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna).



Modello

INBACTOS001R000

GATEWAY KONNEX 1:1



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Controllo completo di un condizionatore (o gruppo di max. 8 condizionatori) via cavo KNX TP-1 (EIB) con protocollo Konnex.



Modello

BMS-IFKX0TLR-E

CONTROLLI OPZIONALI

GATEWAY MODBUS 1:1



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Controllo completo di un condizionatore
(o gruppo di max. 8 condizionatori)
via cavo RS-485 con protocollo ModBus RTU.



Modello

BMS-IFMB0TLR-E

COMANDO CENTRALIZZATO



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Caratteristiche:

Dimensioni compatte e design elegante per una perfetta integrazione in ogni ambiente.
Interfaccia con Menù Multilingua.
Pulsanti Touch per sistemi fino a 64 unità.
Facile installazione con connessione diretta al protocollo TU2C Link Toshiba.
Schermo Retroilluminato.
Ingressi e uscite digitali.

Funzionalità:

Gestione totale di tutte le unità interne compresi moduli idronici, canalizzate a tutt'aria esterna e scambiatori di calore A2A con e senza batteria ad espansione.
Impostazioni dei blocchi sui comandi locali.
Impostazione Timer settimanale.
On/off.
Modalità (Riscaldamento, Raffrescamento, Ventilazione, Deumidificazione, auto).
Funzione risparmio Energetico.
Impostazione della temperatura.
Controllo di gruppo.
Indicatore pulizia filtro.
Visualizzazione errori.
Possibilità di gestire 3 livelli di utenza (Amministratore, Utente, Ospite) con privilegi differenti.

Modello

TCB-SC640U-E

SCHEDE CENTRALIZZATE PER CONVERSIONE DI PROTOCOLLO

GATEWAY LONWORKS



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Per unità RAV, VRF e MiNi-VRF.
Convertitore di protocollo TCC-Link - Lonworks.
Permette di interfacciarsi con sistemi BMS che utilizzano il protocollo di comunicazione Lonworks® TP/FT-10.
Gestisce fino a 64 unità interne VRF o 64 sistemi RAV.
Necessaria una scheda TCB-PCNT30TLE2 per ogni gruppo di unità interne RAV (escluse le KRT).
Richiede TCB-PCNT30TLE2



Modello

TCB-IFLN642TLE

GATEWAY KONNEX



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Per unità RAV, VRF e MiNi-VRF.
Interfaccia elettronica per il controllo delle unità interne con protocollo Konnex attraverso bus KNX TP-1 (EIB).
Necessaria una scheda TCB-PCNT30TLE2 per ogni gruppo di unità interne RAV (escluse le KRT).
Richiede TCB-PCNT30TLE2



Modello

INKNXTOS0160000 - fino a max. 16 unità interne

INKNXTOS0640000 - fino a max. 64 unità interne

SCHEDE CENTRALIZZATE PER CONVERSIONE DI PROTOCOLLO

GATEWAY MODBUS



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Per unità RAV, VRF e MiNi-VRF.

Convertitore di protocollo TCC-Link - ModBus RTU (bus RS-485).

Permette di interfacciarsi con sistemi BMS che utilizzano il protocollo di comunicazione ModBus.

Gestisce fino a 128 unità interne VRF o 128 sistemi RAV (purché con protocollo TC2U).

Necessaria una scheda TCB-PCNT30TLE2 per ogni gruppo di unità interne RAV (escluse le KRT).

Richiede TCB-PCNT30TLE2



Modello

BMS-IFMB1280U-E

GATEWAY BACNET



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Permette di interfacciarsi con sistemi BMS che utilizzano il protocollo di comunicazione BACnet

Scheda BACnet IP in grado di gestire fino a 64 unità interne



Modello

BMS-IFBN1281U-E

CAVI PER CONNETTORI CN



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Cavi da adattare ai connettori CN presenti su tutte le unità interne RAV, per la gestione di ingressi e uscite digitali.

Modello	Descrizione
TCB-KBCN32VEE	Uscita controllo ventilatore
TCB-KBCN600PE	Uscita stato funzionamento
TCB-KBCN61HAE	Ingresso ON / OFF / inibizione / attenuazione / uscite stato e allarme
TCB-KBCN700AE	Ingresso di notifica errore esterno
TCB-KBCN73DEE	Ingresso di thermo-OFF forzato (usato anche per contatto finestra)
TCB-KBCN80EXE	Ingresso anomalia esterna (blocca l'unità)

SCHEDA PER UNITÀ ESTERNE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Scheda per riduzione assorbimento elettrico.

Controllo temporaneo del picco di potenza. Il controllo della capacità avviene in 3 fasi: 75%, 50% e arresto del funzionamento.

Funzionamento notturno (Riduzione del rumore). La capacità è controllata tramite un timer reperibile in loco (da acquistare localmente) indipendentemente dalla temperatura esterna e dal carico per ridurre il livello sonoro del funzionamento.

Modello

TCB-PC0S1E2

Le capacità indicate in questo catalogo si basano sulle condizioni Eurovent:

Raffrescamento: temperatura aria interna in entrata: 27°C BS / 19°C BU. Temperatura aria esterna: 35°C BS / 24°C BU.

Riscaldamento: temperatura aria interna in entrata: 20°C BS. Temperatura aria esterna: 7°C BS / 6°C BU.

Il livello di pressione sonora è indicato alla distanza di 1 m dalle unità esterne e alla distanza di 1 m dalle unità interne (CASSETTE e CANALIZZATO distanza 1,5 m).

Classe energetica e consumo annuale sono determinate ai sensi della Direttiva della Commissione UE 2002/31/CE.

Attenersi alle specifiche riportate sul manuale di installazione per il dimensionamento delle linee di alimentazione e il valore di corrente massima dell'unità esterna.



A photograph of a modern interior space, likely a lounge or waiting area. The scene is dominated by a large, curved staircase with a glass railing on the left. In the foreground, two dark, modern armchairs are positioned on a light-colored floor. A large potted plant stands behind the chairs. The background features a curved wall and a ceiling with recessed lighting. The overall color palette is muted, with greys, whites, and dark tones.

04

TRATTAMENTO ARIA

RECUPERATORE
DI CALORE ARIA-ARIA

288

RECUPERATORE DI CALORE ARIA-ARIA



PORTATA D'ARIA



150 m³/h >
2,000 m³/h

PRESSIONE SONORA



20 dB(A)

Recuperatore d'aria a flussi incrociati con scambiatore di tipo entalpico ad alta efficienza. La presenza di un Bypass interno permette di gestire in "modalità automatico" il free-cooling in condizioni ambientali favorevoli.

SCOPRI
RECUPERATORE
DI CALORE



LISTINO
PREZZI



VN-U_SY-E RECUPERATORE DI CALORE ARIA-ARIA

Modello	Descrizione
TCB-SFMCA1V-E	Sensore multifunzione CO2 / PM per VN-U
TCB-KBCN610V-E	Connettore per CN610 (OUTPUT per temperatura esterna molto bassa)
TCB-KBCN704V-E	Connettore per CN704 (OUTPUT per funzionamento ventilatori / scambio termico / free-cooling / anomalia)
TCB-KBCN705V-E	Connettore per CN705 (INPUT per inibizione comando a filo / cambio velocità / cambio modalità scambio termico - free-cooling / ON & OFF)
TCB-KBCN706V-E	Connettore per CN706 (INPUT ON & OFF via 12 / 24 V DC)
TCB-PSFC551VSY-E	Filtro ad alta efficienza (ePM1 55%) per taglie 150 / 250 mc / h
TCB-PSFC551VMY-E	Filtro ad alta efficienza (ePM1 55%) per taglia 350 mc / h
TCB-PSFC551VLY-E	Filtro ad alta efficienza (ePM1 55%) per taglie 500 / 650 mc / h
TCB-PSFC551VXY-E	Filtro ad alta efficienza (ePM1 55%) per taglie 800 / 1000 mc / h



RBC-AMSU52-E
RBC-AWSU52-E



NRC-01HE
(per VN-MxxxxHE)

RECUPERATORE DI CALORE ARIA-ARIA

VN-U_SY-E

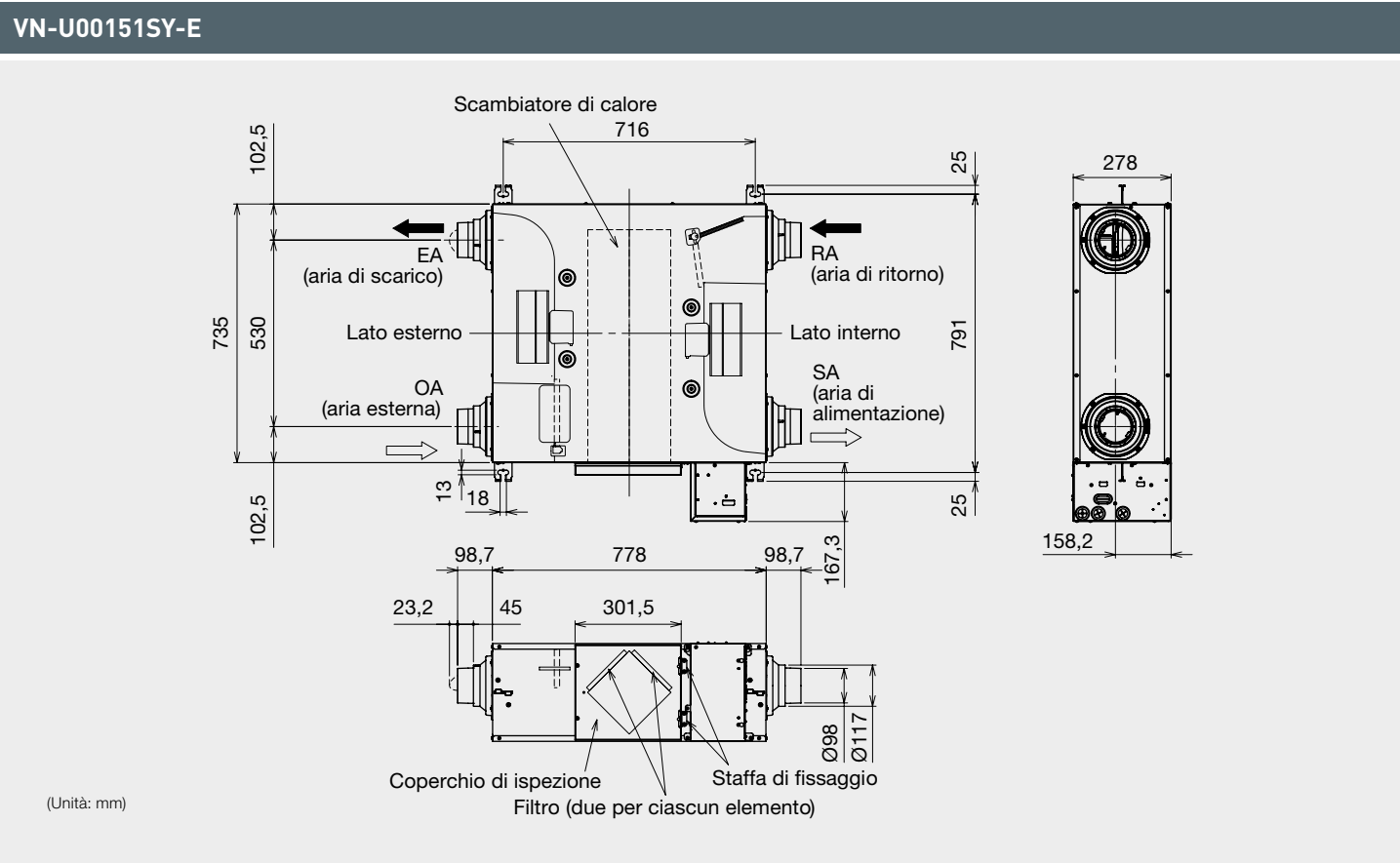
CONTROLLI

Opzionale

RECUPERATORE DI CALORE ARIA-ARIA

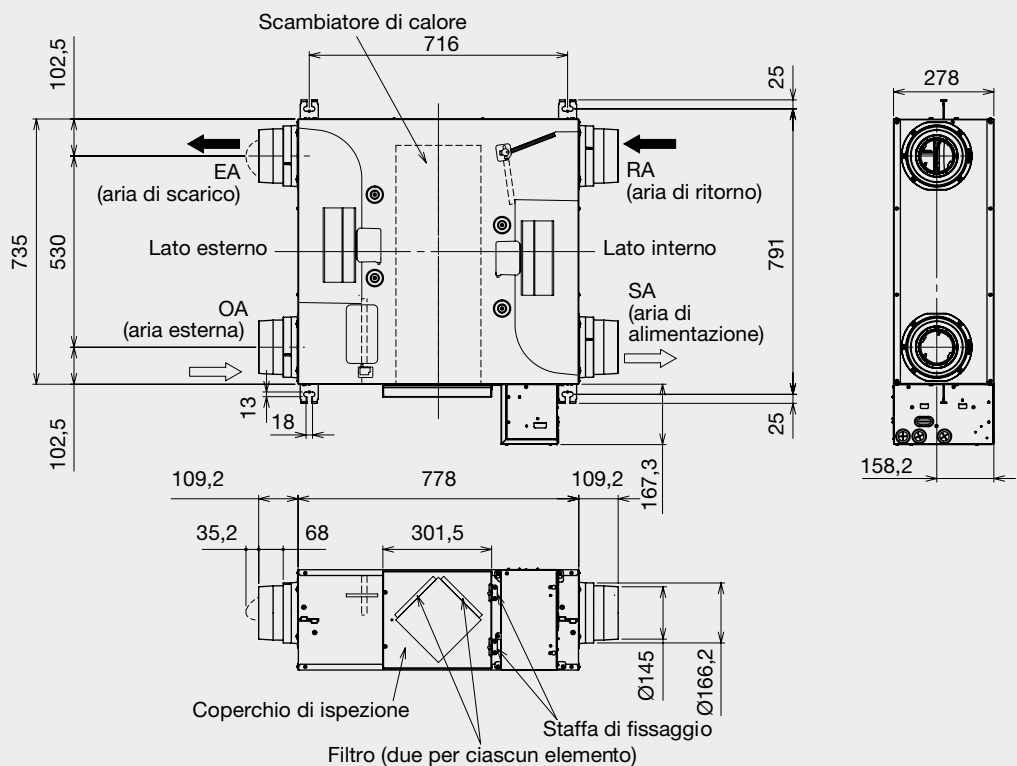
		SPECIFICHE TECNICHE VN-U_SY-E						
Modello		VN-U00151SY-E	VN-U00251SY-E	VN-U00351SY-E	VN-U00501SY-E	VN-U00651SY-E	VN-U00801SY-E	VN-U01001SY-E
Portata d'aria (eh/h/l)	m³/h	150/120/95/73	250/210/145/100	350/280/210/140	500/400/300/260	650/520/390/260	800/640/480/320	1000/800/640/400
Efficienza di scambio termico (eh/h/l)	%	77/80/81/81,5	75/76/78,5/80,5	74/75/79,5/83,5	74/74,5/76/77	70/72/74,5/76	72,5/74,5/80,5/88,5	70,5/71/76/84
Efficienza di scambio termico (Riscaldamento) (eh/h/l)	%	83/83,5/84,5/85	80/80,5/82/84	81/81,5/84/87	79/79,5/80/80,5	77/77,5/78/79	78/79/84/91	78/78,5/80/87
Efficienza di scambio entalpico (Riscaldamento) (eh/h/l)	%	76/80/81/82	75/76/78/81	73/76/80/84	73/74/45/76	70/72/74/76	73/74/80/88	72/7375/83
Efficienza di scambio termico (Raffrescamento) (eh/h/l)	%	71/76,5/77,5/78	70/71,5/75/77	67/68,5/75/80	69/69,5/72/73,5	63/66,5/71/73	67/70/77/86	63/63,5/72/81
Efficienza di scambio entalpico (Raffrescamento) (eh/h/l)	%	66/73/75/77	65/68/71/75	64/67/71/76	64/66/68/69	60/62/66/69	73/74/80/88	72/73/75/83
Livello di pressione sonora ^{1 2} (eh/h/l)	dB(A)	28/25/22/20	28/27/24/20	34/31/26/21	36/31/27/25	39/35/30/24	39/35/30/23	41/38/33/24
Potenza assorbita ² (eh/h/l)	W	56/43/35/29	75/57/39/29	152/92/59/39	174/105/60/51	306/176/96/55	328/196/114/62	541/291/151/74
Pressione statica esterna ² (eh/h/l)	Pa	90/60/43/26	75/53/30/16	160/100/57/26	125/80/45/39	150/100/58/29	145/92/53/28	170/110/60/30
Dimensioni (A x L x P)	mm	278x900x900	278x900x900	305x880x880	337x920x1020	337x920x1020	386x1130x1230	386x1130x1230
Peso	kg	29	29	40	47	47	63	63
Diametro condotti	mm	100	150	150	200	200	250	250
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240 - 1 - 50						
Campo temperatura di funzionamento - aria estratta		-10°C ÷ +40°C, 80% UR o inferiore						
Campo temperatura di funzionamento - aria esterna		-15°C ÷ +43°C, 80% UR o inferiore						
Temperatura locale		+5°C ÷ +40°C, 80% UR o inferiore						

1) Livello di pressione sonora misurata ad 1,5 m dal fondo al centro dell'unità.
2) Livello di pressione sonora, potenza assorbita e valori di pressione statica esterna a 220 - 240 V
eh/h/l: super alta/alta/bassa



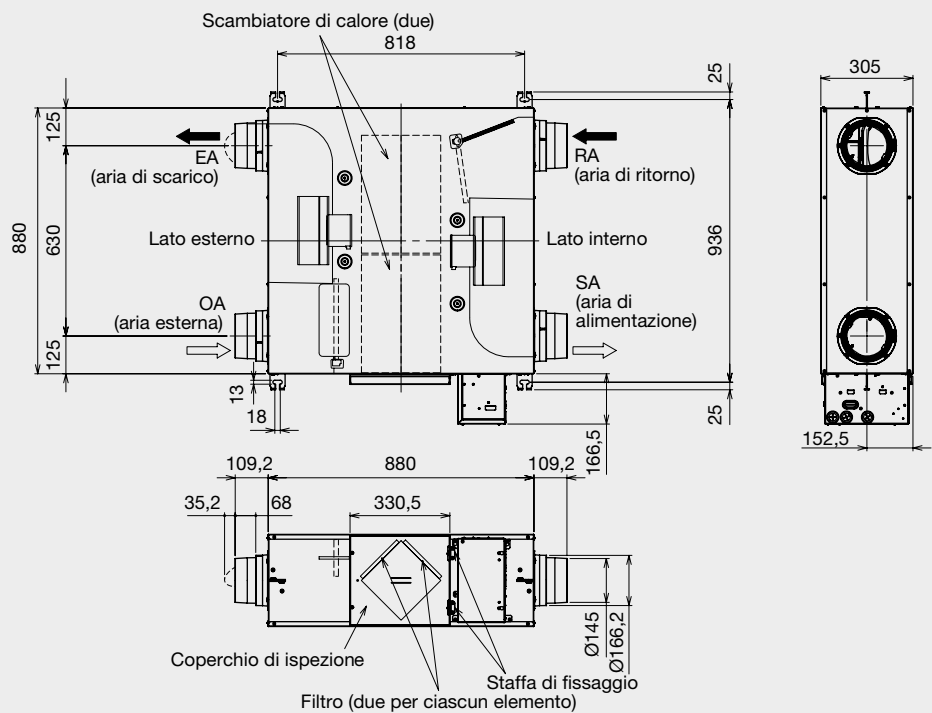
RECUPERATORE DI CALORE ARIA-ARIA

VN-U00251SY-E



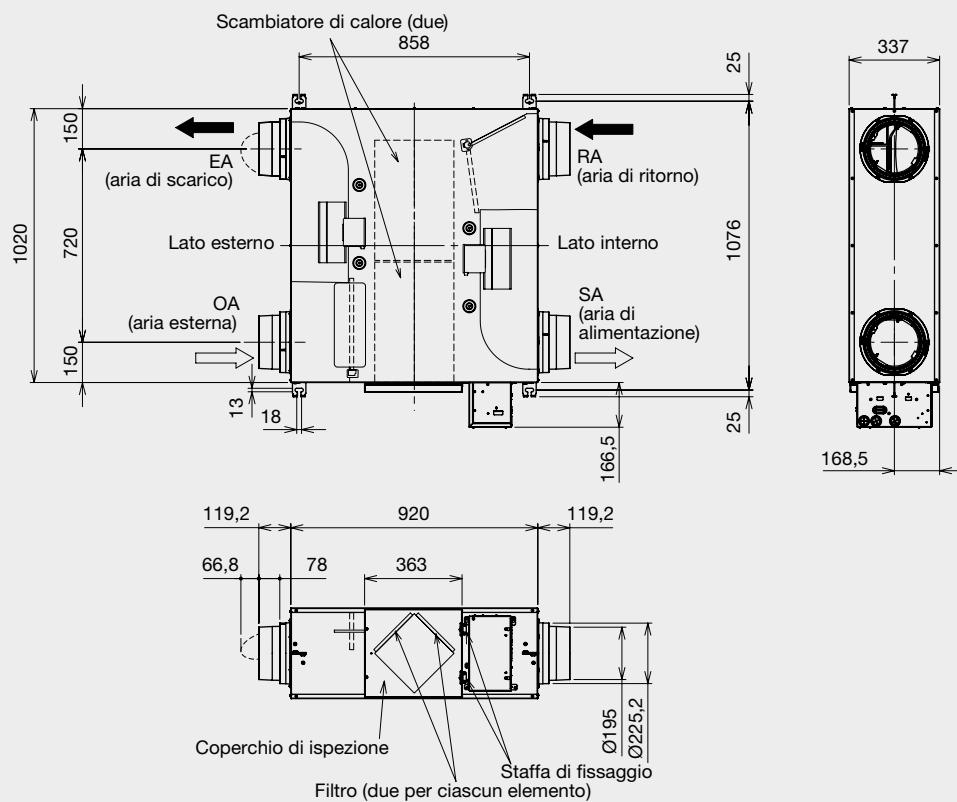
(Unità: mm)

VN-U00351SY-E



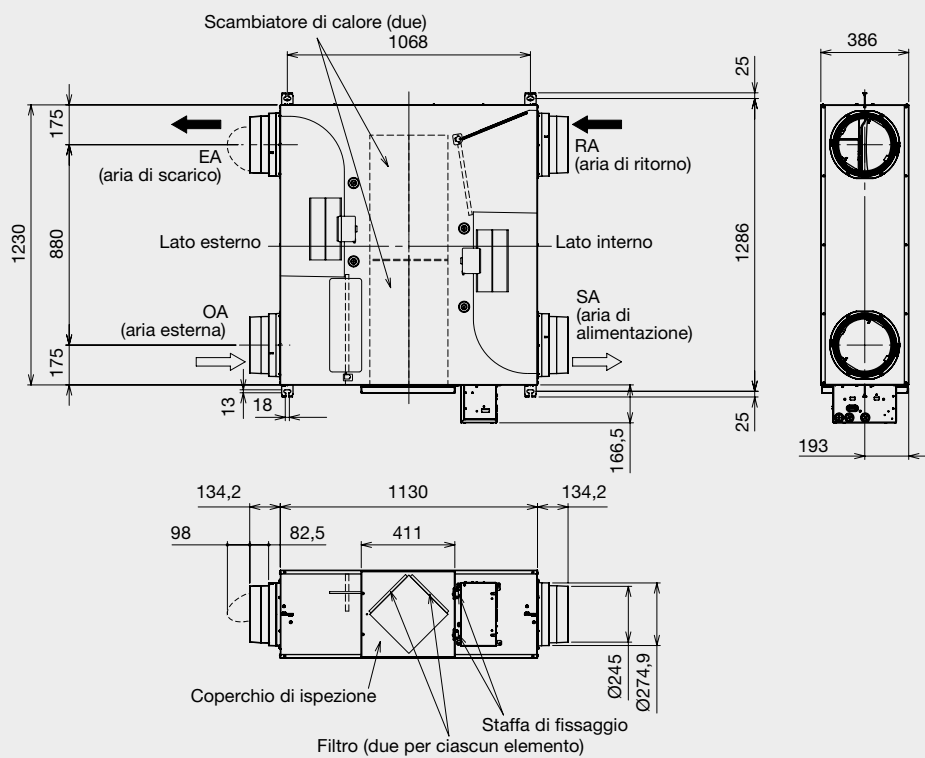
(Unità: mm)

VN-U00501SY-E, VN-U00651SY-E



(Unità: mm)

VN-U00801SY-E, VN-U01001SY-E

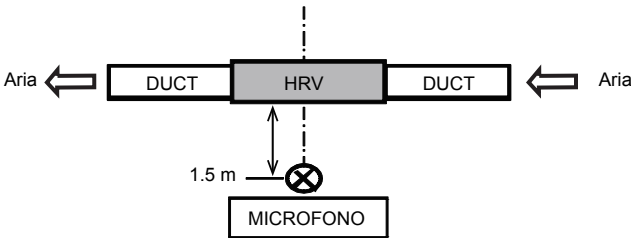


(Unità: mm)

RECUPERATORE DI CALORE ARIA-ARIA

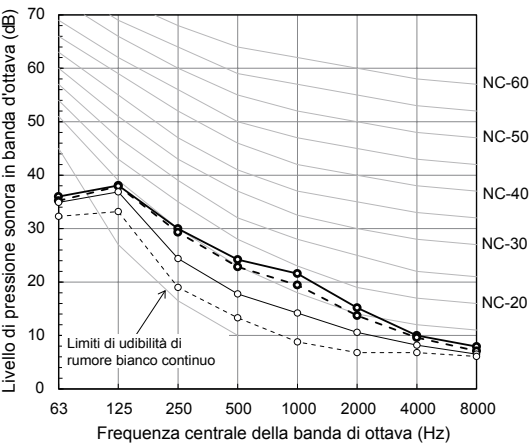
LIVELLI DI PRESSIONE SONORA

Metodo misurazione livelli pressione sonora



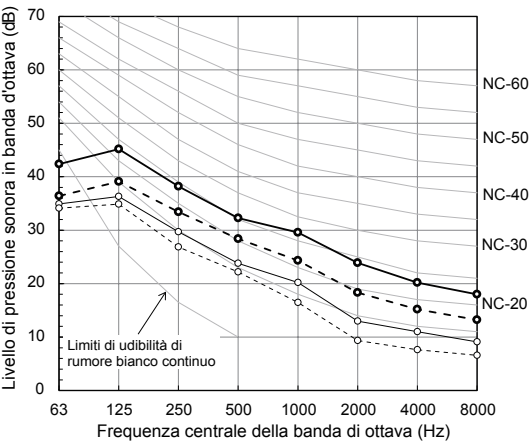
VN-U00251SY-E

Velocità	Extra high	High	Medium	Low
Pressione sonora (dB(A))	28.0	27.0	24.0	20.0



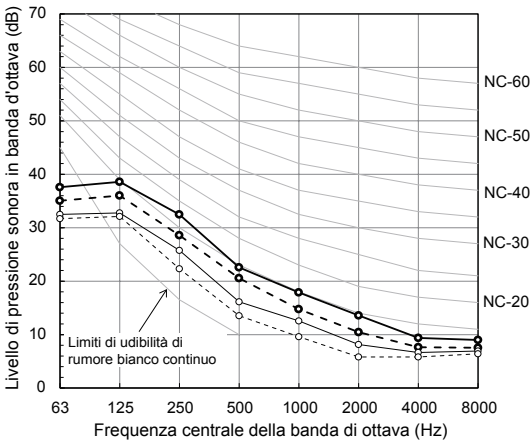
VN-U00501SY-E

Velocità	Extra high	High	Medium	Low
Pressione sonora (dB(A))	36.0	31.0	27.0	25.0



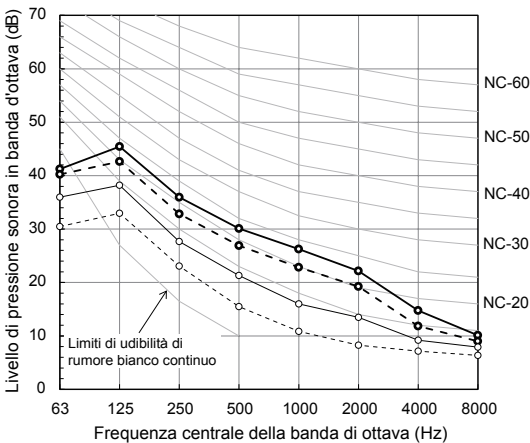
VN-U00151SY-E

Velocità	Extra high	High	Medium	Low
Pressione sonora (dB(A))	28.0	25.0	22.0	20.0



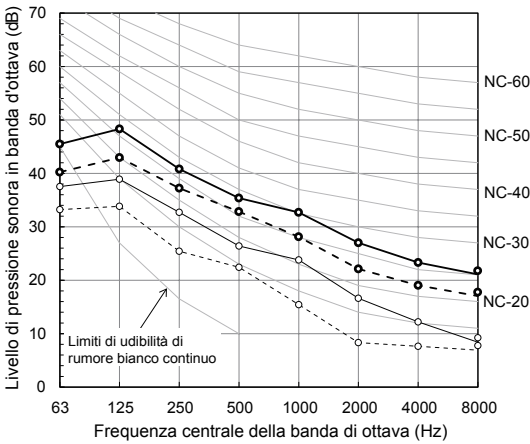
VN-U00351SY-E

Velocità	Extra high	High	Medium	Low
Pressione sonora (dB(A))	34.0	31.0	26.0	21.0



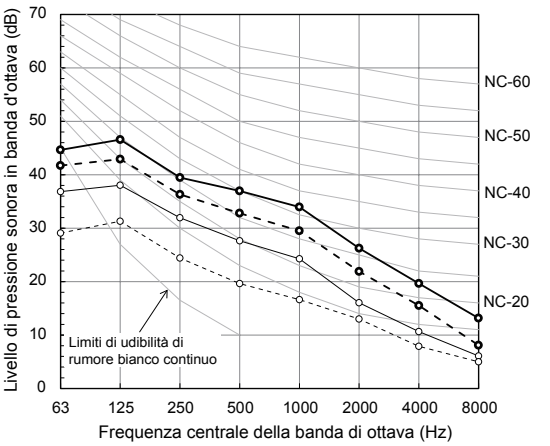
VN-U00651SY-E

Velocità	Extra high	High	Medium	Low
Pressione sonora (dB(A))	39.0	35.0	30.0	24.0



VN-U00801SY-E

Velocità	Extra high	High	Medium	Low
Pressione sonora (dB(A))	39.0	35.0	30.0	23.0



VN-U01001SY-E

Velocità	Extra high	High	Medium	Low
Pressione sonora (dB(A))	41.0	38.0	33.0	24.0

