

TOSHIBA



CASSETTA 1 VIA

LINEA VRF

UNITÀ INTERNA VRF - CASSETTA 1 VIA

SILENZIOSA,
DAL DESIGN ULTRAPIATTO
E **FUNZIONAMENTO SMART**



DESIGN ULTRAPIATTO E PESO ESTREMAMENTE RIDOTTO



-36%*

Altezza complessiva ridotta
per una facile installazione



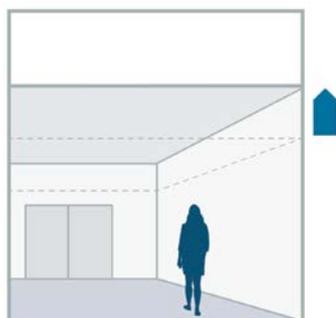
-36%*

Peso ridotto
per controsoffitti
con altezza limitata

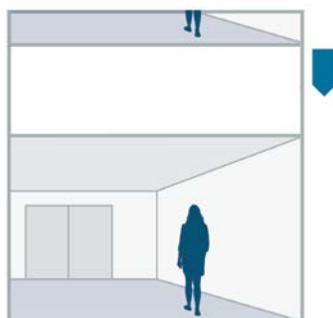
* rispetto al modello precedente

UN CONTROSOFFITTO DI ALTEZZA LIMITATA
AGGIUNGE VALORE IN DUE MODI POSSIBILI

Locali con altezze maggiori:
più comfort



Più piani nello stesso edificio
a pari altezza abitativa





MASSIMA FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

QUESTA SPECIALE CASSETTA A 1 VIA
PUÒ ESSERE INSTALLATA ANCHE IN
CONTROSOFFITTI DI PICCOLE DIMENSIONI
CON UN PESO DI SOLI 14 KG (MODELLI CON
POTENZA DI RAFFRESCAMENTO DA 0,9 KW
A 3,6 KW COMPRESI).

DESIGN COMPATTO RISPETTO AL MODELLO PRECEDENTE

Nuovo chassis con Cross-Flow Fan Design - ingombro particolarmente ridotto.

Minimo ingombro in altezza



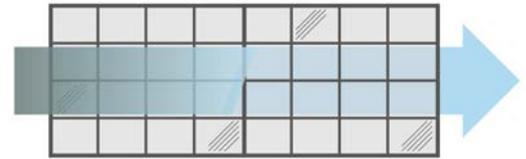
Spazio di manutenzione di soli 50 mm



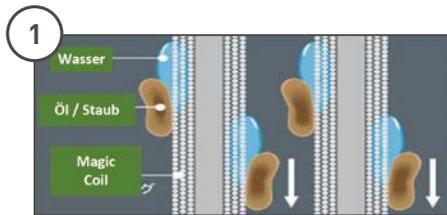
FILTRAZIONE DELL'ARIA AVANZATA

CON FUNZIONE DI FILTRAZIONE DELL'ARIA PER ARIA SANA E FRESCA

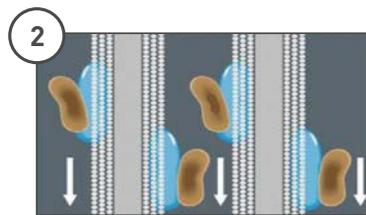
Il filtro è in grado di trattenere il particolato fine (PM2.5), creando in tal modo un ambiente più salubre all'interno degli spazi abitativi.



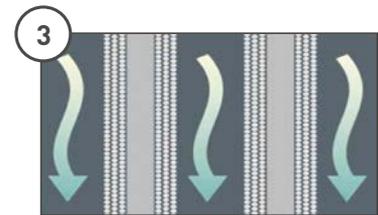
MAGIC COIL® PREVIENE LA FORMAZIONE DI MUFFA



1. Batteria interna autopulente che riduce l'accumulo di umidità sulla batteria impedendo così il deposito di qualsiasi impurità.



2. La combinazione dello scambiatore in alluminio con lo speciale rivestimento "Aqua Resin" fa scivolare via le impurità con lo smaltimento dell'acqua di condensa.



3. Con il controllo della ventola interna, che continua a funzionare per uno specifico periodo di tempo anche dopo lo spegnimento dell'unità, si elimina ogni traccia di umidità, si assicura una performance duratura e si mantiene un'elevata qualità dell'aria nell'ambiente.

PERFORMANCES SENZA COMPROMESSI

NON INQUINANTE

- Ecologico
- Riscaldamento efficiente
- Raffrescamento efficiente
- Monitoraggio dell'energia



UTILIZZO

- In sistemi a 2 o a 3 tubi a recupero di calore
- Con sistemi di regolazione avanzati
- Con moduli di produzione di acqua calda
- Con recuperatori e unità a tutta aria esterna

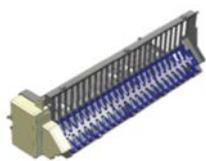


MANUTENZIONE

- Facile installazione
- Facile manutenzione



KIT DI FILTRAZIONE PER UNA QUALITÀ DELL'ARIA OTTIMALE



FILTRO AL PLASMA

Il filtro al plasma assorbe e neutralizza le particelle di piccole dimensioni PM1.0 e PM2.5.



SENSORE POLVERE

Rilevamento di particelle a partire da PM1.0 (1 µm).



RILEVAMENTO DELLA POLVERE NELL'ARIA

Indicazione della qualità dell'aria nell'ambiente, con quattro livelli di colore (ricevitore a infrarossi compreso).

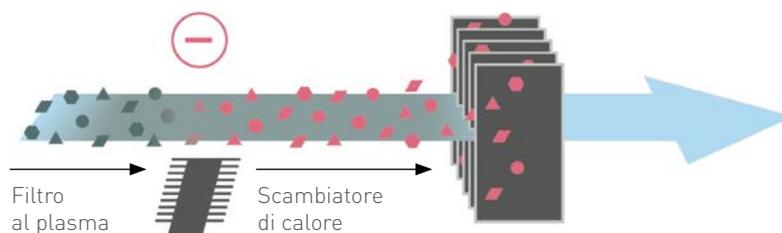


TELECOMANDO A INFRAROSSI

Con funzione Pure.

FILTRO AL PLASMA

Filtro elettrico: carica ionica elettrostatica per catturare le particelle che vengono quindi eliminate grazie alla tecnologia Magic-Coil®.

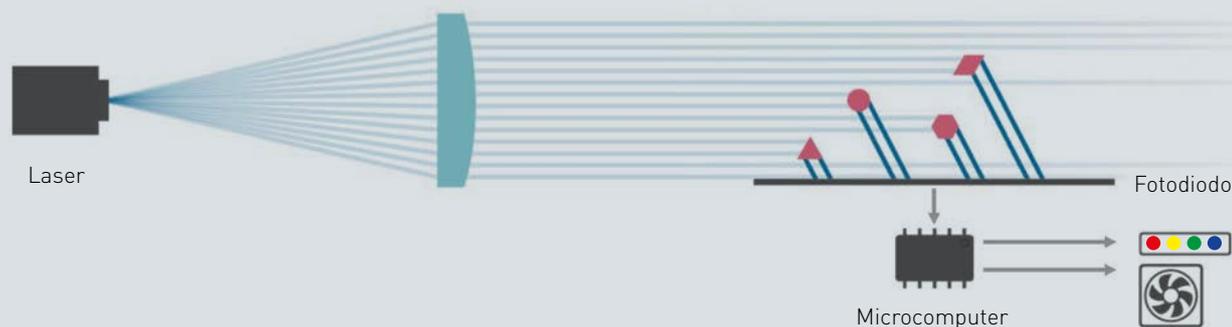


RILEVAMENTO DELLA POLVERE NELL'ARIA

L'Air Quality Index mostra la qualità dell'aria nell'ambiente mediante quattro colori.

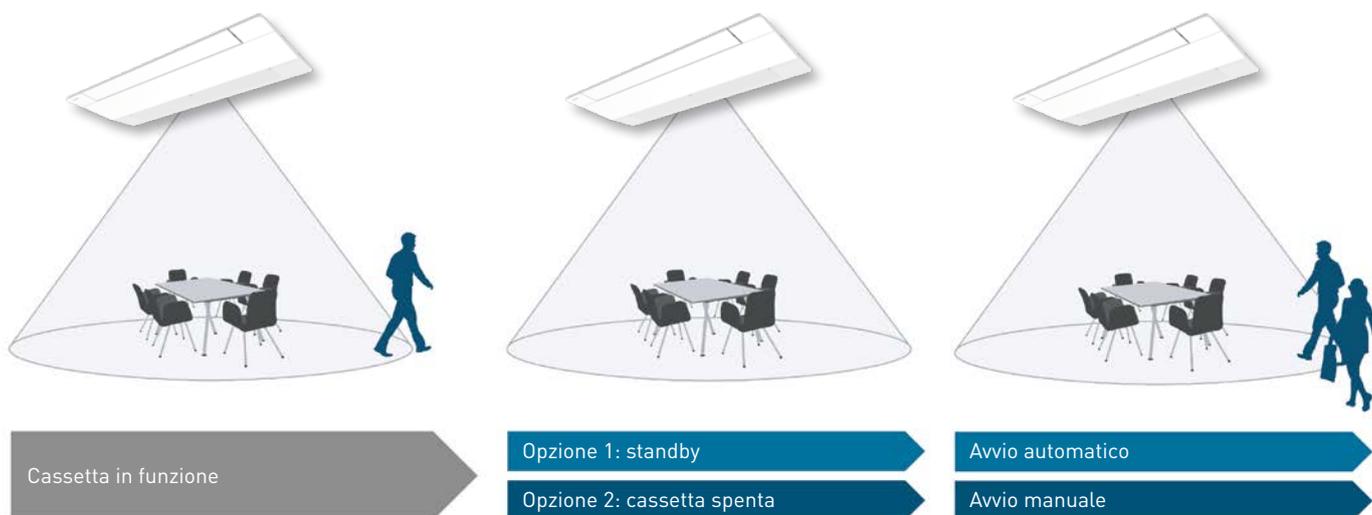


	BLU	VERDE	GIALLO	ROSSO
Qualità dell'aria	Buona	Media	Malsana	Molto malsana
PM2.5 (µg/m³)	0 - 15	16 - 35	36 - 75	> 76
PM10 (µg/m³)	0 - 30	31 - 80	81 - 150	> 151

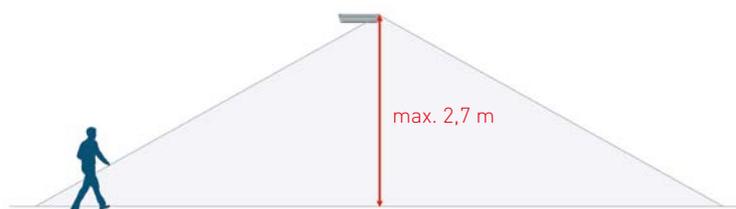


SENSORE DI MOVIMENTO

Un accessorio intelligente e innovativo. Quando il sensore non rileva movimento di persone all'interno della stanza, l'unità interna automaticamente entra in modalità stand-by o si spegne, permettendo così un risparmio energetico e di costi.



ALTEZZA MASSIMA DI INSTALLAZIONE

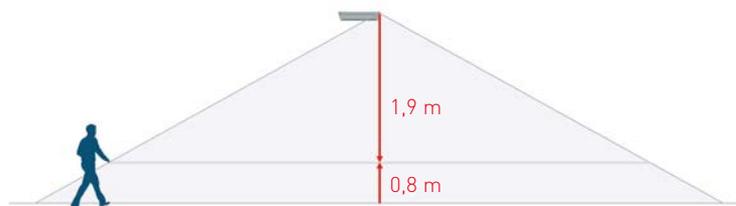


AREA DI RILEVAMENTO



AREA PREFERENZIALE DI RILEVAMENTO

Il sensore è più sensibile ai movimenti che avvengono all'interno del cono di rilevamento e ad un'altezza ideale di 0,8 m.



SPECIFICHE TECNICHE CASSETTA A 1 VIA

Unità interna	MMU-	UP0031YHP-E	UP0051YHP-E	UP0071YHP-E	UP0091YHP-E	UP0121YHP-E	UP0151SH-E	UP0181SH-E	UP0241SH-E
Codice griglia	RBC-	UY32P-E	UY32P-E	UY32P-E	UY32P-E	UY32P-E	US21PGE	US21PGE	US21PGE
Codice di potenza	HP	0,3	0,6	0,8	1	1,25	1,7	2	2,5
Capacità di raffreddamento	kW	0,9	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Capacità di riscaldamento	kW	1,3	1,9	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Potenza assorbita	kW	0,017	0,017	0,019	0,02	0,021	0,042	0,046	0,075
Corrente a regime	A	0,15	0,15	0,18	0,19	0,2	0,34	0,37	0,62
Portata d'aria*	m³/h	480/370/270	480/370/270	500/390/270	520/410/290	540/420/290	750/690/630	780/720/660	1140/960/810
Portata d'aria*	l/s	133/103/75	133/103/75	138/108/75	144/114/81	150/117/81	208/192/175	217/200/183	317/267/225
Livello di pressione sonora**	dB(A)	25/33/37	25/33/37	25/34/38	26/35/39	26/36/40	32/35/37	34/36/38	37/41/45
Dimensioni (A x L x P)	mm	150x990x450	150x990x450	150x990x450	150x990x450	150x990x450	200x1000x710	200x1000x710	200x1000x710
Peso	kg	14	14	14	14	14	21	21	22
Dimensioni della griglia (A x L x P)	mm	30x1220x530	30x1220x530	30x1220x530	30x1220x530	30x1220x530	20x1230x800	20x1230x800	20x1230x800
Peso della griglia	kg	4	4	4	4	4	5,5	5,5	5,5
Filtro standard in dotazione		Sì							
ACCOPPAMENTO A CARTELLA									
Gas		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Pompa di scarico condensa		Inclusa							
Prevalenza pompa***	mm	350	350	350	350	350	850	850	850
Diametro esterno scarico condensa	mm	32	32	32	32	32	32	32	32
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

* Velocità dell'aria: Alta/Media/Bassa

** Velocità dell'aria: Bassa/Media/Alta

*** Dal profilo basso della macchina

ACCESSORI CASSETTA A 1 VIA

Denominazione	Codice
Comando a muro con programmazione settimanale e controllo di gruppo fino a 8 unità	RBC-AMSU51-EN
Comando semplificato a parete con timer	RBC-ASCU11-E
Griglia per modelli YHP (taglie dalla 3 alla 12)	RBC-UY32P-E
Griglia per modelli SH (taglie dalla 15 alla 24)	RBC-US21PGE
Kit telecomando a infrarossi per modelli YHP (taglie dalla 3 alla 12)	RBC-AX33UYP
Kit telecomando a infrarossi per modelli SH	RBC-AX31C-E
Purificatore al plasma e telecomando a infrarossi per modelli YHP (taglie dalla 3 alla 12)	TCB-EAPC1UYHP-E
Sensore di movimento per modelli YHP (taglie dalla 3 alla 12)	TCB-SIR41UYP-E



Toshiba Italia Multiclima

Div. di Beijer Ref Italy S.r.l.

Viale Monza, 338 - 20128 Milano (Mi)

Tel. 02 2529421 - Servizio Clienti Tel. 02 25200850

info.toshiba@toshiba-hvac.it - www.toshibaclima.it



Better Air Solutions