

Data: 12 giugno 2023

*Il presente documento annulla e sostituisce i precedenti.*

## AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

*(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)*

La sottoscritta società Toshiba Italia Multiclina Div. Di Beijer Ref Italy S.r.l., dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia<sup>1</sup> 2.A Pompe di calore elettriche, elencati in allegato e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- **i requisiti di cui all'Allegato I del DM 16 Febbraio 2016** per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;

- **i requisiti tecnici**, richiesti nel DM 16 Febbraio 2016, **misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento:**

### 1.C) Generatori di calore

- |  |              |                          |
|--|--------------|--------------------------|
| - Generatori di calore a condensazione         | UNI EN 15502 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatori di calore a condensazione ad aria | UNI EN 1020  | <input type="checkbox"/> |

### 2.A) Pompe di calore

- |  |              |                                     |
|--|--------------|-------------------------------------|
| - Pompe di calore elettriche                 | UNI EN 14511 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento      | UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/>            |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/>            |

### 2.B) Generatori a biomassa<sup>2</sup>

- |                                |   |                          |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa           | UNI EN 303-5 classe 5 (η; PP; CO)           | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 14785 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |
| - Termocamini a legna          | UNI EN 13229 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe a legna                | UNI EN 13240 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |

### 2.C) Solare termico

- |                                       |                 |                          |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| - Collettori solari                   | UNI EN ISO 9806 | <input type="checkbox"/> |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976    | <input type="checkbox"/> |

### 2.D) Scaldacqua a pompa di calore

UNI EN 16147

### 2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore

- |   |                             |                          |
|---|-----------------------------|--------------------------|
| - Generatore di calore a condensazione +<br>+ Pompa di calore elettrica                     | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatore di calore a condensazione +<br>+ Pompa di calore a gas ad assorbimento         | UNI EN 15502 / UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatore di calore a condensazione +<br>+ Pompa di calore a gas a motore<br>endotermico | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |

Daniele Spizzotin – General Manager Toshiba Italia Multiclina.....

<sup>1</sup> Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (esempi: 2.A - Pompe di calore elettriche; 2.C - Impianti prefabbricati Factory Made; 2.B - Caldaie a biomassa)

<sup>2</sup> Le emissioni di particolato primario (PP) e di monossido di carbonio (CO) sono determinate con i metodi previsti dalle norme tecniche specifiche per ogni tipologia 2.B, in riferimento al 13% di O<sub>2</sub>, η è il rendimento.

Data: 12 giugno 2023

**AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE**  
*(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)*

**ALLEGATO A**

**ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO**  
**(con relativi dati tecnici)**

Daniele Spizzotin – General Manager Toshiba Italia Multiclina.....

## POMPE DI CALORE ELETTRICHE

Tipologia

Denominazione commerciale

aria/aria

VRF/VRV

COP minimo

3,9

(on-off)

≤ 35 kW

COP minimo

3,705

(inverter  
)

Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Potenza termica nominale (kW)	COP	Presenza inverter
Toshiba	miniSMMS R32 taglia 4 monofase	MCY-MUG0401HSW-E	12,10	<b>5,08</b>	si
Toshiba	miniSMMS R32 taglia 5 monofase	MCY-MUG0501HSW-E	14,00	<b>4,75</b>	si
Toshiba	miniSMMS R32 taglia 6 monofase	MCY-MUG0601HSW-E	15,50	<b>4,61</b>	si
Toshiba	miniSMMSe taglia 4 monofase	MCY-MHP0404HS-E	12,50	<b>4,83</b>	si
Toshiba	miniSMMSe taglia 5 monofase	MCY-MHP0504HS-E	16,00	<b>4,27</b>	si
Toshiba	miniSMMSe taglia 6 monofase	MCY-MHP0604HS-E	18,00	<b>4,18</b>	si
Toshiba	miniSMMSe taglia 4 trifase	MCY-MHP0404HS8-E	12,50	<b>4,86</b>	si
Toshiba	miniSMMSe taglia 5 trifase	MCY-MHP0504HS8-E	16,00	<b>4,30</b>	si
Toshiba	miniSMMSe taglia 6 trifase	MCY-MHP0604HS8-E	18,00	<b>4,22</b>	si
Toshiba	miniSMMSe taglia 8 trifase	MCY-MHP0806HS8-E	22,40	<b>4,31</b>	si
Toshiba	miniSMMSe taglia 10 trifase	MCY-MHP1006HS8-E	28,00	<b>4,00</b>	si
Toshiba	Side Blow Compatto taglia 4	MCY-MHP0406HT-E	12,50	<b>4,42</b>	si
Toshiba	Side Blow Compatto taglia 5	MCY-MHP0506HT-E1	16,00	<b>4,00</b>	si
Toshiba	Side Blow taglia 6	MCY-MHP0604HT-E	18,00	<b>4,00</b>	si
Toshiba	SMMSe One taglia 8	MMY-SAP0806HT8P-E	25,00	<b>4,42</b>	si
Toshiba	SMMSe One taglia 8 Heavy Protection	MMY-SAP0806HT8JP-E	25,00	<b>4,42</b>	si
Toshiba	SMMSe One taglia 10	MMY-SAP1006HT8P-E	31,50	<b>4,15</b>	si
Toshiba	SMMSe One taglia 10 Heavy Protection	MMY-SAP1006HT8JP-E	31,50	<b>4,15</b>	si
Toshiba	SMMSe taglia 8	MMY-MAP0806HT8P-E	25,00	<b>4,52</b>	si
Toshiba	SMMSe taglia 8 Heavy Protection	MMY-MAP0806HT8JP-E	25,00	<b>4,52</b>	si
Toshiba	SMMSe taglia 10	MMY-MAP1006HT8P-E	31,50	<b>4,25</b>	si
Toshiba	SMMSe taglia 10 Heavy Protection	MMY-MAP1006HT8JP-E	31,50	<b>4,25</b>	si
Toshiba	SMMSu taglia 8	MMY-MUP0801HT8P-E	22,40	<b>4,88</b>	si
Toshiba	SMMSu taglia 8 Heavy Protection	MMY-MUP0801HT8JP-E	22,40	<b>4,88</b>	si
Toshiba	SMMSu taglia 10	MMY-MUP1001HT8P-E	28,00	<b>4,59</b>	si
Toshiba	SMMSu taglia 10 Heavy Protection	MMY-MUP1001HT8JP-E	28,00	<b>4,59</b>	si
Toshiba	SMMSu taglia 12	MMY-MUP1201HT8P-E	33,50	<b>4,39</b>	si

## POMPE DI CALORE ELETTRICHE

Tipologia

Denominazione commerciale

aria/aria

VRF/VRV

COP minimo

3,9

(on-off)

≤ 35 kW

COP minimo

3,705

(inverter)

Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Potenza termica nominale (kW)	COP	Presenza inverter
Toshiba	SMMSu taglia 12 Heavy Protection	MMY-MUP1201HT8JP-E	33,50	<b>4,39</b>	si
Toshiba	SHRMe taglia 8	MMY-MAP0806FT8P-E	22,40	<b>4,14</b>	si
Toshiba	SHRMe taglia 8 Heavy Protection	MMY-MAP0806FT8JP-E	22,40	<b>4,14</b>	si
Toshiba	SHRMe taglia 10	MMY-MAP1006FT8P-E	28,00	<b>3,97</b>	si
Toshiba	SHRMe taglia 10 Heavy Protection	MMY-MAP1006FT8JP-E	28,00	<b>3,97</b>	si
Toshiba	SHRMe taglia 12	MMY-MAP1206FT8P-E	33,50	<b>3,85</b>	si
Toshiba	SHRMe taglia 12 Heavy Protection	MMY-MAP1206FT8JP-E	33,50	<b>3,85</b>	si
Toshiba	miniSMMS taglia 6	MMY-MAP0601HT8-E	18,00	<b>3,95</b>	si
Toshiba	SHRMa taglia 8	MMY-SUG0801MT8P-E	22,40	<b>4,52</b>	si
Toshiba	SHRMa taglia 8 Heavy Protection	MMY-SUG0801MT8JP-E	22,40	<b>4,52</b>	si
Toshiba	SHRMa taglia 10	MMY-SUG1001MT8P-E	28,00	<b>4,50</b>	si
Toshiba	SHRMa taglia 10 Heavy Protection	MMY-SUG1001MT8JP-E	28,00	<b>4,50</b>	si
Toshiba	SHRMa taglia 12	MMY-SUG1201MT8P-E	33,50	<b>4,38</b>	si
Toshiba	SHRMa taglia 12 Heavy Protection	MMY-SUG1201MT8JP-E	33,50	<b>4,38</b>	si