

Data: 10 Maggio 2021

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 Multiclisma Div. Di Beijer Ref Italy S.r.l., dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ 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
- Generatori di calore a condensazione ad aria UNI EN 1020

2.A) Pompe di calore

- Pompe di calore elettriche UNI EN 14511
- Pompe di calore a gas ad assorbimento UNI EN 12309
- Pompe di calore a gas a motore endotermico UNI EN 14511

2.B) Generatori a biomassa²

- Caldaie a biomassa UNI EN 303-5 classe 5 (η; PP; CO)
- Stufe e termocamini a pellet UNI EN 14785 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP)
- Termocamini a legna UNI EN 13229 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP)
- Stufe a legna UNI EN 13240 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP)

2.C) Solare termico

- Collettori solari UNI EN ISO 9806
- Impianti prefabbricati Factory Made UNI EN 12976

2.D) Scaldacqua a pompa di calore

UNI EN 16147

2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore

- Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore elettrica UNI EN 15502 / UNI EN 14511
- Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas ad assorbimento UNI EN 15502 / UNI EN 12309
- Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas a motore
endotermico UNI EN 15502 / UNI EN 14511

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

TOSHIBA ITALIA Multiclisma
Beijer Ref Italy S.r.l.
 Viale Monza 338
 20128 MILANO
 P. IVA n. 00728980152

¹ 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)

² 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 O₂ η è il rendimento.

POMPE DI CALORE ELETTRICHE

Tipologia **Denominazione commerciale**

aria/acqua **aria/acqua** COP minimo 4,1 (on-off)
a
≤ 35 kW COP minimo 3,8 (inverter)

Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna (monoblocco o condensante)	Codice identificativo eventuale unità interna (se esterna condensante)	Potenza termica nominale (kW)	COP	Presenza inverter
Toshiba	ESTIA R32 taglia 4 monofase standard	HWT-401HW-E	601XWHM3W-E	4,0	5,20	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 4 monofase standard	HWT-401HW-E	601XWHT6W-E	4,0	5,20	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 4 monofase AIO	HWT-401HW-E	601F21SM3W-E	4,0	5,20	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 4 monofase AIO	HWT-401HW-E	601F21ST6W-E	4,0	5,20	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 6 monofase standard	HWT-601HW-E	601XWHM3W-E	6,0	4,80	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 6 monofase standard	HWT-601HW-E	601XWHT6W-E	6,0	4,80	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 6 monofase AIO	HWT-601HW-E	601F21SM3W-E	6,0	4,80	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 6 monofase AIO	HWT-601HW-E	601F21ST6W-E	6,0	4,80	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 8 monofase standard	HWT-801HW-E	1101XWHM3W-E	8,0	5,19	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 8 monofase standard	HWT-801HW-E	1101XWHT6W-E	8,0	5,19	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 8 monofase standard	HWT-801HW-E	1101XWHT9W-E	8,0	5,19	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 8 monofase AIO	HWT-801HW-E	1101F21SM3W-E	8,0	5,19	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 8 monofase AIO	HWT-801HW-E	1101F21ST6W-E	8,0	5,19	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 8 monofase AIO	HWT-801HW-E	1101F21ST9W-E	8,0	5,19	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 8 monofase AIO	HWT-801HW-E	1101F21MM3W-E	8,0	5,19	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 8 monofase AIO	HWT-801HW-E	1101F21MT6W-E	8,0	5,19	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 8 monofase AIO	HWT-801HW-E	1101F21MT9W-E	8,0	5,19	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 11 monofase standard	HWT-1101HW-E	1101XWHM3W-E	11,0	4,60	si

POMPE DI CALORE ELETTRICHE

Tipologia **Denominazione commerciale**

aria/acqua **aria/acqua** COP minimo 4,1 (on-off)

a **≤ 35 kW** COP minimo 3,8 (invert

r)

Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna (monoblocco o condensante)	Codice identificativo eventuale unità interna (se esterna condensante)	Potenza termica nominale (kW)	COP	Presenza inverter
Toshiba	ESTIA R32 taglia 11 monofase standard	HWT-1101HW-E	1101XWHT6W-E	11,0	4,60	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 11 monofase standard	HWT-1101HW-E	1101XWHT9W-E	11,0	4,60	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 11 monofase AIO	HWT-1101HW-E	1101F21SM3W-E	11,0	4,60	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 11 monofase AIO	HWT-1101HW-E	1101F21ST6W-E	11,0	4,60	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 11 monofase AIO	HWT-1101HW-E	1101F21ST9W-E	11,0	4,60	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 11 monofase AIO	HWT-1101HW-E	1101F21MM3W-E	11,0	4,60	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 11 monofase AIO	HWT-1101HW-E	1101F21MT6W-E	11,0	4,60	si
Toshiba	ESTIA R32 taglia 11 monofase AIO	HWT-1101HW-E	1101F21MT9W-E	11,0	4,60	si
Toshiba	ESTIA 5 taglia 4,5 monofase	HWS-455H-E	HWS-445XWHM3-E	4,5	4,90	si
Toshiba	ESTIA 5 taglia 8 monofase	HWS-805H-E	HWS-805XWHM3-E	8,0	4,46	si
Toshiba	ESTIA 5 taglia 8 monofase	HWS-805H-E	HWS-805XWHT6-E	8,0	4,46	si
Toshiba	ESTIA 5 taglia 8 monofase	HWS-805H-E	HWS-805XWHT9-E	8,0	4,46	si
Toshiba	ESTIA 5 taglia 11 monofase	HWS-1105H-E	HWS-1405XWHM3-E	11,2	4,88	si
Toshiba	ESTIA 5 taglia 11 monofase	HWS-1105H-E	HWS-1405XWHT6-E	11,2	4,88	si
Toshiba	ESTIA 5 taglia 11 monofase	HWS-1105H-E	HWS-1405XWHT9-E	11,2	4,88	si
Toshiba	ESTIA 5 taglia 14 monofase	HWS-1405H-E	HWS-1405XWHM3-E	14,0	4,50	si
Toshiba	ESTIA 5 taglia 14 monofase	HWS-1405H-E	HWS-1405XWHT6-E	14,0	4,50	si

POMPE DI CALORE ELETTRICHE

Tipologia **Denominazione commerciale**

aria/acqua **aria/acqua** COP minimo 4,1 (on-off)
a
≤ 35 kW COP minimo 3,8 (invert
 r)

Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna (monoblocco o condensante)	Codice identificativo eventuale unità interna (se esterna condensante)	Potenza termica nominale (kW)	COP	Presenza inverter
Toshiba	ESTIA 5 taglia 14 monofase	HWS-1405H-E	HWS-1405XWHT9-E	14,0	4,50	si
Toshiba	ESTIA 5 taglia 11 trifase	HWS-1105H8-E	HWS-1405XWHM3-E	11,2	4,80	si
Toshiba	ESTIA 5 taglia 11 trifase	HWS-1105H8-E	HWS-1405XWHT6-E	11,2	4,80	si
Toshiba	ESTIA 5 taglia 11 trifase	HWS-1105H8-E	HWS-1405XWHT9-E	11,2	4,80	si
Toshiba	ESTIA 5 taglia 14 trifase	HWS-1405H8-E	HWS-1405XWHM3-E	14,0	4,44	si
Toshiba	ESTIA 5 taglia 14 trifase	HWS-1405H8-E	HWS-1405XWHT6-E	14,0	4,44	si
Toshiba	ESTIA 5 taglia 14 trifase	HWS-1405H8-E	HWS-1405XWHT9-E	14,0	4,44	si
Toshiba	ESTIA 5 taglia 16 trifase	HWS-1605H8-E	HWS-1405XWHM3-E	16,0	4,30	si
Toshiba	ESTIA 5 taglia 16 trifase	HWS-1605H8-E	HWS-1405XWHT6-E	16,0	4,30	si
Toshiba	ESTIA 5 taglia 16 trifase	HWS-1605H8-E	HWS-1405XWHT9-E	16,0	4,30	si
Toshiba	ESTIA 5 Alta temperatura taglia 8 monofase	HWS-P805HR-E	HWS-P805XWHM3-E	8,0	4,76	si
Toshiba	ESTIA 5 Alta temperatura taglia 8 monofase	HWS-P805HR-E	HWS-P805XWHT6-E	8,0	4,76	si
Toshiba	ESTIA 5 Alta temperatura taglia 8 monofase	HWS-P805HR-E	HWS-P805XWHT9-E	8,0	4,76	si
Toshiba	ESTIA 5 Alta temperatura taglia 11 monofase	HWS-P1105HR-E	HWS-P1105XWHM3-E	11,2	4,88	si
Toshiba	ESTIA 5 Alta temperatura taglia 11 monofase	HWS-P1105HR-E	HWS-P1105XWHT6-E	11,2	4,88	si

POMPE DI CALORE ELETTRICHE

Tipologia **Denominazione commerciale**

aria/acqua aria/acqua COP minimo 4,1 (on-off)
 a
 ≤ 35 kW COP minimo 3,8 (invert
 r)

Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna (monoblocco o condensante)	Codice identificativo eventuale unità interna (se esterna condensante)	Potenza termica nominale (kW)	COP	Presenza inverter
Toshiba	ESTIA 5 Alta temperatura taglia 11 monofase	HWS-P1105HR-E	HWS-P1105XWHT9-E	11,2	4,88	si
Toshiba	ESTIA Alta temperatura taglia 8 trifase	HWS-P805H8R-E	HWS-P805XWHM3-E	8,0	4,68	si
Toshiba	ESTIA Alta temperatura taglia 8 trifase	HWS-P805H8R-E	HWS-P805XWHT6-E	8,0	4,68	si
Toshiba	ESTIA Alta temperatura taglia 8 trifase	HWS-P805H8R-E	HWS-P805XWHT9-E	8,0	4,68	si
Toshiba	ESTIA Alta temperatura taglia 11 trifase	HWS-P1105H8R-E	HWS-P1105XWHM3-E	11,2	4,80	si
Toshiba	ESTIA Alta temperatura taglia 11 trifase	HWS-P1105H8R-E	HWS-P1105XWHT6-E	11,2	4,80	si
Toshiba	ESTIA Alta temperatura taglia 11 trifase	HWS-P1105H8R-E	HWS-P1105XWHT9-E	11,2	4,80	si
Toshiba	ESTIA Alta temperatura taglia 14 trifase	HWS-P1405H8R-E	HWS-P1105XWHM3-E	14,0	4,44	si
Toshiba	ESTIA Alta temperatura taglia 14 trifase	HWS-P1405H8R-E	HWS-P1105XWHT6-E	14,0	4,44	si
Toshiba	ESTIA Alta temperatura taglia 14 trifase	HWS-P1405H8R-E	HWS-P1105XWHT9-E	14,0	4,44	si