

Data: 16/12/2025

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 07 agosto 2025 e del D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta società T-Air Solutions Italy div. Di BEIJER REF ITALY S.r.l, dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ III.A Pompe di calore elettriche, elencati nell'allegato A e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- i requisiti di cui all'Allegato I del DM 07 agosto 2025 per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;
- i requisiti tecnici, richiesti nel DM 07 agosto 2025, misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento*:

III.A) Pompe di calore

- | | | |
|--|--------------|-------------------------------------|
| - Pompe di calore elettriche | UNI EN 14825 | ☒ |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 12309 | ☐ |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 16905 | ☐ |

III.B) Sistemi ibridi a pompa di calore²

- | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|
| - PdC elettrica + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 14825 / UNI EN 15502 | ☐ |
| - PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 12309 / UNI EN 15502 | ☐ |
| - PdC a gas endotermica + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 16905 / UNI EN 15502 | ☐ |
| - PdC elettrica + Caldaia a biomassa | UNI EN 14825 / UNI EN 303-5 | ☐ |
| - PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a biomassa | UNI EN 12309 / UNI EN 303-5 | ☐ |
| - PdC a gas endotermica + Caldaia a biomassa | UNI EN 16905 / UNI EN 303-5 | ☐ |

III.C) Generatori a biomassa²

- | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa | UNI EN 303-5 classe 5 | ☐ |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 16510 (UNI EN 14785 per test fino al 9/11/25) | ☐ |
| - Termocamini a legna | UNI EN 16510 (UNI EN 13229 per test fino al 9/11/25) | ☐ |
| - Stufe a legna | UNI EN 16510 (UNI EN 13240 per test fino al 9/11/25) | ☐ |

III.D) Solare termico

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

III.E) Scaldacqua a pompa di calore

UNI EN 16147 ☐

III.G) Microcogeneratori

☐

Rappresentante legale.....Fabio Fogliani.....

Firma.....

¹ Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (ad esempio: III.A - Pompe di calore elettriche; III.C - Caldaie a biomassa; III.D - Sistemi solari Factory Made).

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 III.C, in riferimento al 13% di O₂. La classe di qualità minima ai sensi del DM 186/17 è 5 stelle.

* Altre norme tecniche di riferimento applicabili sono disciplinate, per ogni caso, dagli specifici adeguamenti normativi in essere.

Data: 16/12/2025

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

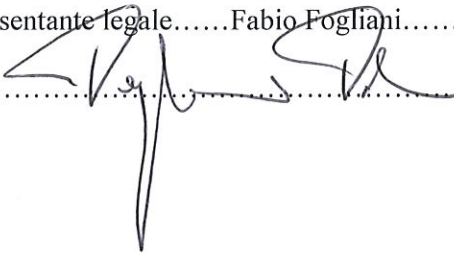
(ai sensi del D.M. 07 agosto 2025 e del D.P.R. n. 445/2000)

ALLEGATO A

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO

(con relativi dati tecnici)

Rappresentante legale.....Fabio Fogliani.....

Firma.....

TOSHIBA

Autorizzato da Carrier Corporation come distributore esclusivo per l'Italia dei prodotti HVAC Toshiba

POMPE DI CALORE ELETTRICHE

Tipologia	Denominazione commerciale	Potenza Termica Pn [kWt]	SCOP minimo	ηs minimo
aria/aria	VRF/VRV	>12 kW	3,5	137

*La potenza termica in base al Reg.2281/2016 corrisponde a Prated @7°C esterni

Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza Termica Pn* [kWt]	Inverter	Efficienza energetica stagionale (ηs)	SCOP
TOSHIBA	SDI R32 Smart Cassette - Taglia 140	RAV-GP1401AT-E1	RAV-HM1401UT-E	14	si	197	5
TOSHIBA	SDI R32 Cassette Standard - Taglia 140	RAV-GP1401AT-E1	RAV-HM1401UTP-E	14	si	187	4,75
TOSHIBA	SDI R32 Cassette Standard - Taglia 140 Trifase	RAV-GP1401AT8-E1	RAV-HM1401UTP-E	14	si	171,8	4,37
TOSHIBA	SDI R32 Cassette Standard - Taglia 160 Trifase	RAV-GP1601AT8-E	RAV-HM1601UTP-E	16	si	172,2	4,38
TOSHIBA	DI R32 Cassette Standard - Taglia 140	RAV-GM1401ATP-E1	RAV-HM1401UTP-E	13	si	168,6	4,29
TOSHIBA	DI R32 Cassette Standard - Taglia 140 Trifase	RAV-GM1401AT8P-E1	RAV-HM1401UTP-E	13	si	168,6	4,29
TOSHIBA	DI R32 Cassette Standard - Taglia 160	RAV-GM1601ATP-E	RAV-HM1601UTP-E	16	si	171	4,35
TOSHIBA	DI R32 Cassette Standard - Taglia 160 Trifase	RAV-GM1601AT8P-E	RAV-HM1601UTP-E	16	si	171	4,35
TOSHIBA	DIC R32 Cassette Standard - Taglia 140 Trifase	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-HM1401UTP-E	12,3	si	153	3,9
TOSHIBA	DIC R32 Cassette Standard - Taglia 160	RAV-GV1601ATP-E1	RAV-HM1601UTP-E	13,5	si	165	4,2
TOSHIBA	DIC R32 Cassette Standard - Taglia 160 Trifase	RAV-GV1601AT8P-E1	RAV-HM1601UTP-E	13,5	si	165	4,2
TOSHIBA	SDI R32 Pensile a Soffitto - Taglia 140	RAV-GP1401AT-E1	RAV-HM1401CTP-E	14	si	186,6	4,74
TOSHIBA	SDI R32 Pensile a Soffitto - Taglia 140 Trifase	RAV-GP1401AT8-E1	RAV-HM1401CTP-E	14	si	165,8	4,22
TOSHIBA	SDI R32 Pensile a Soffitto - Taglia 160 Trifase	RAV-GP1601AT8-E	RAV-HM1601CTP-E	16	si	165,4	4,21
TOSHIBA	DI R32 Pensile a Soffitto - Taglia 140	RAV-GM1401ATP-E1	RAV-HM1401CTP-E	13	si	164,6	4,19
TOSHIBA	DI R32 Pensile a Soffitto - Taglia 140 Trifase	RAV-GM1401AT8P-E1	RAV-HM1401CTP-E	13	si	164,6	4,19
TOSHIBA	DI R32 Pensile a Soffitto - Taglia 160	RAV-GM1601ATP-E	RAV-HM1601CTP-E	16	si	161	4,1
TOSHIBA	DI R32 Pensile a Soffitto - Taglia 160 Trifase	RAV-GM1601AT8P-E	RAV-HM1601CTP-E	16	si	161	4,1
TOSHIBA	SDI R32 Canalizzabile STD - Taglia 140	RAV-GP1401AT-E1	RAV-HM1401BTP-E	14	si	168,6	4,29
TOSHIBA	SDI R32 Canalizzabile STD - Taglia 140 Trifase	RAV-GP1401AT8-E1	RAV-HM1401BTP-E	14	si	156,6	3,99
TOSHIBA	SDI R32 Canalizzabile STD - Taglia 160 Trifase	RAV-GP1601AT8-E	RAV-HM1601BTP-E	16	si	155,4	3,96
TOSHIBA	DI R32 Canalizzabile STD - Taglia 140	RAV-GM1401ATP-E1	RAV-HM1401BTP-E	13	si	164,6	4,19
TOSHIBA	DI R32 Canalizzabile STD - Taglia 140 Trifase	RAV-GM1401AT8P-E1	RAV-HM1401BTP-E	13	si	164,6	4,19
TOSHIBA	DI R32 Canalizzabile STD - Taglia 160	RAV-GM1601ATP-E	RAV-HM1601BTP-E	16	si	153	3,9
TOSHIBA	DI R32 Canalizzabile STD - Taglia 160 Trifase	RAV-GM1601AT8P-E	RAV-HM1601BTP-E	16	si	153	3,9

POMPE DI CALORE ELETTRICHE

Tipologia	Denominazione commerciale	Potenza Termica Pn [kWt]	SCOP minimo	ηs minimo
aria/aria	VRF/VRV	>12 kW	3,5	137

*La potenza termica in base al Reg.2281/2016 corrisponde a Prated @7°C esterni

Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza Termica Pn* [kWt]	Inverter	Efficienza energetica stagionale (ηs)	SCOP
TOSHIBA	DIC R32 Canalizzabile STD - Taglia 140 Trifase	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-HM1401BTP-E	12,3	si	149	3,8
TOSHIBA	DIC R32 Canalizzabile STD - Taglia 160	RAV-GV1601ATP-E1	RAV-HM1601BTP-E	13,5	si	163	4,15
TOSHIBA	DIC R32 Canalizzabile STD - Taglia 160 Trifase	RAV-GV1601AT8P-E1	RAV-HM1601BTP-E	13,5	si	163	4,15
TOSHIBA	SDI R32 Colonna - Taglia 140	RAV-GP1401AT-E1	RAV-HM1401FT-E	13,2	si	172,2	4,38
TOSHIBA	SDI R32 Colonna - Taglia 140 Trifase	RAV-GP1401AT8-E1	RAV-HM1401FT-E	14	si	157,8	4,02
TOSHIBA	SDI R32 Colonna - Taglia 160 Trifase	RAV-GP1601AT8-E	RAV-HM1601FT-E	16	si	156,2	3,98
TOSHIBA	DI R32 Colonna - Taglia 140	RAV-GM1401ATP-E1	RAV-HM1401FT-E	13	si	153	3,9
TOSHIBA	DI R32 Colonna - Taglia 140 Trifase	RAV-GM1401AT8P-E1	RAV-HM1401FT-E	13	si	153	3,9
TOSHIBA	DI BIG R32 canalizzabile alta prev. taglia 224 trifase	RAV-GM2243AT8P-E	RAV-RM2241DTP-E2	19	si	149	3,8
TOSHIBA	DI BIG R32 canalizzabile alta prev. taglia 280 trifase	RAV-GM2803AT8P-E	RAV-RM2801DTP-E2	22,5	si	145	3,7
TOSHIBA	SDI R32 Canalizzabile STD - Taglia 140 Trifase	RAV-GP1401AT8-E	RAV-HM1401BTP-E	14	si	156,6	3,99
TOSHIBA	SDI R32 Canalizzabile STD - Taglia 160 Trifase	RAV-GP1601AT8-E	RAV-HM1601BTP-E	16	si	155,4	3,96

POMPE DI CALORE ELETTRICHE

Tipologia	Denominazione commerciale	Potenza Termica Pn [kWt]	SCOP minimo	ηs minimo
aria/aria	VRF/VRV	>12 kW	3,5	137

*La potenza termica in base al Reg.2281/2016 corrisponde a Prated @7°C esterni

Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza Termica Pn* [kWt]	Inverter	Efficienza energetica stagionale (ηs)	SCOP
TOSHIBA	Side Blow Compatto taglia 4	MCY-MHP0406HT-E		12,5	SI	150,2	3,83
TOSHIBA	Side Blow Compatto taglia 5	MCY-MHP0506HT-E1		16	SI	152,2	3,88
TOSHIBA	Side Blow taglia 6	MCY-MHP0604HT-E		18	SI	171,8	4,37
TOSHIBA	miniSMMSe taglia 4 monofase	MCY-MHP0404HS-E		12,5	SI	163,8	4,17
TOSHIBA	miniSMMSe taglia 5 monofase	MCY-MHP0504HS-E		16	SI	166,6	4,24
TOSHIBA	miniSMMSe taglia 6 monofase	MCY-MHP0604HS-E		18	SI	171,8	4,37
TOSHIBA	miniSMMSe taglia 4 trifase	MCY-MHP0404HS8-E		12,5	SI	164,6	4,19
TOSHIBA	miniSMMSe taglia 5 trifase	MCY-MHP0504HS8-E		16	SI	167	4,25
TOSHIBA	miniSMMSe taglia 5 trifase	MCY-MHP0504HS8-E1		16	SI	167	4,25
TOSHIBA	miniSMMSe taglia 6 trifase	MCY-MHP0604HS8-E		18	SI	172,2	4,38
TOSHIBA	miniSMMSe taglia 8 trifase	MCY-MHP0806HS8-E		22,4	SI	177	4,5
TOSHIBA	miniSMMSe taglia 10 trifase	MCY-MHP1006HS8-E		28	SI	173,8	4,42
TOSHIBA	miniSMMSe taglia 12 trifase	MCY-MHP1206HS8-E		33,5	SI	169	4,3
TOSHIBA	miniSMMS R32 taglia 4 monofase	MCY-MUG0401HSW-E		12,1	SI	205,4	5,21
TOSHIBA	miniSMMS R32 taglia 5 monofase	MCY-MUG0501HSW-E		14	SI	194,2	4,93
TOSHIBA	miniSMMS R32 taglia 6 monofase	MCY-MUG0601HSW-E		15,5	SI	189	4,8
TOSHIBA	SMMSe Stand Alone taglia 8	MMY-SAP0806HT8P-E		25	SI	148,6	3,79
TOSHIBA	SMMSu taglia 8	MMY-MUP0801HT8P-E		22,4	SI	177	4,5
TOSHIBA	SMMSu taglia 10	MMY-MUP1001HT8P-E		28	SI	188,2	4,78
TOSHIBA	SMMSu taglia 12	MMY-MUP1201HT8P-E		33,5	SI	187	4,75
TOSHIBA	SMMSu taglia 8 Heavy Protection	MMY-MUP0801HT8JP-E		22,4	SI	177	4,5
TOSHIBA	SMMSu taglia 10 Heavy Protection	MMY-MUP1001HT8JP-E		28	SI	188,2	4,78
TOSHIBA	SMMSu taglia 12 Heavy Protection	MMY-MUP1201HT8JP-E		33,5	SI	187	4,75
TOSHIBA	SHRMe taglia 8	MMY-MAP0806FT8P-E		25	SI	142,6	3,64
TOSHIBA	SHRMe taglia 10	MMY-MAP1006FT8P-E		31,5	SI	138,2	3,53
TOSHIBA	SHRMe taglia 12	MMY-MAP1206FT8P-E		33,5	SI	145,4	3,71
TOSHIBA	SHRMe taglia 8 Heavy Protection	MMY-MAP0806FT8JP-E		25	SI	142,6	3,64
TOSHIBA	SHRMe taglia 10 Heavy Protection	MMY-MAP1006FT8JP-E		31,5	SI	138,2	3,53
TOSHIBA	SHRMe taglia 12 Heavy Protection	MMY-MAP1206FT8JP-E		33,5	SI	145,4	3,71
TOSHIBA	SHRMu taglia 8	MMY-MUP0801FT8P-E		22,4	SI	174,6	4,44
TOSHIBA	SHRMu taglia 10	MMY-MUP1001FT8P-E		28	SI	183,8	4,67
TOSHIBA	SHRMu taglia 12	MMY-MUP1201FT8P-E		33,5	SI	181,8	4,62
TOSHIBA	SHRMu taglia 8 Heavy Protection	MMY-MUP0801FT8JP-E		22,4	SI	174,6	4,44
TOSHIBA	SHRMu taglia 10 Heavy Protection	MMY-MUP1001FT8JP-E		28	SI	183,8	4,67
TOSHIBA	SHRMu taglia 12 Heavy Protection	MMY-MUP1201FT8JP-E		33,5	SI	181,8	4,62
TOSHIBA	SHRMa taglia 8	MMY-SUG0801MT8P-E		22,4	SI	174,6	4,44

**POMPE DI CALORE ELETTRICHE**

Tipologia	Denominazione commerciale	Potenza Termica Pn [kWt]	SCOP minimo	η_s minimo
aria/aria	VRF/VRV	>12 kW	3,5	137

*La potenza termica in base al Reg.2281/2016 corrisponde a Prated @7°C esterni

Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza Termica Pn* [kWt]	Inverter	Efficienza energetica stagionale (η_s)	SCOP
TOSHIBA	SHRMa taglia 10	MMY-SUG1001MT8P-E		28	SI	183,8	4,67
TOSHIBA	SHRMa taglia 12	MMY-SUG1201MT8P-E		33,5	SI	181,8	4,62
TOSHIBA	SHRMa taglia 8 Heavy Protection	MMY-SUG0801MT8JP-E		22,4	SI	174,6	4,44
TOSHIBA	SHRMa taglia 10 Heavy Protection	MMY-SUG1001MT8JP-E		28	SI	183,8	4,67
TOSHIBA	SHRMa taglia 12 Heavy Protection	MMY-SUG1201MT8JP-E		33,5	SI	181,8	4,62