

02/01/2026

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

La sottoscritta società GENERAL HVAC Solutions Italia S.p.A., dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ IIIA, pompe di calore elettriche, elencate nell'allegato A e immesse 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



Ken Nakai

¹ Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (ad esempio: IIIA - Pompe di calore elettriche; IIIC - Caldaie a biomassa; IIID - Impianti prefabbricati 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 IIIC, 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.

GAMMA MINI VRF

Unità esterna	Unità interna	Potenza termica nominale kW	Inverter	ETA s Efficienza riscaldamento stagionale	SCOP
AJH040LBDH	-	12,1	SI	150,2	3,8
AJH045LBDH	-	14,0	SI	154,2	3,9
AJH054LBDH	-	15,5	SI	154,6	3,9
AJH040LELDH	-	12,1	SI	150,2	3,8
AJH045LELDH	-	14,0	SI	154,2	3,9
AJH054LELDH	-	15,5	SI	154,6	3,9
AJH040LCLDH	-	12,1	SI	149,8	3,8
AJH045LCLDH	-	14,0	SI	155,4	4,0
AJH054LCLDH	-	15,1	SI	156,6	4,0
AJH040KCTAH	-	12,1	SI	211,8	5,4
AJH045KCTAH	-	14,0	SI	194,2	4,9
AJH054KCTAH	-	15,1	SI	189,8	4,8
AJH072LELDH	-	22,4	SI	152,6	3,9
AJH090LELDH	-	28,0	SI	141,4	3,6
AJH108LELDH	-	33,5	SI	142,2	3,6
AJH126LELDH	-	40,0	SI	138,2	3,5
AJH144LELDH	-	45,0	SI	137,4	3,5
AJH162LELDH	-	50,0	SI	138,6	3,5
AJH108LELBH	-	33,5	SI	142,2	3,6

GAMMA VRF DUE TUBI

Unità esterna	Unità interna	Potenza termica nominale kW	Inverter	ETA s Efficienza riscaldamento stagionale	SCOP
AJH072LALDH	-	22,4	SI	150,2	3,8
AJH090LALDH	-	28,0	SI	149,0	3,8
AJH108LALDH	-	33,5	SI	164,6	4,2
AJH126LALDH	-	40,0	SI	164,6	4,2
AJH144LALDH	-	45,0	SI	167,8	4,3
AJH162LALDH	-	50,4	SI	149,8	3,8
AJH180LALDH	-	56,0	SI	149,0	3,8
AJH198LALDH	-	62,4	SI	159,0	4,1
AJH216LALDH	-	68,0	SI	157,0	4,0
AJH234LALDH	-	73,0	SI	158,6	4,0
AJH252LALDH	-	78,5	SI	166,2	4,2
AJH270LALDH	-	85,0	SI	166,2	4,2
AJH288LALDH	-	90,0	SI	167,8	4,3
AJH306LALDH	-	95,4	SI	155,8	4,0
AJH324LALDH	-	101,0	SI	155,4	4,0
AJH342LALDH	-	106,5	SI	160,6	4,1
AJH360LALDH	-	113,0	SI	160,6	4,1
AJH378LALDH	-	118,0	SI	161,4	4,1
AJH396LALDH	-	123,5	SI	166,6	4,2
AJH414LALDH	-	130,0	SI	166,6	4,2
AJH432LALDH	-	135,0	SI	167,8	4,3
AJH144LALDHH	-	44,8	SI	150,2	3,8
AJH180LALDHH	-	55,9	SI	157,4	4,0
AJH216LALDHH	-	67,2	SI	150,2	3,8
AJH234LALDHH	-	72,8	SI	149,8	3,8
AJH252LALDHH	-	78,3	SI	155,0	4,0
AJH270LALDHH	-	84,8	SI	156,2	4,0
AJH288LALDHH	-	89,4	SI	159,8	4,1
AJH306LALDHH	-	95,9	SI	159,8	4,1
AJH324LALDHH	-	100,5	SI	164,6	4,2
AJH342LALDHH	-	107,0	SI	164,6	4,2
AJH360LALDHH	-	113,5	SI	164,6	4,2
AJH378LALDHH	-	120,0	SI	164,6	4,2
AJH396LALDHH	-	125,0	SI	165,8	4,2

GAMMA VRF TRE TUBI

Unità esterna	Unità interna	Potenza termica nominale kW	Inverter	ETA s Efficienza riscaldamento stagionale	SCOP
AJH072GALDH	-	22,4	SI	148,2	3,8
AJH090GALDH	-	28,0	SI	147,4	3,8
AJH108GALDH	-	33,5	SI	151,4	3,9
AJH126GALDH	-	40,0	SI	169,4	4,3
AJH144GALDH	-	42,0	SI	173,4	4,4
AJH162GALDH	-	50,4	SI	147,8	3,8
AJH180GALDH	-	56,0	SI	147,4	3,8
AJH198GALDH	-	61,5	SI	149,4	3,8
AJH216GALDH	-	67,0	SI	151,4	3,9
AJH234GALDH	-	70,0	SI	160,6	4,1
AJH252GALDH	-	75,5	SI	162,6	4,1
AJH270GALDH	-	82,0	SI	171,4	4,4
AJH288GALDH	-	84,0	SI	173,4	4,4
AJH306GALDH	-	95,0	SI	150,2	3,8
AJH324GALDH	-	100,5	SI	151,4	3,9
AJH342GALDH	-	103,5	SI	157,4	4,0
AJH360GALDH	-	109,0	SI	158,6	4,0
AJH378GALDH	-	112,0	SI	164,6	4,2
AJH396GALDH	-	117,5	SI	166,2	4,2
AJH414GALDH	-	124,0	SI	172,2	4,4
AJH432GALDH	-	126,0	SI	173,4	4,4
AJH144GALDHH	-	44,8	SI	148,2	3,8
AJH198GALDHH	-	62,4	SI	159,0	4,1
AJH216GALDHH	-	67,2	SI	148,2	3,8
AJH234GALDHH	-	72,8	SI	147,8	3,8
AJH252GALDHH	-	78,4	SI	147,8	3,8
AJH270GALDHH	-	84,0	SI	147,4	3,8
AJH288GALDHH	-	90,4	SI	155,0	4,0
AJH306GALDHH	-	96,0	SI	154,6	3,9
AJH324GALDHH	-	102,4	SI	162,2	4,1
AJH342GALDHH	-	108,0	SI	162,2	4,1
AJH360GALDHH	-	110,0	SI	163,4	4,2
AJH378GALDHH	-	120,0	SI	169,4	4,3
AJH396GALDHH	-	122,0	SI	170,6	4,3