



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Data: 01.04.2023

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A., dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹: 2.E - Sistemi ibridi a pompa 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 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 biomassa²

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

Rappresentante legale: Mr. Geer Vos

Firma:

Firmato digitalmente da: Geert Karel Jozef Vos
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Certificate issued through
Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) digital
identity, not usable to require other SPID digital identity
Data: 14/04/2023 09:21:05

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.



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

SISTEMI IBRIDI POMPA DI CALORE /CALDAIA A CONDENSAZIONE DELL'AZIENDA DAIKIN

INFORMAZIONI RICHIESTE PER LA VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEI PRODOTTI AI REQUISITI DEL CONTO TERMICO 2.0
PER LE TIPOLOGIE D'INTERVENTO 2.E

Tipologia scambio pompa di calore	Modello ibrido	Codice identificativo kit	Codice identificativo unità esterna monoblocco	Potenza termica Pompa di calore [kWt]	COP	Presenza inverter	Potenza termica caldaia a condensazione (Pn)	Codice identificativo caldaia	Rendimento termico utile caldaia	Rapporto Ppdc/Pcald.	Controllo
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 28/4	SB.INW28/4*	EBLA04EV3	6,41	4,93	SI	D2CND028A1A	26,3	97,50%	0,24	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 28/4 BUH	SB.INW28/4BUH*	EBLA04E3V3	6,41	4,93	SI	D2CND028A1A	26,3	97,50%	0,24	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 35/4	SB.INW35/4*	EBLA04EV3	6,41	4,93	SI	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,19	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 28/6	SB.INW28/6*	EBLA06EV3	7,74	4,75	SI	D2CND028A1A	26,3	97,50%	0,29	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 28/6 BUH	SB.INW28/6BUH*	EBLA06E3V3	7,74	4,75	SI	D2CND028A1A	26,3	97,50%	0,29	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 35/6	SB.INW35/6*	EBLA06EV3	7,74	4,75	SI	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,23	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 35/6 BUH	SB.INW35/6BUH*	EBLA06E3V3	7,74	4,75	SI	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,23	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 28/8	SB.INW28/8*	EBLA08EV3	9,37	4,51	SI	D2CND028A1A	26,3	97,50%	0,36	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 28/8 BUH	SB.INW28/8BUH*	EBLA08E3V3	9,37	4,51	SI	D2CND028A1A	26,3	97,50%	0,36	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 35/8	SB.INW35/8*	EBLA08EV3	9,37	4,51	SI	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,28	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 35/8 BUH	SB.INW35/8BUH*	EBLA08E3V3	9,37	4,51	SI	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,28	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 28/9	SB.INW28/9*	EBLA09DV3	10,42	4,8	SI	D2CND028A1A	26,3	97,50%	0,40	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 35/9	SB.INW35/9*	EBLA09DV3	10,42	4,8	SI	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,31	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 28/11	SB.INW28/11*	EBLA11DV3	12,31	4,79	SI	D2CND028A1A	26,3	97,50%	0,47	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 28/11 T	SB.INW28/11 T*	EBLA11DW1	12,31	4,79	SI	D2CND028A1A	26,3	97,50%	0,47	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 35/11	SB.INW35/11*	EBLA11DV3	12,31	4,79	SI	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,37	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 35/11 T	SB.INW35/11 T*	EBLA11DW1	12,31	4,79	SI	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,37	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 35/14	SB.INW35/14*	EBLA14DV3	13,69	4,64	SI	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,41	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 35/14 T	SB.INW35/14 T*	EBLA14DW1	13,69	4,64	SI	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,41	Integrato nel Kit

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Tipologia scambio pompa di calore	Modello ibrido	Codice identificativo kit	Codice unità esterna monoblocco	Potenza termica Pompa di calore [kWt]	COP	Presenza inverter	Potenza termica Caldaia a condensazione (Pn)	Codice identificativo caldaia	Rendimento termico utile caldaia	Rapporto Ppdc/Pcald.	Controllo
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 35/16	SB.INW35/16*	EBLA16DV37	15,96	4,53	SI	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,48	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit In-Wall Hybrid 35/16 T	SB.INW35/16 T*	EBLA16DW17	15,96	4,53	SI	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,48	Integrato nel Kit
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 24/4	-	EBLA04EV3	6,41	4,93	SI	D2CND024A1A	22,8	96,90%	0,28	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 24/4 BUH	-	EBLA04E3V3	6,41	4,93	SI	D2CND024A1A	22,8	96,90%	0,28	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 24/4 A	-	EBLA04EV3	6,41	4,93	SI	D2TND024A4A	22,8	96,90%	0,28	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 24/4 A BUH	-	EBLA04E3V3	6,41	4,93	SI	D2TND024A4A	22,8	96,90%	0,28	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/4	-	EBLA04EV3	6,41	4,93	SI	D2CND028A1A	26,3	97,50%	0,24	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/4 BUH	-	EBLA04E3V3	6,41	4,93	SI	D2CND028A1A	26,3	97,50%	0,24	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/4 A	-	EBLA04EV3	6,41	4,93	SI	D2TND028A4A	26,3	97,50%	0,24	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/4 A BUH	-	EBLA04E3V3	6,41	4,93	SI	D2TND028A4A	26,3	97,50%	0,24	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/4	-	EBLA04EV3	6,41	4,93	SI	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,19	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/4 BUH	-	EBLA04E3V3	6,41	4,93	SI	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,19	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/4 A	-	EBLA04EV3	6,41	4,93	SI	D2TND035A4A	33,2	97,60%	0,19	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/4 A BUH	-	EBLA04E3V3	6,41	4,93	SI	D2TND035A4A	33,2	97,60%	0,19	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 24/6	-	EBLA06EV3	7,74	4,75	SI	D2CND024A1A	22,8	96,90%	0,34	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 24/6 BUH	-	EBLA06E3V3	7,74	4,75	SI	D2CND024A1A	22,8	96,90%	0,34	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 24/6 A	-	EBLA06EV3	7,74	4,75	SI	D2TND024A4A	22,8	96,90%	0,34	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 24/6 A BUH	-	EBLA06E3V3	7,74	4,75	SI	D2TND024A4A	22,8	96,90%	0,34	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/6	-	EBLA06EV3	7,74	4,75	SI	D2CND028A1A	26,3	97,50%	0,29	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/6 BUH	-	EBLA06E3V3	7,74	4,75	SI	D2CND028A1A	26,3	97,50%	0,29	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/6 A	-	EBLA06EV3	7,74	4,75	SI	D2TND028A4A	26,3	97,50%	0,29	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/6 A BUH	-	EBLA06E3V3	7,74	4,75	SI	D2TND028A4A	26,3	97,50%	0,29	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/6	-	EBLA06EV3	7,74	4,75	SI	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,23	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/6 BUH	-	EBLA06E3V3	7,74	4,75	SI	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,23	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/6 A	-	EBLA06EV3	7,74	4,75	SI	D2TND035A4A	33,2	97,60%	0,23	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/6 A BUH	-	EBLA06E3V3	7,74	4,75	SI	D2TND035A4A	33,2	97,60%	0,23	EKRP1HBA



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Tipologia scambio pompa di calore	Modello ibrido	Codice identificativo kit	Codice identificativo unità esterna monoblocco	Potenza termica Pompa di calore [kWt]	COP	Presenza inverter	Potenza termica Caldaia a condensazione (Pn)	Codice identificativo caldaia	Rendimento termico utile caldaia	Rapporto Ppdc/Pcald.	Controllo
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 24/8	-	EBLA08EV3	9,37	4,51	Si	D2CND024A1A	22,8	96,90%	0,41	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 24/8 BUH	-	EBLA08E3V3	9,37	4,51	Si	D2CND024A1A	22,8	96,90%	0,41	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 24/8 A	-	EBLA08EV3	9,37	4,51	Si	D2TND024A4A	22,8	96,90%	0,41	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 24/8 A BUH	-	EBLA08E3V3	9,37	4,51	Si	D2TND024A4A	22,8	96,90%	0,41	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/8	-	EBLA08EV3	9,37	4,51	Si	D2CND028A1A	26,3	97,50%	0,36	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/8 BUH	-	EBLA08E3V3	9,37	4,51	Si	D2CND028A1A	26,3	97,50%	0,36	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/8 A	-	EBLA08EV3	9,37	4,51	Si	D2TND028A4A	26,3	97,50%	0,36	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/8 A BUH	-	EBLA08E3V3	9,37	4,51	Si	D2TND028A4A	26,3	97,50%	0,36	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/8	-	EBLA08EV3	9,37	4,51	Si	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,28	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/8 BUH	-	EBLA08E3V3	9,37	4,51	Si	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,28	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/8 A	-	EBLA08EV3	9,37	4,51	Si	D2TND035A4A	33,2	97,60%	0,28	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/8 A BUH	-	EBLA08E3V3	9,37	4,51	Si	D2TND035A4A	33,2	97,60%	0,28	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 24/9	-	EBLA09DV3	10,42	4,8	Si	D2CND024A1A	22,8	96,90%	0,46	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 24/9 A	-	EBLA09DV3	10,42	4,8	Si	D2TND024A4A	22,8	96,90%	0,46	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 24/9 BUH	-	EBLA09D3V3	10,42	4,8	Si	D2CND024A1A	22,8	96,90%	0,46	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 24/9 BUH A	-	EBLA09D3V3	10,42	4,8	Si	D2TND024A4A	22,8	96,90%	0,46	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/9	-	EBLA09DV3	10,42	4,8	Si	D2CND028A1A	26,3	97,50%	0,40	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/9 A	-	EBLA09DV3	10,42	4,8	Si	D2TND028A4A	26,3	97,50%	0,40	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/9 BUH	-	EBLA09D3V3	10,42	4,8	Si	D2CND028A1A	26,3	97,50%	0,40	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/9 BUH A	-	EBLA09D3V3	10,42	4,8	Si	D2TND028A4A	26,3	97,50%	0,40	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/9	-	EBLA09DV3	10,42	4,8	Si	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,31	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/9 A	-	EBLA09DV3	10,42	4,8	Si	D2TND035A4A	33,2	97,60%	0,31	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/9 BUH	-	EBLA09D3V3	10,42	4,8	Si	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,31	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/9 BUH A	-	EBLA09D3V3	10,42	4,8	Si	D2TND035A4A	33,2	97,60%	0,31	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/11	-	EBLA11DV3	12,31	4,79	Si	D2CND028A1A	26,3	97,50%	0,47	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/11 A	-	EBLA11DV3	12,31	4,79	Si	D2TND028A4A	26,3	97,50%	0,47	EKRP1HBA



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Tipologia scambio pompa di calore	Modello ibrido	Codice identificativo kit	Codice unità esterna monoblocco	Potenza termica Pompa di calore [kWt]	COP	Presenza inverter	Potenza termica Caldaia a condensazione (Pn)	Codice identificativo caldaia	Rendimento termico utile caldaia	Rapporto Ppdc/Pcald.	Controllo
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/11 T	-	EBLA11DW1	12,31	4,79	Si	D2CND028A1A	26,3	97,50%	0,47	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 28/11 T A	-	EBLA11DW1	12,31	4,79	Si	D2TND028A4A	26,3	97,50%	0,47	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/11	-	EBLA11DV3	12,31	4,79	Si	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,37	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/11 A	-	EBLA11DV3	12,31	4,79	Si	D2TND035A4A	33,2	97,60%	0,37	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/11 T	-	EBLA11DW1	12,31	4,79	Si	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,37	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/11 T A	-	EBLA11DW1	12,31	4,79	Si	D2TND035A4A	33,2	97,60%	0,37	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/14	-	EBLA14DV3	13,69	4,64	Si	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,41	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/14 A	-	EBLA14DV3	13,69	4,64	Si	D2TND035A4A	33,2	97,60%	0,41	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/14 T	-	EBLA14DW1	13,69	4,64	Si	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,41	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/14 T A	-	EBLA14DW1	13,69	4,64	Si	D2TND035A4A	33,2	97,60%	0,41	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/16	-	EBLA16DV37	15,96	4,53	Si	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,48	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/16 A	-	EBLA16DV37	15,96	4,53	Si	D2TND035A4A	33,2	97,60%	0,48	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/16 T	-	EBLA16DW17	15,96	4,53	Si	D2CND035A1A	33,2	97,60%	0,48	EKRP1HBA
Aria/acqua	Kit packaged Hybrid 35/16 T A	-	EBLA16DW17	15,96	4,53	Si	D2TND035A4A	33,2	97,60%	0,48	EKRP1HBA

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

Nota: Il **codice materiale**, dedicato alla vendita, presente in tutta la documentazione tecnica e commerciale e nella presente dichiarazione e il **codice prodotto**, presente sulla targa dell'unità, possono differire in quanto quest'ultimo contiene informazioni aggiuntive, legate al lotto di produzione, che variano nel tempo. Queste variazioni non comportano alcuna variazione delle caratteristiche e prestazioni della macchina (esempio: codice materiale: EBLA04EV - codice prodotto: EBLA04E2V3).