



Data: 11.03.2019

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. Takayuki Kamekawa

Firma:

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.



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 di intervento	Tipologia funzionamento	Tipologia scambio	Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica Pompa di calore [kWt]	Presenza inverter	COP	Potenza termica Caldaia a condensazione (Pn)	Codice identificativo della caldaia	DELTA Ppdc/Pn	Rendimento termico utile caldaia
2E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	DAIKIN	Kit completo Hybrid 5 kW H/O	EVLQ05CV3	EHYHBH05AV3(2)	4,4	SI	5,04	27	EHYKOMB33AA2	0,16	98,50%
2E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	DAIKIN	Kit completo Hybrid 8 kW H/O	EVLQ08CV3	EHYHBH08AV3(2)	7,4	SI	4,45	27	EHYKOMB33AA2	0,27	98,50%
2E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	DAIKIN	Kit completo Hybrid 8 kW H/C	EVLQ08CV3	EHYHBX08AV3(2)	7,4	SI	4,45	27	EHYKOMB33AA2	0,27	98,50%
2E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ROTEX	Kit completo Hybrid 5 kW H/O	RVLQ05CAV3	RHYHBH05AAV3(2)	4,4	SI	5,04	27	RHYKOMB33AA(2)	0,16	98,50%
2E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ROTEX	Kit completo Hybrid 8 kW H/O	RVLQ08CAV3	RHYHBH08AAV3(2)	7,4	SI	4,45	27	RHYKOMB33AA(2)	0,27	98,50%
2E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ROTEX	Kit completo Hybrid 8 kW H/C	RVLQ08CAV3	RHYHBX08AAV3(2)	7,4	SI	4,45	27	RHYKOMB33AA(2)	0,27	98,50%
2E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	DAIKIN	HPU Hybrid + Multi 5 kW	3MXM52N	CHYHBH05AV32	4,41	SI	4,49	27	EHYKOMB33AA2	0,16	98,50%
2E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	DAIKIN	HPU Hybrid + Multi 5 kW	3MXM68N	CHYHBH05AV32	4,5	SI	3,91	27	EHYKOMB33AA2	0,17	98,50%
2E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	DAIKIN	HPU Hybrid + Multi 5 kW	4MXM68N	CHYHBH05AV32	4,5	SI	3,91	27	EHYKOMB33AA2	0,17	98,50%
2E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	DAIKIN	HPU Hybrid + Multi 5 kW	4MXM80N	CHYHBH05AV32	4,5	SI	4,04	27	EHYKOMB33AA2	0,17	98,50%
2E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	DAIKIN	HPU Hybrid + Multi 5 kW	5MXM90N	CHYHBH05AV32	4,5	SI	4,04	27	EHYKOMB33AA2	0,17	98,50%
2E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	DAIKIN	HPU Hybrid + Multi 8 kW	4MXM80N	CHYHBH08AV32	5,78	SI	4,17	27	EHYKOMB33AA2	0,21	98,50%
2E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	DAIKIN	HPU Hybrid + Multi 8 kW	5MXM90N	CHYHBH08AV32	6,78	SI	4,17	27	EHYKOMB33AA2	0,25	98,50%
2E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	DAIKIN	Altherma H Hybrid	EJHA04AV3	EHY2KOMB28A	3,83	SI	4,49	23,1	EHY2KOMB28A	0,17	97%
2E	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	DAIKIN	Altherma H Hybrid	EJHA04AV3	EHY2KOMB32A	3,83	SI	4,49	26,6	EHY2KOMB32A	0,14	98%

Nota: Il **codice materiale**, dedicato alla vendita, presente in tutta la documentazione tecnica e commerciale e nella presente dichiarazione ed 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: EHYHBH05AV32 - codice prodotto: EHYHBH05AAV32)