

Perugia, 28/09/2023

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società Sanden Intercool Italy SRL, dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia 2.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 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 1502 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatori di calore a condensazione ad aria | UNI EN 1120 | <input type="checkbox"/> |

2.A) Pompe di calore

- | | | |
|--|--------------|-------------------------------------|
| - Pompe di calore elettriche | UNI EN 14511 | <input checked="" 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 biomassa¹

- | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| - 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 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"/> |

¹ 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.

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

Modello	Codice identificativo unità esterna	Potenza termica [kWt]	EER	COP
MINI VRF MONOFASE	SMVRF-H80-NR1	8	3.48	4.20
MINI VRF MONOFASE	SMVRF-H100-NR1	10	3.33	4.10
MINI VRF MONOFASE	SMVRF-H120-NR1	12.3	3.78	4.10
MINI VRF MONOFASE	SMVRF-H140-NR1	14	3.54	4.00
MINI VRF MONOFASE	SMVRF-H160-NR1	16	3.33	4.00
MINI VRF TRIFASE	SMVRF-H120-SR1DCS7	12.3	3.78	4.10
MINI VRF TRIFASE	SMVRF-H140-SR1DCS7	14	3.41	4.00
MINI VRF TRIFASE	SMVRF-H160-SR1DCS7	16	3.43	4.00
MINI VRF TRIFASE	SMVRF-H220-SR1DCS7	22.4	3.29	3.80
MINI VRF TRIFASE	SMVRF-H260-SR1DCS7	26	3.42	3.75

I dati presenti in questa dichiarazione potrebbero differire da quelli riportati nella documentazione e sull'etichetta fornite a bordo macchina, essendo riferiti a diverse versioni delle normative di riferimento.

Nota: prestazioni sono rilevate in conformità alla norma UNI-EN 14511.

La presente dichiarazione è rilasciata per tutti gli usi consentiti dalla legge.


SENDO INTERCOOL ITALY SRL
Via Sandro Penna, 4
06132 PERUGIA (PG)
C. F. 03238930543

SENDO ITALIA Divisione di SANDEN INTERCOOL (ITALY) S.r.l.

Via Sandro Penna, 4 - 06132 Perugia (PG)

Tel. +39075 5173708 Fax +39075 5178103

Cap.Soc. Int.Ver: 100.000,00 Eur – Cod. Fiscale e N. Iscriz. Registro Imprese di Perugia: 03238930543 - P.Iva IT03238930543

www.sendoitalia.com info@sendoitalia.com