

CONFORMITÀ DELLE POMPE DI CALORE AL D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0) E SUCCESSIVE REGOLE APPLICATIVE

Rossato Group Srl dichiara che le pompe di calore riportate nei prospetti seguenti soddisfano i requisiti di minimi di efficienza stabiliti in tabella 3 - allegato 1 del D.M. 16 febbraio 2016 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.51 del 2 marzo 2016 con entrata in vigore il 31 maggio 2016.

Pompe di calore aria/acqua con inverter di potenza termica utile inferiore a 35 kWt	
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP⁽¹⁾ 4,1*

Pompa di calore aria/acqua AIR INVERTER 4 IN		
Grandezza	Potenza termica nominale in riscaldamento (kWt)	COP ⁽¹⁾
04M-150	4,32	5,42
06M-150	6,18	5,21
08M-150	8,30	5,31
10M-150	10,09	5,01

Pompa di calore aria/acqua AIR INVERTER 4 T		
Grandezza	Potenza termica nominale in riscaldamento (kWt)	COP ⁽¹⁾
04M 190-A	4,32	5,42
04M 250-A	4,32	5,42
06M 190-A	6,18	5,21
06M 250-A	6,18	5,21
08M 190-A	8,30	5,31
08M 250-A	8,30	5,31
10M 190-A	10,09	5,01
10M 250-A	10,09	5,01
12M 250-B	12,13	5,00
12T 250-B	12,13	5,00
16M 250-B	16,01	4,55
16T 250-B	16,01	4,55

Pompa di calore aria/acqua AIR INVERTER 4 BX		
Grandezza	Potenza termica nominale in riscaldamento (kWt)	COP ⁽¹⁾
04M	4,32	5,42
06M	6,18	5,21
08M	8,30	5,31
10M	10,09	5,01
12M	12,13	5,00
12T	12,13	5,00
16M	16,01	4,55
16T	16,01	4,55

**Nel caso di pompe di calore dotate di variatore di velocità (inverter o altra tipologia), il valore di COP è ridotto del 5%, quindi COP min = 3,75.*

Prestazioni dichiarate in riscaldamento secondo la **UNI EN 14511:2013**.

Condizioni di riferimento:

- salto termico acqua ingresso/uscita 5°C
 - temperatura acqua scambiatore interno: 30 °C temperatura entrata, 35 °C temperatura uscita
 - temperatura aria ingresso scambiatore esterno: 7 °C bulbo secco, 6 °C bulbo umido
- 1) **COP:** Coefficiente di prestazione in riscaldamento. Rapporto tra la potenza e la potenza assorbita.

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

Sermoneta, 13 Dicembre 2022


Rossato S.p.A.
Via del Murillo Km. 3,500
04013 Sermoneta (LT)
P.IVA 01745300598