

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

Rossato S.p.A. 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 superiore a 35 kWt	
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP⁽¹⁾ 3,8*

Pompa di calore aria/acqua AIR INVERTER 4 MAXI		
Grandezza	Potenza termica nominale in riscaldamento (kWt)	COP ⁽¹⁾
45T	44,8	4,51
53T	53,4	4,32
73T	72,7	3,79

Pompa di calore aria/acqua AIR INVERTER MAXI R290		
Grandezza	Potenza termica nominale in riscaldamento (kWt)	COP ⁽¹⁾
40T	40,1	3,92
50T	50,4	3,81
60T	61,0	3,73*
70T	70,2	3,91
84T	84,4	3,74*

*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 = 3,61.

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, 02 Luglio 2024

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