

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 inferiore a 35 kWt	
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	COP⁽¹⁾ 4,1*

Pompa di calore aria/acqua AIR INVERTER 4		
Grandezza	Potenza termica nominale in riscaldamento (kWt)	COP ⁽¹⁾
05M	4,20	5,10
07M	6,35	4,95
09M	8,40	5,15
12M	12,10	4,95
16M	15,90	4,50
12T	12,10	4,95
16T	15,90	4,50
22T	22,00	4,40
26T	26,00	4,08
30T	30,10	3,91

Pompa di calore aria/acqua AIR INVERTER II MAXI (R32)		
Grandezza	Potenza termica nominale in riscaldamento (kWt)	COP ⁽¹⁾
25T	25,3	4,17
32T	32,0	4,16

*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, 14 Dicembre 2022


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