

# HEATING

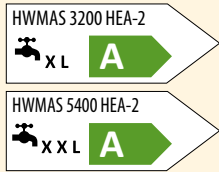
## HOT WATER

### Scaldacqua in pompa di calore. Monoblocco 300/500 litri serie "Ducted"

- Scaldacqua in pompa di calore monoblocco a basamento con possibilità d'integrazione con solare termico
- Gas refrigerante R134A
- Serbatoio da 300 o 500 litri in acciaio INOX
- Acqua calda sino a 60° C con il solo compressore
- COP 2,74\* per il modello da 300 litri e COP 2,69\* per il modello da 500 litri
- Ciclo antilegionella personalizzabile per diverse esigenze o escludibile
- Innovativo pannello di controllo soft touch per facilitare messa in funzione, uso e manutenzione

\* Secondo EN 16147.

#### Classe energetica



| Modello  |  | HWMAS 3200 HEA-2   | HWMAS 5400 HEA-2    |
|--|--|--------------------|---------------------|
| Volume serbatoio   | L  | 300                | 500                 |
| Serpentino integrazione solare (INOX)                    | m <sup>2</sup>                           | 1,0                | 1,0                 |
| Potenza termica nominale <sup>1</sup>                    | W  | 1840               | 3700                |
| Assorbimento elettrico nominale <sup>1</sup>             | W  | 533                | 1093                |
| Capacità di produzione acqua calda nominale <sup>1</sup> | L/h                                      | 45                 | 85                  |
| COP (nominale) <sup>1</sup>                              | W/W                                      | 3,45               | 3,39                |
| COP <sub>HW</sub> <sup>2</sup>                           | W/W                                      | 2,74               | 2,69                |
| Profilo ciclo di prova <sup>2</sup>                      | -  | XL                 | XXL                 |
| Volume acqua calda a 40° C <sup>2</sup>                  | L  | 351                | 501                 |
| Classe di Efficienza Energetica <sup>3</sup>             | -  | A                  | A                   |
| Grado di protezione IP                                   | -  | IPX1               | IPX1                |
| Intervallo regolazione T. acqua calda                    | °C                                       | 10~70 (50 default) | 10~70 (50 default)  |
| Massima temperatura ACS solo compressore                 | °C                                       | 60                 | 60                  |
| Dati elettrici   | Alimentazione                            | -                  | 220-240 Vac / 50 Hz |
|  | Resistenza elettrica integrativa         | W                  | 1600                |
|  | Corrente massima (inclusa resistenza)    | A                  | 10,0                |
| Refrigerante   | Tipo                                     | -                  | R134a               |
|  | Quantità                                 | kg                 | 0,80                |
| Compressore  | -  | Rotativo (ON/OFF)  | Rotativo (ON/OFF)   |
| Dimensioni   | Unità Ø x H                              | mm                 | 640 x 1845          |
|  | Imballo L x P x H                        | mm                 | 695 x 695 x 1965    |
| Peso netto/Peso lordo                                    | kg                                       | 104/108            | 122/135             |
| Livello potenza sonora                                   | dB(A)                                    | 59                 | 60                  |
| Livello pressione sonora a 2 m                           | dB(A)                                    | 46                 | 45                  |
| Serbatoio  | Materiale serbatoio                      | -                  | INOX                |
|  | Connessioni idrauliche ACS               | (Pollici - DN)     | 1" - DN25           |
|  | Connessioni idrauliche serpentino solare | (Pollici - DN)     | 3/4" - DN20         |
|  | Anodo di magnesio                        | -                  | G3/4" - Ø 21x300    |
|  | Pressione massima di esercizio           | bar                | 10                  |
|  | Spessore coibentazione                   | mm                 | 45                  |
| Aria aspirata  | Materiale coibentazione                  | -                  | poliuretano         |
|  | Campo di lavoro                          | °C                 | -5~+43              |
|  | Portata nominale (senza canalizzazione)  | m <sup>3</sup> /h  | 450(@0Pa)           |
|  | Portata aria (con canalizzazione)        | m <sup>3</sup> /h  | 400(@60Pa)          |
|  | Canalizzazione aria - Diametro           | mm                 | 177                 |
|  | Canalizzazione aria - Lunghezza          | m                  | 6                   |



Possibilità d'integrazione con solare termico



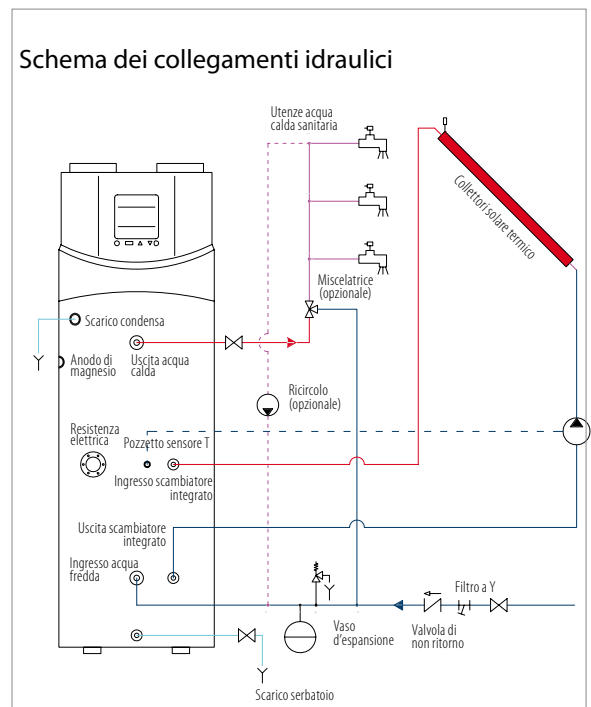
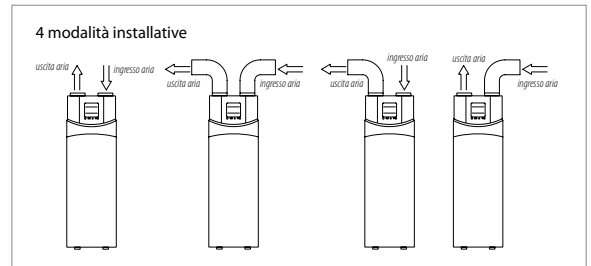
Certificazione EN 16147 da laboratorio terzo accreditato BUREAU VERITAS.



Ciclo antilegionella

ErP Ready

HWMAS 3200 HEA-2  
HWMAS 5400 HEA-2



Note: 1. Condizioni: aria aspirata 20° C BS (15° C BU), acqua ingresso 15° C / uscita 55° C. 2. Test secondo EN16147; aria 7° C. 3. Direttiva 2009/125/CE - ERP EU n. 814/2013 (Certificazione BUREAU VERITAS).