

# HEATING

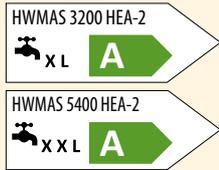
## HOT WATER

### 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>PHW</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

**GAS R134A**

Certificazione EN 16147 da laboratorio terzo accreditato BUREAU VERITAS.



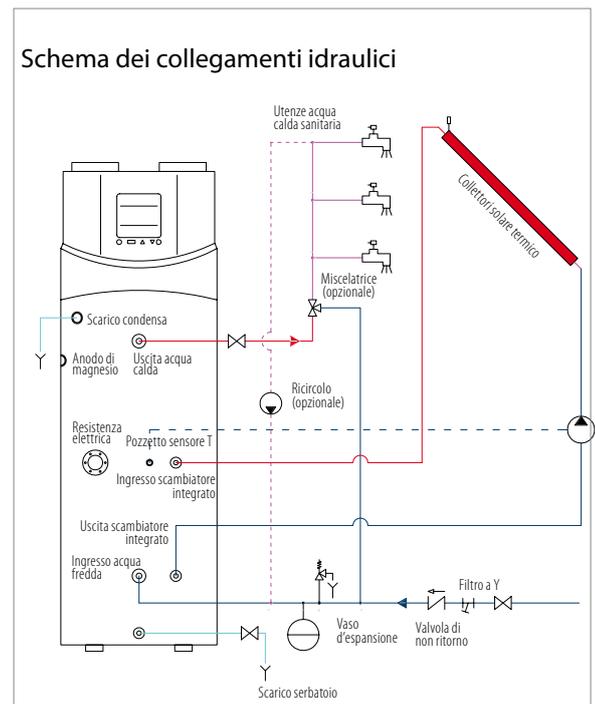
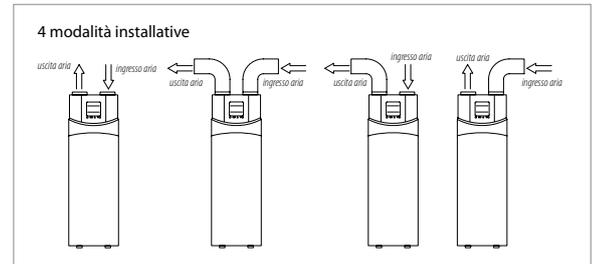
fino a **500 lt** di capacità!



**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).