

HEATING

HOT WATER

HWMB5 2201 A | HWMB5 2301 A | HWMB5 4501 A

Scaldacqua in pompa di calore monoblocco
200/300/500 litri serie "Ducted"



Scaldacqua in pompa di calore monoblocco a basamento
R134A | Gas refrigerante
Seratoio in acciaio Inox

60° C | Acqua calda con il solo compressore
Ciclo antilegionella | Personalizzabile per diverse esigenze o escludibile
Innovativo pannello di controllo soft touch per facilitare messa in funzione, uso e manutenzione

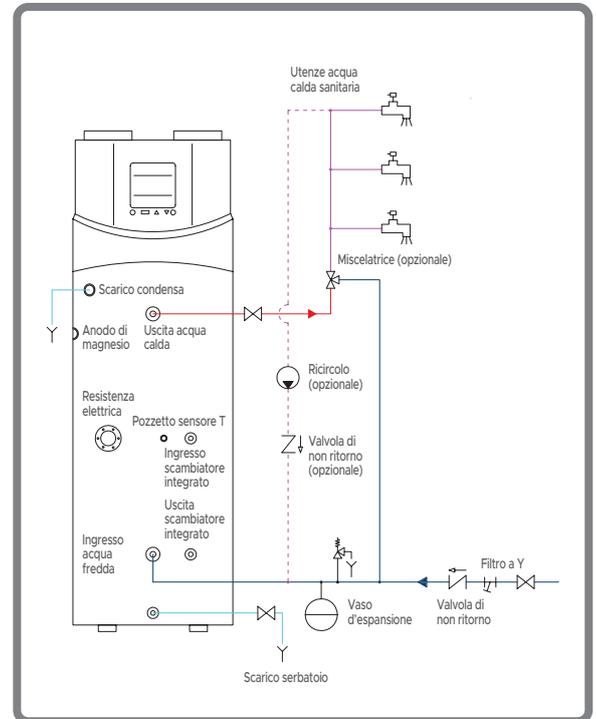
ErP Ready

PRESTAZIONI E INCENTIVI

MODELLO	CARICO	CLASSE EN.	COP Secondo EN 16147	SUPER BONUS 110%	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica 65%	BONUS CASA 50%	CONTTO TERMICO 2.0
HWMB5 2201 A	200 L	A	2,64	✓	✓	✓	✓
HWMB5 2301 A	300 L	A	2,69	✓	✓	✓	✓
HWMB5 4501 A	500 L	A	2,66	✓	✓	✓	✓

Modello		HWMB5 2201 A	HWMB5 2301 A	HWMB5 4501 A
Volume serbatoio	L	200	300	500
Serpentina integrazione solare (INOX)	m ²	non presente	non presente	non presente
Potenza termica nominale ¹	W	2020	2020	3800
Assorbimento elettrico nominale ¹	W	486	486	945
Capacità produzione ACS nominale ¹	L/h	43,2	43,2	81,7
COP nominale ¹	W/W	4,16	4,16	4,02
COPDHW ²	W/W	2,64	2,69	2,66
Profilo ciclo di prova ²	-	L	XL	XXL
Volume acqua calda a 40° ²	L	251	380	594
Classe di Efficienza Energetica ³	-	A	A	A
Grado di protezione IP	-	IPX1	IPX1	IPX1
Intervallo regolazione T. acqua calda	°C	10~70 (50 default)	10~70 (50 default)	10~70 (50 default)
Massima T. acqua calda solo compressore	°C	60	60	60
Dati elettrici	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		
	Resistenza elettrica integrativa	W 1500		
	Corrente massima (inclusa resistenza)	A 10,0		
Dati circuito frigorifero	Refrigerante ⁴	Tipo (GWP) R134a (1430)		
	Quantità	kg 0,80		
	Tonnellate di CO2 equivalenti	t 1,144		
	Compressore	tipo Rotativo ON/OFF		
Specifiche prodotto	Dimensioni (Diametro x Altezza)	mm 560 x 1755		
	Peso netto	kg 90		
	Livello potenza sonora	dB(A) 55		
	Livello pressione sonora a 2 m	dB(A) 46		
Seratoio	Materiale serbatoio	Acciaio INOX 304		
	Connessioni ACS	pollici G1" (DN25)		
	Connessioni serpentina solare	pollici -		
	Tipo di anodo	Elettrodo di titanio con LED di allarme		
	Pressione massima di esercizio	bar 10		
	Campo di lavoro	°C -5~+43		
Aria aspirata	Portata aria (con canalizzazione)	m ³ /h 400		
	Prevalenza ventilatore	Pa 60		
	Canalizzazione aria - Diametro	mm 177		
	Canalizzazione aria - Lunghezza Max	m 6		

SCHEMA DEI COLLEGAMENTI IDRAULICI



1. Condizioni: aria aspirata 20° C BS (15° C BU), acqua ingresso 15° C / uscita 55° C. 2. Test secondo EN16147; aria 15° C per modelli da 200 e 300L; aria 7° C per modello 500L. 3. Direttiva 2009/125/CE - ERP EU n. 814/2013 (Certificazione TUV Sud per tutti i modelli). 4. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1430. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1430 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.