

## HOT WATER

HWMB5 1080-1100 J

Scaldacqua in pompa di calore monoblocco 80 e 100 litri serie "Ducted kitchen"



Scaldacqua in pompa di calore monoblocco, concepito per essere installato all'interno del mobile a colonna della cucina

**R290** | Gas refrigerante

**65° C** | Temperatura acqua con solo compressore

**Ciclo antilegionella**

Serbatoio in acciaio Inox

Anodo al Titanio

Scocca superiore removibile con estrazione orizzontale, per agevolare le operazioni di manutenzione e installazione in spazi stretti

ErP Ready

## PRESTAZIONI E INCENTIVI

MODELLO	CARICO	CLASSE ENERGETICA	COP Secondo EN 16147	ECO BONUS	BONUS CASA	CONTO TERMICO 2.0
HWMB5 1080 J	80 L	<b>A+</b>	2,93	✓	✓	✓
HWMB5 1100 J	100 L	<b>A+</b>	3,03	✓	✓	✓

Modello		HWMB5 1080 J	HWMB5 1100 J
Volume serbatoio	L	80	110
Potenza termica nominale <sup>1</sup>	W	1000	1000
Assorbimento elettrico nominale <sup>1</sup>	W	210	210
COP nominale <sup>1</sup>	W/W	4,76	4,76
Capacità produzione acs nominale <sup>1</sup>	L/h	20,00	20,00
COPDHW <sup>2</sup>	W/W	2,93	3,03
Profilo ciclo di prova <sup>2</sup>	-	M	M
Volume acqua calda a 40°C <sup>2</sup>	L	114	140
Efficienza energetica (η <sub>wh</sub> ) <sup>3</sup>	%	123,1	128,6
Classe di Efficienza Energetica <sup>3</sup>	-	A+	A+
Grado di protezione IP	-	IPX1	IPX1
Intervallo regolazione T. acqua calda	°C	35~65	35~65
Massima T. acqua calda solo compressore	°C	65	65
Dati elettrici	Alimentazione	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz
	Resistenza elettrica integrativa	W	1500
	Corrente massima (inclusa resistenza)	A	8,30
Dati circuito frigorifero	Refrigerante <sup>4</sup>	Tipo (GWP)	R290 (0,02)
	Quantità	g	140
	Compressore	tipo	Rotativo ON/OFF
Dati idraulici	Materiale serbatoio	-	Acciaio INOX 304
	Connessioni ACS	pollici	G1/2" (DN15)
	Connessioni serpentina solare	pollici	-
	Pressione massima di esercizio	bar	10
Canali aria	Portata aria (con canali)	m <sup>3</sup> /h	280
	Prevalenza ventilatore	Pa	60
	Diametro interno	mm	125
	Lunghezza massima	m	8
Specifiche prodotto	Campo di lavoro (solo compressore)	°C	-5~+43
	Tipo di anodo	-	Elettrodo di titanio
	Livello potenza sonora	dB(A)	45
	Dimensioni (D x H)	mm	ø520x1160
	Peso netto	kg	48
Controlli	Comando a bordo macchina	-	Incluso
	Modulo WiFi	-	Integrato

1. Condizioni: aria aspirata 20° C BS (15° C BU), acqua ingresso 15° C / uscita 55° C. 2. Test secondo EN16147; aria 7° C, acqua ingresso 10° C.

3. Direttiva 2009/125/CE - ERP EU n. 814/2013 (Certificazione SGS-CSTC 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 CO<sub>2</sub>, 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.