

Soluzione per acqua calda ad alta efficienza ed ecosostenibile con design compatto a scarico superiore e controllo intelligente.

- Funzionamento silenzioso per il comfort residenziale
- Elevata temperatura dell'acqua in uscita fino a 75 °C
- Molteplici protezioni di sicurezza
- Serbatoio interno in acciao smaltato o acciaio inossidabile

Lo scaldacqua a pompa di calore GOODHEAT R290 con scarico superiore fornisce acqua calda sanitaria efficiente e a basse emissioni di carbonio utilizzando il refrigerante naturale R290. Il suo design con flusso d'aria a scarico superiore consente un'installazione flessibile in spazi interni ristretti, migliorando al contempo l'efficienza dello scambio termico. Il sistema integra molteplici protezioni di sicurezza, modalità di funzionamento intelligenti e opzioni di connettività smart, tra cui WiFi, controllo tramite app e accesso alla piattaforma IoT.



- Refrigerante naturale R290, più ecologico
- Efficienza energetica A+
- Design con scarico superiore per un'installazione flessibile e salvaspazio
- Gestione da remoto: WiFi, app e piattaforma IoT

HPWH Serie R290 T Scaldacqua a pompa di calore | 100~300 L | Refrigerante R290 | Uso residenziale | ON-OFF

Volume	100L	150L	150L	200L	300L
Modello	GHWSVT-100AA1 GHWSVB-100AA1	GHWSVT-150AA1 GHWSVB-150AB1	GHWSVT-150AB1 GHWSVB-150AA1	GHWSVT-200AB1 GHWSVB-200AA1	GHWSVT-300AB1 GHWSVB-300AA1
Potenza assorbita	220~240V/1N~/50Hz				
Tipo di installazione	Montaggio a parete	Montaggio a parete	A pavimento	A pavimento	A pavimento
Profilo di prelievo	M	L			XL
Capacità nominale di riscaldamento (kW)	1.1			1.6	
Classe energetica	A+				
Capacità di riscaldamento (A 7/6 °C, W 15/55 °C)					
Capacità di riscaldamento(kW)	0.8	0.84	0.84	1.302/1.23	1.18/1.30
COP	2.65	2.89/2.82	2.89/2.82	2.97/2.93	3.02/3.15
Tempo di riscaldamento (H)	5.16	7.18	7.18	6.62	9.77
Potenza assorbita in standby (7 °C/6 °C) (W)	30				
Efficienza energetica riscaldamento acqua	113.76%	118.99%	118.99%	122.47%	129.60%
Capacità di riscaldamento (A 14/13 °C, W 15/55 °C)					
Capacità di riscaldamento(kW)	0.94	1.00	1.00	1.41	1.43
COP	3.05	3.34	3.34	3.42	3.53
Capacità di riscaldamento massima (A 20/15 °C, W 15/55 °C) (kW)					
Capacità di riscaldamento (kW)	0.95	1.03	1.03	1.48	1.50
COP	3.24	3.56	3.56	3.65	3.75
Resistenza elettrica (kW)	1.6				
Pressione sonora (dB(A))	55				
Temperatura massima acqua in uscita (senza resistenza elettrica) (°C)	65				
Temperatura massima acqua in uscita (°C)	75				
Intervallo di temperatura di esercizio (°C)	-7~45				
Intervallo impostazione temperatura acqua in uscita (°C)	15~75				
Potenza nominale (W)	400+1600(Resistenza elettrica)			900+1600(Resistenza elettrica)	
Corrente nominale (A)	2.1+7.1(Resistenza elettrica)			3.9+7.1(Resistenza elettrica)	
Portata nominale acqua (L/h)	23.6			34.4	
Portata d'aria (m^3/h)	500			450	
SERBATOIO					
Pressione massima consentita (bar)	10				
Materiale interno del serbatoio	Smalto / Duplex 2101 / 2205, 304 / 316L				
COLLEGAMENTI E DIMENSIONI					
Uscita acqua calda (inch)	G1/2			G3/4	
Ingresso acqua fredda (inch)	G1/2			G3/4	
Dimensione scarico acqua (inch)	G1/2			G3/4	
Uscita acqua condensata (inch)	G1/2				
Peso netto (kg)	51/45	69/53	71/53	93/66	117/80
Peso lordo (kg)	67/61	85/76	87/76	109/81	137/100
Dimensioni nette (LxPxA) (mm)	Ø 510x1240	Ø 510x1660/ Ø 510x1616	Ø 510x1690/ Ø 510x1616	Ø 570x1720/ Ø 570x1720	Ø 650x1926/ Ø 650x1826
Dimensioni imballo (LxPxA) (mm)	570x570x1280	570x570x1845/ 570x570x1800	570x570x1820/ 570x570x1730	640x640x1890/ 640x640x1850	720x720x2070/ 720x720x1

Nota: i dati sopra riportati sono forniti solo a titolo indicativo. Per informazioni più precise, fare riferimento alla targhetta dell'unità.