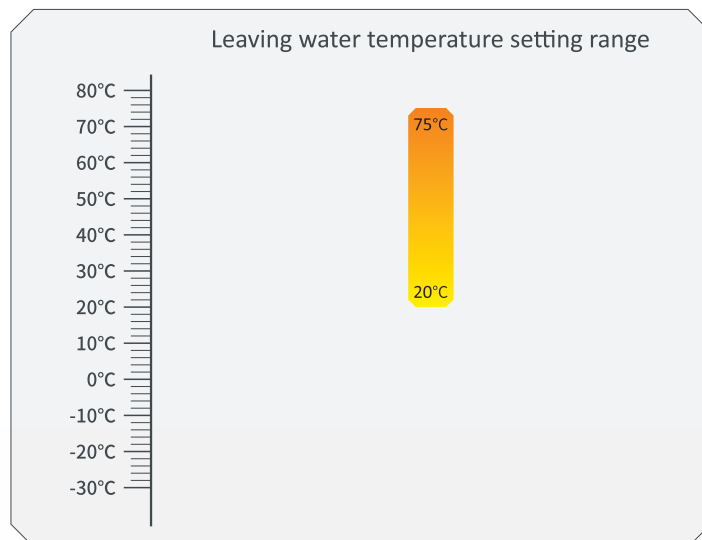
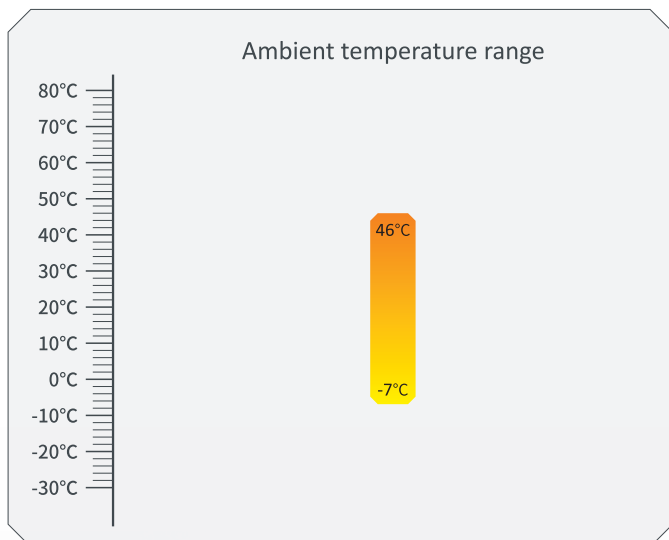


# SCALDACQUA A POMPA DI CALORE R290 CON SCARICO VERTICALE



## Caratteristiche:

- Design a Scarico Verticale: consente un'installazione flessibile in spazi ristretti, risparmiando spazio e facilitando il posizionamento.
  - Tecnologia ON-OFF a Frequenza Fissa: tecnologia collaudata, affidabilità stabile e la scelta preferita per l'alto rapporto qualità-prezzo.
  - Refrigerante Naturale R290: GWP prossimo allo zero per la massima eco-compatibilità.
  - Funzionamento Silenzioso: livello di rumorosità ridotto fino a 55 dB(A), silenzioso e rispettoso del vicinato.
  - Opzioni Materiale per il Doppio Serbatoio: disponibile con serbatoio Smaltato (alta resistenza alla pressione) o in Acciaio Inox (superiore resistenza alla corrosione) per soddisfare diverse qualità dell'acqua e necessità di budget.
  - Efficienza A+: soddisfa lo standard europeo di efficienza energetica A+, riducendo al minimo le spese energetiche a lungo termine.
- Funzionamento a Basse Temperature: capace di mantenere prestazioni di riscaldamento stabili e affidabili anche quando la temperatura ambiente scende fino a -7°C.
- Acqua Ultra-Calda a 75°C: temperatura dell'acqua in uscita fino a 75°C, garantendo una sanificazione profonda ed efficace.



# SPECIFICATION



		GHWSVT-100AA1/ GHWSVB-100AA1				GHWSVT-120AA1/ GHWSVB-120AA1		GHWSVT-150AA1/ GHWSVB-150AB1		GHWSVT-150AB1/ GHWSVB-150AA1		GHWSVT-200AA1/ GHWSVB-200AA1		GHWSVT-300AA1/ GHWSVB-300AA1	
Tipo di installazione	/	Wall-mounted	Wall-mounted	Wall-mounted	Floor standing	Floor standing	Floor standing	Floor standing	Floor standing	Floor standing	Floor standing	Floor standing	Floor standing	Floor standing	Floor standing
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50													
Volume serbatoio acqua	L	100	120	150	150	200	200	200	200	200	200	200	200	200	300
Profilo di prelievo	/	M				L				XL					
Potenza termica nominale	kW	1.1				1.1				1.6					
Classe energetica		A+													
Potenza termica ad aria 7°C/6°C, acqua 15°C in, 55°C out															
Potenza termica	kW	0.8	0.82	0.84	0.84	1.302/1.23	1.302/1.23	1.302/1.23	1.302/1.23	1.302/1.23	1.302/1.23	1.302/1.23	1.302/1.23	1.302/1.23	1.18/1.30
Tempo di riscaldamento	H	5.16	6.13	7.18	7.18	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	9.77
COP	/	2.65	2.75/2.65	2.89/2.82	2.89/2.82	2.97/2.93	2.97/2.93	2.97/2.93	2.97/2.93	2.97/2.93	2.97/2.93	2.97/2.93	2.97/2.93	2.97/2.93	3.02/3.15
Potenza assorbita in standby (7/6°C)	W	30													
Efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua	/	113.76%	113.72%	118.99%	118.99%	122.47%	122.47%	122.47%	122.47%	122.47%	122.47%	122.47%	122.47%	122.47%	129.60%
Potenza termica ad aria 14°C/13°C, acqua 15°C in, 55°C out															
Potenza termica	kW	0.94	0.97	1.00	1.00	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.43
COP	/	3.05	3.2	3.34	3.34	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.53
Potenza termica ad aria 20°C/15°C, acqua 15°C in, 55°C out															
Potenza termica	kW	0.95	0.98	1.03	1.03	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.5
COP	/	3.24	3.45	3.56	3.56	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.75
Refrigerante	/	R290													
Resistenza elettrica	kW	1.6													
Livello di potenza sonora	dB(A)	55													
Temperatura massima acqua in uscita (senza utilizzo della resistenza elettrica)	°C	65													
Temperatura massima acqua in uscita	°C	75													
Campo di funzionamento	°C	-7~45													
Campo di regolazione temperatura acqua in uscita	°C	15-75													
Potenza nominale	W	400+1600 (e-heater)						900+1600 (e-heater)							
Corrente nominale	A	2.1 +7.1 (e-heater)						3.9 +7.1 (e-heater)							
Produzione nominale di acqua*	L/H	23.6						34.4							
Portata aria	m³/h	500						450							
Grado di protezione unità interna (IP xx)	/	IPX1													
SERBATOIO															
Campo di regolazione temperatura acqua in uscita	bar	10													
Materiale del serbatoio interno		Enamel/ Duplex 2101 /2205, 304 /316L													
CONNESSIONI E DIMENSIONI															
Uscita acqua calda	inch	G 1/2						G 3/4							
Ingresso acqua fredda	inch	G 1/2						G 3/4							
Dimensione scarico acqua	inch	G 1/2						G 3/4							
Scarico condensa	inch	G 1/2													
Peso netto	kg	51/45	59/48	69/53	71/53	93/66	93/66	93/66	93/66	93/66	93/66	93/66	93/66	93/66	117/80
Peso lordo	kg	67/61	75/68	85/76	87/76	109/81	109/81	109/81	109/81	109/81	109/81	109/81	109/81	109/81	137/100
Dimensioni nette (DxH)	mm	φ510×1240	φ510×1435/ φ510×1390	φ510×1660/ φ510×1616	φ510×1690/ φ510×1616	φ570×1720/ φ570×1720	φ570×1720/ φ570×1720	φ570×1720/ φ570×1720	φ570×1720/ φ570×1720	φ570×1720/ φ570×1720	φ570×1720/ φ570×1720	φ570×1720/ φ570×1720	φ570×1720/ φ570×1720	φ570×1720/ φ570×1720	φ650×1926/ φ650×1826
Dimensioni imballo (LxPxH)	mm	570×570×1280	570×570×1595/ 570×570×1550	570×570×1845/ 570×570×1800	570×570×1820/ 570×570×1730	640×640×1890/ 640×640×1850	640×640×1890/ 640×640×1850	640×640×1890/ 640×640×1850	640×640×1890/ 640×640×1850	640×640×1890/ 640×640×1850	640×640×1890/ 640×640×1850	640×640×1890/ 640×640×1850	640×640×1890/ 640×640×1850	640×640×1890/ 640×640×1850	720×720×2070/ 720×720×1956
Nota: I dati sopra riportati sono solo a scopo informativo. Per dati più specifici fare riferimento alla targhetta dell'unità.															