GOODHEAT
Membro del Gruppo GOODWE



Scansiona il codice QR

Scaldacqua a pompa di calore R290 con mandata dell'aria superiore (Duplex)

Design con scarico dell'aria superiore
Consente un'installazione flessibile anche in spazi ristretti, ottimizzando lo spazio e facilitando il montaggio.

ON/OFF a frequenza fissa
Tecnologia collaudata, affidabilità costante e una scelta di grande valore.

Refrigerante naturale R290
GWP prossimo allo zero per il massimo rispetto dell'ambiente.

Funzionamento silenzioso
Livello di rumorosità minimo di 55 dB(A), per un funzionamento silenzioso e rispettoso del vicinato.

Doppia opzione per il materiale del serbatoio
Disponibile con serbatoio smaltato (elevata resistenza alla pressione) o in acciaio inossidabile (maggiore resistenza alla corrosione), per adattarsi a diverse qualità dell'acqua e a differenti esigenze di budget.

Efficienza energetica A+
Conforme alla classe di efficienza energetica europea A+, riduce i costi energetici nel lungo periodo.

Funzionamento a basse temperature esterne
Garantisce prestazioni di riscaldamento stabili e affidabili anche con temperature ambiente fino a -7 °C.

Acqua ad altissima temperatura fino a 75 °C
Temperatura dell'acqua in uscita fino a 75 °C, per garantire una sanificazione profonda ed efficace.

Gestione e controllo da remoto
Wi-Fi, app e piattaforma IoT

Rinnovabile Ecosostenibile Efficiente Intelligente

contact@goodheat.cn











Modello		GHWSVB-100AA1	GHWSVB-150AA1	GHWSVB-200AA1	GHWSVB-300AA1
Tipo di installazione	/	A parete	A pavimento	A pavimento	A pavimento
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Potenza termica nominale *	kW	1,1	1,1	1,6	1,6
Ciclo di prelievo dell'acqua calda****	/	M	L	L	XL
Potenza termica (7/6 °C)**	kW	0,8	0,84	1,23	1,3
Tempo di riscaldamento (7/6 °C)**	H	4,24	7,18	6,62	9,77
COP (7/6°C)****	/	2,62	2,85	2,93	3,15
Efficienza energetica nella produzione di acqua calda sanitaria	/	113,30%	119,00%	122,50%	129,50%
Potenza termica (14/13 °C)**	kW	0,94	1,00	1,41	1,43
COP (14/13°C)****	/	3,05	3,34	3,42	3,53
Potenza termica (20/15 °C)**	kW	0,95	1,03	1,48	1,5
COP (20/15°C)****	/	3,24	3,56	3,65	3,75
Potenza nominale	W	2000	2000	2500	2500
Corrente nominale	A	2,1 + 7,1 (resistenza elettrica)		3,9 + 7,1 (resistenza elettrica)	
Resistenza elettrica supplementare	kW	1,6	1,6	1,6	1,6
Produzione nominale di acqua calda*	L/H	23,6	23,6	34,4	34,4
Classe energetica (7/6 °C)****		A+	A+	A+	A+
Potenza assorbita in standby (7/6 °C)***	W	30	30	30	30
Refrigerante / Carica refrigerante	/	R290/150g	R290/150g	R290/150g	R290/150g
Livello di potenza sonora *****	dB(A)	55	55	55	55
Temperatura massima di mandata dell'acqua (senza resistenza elettrica ausiliaria)	°C	65	65	65	65
Temperatura massima di mandata dell'acqua	°C	75	75	75	75
Intervallo di funzionamento	°C	-7~45	-7~45	-7~45	-7~45
Intervallo di regolazione della temperatura dell'acqua in uscita	°C	10-70	10-70	10-70	10-70
Diametro del condotto dell'aria	mm	150	150	150	150
Grado di protezione dell'unità interna (IP xx)		IPX1			
Pressione massima consentita del serbatoio	bar	10	10	10	10
Materiale interno del serbatoio		Duplex 2101			
Spessore dell'isolamento del serbatoio	mm	50	50	50	50
Materiale esterno del serbatoio		Acciaio zincato			
Uscita acqua calda / Ingresso acqua fredda	inch	Filettatura maschio G 1/2"	Filettatura maschio G 1/2"	Filettatura femmina G 3/4"	Filettatura femmina G 3/4"
Dimensioni nette (L × P × A)	mm	Ø510*1240	Ø510*1615	Ø570*1720	Ø650*1826
Peso netto	Kg	46	53	66	80

(*) Capacità e potenza assorbita determinate nelle seguenti condizioni: riscaldamento con temperatura ambiente di 20 °C/15 °C e temperatura dell'acqua da 15 °C a 55 °C.
(**) Capacità termica e tempo di riscaldamento determinati secondo il regolamento ErP (EN 16147), ciclo di prelievo C.
(***) Potenza assorbita in standby determinata secondo il regolamento ErP (EN 16147), ciclo di prelievo D.
(****) COP e classe energetica determinati secondo il regolamento ErP (EN 16147), ciclo di prelievo E, con profili di prelievo M / L / XL.
(*****) Livello di potenza sonora misurato secondo la norma EN 12102, con temperatura dell'acqua di 50 °C.

GOODHEAT
Membro del Gruppo GOODWE



Scansiona il codice QR

Scaldacqua a pompa di calore R290 con scarico dell'aria superiore (serbatoio smaltato)

Design con scarico dell'aria superiore
Consente un'installazione flessibile anche in spazi ristretti, ottimizzando lo spazio e facilitando il montaggio.

ON/OFF a frequenza fissa
Tecnologia collaudata, affidabilità costante e una scelta di grande valore.

Refrigerante naturale R290
GWP prossimo allo zero per il massimo rispetto dell'ambiente.

Funzionamento silenzioso
Livello di rumorosità minimo di 55 dB(A), per un funzionamento silenzioso e rispettoso del vicinato.

Doppia opzione per il materiale del serbatoio
Disponibile con serbatoio smaltato (elevata resistenza alla pressione) o in acciaio inossidabile (maggiore resistenza alla corrosione), per adattarsi a diverse qualità dell'acqua e a differenti esigenze di budget.

Efficienza energetica A+
Conforme alla classe di efficienza energetica europea A+, riduce i costi energetici nel lungo periodo.

Funzionamento a basse temperature esterne
Garantisce prestazioni di riscaldamento stabili e affidabili anche con temperature ambiente fino a -7 °C.

Acqua ad altissima temperatura fino a 75 °C
Temperatura dell'acqua in uscita fino a 75 °C, per garantire una sanificazione profonda ed efficace.

Gestione e controllo da remoto
Wi-Fi, app e piattaforma IoT

Rinnovabile Ecosostenibile Efficiente Intelligente

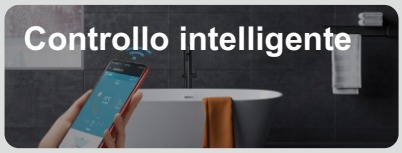
contact@goodheat.cn











Modello		GHWSVT-100AA1	GHWSVT-150AA1	GHWSVT-200AA1	GHWSVT-300AA1
Tipo di installazione	/	A parete	A pavimento	A pavimento	A pavimento
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Potenza termica nominale *	kW	1,1	1,1	1,6	1,6
Ciclo di prelievo dell'acqua calda****	/	M	L	L	XL
Potenza termica (7/6 °C)**	kW	0,8	0,84	1,302	1,18
Tempo di riscaldamento (7/6 °C)**	H	6,32	9,85	5,89	10,73
COP (7/6°C)****	/	2,65	2,89	2,97	3,02
Efficienza energetica nella produzione di acqua calda sanitaria	/	114,70%	120,70%	124,10%	124,20%
Potenza termica (14/13 °C)**	kW	0,94	1,00	1,41	1,43
COP (14/13°C)****	/	3,05	3,34	3,42	3,53
Potenza termica (20/15 °C)**	kW	0,95	1,03	1,48	1,5
COP (20/15°C)****	/	3,24	3,56	3,65	3,75
Potenza nominale	W	2000	2000	2500	2500
Corrente nominale	A	2,1 + 7,1 (resistenza elettrica)		3,9 + 7,1 (resistenza elettrica)	
Resistenza elettrica supplementare	kW	1,6	1,6	1,6	1,6
Produzione nominale di acqua calda*	L/H	23,6	23,6	34,4	34,4
Classe energetica (7/6 °C)****		A+	A+	A+	A+
Potenza assorbita in standby (7/6 °C)***	W	30	30	30	30
Refrigerante / Carica refrigerante	/	R290/150g	R290/150g	R290/150g	R290/150g
Livello di potenza sonora *****	dB(A)	55	55	55	55
Temperatura massima di mandata dell'acqua (senza resistenza elettrica ausiliaria)	°C	65	65	65	65
Temperatura massima di mandata dell'acqua	°C	75	75	75	75
Intervallo di funzionamento	°C	-7~45	-7~45	-7~45	-7~45
Intervallo di regolazione della temperatura dell'acqua in uscita	°C	10-75	10-75	10-75	10-75
Diametro del condotto dell'aria	mm	150	150	150	150
Grado di protezione dell'unità interna (IP xx)		IPX1			
Pressione massima consentita del serbatoio	bar	10	10	10	10
Materiale interno del serbatoio		Smaltato			
Spessore dell'isolamento del serbatoio	mm	50	50	50	50
Materiale esterno del serbatoio		Acciaio zincato			
Uscita acqua calda / Ingresso acqua fredda	inch	Filettatura maschio G 1/2"	Filettatura maschio G 1/2"	Filettatura femmina G 3/4"	Filettatura femmina G 3/4"
Dimensioni nette (L × P × A)	mm	Ø510*1240	Ø510*1615	Ø570*1720	Ø650*1926
Peso netto	Kg	51	69	93	117

(*) Capacità e potenza assorbita determinate nelle seguenti condizioni: riscaldamento con temperatura ambiente di 20 °C/15 °C e temperatura dell'acqua da 15 °C a 55 °C.
(**) Capacità termica e tempo di riscaldamento determinati secondo il regolamento ErP (EN 16147), ciclo di prelievo C.
(***) Potenza assorbita in standby determinata secondo il regolamento ErP (EN 16147), ciclo di prelievo D.
(****) COP e classe energetica determinati secondo il regolamento ErP (EN 16147), ciclo di prelievo E, con profili di prelievo M / L / XL.
(*****) Livello di potenza sonora misurato secondo la norma EN 12102, con temperatura dell'acqua di 50 °C.