GOODHEAT
Membro del Gruppo GOODWE



Pompa di calore aria-acqua commerciale R32

Scan the QR code

Refrigerante ecologico R32
Basso GWP, alta efficienza e risparmio energetico.

Tecnologia Full Inverter
Alta efficienza, prestazioni costanti e lunga durata.

Efficienza ai massimi livelli
A+++ a 35 °C, A++ a 55 °C.

Tecnologia EVI
Aumenta significativamente la capacità e l'efficienza di riscaldamento a basse temperature, garantendo una potenza termica stabile fino a -38 °C.

Temperatura massima dell'acqua in uscita: 60 °C
Soddisfa sia il fabbisogno di acqua calda sanitaria (ACS) sia quello di riscaldamento.

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

Rinnovabile Ecosostenibile Efficiente Intelligente contact@goodheat.cn









Modello		GSHVTV-50BA1	GSHVTV-100BA1	GSHVTV-210BA1
Alimentazione elettrica		380V~415V/3/50Hz	380V~415V/3/50Hz	380V~415V/3/50Hz
Grado di protezione IP		IPX4	IPX4	IPX4
Potenza assorbita massima (kW)	kW	22,0	43,0	82,0
Corrente massima (A)	A	43,5	85,0	160,0
Riscaldamento nominale (min.~max.) (A7/6 °C, W30/35 °C)				
Potenza termica (kW)	kW	46,0 (13,9-52,8)	92,0 (28,5-107,8)	176,0 (49,7-213,0)
Potenza assorbita (kW)	kW	11,1 (3,0-15,2)	22,2 (5,9-30,3)	42,33 (11,1-60,0)
COP	W/W	4,14 (3,50-4,75)	4,15 (3,52-4,80)	4,16(3,55-4,82)
Riscaldamento nominale (min.~max.) (A7/6 °C, W47/55 °C)				
Potenza termica (kW)	kW	43,3 (13,5-49,5)	86,5 (27,9-102,3)	172,0 (48.6-202,0)
Potenza assorbita (kW)	kW	16,5 (4,3-19,5)	32,8 (9,0-40,1)	64,89 (17,1-79,2)
COP	W/W	2,63 (2,53~3,12)	2,64 (2,53~3,12)	2,65 (2,55-3,12)
Raffrescamento nominale (min.~max.) (A35/24 °C, W12/7 °C)				
Potenza frigorifera (kW)	kW	28,0 (12,2~30,6)	50,0(25,2~62,5)	106,0(39,4-135,2)
Potenza assorbita (kW)	kW	12,1(5,1~17,2)	21,7(10,7~31,1)	46,1(18,7-73,1)
EER	W/W	2,31(2,10~2,60)	2,30(2,05~2,55)	2,30(1,75~2,42)
Classe energetica ErP (35 °C)/(55 °C)		A+++/A++	A+++/A++	A++/A+
Pdesign (35/55 °C) (Tbiv = -7 °C)	kW	37,32 / 39,08	72,32 / 76,00	114,26 / 111,20
SCOP(35/55°C)		4,77 / 3,71	4,56 / 3,59	4,02 / 3,16
Refrigerante/GWP/Carica del refrigerante	kg	R32 / 675 / 5,9kg	R32 / 675 / 5,7kg×2	R32 / 675 / 12,0kg×2
Equivalente di Co_2	kg	3983	7695	16200
Portata d'acqua	m^3/h	8,0	16,0	30,0
	L/min	133	267	500
Perdita di carico dello scambiatore di calore	kPa	70	73	76
Attacchi idraulici dell'acqua	inch	G1-1/2	(Flangia) DN 65	(Flangia) DN 80
Temperatura massima dell'acqua in uscita	°C	60	60	60
Intervallo di temperatura di funzionamento (modalità riscaldamento)	°C	-35~46	-35~46	-35~46
Intervallo di temperatura di funzionamento (modalità raffrescamento)	°C	16~46	16~46	16~46
Pressione sonora a 5 m di distanza	dB (A)	46(39~56)	53(43~59)	61(45~67)
Peso netto (senza imballaggio)	kg	450	780	1250
Peso lordo (con imballaggio)	kg	480	820	1300
Dimensioni senza imballaggio (L × P × A)	mm	1100*1100*2150	2000*1110*2250	2400×1160×2450

I dati nominali si basano su test eseguiti in conformità alla norma EN 14511. L'intervallo di prestazioni (indicato tra parentesi) si riferisce alla potenza minima e massima.

Nota: I dati sopra riportati sono puramente indicativi. Per informazioni più dettagliate, fare riferimento alla targhetta identificativa dell'unità.