GOODHEAT
Membro del Gruppo GOODWE



Pompa di calore aria-acqua commerciale R290

Scansiona il codice QR

Refrigerante naturale R290
GWP quasi zero per la massima ecosostenibilità.

Tecnologia Full Inverter
Altamente efficiente, perfettamente costante, progettata per durare.

Efficienza all'avanguardia
Classe A+++ a 35 °C, A++ a 55 °C.

Tecnologia EVI
Incrementa in modo significativo la capacità e l'efficienza di riscaldamento a bassa temperatura, garantendo una potenza di riscaldamento stabile fino a -25 °C.

Uscita ad alta temperatura di 75 °C
Perfettamente compatibile con i radiatori tradizionali ad alta temperatura.

Funzionamento silenzioso
Livello di rumore fino a 39 dB(A), silenzioso e rispettoso dei vicini.

Rinnovabile Ecosostenibile Efficiente Intelligente

contact@goodheat.cn









Modello		GSHVTV-050AA1	GSHVTV-075AA1	GSHVTV-100AA1
Alimentazione elettrica		380V~415V/3/50Hz	380V~415V/3/50Hz	380V~415V/3/50Hz
Classe IP		IPX4	IPX4	IPX4
Potenza massima assorbita (kW)	kW	19.3	30.5	40.5
Corrente massima (A)	A	35.0	54.5	82.0
Riscaldamento nominale (min~max) (A7/6 °C, W30/35 °C)				
Potenza di riscaldamento (kW)	kW	18.50~50.50	25.00~76.0	35.50 ~105.00
Potenza assorbita (kW)	kW	3.95~14.80	5.75~21.71	7.95 ~ 30.43
COP	W/W	3.5~ 4.70	3.55~4.65	3.5~ 4.62
Riscaldamento nominale (max) (A7/6 °C, W47/55 °C)				
Potenza di riscaldamento (kW)	kW	10.85~40.00	19.58 ~ 67.27	26.85~ 93.45
Potenza assorbita (kW)	kW	3.74~13.79	6.19~26.91	8.52~37.38
COP	W/W	3.02~3.52	2.50~3.38	2.55~3.28
Raffreddamento nominale (max) (A35/24 °C, W12/7 °C)				
Potenza di raffreddamento (kW)	kW	10.15~28.50	13.5~ 48.5	16.20~ 65.50
Potenza assorbita (kW)	kW	3.63~12.95	6.91~20.90	7.35~ 33.41
EER	W/W	2.20~2.70	2.00~2.45	2.00~2.50
Classe ERP (35 °C)/(55 °C)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Pdesign (35/55 °C) (Tbiv=-7 °C)	kW	34.39 / 33.72	53.44 / 51.59	72.67 / 71.60
SCOP (35/55 °C)		4.47 / 3.51	4.50 / 3.57	4.48 / 3.59
Refrigerante / GWP / Carica	kg	R290 / 3 / 3.1kg ×1	R290 / 3 / 3.1kg × 2	R290 / 3 / 3.4kg × 2
Equivalente Co_2	kg	9.3	18.6	20.4
Portata acqua	m^3/h	6.0	9.0	12.0
	L/min	100	150	200
Caduta di pressione scambiatore di calore	kPa	65	75	76
Collegamento idrico	inch	G1-1/2''	Flangia Dn80	Flangia Dn80
Temperatura massima acqua in uscita	°C	75	75	75
Intervallo di temperatura di funzionamento (modalità riscaldamento)	°C	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45
Intervallo di temperatura di funzionamento (modalità raffreddamento)	°C	16 ~ 45	16 ~ 45	16 ~ 45
Pressione sonora a 5 m di distanza	dB (A)	46(29~46)	53(45~63)	53(45~63)
Peso senza imballo	kg	450	780	900
Peso con imballo	kg	480	930	930
Dimensioni senza imballo (L×L×H)	mm	1100*1100*2150	2200*1100*2255	2200*1100*2255
Dimensioni con imballo (L×L×H)	mm	1144*1144*2250	2260*1160*2385	2260*1160*2385

I dati nominali si basano su prove eseguite secondo la norma EN14511. L'intervallo di prestazioni (tra parentesi) è dichiarato sulla base della potenza minima e massima.

Nota: I dati sopra riportati sono solo di riferimento. Per dati più specifici, fare riferimento alla targhetta sull'unità.