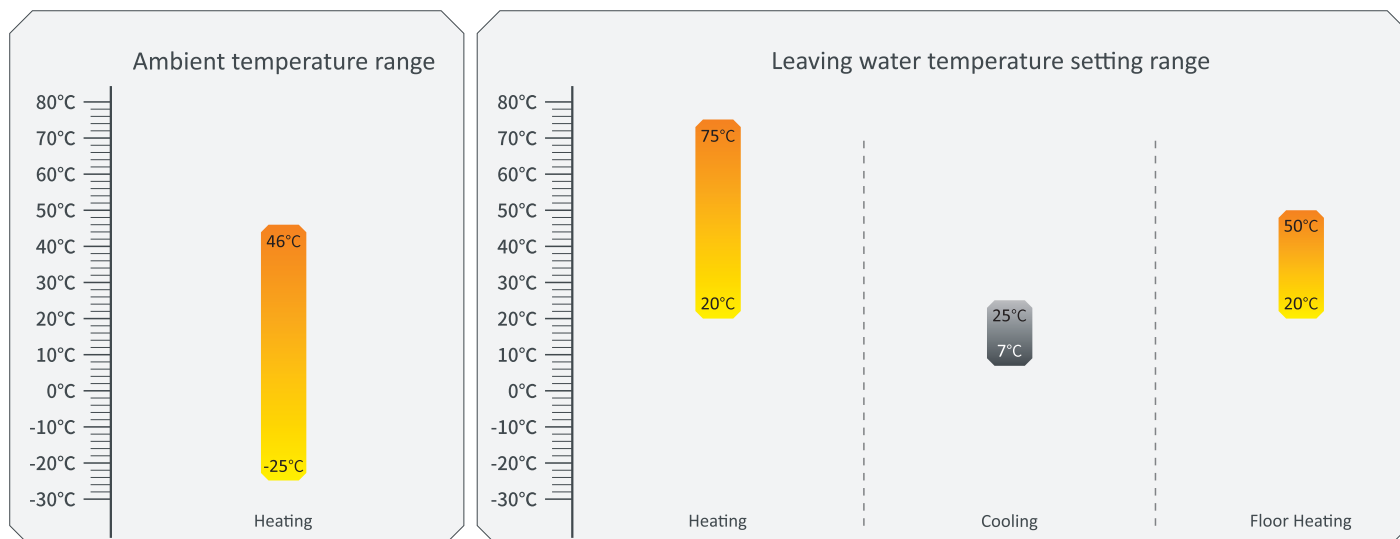


POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA COMMERCIALE R290



Modes:



Radiator/
Fan Coil Heating



Floor Heating





Cooling

Caratteristiche:

- Refrigerante Naturale R290: GWP prossimo allo zero per la massima ecosostenibilità.
- Doppia Classe A+++; Raggiunge il massimo rating ErP A+++ sia a 35°C che a 55°C.
- Mandata ad alta temperatura (75°C): Perfettamente compatibile con i radiatori tradizionali.
- Prestazioni in climi estremi: Riscaldamento stabile fino a -25°C
- Funzionamento Silenzioso: Livello sonoro fino a 39 dB(A), silenzioso e rispettoso del vicinato.
- Dotata di sensore per il rilevamento di perdite di refrigerante R290



SPECIFICATION

				
Modello		GSHVTV-50AA1	GSHVTV-75AA1	GSHVTV-100AA1
Alimentazione elettrica		380V~415V/3N/50Hz		
Riscaldamento nominale (Max) (A7/6°C, W30/35°C)				
Potenza termica	kW	18.50~50.50	25.00~76.0	35.50~105.00
Potenza assorbita	kW	3.95~14.80	5.75~21.71	7.95~30.43
COP	/	3.5~4.70	3.55~4.65	3.5~4.62
Riscaldamento nominale (Max) (A7/6°C, W47/55°C)				
Potenza termica	kW	10.85~40.00	19.58~67.27	26.85~93.45
Potenza assorbita	kW	3.74~13.79	6.19~26.91	8.52~37.38
COP	/	3.02~3.52	2.50~3.38	2.55~3.28
Raffrescamento nominale (Max) (A35/24°C, W12/7°C)				
Potenza frigorifera	kW	10.15~28.50	13.5~ 48.5	16.20~ 65.50
Potenza assorbita	kW	3.63~12.95	6.91~20.90	7.35~ 33.41
EER	/	2.20~2.70	2.00~2.45	2.00~2.50
Potenza massima assorbita	kW	19.3	30.5	40.5
Corrente massima	A	35.0	54.5	82.0
Classe ERP	/	A+++/A++		
Pressione massima ammissibile	MPa	3.2		
Refrigerante	/	R290		
Classe di protezione elettrica	/	I		
Numero compressori	/	1	2	
Numero ventilatori	/	1	2	
Tipo di motore ventilatore	/	DC		
Valvola di espansione	/	EEV/sanhua		
Direzione del flusso d'aria	/	Vertical		
Grado di protezione IP	/	IPX4		
Portata acqua	m ³ /h	6.0	9.0	12.5
Perdita di carico lato acqua	kPa	65	75	76
Campo di temperatura di funzionamento	°C	-25~46		
Rumorosità	dB(A)	55(39-55)	62(54-72)	
Connessione idraulica	/	G3/2	Flange DN80	
Peso netto	kg	450	780	900
Dimensioni nette (LxLxH)	mm	1100×1100×2150	2200×1100×2255	
Dimensioni imballo (LxLxH)	mm	1144×1144×2250	2260×1160×2385	