



Pompa di calore condensata ad aria con compressore Scroll e Inverter, versione Split

SEHVX-AAW + SERHQ-AAW1

R-410A



Inverter



Compressore Scroll

- › Ideale per i climi più freddi poiché la mancanza di glicole consente di raggiungere una maggiore efficienza
- › Modulo idronico per installazione interna, non richiede l'uso di glicole

- › Dimensioni compatte e tubazioni limitate che ne consentono l'installazione in spazi ridotti
- › Facile trasporto come unità separate, adatte alle dimensioni di un normale ascensore

SEHVX-AAW + SERHQ-AAW1



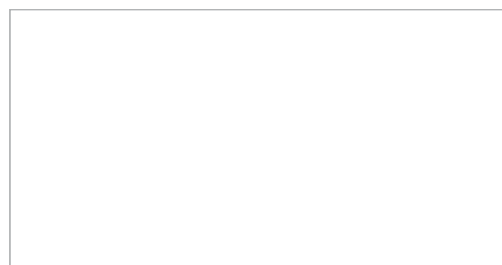
Riscaldamento e Raffrescamento				SEHVX20AAW/ SERHQ020AAW1	SEHVX32AAW/ SERHQ032AAW1	SEHVX40AAW/ SERHQ020AAW1+SERHQ020AAW1	SEHVX64AAW/ SERHQ032AAW1+SERHQ032AAW1	
Capacità di raffrescamento	Nom.		kW	20,7	30,9	41,5	62,3	
	Max.		kW	24,7	36,9	49,5	74,3	
Capacità di riscaldamento				21,3 (1) / 21,3 (2)	32,1 (1) / 32,1 (2)	42,5 (1) / 42,5 (2)	63,7 (1) / 63,7 (2)	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	7,59	13,5	15,4	27,4	
	Riscaldamento	Nom.	kW	6,12 (1) / 7,44 (2)	8,72 (1) / 11,1 (2)	12,0 (1) / 14,7 (2)	16,9 (1) / 21,7 (2)	
EER				2,73	2,29	2,69	2,27	
COP				3,48 (1) / 2,86 (2)	3,68 (1) / 2,89 (2)	3,54 (1) / 2,89 (2)	3,77 (1) / 2,94 (2)	
Riscaldamento ambienti	Uscita acqua condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP	3,22	3,06	3,22	3,05	
			ns (Efficienza stagionale riscaldamento ambienti)	%	126	119	126	120
			Classe efficienza stagionale riscaldamento ambienti		A+	A	A+	A

Unità per installazione interna				SEHVX-AAW	SEHVX20AAW	SEHVX32AAW	SEHVX40AAW	SEHVX64AAW		
Dimensioni	Unità	Altezza	mm				1.573			
		Larghezza	mm				766			
		Profondità	mm				396			
Peso	Unità		kg	60	62		64	66		
	Unità imballata		kg	70	72		74	76		
Scambiatore di calore lato acqua	Tipo	A piastre saldobrasate								
		Volume acqua		l	1,9	2,9		3,8	5,7	
		Portata acqua	Riscaldamento	Nom.	l/min	61	92		122	183
			Raffrescamento	Nom.	l/min	59	89		119	179
Livello potenza sonora				Nom.	dB(A)	63		66		
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C~°C	-15~-35					
		Lato acqua	Min.~Max.	°C	25~50					
	Installazione in spazi interni	T. esterna	Min.	°C	5					
			Max.	°C	35					
	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°C	-5~-43					
		Lato acqua	Min.~Max.	°C	5~-20					
Refrigerante	Tipo/GWP	R-410A / 2.087,5								
	Circuiti	Quantità	1							
	Controllo	Valvola di espansione elettronica								
Circuito idraulico	Diametro attacchi tubazioni			G 1"1/4 (femmina)				G 2" (femmina)		
	Tubazioni			1-1/4"				1-1/2"		
	Perdita di carico dell'acqua	Raffrescamento	Nom.	kPa	176	151		231	141	
		Riscaldamento	Nom.	kPa	174	149		229	139	
	Volume totale acqua			l	3,2	4,2		5,8	7,7	
Corrente	Massima corrente di funzionamento	Raffrescamento	A	5,54	5,64		7,24			
		Riscaldamento	A	5,54	5,64		7,24			
Alimentazione			Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V				3N~/50/400		

Unità esterna				SERHQ-AAW1	SERHQ020AAW1	SERHQ032AAW1		
Dimensioni	Unità	Altezza	mm		1.680			
		Larghezza	mm	930		1.240		
		Profondità	mm		765			
Peso	Unità		kg	240,00		316,00		
	Unità imballata		kg	273,00		355,95		
Compressore	Quantità	2				3		
	Tipo	Compressore ermetico tipo Scroll						
Ventilatore	Tipo	Ventilatore elicoidale						
		Quantità	1				2	
		Portata d'aria	Raffrescamento	Nom.	m³/min	185		233
			Riscaldamento	Nom.	m³/min	185		233

(1) Riscaldamento Ta BS/BU 7/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) Riscaldamento Ta BS/BU 7/6°C - LWC 45°C | Le attrezzature contengono gas fluorurati a effetto serra. L'effettiva carica di refrigerante dipende dalla costruzione definitiva dell'unità (dettagli disponibili sulle etichette delle unità).

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostenda · Belgio · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostenda (Editore responsabile)



ECPI16-422_3

12/16



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per gruppi refrigeratori d'acqua (LCP), unità di trattamento aria (AHU), unità fan coil (FCU) e sistemi a flusso di refrigerante variabile (VRF). Verifica la validità del certificato online visitando il sito www.eurovent-certification.com o www.certiflash.com.

La presente brochure è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto la presente brochure sulla base delle informazioni in suo possesso. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, derivanti da o correlati all'uso e/o all'interpretazione della presente brochure. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.