

Tipo apparecchio		LWSE-V 24		
Tipo di pompa di calore	aria/acqua split			
Conformità	CE			
Dati sulla potenza	Resa termica/COP con			
	A7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ... 26,0 4,5
	A2/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ... 23,2 4,0
	A-7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ... 19,5 3,5
	A-7/W55	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ... 20,1 2,5
	Capacità di raffredd. A35/W23-18°C			kW EER 19,5 2,50
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP			
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ... 20,00 4,30
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ... 20,00 3,60
Limiti di impiego	Circuito riscaldamento		°C	20°C - 62°C
	Fonte di calore		°C	-25°C - 40°C
Suono	Potenza sonora secondo ERP (EN 12102)		dB(A)	60
	Potenza sonora max. in modalità diurna		dB(A)	60
	Potenza sonora max. in modalità notturna		dB(A)	60
Fonte di calore	Flusso volumetrico dell'aria		m³/h	9'500
Circuito riscaldamento	nominale A2/W35 secondo EN14511			l/h 3900
	Pressione libera pompa di calore Δp flusso volumetrico		bar l/h	0,85 3900
Dati generali	Dimensioni esterno (evaporatore orizzontale)		L x P x H	mm 2006 x 956 x 1235
sull'apparechio	Peso esterno (evaporatore orizzontale)		kg	210
	Dimensioni esterno (evaporatore verticale)		L x P x H	mm ---
	Peso esterno (evaporatore verticale)		kg	---
	Ventilatori			2
	Dimensioni interno		L x P x H	mm 550 x 600 x 1500
	Peso interno		kg	186
	Collegamenti	Circuito riscaldamento	...	5/4" AG
	Refrigerante	Tipo di refrigerante quantità di riempimento	... kg	R407C 9,9
	Condotta di collegamento massimo 10 m lineari			28 16
Parti elettriche	Codice tensione fusibile unipolare pompa di calore *)		... A	3~/N/PE/400V/50Hz C20
	Codice tensione fusibile tensione di comando *)		... A	1~/N/PE/230V/50Hz B13
	Codice tensione fusibile elemento di riscaldamento elettrico *)		A	esterno
Pompa di calore	Potenza assorbita effettiva (A7/W35 secondo EN14511):			
	potenza assorbita corrente assorbita cosφ		kW A ...	5,8 - -
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo		A	18,0
	Corrente di avviamento: diretto elettronico progressivo		A A	63
	Grado di protezione interno / esterno		IP	20 / 24
	Potenza elemento di riscaldamento elettrico a 3 2 1 fasi		kW kW kW	-----
Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore			integrato nel modulo idraulico	Si
Avviatore elettronico progressivo			integrato	Si
	**) osservare le norme locali			
	1) Ritorno acqua di riscaldamento		2) Mandata acqua di riscaldamento	