

Tipo apparecchio		LWSE-V 19	
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 ... 20,8 4,6
A2/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ... 18,7 4,2
A-7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ... 15,6 3,5
A-7/W55	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ... 16,5 2,5
Capacità di raffredd. A35/W23-18°C			kW EER 16,0 2,76
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP		
SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ... 16,00 4,40
SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ... 17,00 3,70
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) 58
	Potenza sonora max. in modalità diurna		dB(A) 58
	Potenza sonora max. in modalità notturna		dB(A) 58
Fonte di calore	Flusso volumetrico dell'aria		m³/h 8'800
Circuito riscaldamento	nominale A2/W35 secondo EN14511		l/h 3200
	Pressione libera pompa di calore Δp flusso volumetrico		bar l/h 0,30 3200
Dati generali sull'apparechio	Dimensioni esterno (evaporatore orizzontale)		L x P x H mm 2006 x 956 x 1268
	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 181
	Collegamenti Circuito riscaldamento		... 1" AG
	Refrigerante Tipo di refrigerante quantità di riempimento		... kg R407C 9,9
	Condotta di collegamento massimo 10 m lineari		22 16
Parti elettriche	Codice tensione fusibile unipolare pompa di calore *)		... A 3~/N/PE/400V/50Hz C32
	Codice tensione fusibile tensione di comando *)		... A 1~/N/PE/230V/50Hz B13
	Codice tensione fusibile elemento di riscaldamento elettrico *)		A integrato
Pompa di calore	Potenza assorbita effettiva (A7/W35 secondo EN14511):		
	potenza assorbita corrente assorbita cos ϕ	kW A ...	4,6 - -
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo		A 14,0
	Corrente di avviamento: diretto elettronico progressivo		A A 49,0
	Grado di protezione interno / esterno		IP 20 / 24
	Potenza elemento di riscaldamento elettrico a 3 2 1 fasi		kW kW kW 9 6 3
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			