

Tipo apparecchio		SWCV 162H(K)3M		
Tipo di pompa di calore	salamoia/acqua inverter			
Conformità	CE			
Dati sulla potenza	Resa termica/COP con			
	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511 min. / max.	kW 3,20 - 17,20	
	B7/W35	Punto norma secondo EN 14511 min. / max.	kW 4,00 - 19,10	
	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511 Funzionamento a carico parziale 50Hz	kW   ... 9,42   4,92	
	B0/W55	Punto norma secondo EN 14511 Funzionamento a carico parziale 50Hz	kW   ... 9,06   3,22	
	B7/W35	Punto norma secondo EN 14511 Funzionamento a carico parziale 50Hz	kW   ... 11,31   6,05	
Potenza refrigerante	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511 max.	kW 12,58	
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP			
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825 Clima medio (Europa)	kW   ... 16,0   5,18	
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825 Clima medio (Europa)	kW   ... 16,0   4,05	
Limiti di impiego	Circuito riscaldamento	°C	20 - 65	
	Fonte di calore	°C	-5 - 30	
Suono	Pressione sonora all'interno (ad 1m di distanza attorno alla macchina, punto medio)	dB(A)	29 - 36	
	Potenza sonora secondo EN12102	dB(A)	44 - 51	
Fonte di calore	Flusso volumetrico: minimo   <b>nominale B0/W35 secondo EN 14511</b>   massimo	l/h	720   <b>2350</b>   3900	
	Pressione libera pompa di calore $\Delta p$ (con raffreddamento $\Delta pK$ )   flusso volumetrico	bar   l/h	0,88 (0,80)   2350	
	liquido antigelo permesso	Antifrogen L/N   Pumpetha   altri su richiesta		
	sicurezza antigelo fino a	°C	-15	
	Pressione d'esercizio massima	bar	3	
Circuito riscaldamento	Flusso volumetrico: minimo   <b>nominale B0/W35 secondo EN 14511</b>   massimo	l/h	570   <b>1600</b>   2900	
	Pressione libera pompa di calore $\Delta p$ (con raffreddamento $\Delta pK$ )   flusso volumetrico	bar   l/h	0,54 (0,50)   1600	
	Pressione d'esercizio massima	bar	3	
Dati generali sull'apparechio	Dimensioni	L x P x H	mm 598 x 665 x 1570	
	Peso complessivo (con raffreddamento)		kg (kg) 180 (188)	
	Peso box (con raffreddamento)   Peso torre (con raffreddamento)	kg (kg)   kg (kg)	115 (123)   65 (65)	
	Collegamenti Circuito riscaldamento, Fonte di calore	mm	$\varnothing$ 28 Cu	
	Rubinetto a sfera con raccordi a vite di serraggio	inclusi	4 pezzo 1" IG	
	Refrigerante Tipo di refrigerante   quantità di riempimento	...   kg	R407C   2,2	
Parti elettriche	Codice tensione   fusibile unipolare pompa di calore *)	...   A	3~N/PE/400V/50Hz   C13	
	Codice tensione   fusibile tensione di comando *)	...   A	1~N/PE/230V/50Hz   B13	
	Codice tensione   fusibile elemento di riscaldamento elettrico *)	...   A	3~N/PE/400V/50Hz   B16	
	Pompa di calore	Potenza assorbita effettiva (B0/W35 secondo EN14511):   corrente assorbita   $\cos\phi$	kW   A   ...	1,91   3,1   0,89
		Corrente nominale nei limiti di utilizzo	A   kW	10,0   7,3
		Corrente di avviamento: diretto	A	<5,0
	Grado di protezione	IP	20	
Potenza elemento di riscaldamento elettrico	kW	9   6   3		
Componenti	Circolatore circuito di riscaldamento con portata nominale: potenza assorbita	W	2 - 60	
	Circolatore fonte di calore con portata nominale: potenza assorbita	W	3 - 180	
Funzione di raffr. Passivo	Solo apparecchi con contrassegno K: capacità di raffr. con portate volumetriche nominali (15 °C fonte di calore, 25 °C acqua di riscald.)		kW 14,9	
Dispositivi di sicurezza	Modulo di sicurezza circuito di riscaldamento   Modulo di sicurezza fonte di calore	Vengono forniti	Si   No	
Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore			Vengono forniti Si	
Avviamento elettronico progressivo	integrato		No	
*) osservare le norme locali				