

Tipo		SWCV 63(H)(K)1/3					
Tipo di pompa di calore		salamoia/acqua inverter					
Conformità		CE					
Dati sulla potenza	Resa termica COP con						
	B0/W35	min.	max.	kW	0.68 6.00		
	B7/W35	min.	max.	kW	1.10 6.00		
	B7/W55	min.	max.	kW	1.10 6.00		
	B0/W35	secondo EN 14511		kW	- 2,45 4,66		
	B0/W55	secondo EN 14511		kW	- 2,70 2,97		
	B7/W35	secondo EN 14511		kW	- 2,40 4,72		
	Potenza refrigerante	B0/W35	max.	kW	4,55		
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign SCOP						
	SCOP 35	secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW	- 6,0 5,14		
	SCOP 55	secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW	- 5,0 3,96		
Limiti di impiego	circuito di riscaldamento	min. Ritorno max. mandata del riscaldamento	Riscaldare	°C	20 75		
	Fonte di calore	min.	max.	°C	-13 30		
Suono	Pressione sonora all'interno (ad 1m di distanza attorno alla macchina, punto medio)			dB(A)	32 - 39		
	Potenza sonora			min.	max.	dB(A)	39 51
	Potenza sonora (secondo EN12102)			dB(A)	40		
Fonte di calore	Flusso volumetrico dell'aria con pressione esterna massima			l/h	1450		
	Pressione libera pompa di calore Δp (con raffreddamento ΔpK)) flusso volumetrico			bar l/h	0,80 (0,75) 1450		
	liquido antigelo permesso: Antifrogen L/N Pumpetha altri su richiesta						
	sicurezza antigelo fino a			°C	-15		
	Sonde geotermiche riempite con acqua al 100%: temperatura minima di uscita della sonda tutto l'anno			°C	7		
	Pressione d'esercizio massima			bar	3		
Circuito riscaldamento	Flusso volumetrico dell'aria con pressione esterna massima			l/h	1050		
	Pressione libera pompa di calore Δp (con raffreddamento ΔpK)) flusso volumetrico			bar l/h	0,60 (0,29) 1050		
	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)	128 (135)		
	Peso box (con raffreddamento) Peso torre (con raffreddamento)			kg (kg) kg (kg)	63 (70) 65 (65)		
	Collegamenti		Circuito riscaldamento, Fonte di calore	mm	Ø 28 Cu		
	Tipo di refrigerante		quantità di riempimento	- kg	R290 0,165		
Parti elettriche	Codice tensione fusibile unipolare pompa di calore *)			- A	1~/N/PE/230V/50Hz C16		
	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		
	Potenza assorbita effettiva (B0/W35 secondo EN14511): corrente assorbita cos			kW A -	0,53 0,84 0,92		
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo			A kW	14,0 2,9		
	Corrente di avviamento: diretto			A	< 5,0		
	Grado di protezione			IP	20		
	Potenza elemento di riscaldamento elettrico			kW	2 4 6		
Componenti	Circolatore circuito di riscaldamento con portata nominale: potenza assorbita			W	2 - 63		
	Circolatore fonte di calore con portata nominale: potenza assorbita			W	3 - 140		
Funzione di raffr. Passivo (K)	Potenza frigorifera max. Flusso volumetrico (10 °C fonte di calore, 18 °C acqua di riscaldamento, dT 3K) riscaldamento, dT 3K)			kW	4,1		
Valvola di sicurezza	Circuito di riscaldamento Pressione di attivazione		nella confezione	Si	3 bar		
	Fonte di calore Pressione di esercizio		nella confezione	No	-		
Valvola a sfera con filtro			nella confezione	2 pezzo Rp 1" IG			
Raccordi a morsetto			nella confezione	5 pezzo. Ø28 - Rp 1" IG			
Regolatore della pompa di calore			nella confezione	Si			
Sensore di temperatura esterna			nella confezione	Si			
* osservare le norme locali							