

Tipo apparecchio		SW 302H3				
Tipo di pompa di calore	salamoia/acqua					
Conformità	CE					
Dati sulla potenza	Resa termica/COP con					
	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	29,60 4,88	
	B0/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	26,75 3,30	
	B7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	35,05 5,77	
	B7/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	32,00 4,00	
Potenza refrigerante	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	23,54	
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	30,0 5,28	
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	27,0 3,70	
Limiti di impiego	Circuito riscaldamento			°C	20 – 65	
	Fonte di calore			°C	-5 – 25	
Suono	Pressione sonora all'interno (ad 1m di distanza attorno alla macchina, punto medio)			dB(A)	37	
	Potenza sonora secondo EN12102			dB(A)	50	
Fonte di calore	Flusso volumetrico: minimo nominale B0/W35 massimo				l/h 4700 7100 10600	
	Pressione libera pompa di calore Δp flusso volumetrico			bar l/h	0,58 7100	
	liquido antigelo permesso			Antifrogen L/N Pumpetha altri su richiesta		
	sicurezza antigelo fino a			°C	-13	
	Pressione d'esercizio massima			bar	3	
Circuito riscaldamento	Flusso volumetrico: minimo nominale B0/W35 massimo			l/h	2500 5100 6400	
	Perdita di pressione pompa di calore			bar l/h	0,23 5100	
	Pressione d'esercizio massima			bar	3	
Dati generali sull'apparechio	Dimensioni		L x P x H	mm	598 x 678 x 1575	
	Peso complessivo				kg (kg)	219
	Peso box Peso torre		kg (kg) kg (kg)		154 65	
	Collegamenti	Circuito riscaldamento		mm	Ø 35 Cu	
	Collegamenti	Fonte di calore		mm	Ø 42 Cu	
	Rubinetto a sfera con raccordi a vite di serraggio				Vengono forniti	No
	Refrigerante	Tipo di refrigerante quantità di riempimento		... kg	R410A 3,5	
Parti elettriche	Codice tensione fusibile unipolare pompa di calore *)				... A 3~/PE/400V/50Hz C25	
	Codice tensione fusibile tensione di comando *)				... A 1~/N/PE/230V/50Hz B10	
	Pompa di calore	Potenza assorbita effettiva (B0/W35 secondo EN14511): corrente assorbita $\cos\phi$			kW A ...	6,06 12,36 0,71
		Corrente nominale nei limiti di utilizzo			A kW	19,6 12,1
		Corrente di avviamento: elettronico progressivo			A	30
Grado di protezione			IP	20		
Componenti	Circolatore fonte di calore con portata nominale: potenza assorbita			W	16 - 310	
Dispositivi di sicurezza	Modulo di sicurezza circuito di riscaldamento Modulo di sicurezza fonte di calore			Vengono forniti	No No	
Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore				Vengono forniti	Si	
Avviamento elettronico progressivo				integrato	Si	
*) osservare le norme locali						