

Tipo apparecchio		SW 232H3			
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 ...	22,35 4,95
	B0/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	20,50 3,50
	B7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	26,70 5,86
	B7/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	24,50 4,00
Potenza refrigerante	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	17,84
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	22,0 5,33
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	20,0 3,78
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	3500 5300 8000
	Pressione libera pompa di calore Δp flusso volumetrico			bar l/h	0,80 5300
	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	2000 3900 5000
	Perdita di pressione pompa di calore			bar l/h	0,19 3900
	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)	207
	Peso box Peso torre			kg (kg) kg (kg)	142 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 2,9
Parti elettriche	Codice tensione fusibile unipolare pompa di calore *)			... A	3~/PE/400V/50Hz C20
	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 ...	4,51 10,10 0,65
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo			A kW	15,7 9,10
	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					