Dati tecnici

Tipo apparecchio					SWP 451
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 ı …	45,0 ı 4,8
	B0/W55	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ı …	41,1 ı 2,9
	B7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ı …	55,0 ı 5,7
	B7/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ı …	50,0 ı 3,9
Potenza refrigerante	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ı …	35,6
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ı …	45,0 ı 5,28
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ı …	41,10 ı 3,78
Limiti di impiego	Circuito riscaldamento			°C	20 – 58
	Fonte di calore			°C	-5 – 25
	Ulteriori punti di funzionamento			°C	>B0/W65
Suono	Pressione sonora all'interno (ad 1m di distanza attorno alla macchina, punto medi			dB(A)	41
	Potenza sonora secondo EN12102			dB(A)	56
Fonte di calore	Flusso volumetrico: minimo ı **nominale B0/W35 secondo EN 14511** ı massimo			l/h	8100 ı **10800** ı 13000
	Pressione libera pompa di calore Δp ı flusso volumetrico			bar ı l/h	0,15 ı 10800
	Concentrato antigelo			Monoethylenglykol	
	Concentrazione minima ı socurezza antigelo fino a			% ı °C	25 ı -13
Circuito riscaldamento	Flusso volumetrico: minimo ı **nominale B0/W35 secondo EN 14511** ı massimo			l/h	3900 ı **7800** ı 9400
	Perdita di pressione pompa di calore ı flusso volumetrico			bar ı l/h	0,12 ı 7800
	Salto termico con B0/W35			K	5,0
Dati generali sull'apparecchio	Dimensioni		L x P x H	mm	1350 x 912 x 1030
	Peso complessivo			kg	385
	Collegamenti	Circuito riscaldamento		…	DN50 DIN 2566
		Fonte di calore		…	DN50 DIN 2566
	Refrigeranti	Tipo di refrigerante ı quantità di riempimento		… ı kg	R410A ı 8,2
Parti elettriche	Codice tensione ı fusibile unipolare pompa di calore *)			… ı A	3~/PE/400V/50Hz ı C40
	Codice tensione ı fusibile tensione di comando *)			… ı A	1~/N/PE/230V/50Hz ı C16
Pompa di calore	Potenza assorbita effettiva (B0/W35 secondo EN255):				
	potenza assorbita ı corrente assorbita ı cosφ			kW ı A ı …	9,4 ı 18,28 ı 0,72
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo			A	34
	Corrente di avviamento: diretto ı elettronico progressivo			A ı A	174 ı 37
	Grado di protezione			IP	20
Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore				Vengono forniti	Si
Avviamento elettronico progressivo				integrato	Si

*) osservare le norme locali