

Tipo apparecchio		SW 42H3			
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   ...	4,7   4,7
	B0/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...	4,3   3,0
	B7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...	5,83   5,70
	B7/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...	5,25   3,7
Potenza refrigerante	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...	3,7
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	5,54   5,05
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	4,82   3,43
Limiti di impiego	Circuito riscaldamento		°C	20 – 60	
	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 medio)		dB(A)	31	
	Potenza sonora secondo EN12102		dB(A)	43	
Fonte di calore	Flusso volumetrico: minimo   <b>nominale B0/W35 secondo EN 14511</b>   massimo		l/h	700   <b>1050</b>   1575	
	Pressione libera pompa di calore $\Delta p$   flusso volumetrico		bar   l/h	0,75   1050	
	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   <b>nominale B0/W35 secondo EN 14511</b>   massimo		l/h	450   <b>850</b>   1300	
	Perdita di pressione pompa di calore		bar   l/h	0,03   850	
	Pressione d'esercizio massima		bar	3	
Dati generali sull'apparechio	Dimensioni		L x P x H	mm	598 x 655 x 920
	Peso complessivo			kg (kg)	135
	Peso box   Peso torre			kg (kg)   kg (kg)	90   45
	Collegamenti		Circuito riscaldamento, Fonte di calore	mm	Ø 28 Cu
	Rubinetto a sfera con raccordi a vite di serraggio			inclusi	4 pezzo 1" IG
	Refrigerante		Tipo di refrigerante   quantità di riempimento	...   kg	R410A   1,05
Parti elettriche	Codice tensione   fusibile unipolare pompa di calore *)		...   A	3~/PE/400V/50Hz   C13	
	Codice tensione   fusibile tensione di comando *)		...   A	1~/N/PE/230V/50Hz   C13	
	Pompa di calore	Potenza assorbita effettiva (B0/W35 secondo EN14511):   corrente assorbita   $\cos\phi$		kW   A   ...	1,0   2,44   0,59
		Corrente nominale nei limiti di utilizzo		A   kW	4,8   2,3
		Corrente di avviamento: diretto		A	22,0
	Grado di protezione		IP	20	
Componenti	Circolatore fonte di calore con portata nominale: potenza assorbita		kW   A	0,09	
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					