

Tipo		NP-BW60-24				
Tipo di pompa di calore		salamoia/acqua				
Conformità		CE				
Dati sulla potenza	Resa termica/COP con					
	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore	kW ...	23,00 4,65	
			1 compressore	kW ...	11,50 —	
	B0/W55	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore	kW ...	22,00 3,09	
			1 compressore	kW ...	11,00 —	
	B0/W65	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore	kW ...	21,50 2,58	
		1 compressore	kW ...	10,75 —		
B10/W65	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore	kW ...	28,00 3,13		
		1 compressore	kW ...	14,00 —		
Potenza refrigerante	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore	kW	18,05	
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	28,0 4,8	
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	28,0 3,8	
Limiti di impiego	Circuito riscaldamento		°C	15 – 65		
	Fonte di calore		°C	-8 – 30		
Suono	Potenza sonora secondo EN12102		dB(A)	47		
Fonte di calore	Flusso volumetrico: minimo nominale B0/W35 secondo EN 14511		l/h	3312 4248		
	Pressione libera pompa di calore Δp flusso volumetrico		bar l/h	0,92 4248		
	liquido antigelo permesso		Glicole monoetilenico			
	Concentrazione minima sicurezza antigelo fino a		% °C	25 -13		
	Pressione d'esercizio massima		bar	6		
Circuito riscaldamento	Flusso volumetrico: minimo nominale B0/W35 secondo EN 14511		l/h	1332 1944		
	Pressione libera pompa di calore Δp flusso volumetrico		bar l/h	0,78 1944		
	Pressione d'esercizio massima		bar	6		
Dati generali sull'apparechio	Dimensioni		L x P x H	mm	600 x 620 x 1800	
	Peso complessivo (con raffreddamento)		kg		320	
	Peso modulo di raffreddamento 1		kg		130	
	Peso modulo di raffreddamento 2		kg		130	
	Collegamenti	Circuito riscaldamento	...	2" AG / 1 1/2" IG		
		Fonte di calore	...	2" AG / 1 1/2" IG		
	Refrigeranti	Tipo di refrigerante quantità di riempimento	... kg	R407C 2 x 2,0		
Parti elettriche	Codice tensione fusibile unipolare pompa di calore *)		... A	3~/N/PE/400V/50Hz C25		
	Codice tensione fusibile tensione di comando *)		... A	integrato		
	Pompa di calore	Potenza assorbita effettiva (B0/W35 secondo EN255):				
		potenza assorbita corrente assorbita cosp	kW A ...	5,18 8,4 D		
		Corrente massima nei limiti di utilizzo	A	20,5		
		Corrente di avviamento: elettronico progressivo	A	29		
	Grado di protezione	IP	21			
Pompe di circolazione	Potenza assorbita circuito riscaldamento		W	5 - 174		
	Potenza assorbita fonte di calore		W	6 - 360		
Dispositivi di sicurezza	Modulo di sicurezza circuito di riscaldamento		Vengono forniti	No		
	Modulo di sicurezza fonte di calore		Vengono forniti	Si		
Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore			Vengono forniti	Si		
Avviamento elettronico progressivo			integrato	Si		
Giunti antivibrati	Circuito riscaldamento Fonte di calore		Vengono forniti	Si Si		
*) osservare le norme locali						