

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	
		B0/W65	Punto norma secondo EN 14511	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			
potenza termica nominale Pdh		secondo EN 14825 a A-7, clima medio, applicazione a bassa temperatura (W35)			kW	23,60			
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 2 moduli: minimo   nominale B0/W35 secondo EN 14511   ΔT			l/h	l/h	K	3312   4248   4	
		Flusso volumetrico 2 moduli   Perdita di pressione pompa di calore Δp			l/h	bar	4248   0,92		
		liquido antigelo permesso			Glicole monoetilenico				
		Concentrazione minima   socurezza antigelo fino a			%	°C	25   -13		
		Pressione d'esercizio massima			bar		6		
Circuito riscaldamento		Flusso volumetrico 2 moduli: minimo   con la massima potenza termica B0/W35   ΔT			l/h	l/h	K	1332   2825   7	
		Flusso volumetrico 2 moduli   Perdita di pressione pompa di calore Δp			l/h	bar	2825   0,65		
		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 / 11/2" IG	
			Fonte di calore				...	2" AG / 11/2" 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   cos φ			kW	A	...	5,18   8,4   0,8	
		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									