

Tipo					NP-BW60-60				
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	...	59,22	4,32	
				1 compressore	kW	...	29,61	—	
		B0/W55	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore	kW	...	54,10	3,02	
				1 compressore	kW	...	27,05	—	
		B0/W65	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore	kW	...	52,20	2,56	
				1 compressore	kW	...	26,10	—	
		B10/W65	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore	kW	...	67,00	3,00	
				1 compressore	kW	...	37,50	—	
Potenza refrigerante		B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore	kW	45,51			
potenza termica nominale Pdh		secondo EN 14825 a A-7, clima medio, applicazione a bassa temperatura (W35)			kW	59,50			
Dati sulla potenza SCOP		Pdesign/SCOP							
		SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW	...	67,0	4,6	
		SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW	...	67,0	3,7	
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	8496 11160 3,9	
		Flusso volumetrico 2 moduli Perdita di pressione pompa di calore Δp			l/h	bar	11160 0,78		
		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	3312 7274 7	
		Flusso volumetrico 2 moduli Perdita di pressione pompa di calore Δp			l/h	bar	7274 0,28		
		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	346			
		Peso modulo di raffreddamento 1			kg	144			
		Peso modulo di raffreddamento 2			kg	144			
		Collegamenti	Circuito riscaldamento			...	2" AG / 11/2"IG		
			Fonte di calore			...	2" AG / 11/2"IG		
		Refrigeranti	Tipo di refrigerante quantità di riempimento		...	kg	R410A 2 x 1,7		
Parti elettriche		Codice tensione fusibile unipolare pompa di calore *)			...	A	3~/N/PE/400V/50Hz C50		
		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	...	13,64 19,9 2	
		Corrente massima nei limiti di utilizzo			A	44,3			
		Corrente di avviamento: elettronico progressivo			A	53			
		Grado di protezione			IP	21			
Pompe di circolazione		Potenza assorbita circuito riscaldamento			W	5 - 174			
		Potenza assorbita fonte di calore			W	40 - 1250			
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									