

Tipo		NP-BW60-30				
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 ...	30,72 4,44	
			1 compressore	kW ...	15,36 —	
	B0/W55	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore	kW ...	29,40 2,90	
			1 compressore	kW ...	14,70 —	
	B0/W65	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore	kW ...	28,90 2,40	
1 compressore			kW ...	14,45 —		
B10/W65	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore	kW ...	38,00 2,96		
		1 compressore	kW ...	19,0 —		
Potenza refrigerante	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore	kW 23,8		
potenza termica nominale P _{dh}		secondo EN 14825 a A-7, clima medio, applicazione a bassa temperatura (W35)		kW 30,80		
Dati sulla potenza SCOP	P _{design} /SCOP					
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	35,0 4,7	
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	35,0 3,6	
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				4428 5832 3,9	
	Flusso volumetrico 2 moduli Perdita di pressione pompa di calore Δp			l/h bar	5832 0,75	
	liquido antigelo permesso				Glicole monoetilenico	
	Concentrazione minima sicurezza 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				1800 3773 7	
	Flusso volumetrico 2 moduli Perdita di pressione pompa di calore Δp			l/h bar	3773 0,68	
	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 raffrescamento)		kg		330	
	Peso modulo di raffreddamento 1		kg		135	
	Peso modulo di raffreddamento 2		kg		135	
	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 C32		
	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 ...		6,92 11,1 Ⓟ	
		Corrente massima nei limiti di utilizzo		A		25,3
		Corrente di avviamento: elettronico progressivo		A		30
	Pompe di circolazione	Grado di protezione		IP		21
		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						