

Tipo		NP-BW60-40				
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 ...	39,94 4,49	
			1 compressore	kW ...	19,97 —	
	B0/W55	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore	kW ...	37,80 3,10	
			1 compressore	kW ...	18,90 —	
	B0/W65	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore	kW ...	35,90 2,60	
1 compressore			kW ...	17,95 —		
B10/W65	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore	kW ...	46,50 3,10		
		1 compressore	kW ...	23,20 —		
Potenza refrigerante	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore	kW	31,04	
potenza termica nominale P _{dh}		secondo EN 14825 a A-7, clima medio, applicazione a bassa temperatura (W35)		kW	40,10	
Dati sulla potenza SCOP	P _{design} /SCOP					
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	46,0 4,8	
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	46,0 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	5724	7524 3,9	
	Flusso volumetrico 2 moduli Perdita di pressione pompa di calore Δp		l/h bar	7524	0,92	
	liquido antigelo permesso					
	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	2304	4906 7	
	Flusso volumetrico 2 moduli Perdita di pressione pompa di calore Δp		l/h bar	4906	0,52	
	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	345
	Peso modulo di raffreddamento 1				kg	144
	Peso modulo di raffreddamento 2				kg	144
	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 1,7	
Parti elettriche	Codice tensione fusibile unipolare pompa di calore *)			... A	3~/N/PE/400V/50Hz C40	
	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 ...		8,9 13,1 Ⓝ	
		Corrente massima nei limiti di utilizzo				A
	Corrente di avviamento: elettronico progressivo				A	42
Grado di protezione				IP	21	
Pompe di circolazione	Potenza assorbita circuito riscaldamento			W	5 - 174	
	Potenza assorbita fonte di calore			W	35 - 730	
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						