

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	—
	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore	kW	54,10	3,02
		1 compressore	kW	27,05	—
B0/W55	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore	kW	52,20	2,56
		1 compressore	kW	26,10	—
	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
	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 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 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'apparecchio	Dimensioni			mm	600 x 620 x 1800
	Peso complessivo (con raffrescamento)			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
Pompa di calore	Codice tensione fusibile tensione di comando *)			...	A integrato
	Potenza assorbita effettiva (B0/W35 secondo EN255):				
	potenza assorbita corrente assorbita $\cos \varphi$			kW	13,64 19,9 D
	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		
		Modulo di sicurezza fonte di calore	Vengono forniti		
Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore			Vengono forniti		
Avviamento elettronico progressivo			integrale		
Giunti antivibrati	Circuito riscaldamento Fonte di calore		Vengono forniti	Si	Si Si
*) osservare le norme locali					