

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 1 compressore	kW	23,00	4,65
B0/W55	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore 1 compressore	kW	22,00	3,09
B0/W65	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore 1 compressore	kW	21,50	2,58
B10/W65	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore 1 compressore	kW	10,75	—
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 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 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'apparecchio		Dimensioni	L x P x H	mm	600 x 620 x 1800
Peso complessivo (con raffrescamento)			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
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	A	5,18 8,4 0
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 jono forniti		
Modulo di sicurezza fonte di calore			Vengono jono forniti		
Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore			Vengono forniti		
Avviamento elettronico progressivo			integrato		
Giunti antivibrati	Circuito riscaldamento Fonte di calore		Vengono forniti	Si	Si Si
*) osservare le norme locali					