

Tipo				NP-BWV-43		
Tipo di pompa di calore				salamoia/acqua		
Conformità				CE		
Dati sulla potenza	Gamma di potenza		kW ...		6,0 – 42,9	
	Resa termica/COP con					
	B0/W35	Punto norma secondo EN14511		kW COP	42,9 4.02	
	B0/W55	Punto di funzionamento secondo EN14511		kW COP	42,7 2,9	
	B0/W65	Punto di funzionamento secondo EN14511		kW COP	40,9 2,4	
	B10/W65	Punto di funzionamento secondo EN14511		kW COP	53,0 2,9	
Potenza refrigerante	B0/W35	Punto norma secondo EN14511		kW	32,23	
potenza termica nominale		Pd _h secondo EN 14825 a A-7, clima medio, applicazione a bassa temperatura (W35) kW			39,50	
Dati sulla potenza SCOP	P _{design} /SCOP					
	SCOP 35	secondo EN14825	Clima freddo	kW ...	45 5,0	
	SCOP 55	secondo EN14825	Clima freddo	kW ...	42 4,0	
Limiti di impiego	ritorno Circuito riscaldamento min. mandata Circuito riscaldamento max.			°C	15 65	
	Fonte di calore			°C	-8 30	
Suono	Potenza sonora secondo (EN14511)			dB(A)	47	
Fonte di calore	Flusso volumetrico: nominale B0/W35 secondo EN14511 ΔT			l/h K	6624 4,6	
	Perdita di pressione pompa di calore Δp flusso volumetrico			l/h bar	6624 0,85	
	Liquido antigelo permesso				Glicole monoetilenico	
	Concentrazione minimale	sicurezza antigelo fino a		% °C	25 -13	
Circuito riscaldamento	Flusso volumetrico 2 moduli: con la massima potenza termica B0/W35 ΔT			l/h K	5269 7,0	
	Flusso volumetrico 2 moduli Perdita di pressione pompa di calore Δp			l/h bar	5269 0,62	
Dati generali sull'apparecchio	Dimensioni		B x T x H	mm	600 x 620 x 1800	
	Peso complessivo (con raffrescamento)			kg	351	
	Peso modulo di raffreddamento 1			kg	126	
	Peso modulo di raffreddamento 2			kg	144	
	Collegamenti	Circuito riscaldamento		...	2" AG / 1 ½" IG	
	Collegamenti	Fonte di calore		...	2" AG / 1 ½" IG	
	Tipo di refrigerante quantità di riempimento			... kg	R407C / R407C 2,2 & 2,0	
Parti elettriche	Pompa di calore	Codice tensione fusibile unipolare pompa di calore *)		... A	3~N/PE/400V/50Hz C25	
		Codice tensione fusibile tensione di comando *)		... A	integrato	
		Potenza assorbita effettiva (B0/W35 nach EN14511):				
		potenza assorbita corrente assorbita cosφ		kW A ...	10,67 16,74 0,92	
	Componenti	Corrente nominale nei limiti di utilizzo			A	25,6
		Corrente di avviamento: elettronico progressivo			A	33,6
		Grado di protezione			IP	21
Dispositivi di sicurezza	Circulatore circuito di riscaldamento con portata nominale: potenza assorbita			W	3-227	
	Circulatore fonte di calore con portata nominale:potenza assorbita			W	16-620	
Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore	Modulo di sicurezza circuito di riscaldamento			Vengono forniti:	No	
	Modulo di sicurezza fonte di calore			previsto:	Si	
Avviamento elettronico progressivo				integrato:	inverter	
Giunti antivibrati		Circuito riscaldamento Fonte di calore		Vengono forniti:	Si Si	
*) osservare le norme locali						