

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
Potenza refrigerante	B10/W65 Punto di funzionamento secondo EN14511	kW COP	53,0 2,9
	B0/W35 Punto norma secondo EN14511	kW	32,23
potenza termica nominale	Pdh secondo EN 14825 a A-7, clima medio, applicazione a bassa temperatura (W35) kW		39,50
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP		
	SCOP 35 secondo EN14825	Clima freddo	kW ...
	SCOP 55 secondo EN14825	Clima freddo	kW ...
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
	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	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
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo	A	25,6
	Corrente di avviamento: elettronico progressivo	A	33,6
	Grado di protezione	IP	21
	Circolatore circuito di riscaldamento con portata nominale: potenza assorbita	W	3-227
	Circolatore fonte di calore con portata nominale: potenza assorbita	W	16-620
	Modulo di sicurezza circuito di riscaldamento	Vengono forniti:	No
Dispositivi di sicurezza	Modulo di sicurezza fonte di calore	previsto:	Si
Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore		Vengono forniti:	Si
Avviamento elettronico progressivo		integrato:	inverter
Giunti antivibrati	Circuito riscaldamento Fonte di calore	Vengono forniti:	Si Si

*) osservare le norme locali