

Tipo				NP-BWV-28	
Tipo di pompa di calore				salamoia/acqua	
Conformità				CE	
Dati sulla potenza	Gamma di potenza		kW   ...	4,0 – 28,3	
	Resa termica/COP con				
	B0/W35	Punto norma secondo EN14511	kW   COP	28,3   4.07	
	B0/W55	Punto di funzionamento secondo EN14511	kW   COP	27,4   2.9	
	B0/W65	Punto di funzionamento secondo EN14511	kW   COP	26,9   2.45	
	B10/W65	Punto di funzionamento secondo EN14511	kW   COP	34,5   2.9	
Potenza refrigerante	B0/W35	Punto norma secondo EN14511	kW	21,36	
Dati sulla potenza SCOP					
Pdesign/SCOP					
SCOP 35	secondo EN14825	Clima freddo	kW   ...	28   5,0	
SCOP 55	secondo EN14825	Clima freddo	kW   ...	28   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		l/h	4284	
	Perdita di pressione pompa di calore Δp   flusso volumetrico		bar   l/h	0,95   4284	
	Liquido antigelo permesso				
	Concentrazione minimale	sicurezza antigelo fino a	%   °C	25   -13	
Circuito riscaldamento	Flusso volumetrico: nominale B0/W35 secondo EN14511		l/h	1728	
	Pressione libera pompa di calore Δp   flusso volumetrico		bar   l/h	0,75   1728	
Dati generali sull'apparecchio	Dimensioni		B x T x H mm	600 x 620 x 1800	
	Peso complessivo (con raffreddamento)		kg	335	
	Peso modulo di raffreddamento 1		kg	125	
	Peso modulo di raffreddamento 2		kg	130	
	Collegamenti	Circuito riscaldamento	...	2" AG / 1 1/2" IG	
	Collegamenti	Fonte di calore	...	2" AG / 1 1/2" 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	
	Pompa di calore	Codice tensione   fusibile tensione di comando *)		...   A	integrato
		Potenza assorbita effettiva (B0/W35 nach EN14511):			
		potenza assorbita   corrente assorbita   cosφ	kW   A   ...	6,95   6,6   --	
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo		A	22,1	
	Corrente di avviamento: elettronico progressivo		A	27,7	
	Grado di protezione		IP	21	
	Componenti	Circolatore circuito di riscaldamento con portata nominale: potenza assorbita		W	5-174
Circolatore fonte di calore con portata nominale: potenza assorbita		W	6-360		
Dispositivi di sicurezza	Modulo di sicurezza circuito di riscaldamento		Vengono forniti:	No	
	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					