

Typ				NP-BWV-28					
Wärmepumpenart				Sole/Wasser					
Konformität				CE					
Leistungsdaten	Leistungsbereich		kW ...		4,0 – 28,3				
	Heizleistung/COP								
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	kW COP		28,3 4.07				
	B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	kW COP		27,4 2.9				
	B0/W65	Betriebspunkt nach EN14511	kW COP		26,9 2.45				
	B10/W65	Betriebspunkt nach EN14511	kW COP		34,5 2.9				
	Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	kW		21,36			
Thermische Nennleistung	Pdh nach EN 14825 bei A-7, gemässigte Klimazone, Niedertemperatur (W35)			kW		24,80			
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP								
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...		28 5,0			
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...		28 4,0			
Einsatzgrenzen	Heizkreisrücklauf min. Heizkreisvorlauf max.			°C		15 65			
	Wärmequelle			°C		-8 30			
Schall	Schallleistungspegel (nach EN12102)			dB(A)		47			
Wärmequelle	Volumenstrom 2 Module: nominal B0/W35 nach EN14511 ΔT		l/h K		4284 4,7				
	Volumenstrom 2 Module Freie Pressung Δp		l/h bar		4284 0,95				
	Frostschutzmittel				Monoethylenglykol				
	Minimale Konzentration				% °C		25 -13		
Heizkreis	Volumenstrom 2 Module: bei Heizleistung max. B0/W35 ΔT		l/h K		3476 7,0				
	Volumenstrom 2 Module Freie Pressung Δp		l/h bar		3476 0,62				
Allgemeine Gerätedaten	Masse		B x T x H		mm		600 x 620 x 1800		
	Gewicht gesamt				kg		335		
	Gewicht Kältemodul 1				kg		125		
	Gewicht Kältemodul 2				kg		130		
	Anschlüsse		Heizkreis		...		2" AG / 1 ½" IG		
	Anschlüsse		Wärmequelle		...		2" AG / 1 ½" IG		
	Kältemitteltyp Kältemittelfüllmenge		... kg		R407C / R407C 2,2 & 2,0				
Elektrik	Spannungscode Allpolige Absicherung Wärmepumpe *)		... A		3~N//PE/400V/50Hz C25				
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung *)		... A		Integriert				
	effekt. Leistungsaufn. (B0/W35 nach EN14511):								
	Leistungsaufnahme Stromaufnahme cos φ		kW A ...		6,95 10,90 0,92				
	Max. Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen				A		22,1		
	Anlaufstrom: mit Sanftanlasser				A		27,7		
	Schutzart				IP		21		
	Heizkreise bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse		W		5-174				
Wärmequelle bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse		W		6-360					
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis			im Lieferumfang:		Nein			
	Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle			im Beipack:		Ja			
Wärmepumpenregler				im Lieferumfang:		Ja			
Elektronischer Sanftanlasser				integriert:		Inverter			
Schwingungsentkoppelungen				Heizkreis Wärmequelle		im Lieferumfang:		Ja Ja	
* örtliche Vorschriften beachten									