

Typ				NP-BWV-43				
Wärmepumpenart				Sole/Wasser				
Konformität				CE				
Leistungsdaten	Leistungsbereich		kW ...		6,0 – 42,9			
	Heizleistung/COP							
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	kW COP		42,9 4.02			
	B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	kW COP		42,7 2,9			
	B0/W65	Betriebspunkt nach EN14511	kW COP		40,9 2,4			
	B10/W65	Betriebspunkt nach EN14511	kW COP		53,0 2,9			
	Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	kW		32,23		
Thermische Nennleistung	Pdh nach EN 14825 bei A-7, gemässigte Klimazone, Niedertemperatur (W35)			kW		39,50		
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP							
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...		45 5,0		
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...		42 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		6624 4,6		
	Volumenstrom 2 Module Freie Pressung Δp			l/h bar		6624 0,85		
	Frostschutzmittel				Monoethylenglykol			
	Minimale Konzentration			% °C		25 -13		
Heizkreis	Volumenstrom 2 Module: bei Heizleistung max. B0/W35 ΔT			l/h K		5269 7,0		
	Volumenstrom 2 Module Freie Pressung Δp			l/h bar		5269 0,62		
Allgemeine Gerätedaten	Masse		B x T x H		mm		600 x 620 x 1800	
	Gewicht gesamt			kg		351		
	Gewicht Kältemodul 1			kg		126		
	Gewicht Kältemodul 2			kg		144		
	Anschlüsse	Heizkreis		...		2" AG / 1 ½" IG		
	Anschlüsse	Wärmequelle		...		2" AG / 1 ½" IG		
	Kältemitteltyp Kältemittelfüllmenge			... kg		R410A / R407C 2,1 & 1,7		
Elektrik	Spannungscode Allpolige Absicherung Wärmepumpe *)			... A		3~N//PE/400V/50Hz C32		
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung *)			... A		Integriert		
	Wärmepumpe	effekt. Leistungsaufn. (B0/W35 nach EN14511):						
		Leistungsaufnahme Stromaufnahme cos φ			kW A ...		10,67 16,74 0,92	
		Max. Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen			A		25,6	
	Anlaufstrom: mit Sanftanlasser			A		33,6		
	Umwälzpumpen	Schutzart			IP		21	
Heizkreise bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse			W		3-227			
Wärmequelle bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse			W		16-620			
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								