

Typ		Hybrox 8				
Wärmepumpenart	Luft/Wasser Aussen					
Konformität	CE					
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei					
	A7/W35	min. / max.	kW	3,14 - 8,00		
	A2/W35	min. / max.	kW	2,73 - 8,00		
	A-7/W35	min. / max.	kW	1,93 - 7,33		
	A7/W35	nach EN 14511	Teillastbetrieb	kW COP	3,14 5,24	
	A2/W35	nach EN 14511	Teillastbetrieb	kW COP	4,61 4,20	
	A-7/W35	nach EN14511	Nachtbetrieb	kW ...	3,62 -	
	A-7/W35	nach EN 14511	Volllastbetrieb	kW COP	7,33 3,00	
	A-7/W55	nach EN 14511	Volllastbetrieb	kW COP	6,87 2,30	
	Heizleistung Warmwasserbereitung		konstant	kW	8,0	
Leistungsdaten	Kühlleistung/ERR bei					
	A35/W18	Volllastbetrieb		kW ERR	8,0 3,83	
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	8,6 4,69	
	SCOP 55	nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	8,0 3,74	
Einsatzgrenzen	Heizkreisrücklauf min. Heizkreisvorlauf max. (bei A > -7)			°C	20 70	
	Wärmequelle Heizen			°C	-22 – 35	
	Wärmequelle Kühlen			°C	15 – 40	
Schall	Schalleistungspegel nach ERP (EN12102)			dB(A)	46	
	Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal			dB(A)	59	
	Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal **)			dB(A)	49	
Wärmequelle	Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung			m³/h	3500	
	Maximaler externer Druck			Pa	-	
Heizkreis	Volumenstrom: (Rohrdimensionierung)			l/h	1400	
	minimal Volumen Pufferspeicher			l	60	
	Freie Pressung Druckverlust Volumenstrom			bar bar l/h	- 0,12 1200	
	Maximaler Betriebsdruck			bar	3	
Allgemeine Gerätedaten	Masse Ausseneinheit			B x T x H	mm	1320 x 445 x 930
	Gewicht Ausseneinheit			kg	133	
	Anschlüsse Heizkreis			...	1"AG	
	Kältemittel Kältemitteltyp Füllmenge			... kg	R290 1,30	
Elektrik	Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *)			... A	1~/N/PE/230V/50Hz B16	
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung *)			... A	1~/N/PE/230V/50Hz B13	
	Leistungsaufnahme A7/W35 max. (min.) Drehzahl:			kW	1,76 (0,58)	
	Leistungsaufnahme A7/W35 (Teillast) EN14511 Stromaufnahme cosφ			kW A ...	0,58 0,89 0,95	
	Maximaler Maschinenstrom max. Leistungsaufnahme			A kW	14 3,5	
	Anlaufstrom: direkt mit Sanftanlasser			A A	<5,0 -	
	Schutzart			IP	24	
Schwingungsentkoppelung Heizkreis		im Lieferumfang oder integriert		Ja		
Regler Wärmemengenerfassung Zusatzplatine		im Lieferumfang oder integriert		Nein Ja Nein		
* örtliche Vorschriften beachten		** bei 50% Heizleistung				