

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	Schallleistungspegel nach ERP (EN12102)				dB(A)	46
	Schallleistungspegel Tagbetrieb maximal				dB(A)	59
	Schallleistungspegel 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	
Regel Wärmemengenerfassung Zusatzplatine			im Lieferumfang oder integriert		Nein Ja Nein	
* örtliche Vorschriften beachten		** bei 50% Heizleistung				