

Baureihe
EOS VP2-I2

Modell		VP2-2-665-I2-NIS	VP2-2-770-I2-NIS	VP2-2-850-I2-NIS	VP2-2-995-I2-NIS
Kältemittel	--	R1270 (Propen)			
Verdichterbauart	--	Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC			
Leistungsregelung	--	Stufenlos (2 x FU)			
Auslegungsfrequenz	Hz	59	60	59	59
Kälteleistung	kW	71,8	84,5	92,0	106
Leistungsaufnahme gesamt	kW	31,3	34,7	41	48,8
EER	--	2,29	2,35	2,25	2,17
SEPR MT	--	4,14	4,16	4,02	3,86
Anzahl Kältemittelkreisläufe	Stk.	2			
Anzahl Verdichter	Stk.	2			
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	3,2	4,1	4,5	5

Verdampfer

Medium Wasser/MEG30% - Temperaturniveau -3/-8°C

Volumenstrom	m³/h	13,7	15,6	17,6	20,3
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	17	15	16	19
Druckverlust gesamt	kPa	32	29	30	33

Ventilatoren

Umgebungstemperatur +35°C

Ventilatoren Typ	--	EC-Zaplus 910 mm			
Anzahl Ventilatoren	Stk.	2			
Luftvolumenstrom	m³/h	40.000	40.000	45.000	53.000

Gewicht

ohne optionale Ausstattung

Transportgewicht	kg	1.870	1.870	1.930	1.970
Betriebsgewicht	kg	1.900	1.910	1.980	2.020

Abmessungen

ohne optionale Ausstattung

Länge	mm	3.380			
Breite	mm	1.500			
Höhe	mm	2.580			

Schallangaben

Hüllflächenverfahren ohne Reflektion und Verdichter bei Netzfrequenz

Schallleistungspegel	dB(A)	80,0	80,5	82	85,8
Schalldruckpegel in 10 m	dB(A)	47,9	448,4	50	53,7

Elektrische Daten

Stromversorgung	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50			
Anschlussstromstärke	A	68	76	81	94