

Baureihe
STRATOS VP12

Modell		VP12-3-2735-CR2-NIS	VP12-3-3235-CR2-NIS	VP12-4-2735-CR2-NIS	VP12-4-3235-CR2-NIS
Kältemittel	--	R1270 (Propan)			
Verdichterbauart	--	Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC			
Leistungsregelung	--	Stufig			
Anzahl Leistungsstufen	--	9		12	
Kälteleistung	kW	372,4	435,2	490,0	570,1
Leistungsaufnahme gesamt	kW	150,4	179,1	205,6	244,7
EER	--	2,48	2,43	2,38	2,33
SEPR MT	--	4,14	4,04	3,95	3,83
Anzahl Kältemittelkreisläufe	Stk.	3		4	
Anzahl Verdichter	Stk.	3		4	
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	8,5	10	8,5	10

Verdampfer

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

Volumenstrom	m³/h	71,2	83,2	93,7	109,0
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	29	31	29	30
Druckverlust gesamt	kPa	43	46	44	46

Ventilatoren

Umgebungstemperatur +35°C

Ventilatoren Typ	--	EC-ZAPlus 910 mm			
Anzahl Ventilatoren	Stk.	12			
Luftvolumenstrom	m³/h	225.000	250.000	278.000	300.000

Gewicht

ohne optionale Ausstattung

Transportgewicht	kg	7.180	7.220	8.120	8.170
Betriebsgewicht	kg	7.660	7.710	8.630	8.700

Abmessungen

ohne optionale Ausstattung

Länge	mm	9.285			
Breite	mm	2.352			
Höhe	mm	2.715			

Schallangaben

Hüllflächenverfahren ohne Reflektion und Verdichter bei Netzfrequenz

Schallleistungspegel	dB(A)	89,0	89,9	91,8	93,1
Schalldruckpegel in 10 m	dB(A)	56,1	57,0	58,8	60,2

Elektrische Daten

Stromversorgung	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50			
Anschlussstromstärke	A	415	473	532	608