

## Baureihe

## STRATOS VP12

Modell		VP12-3-2735.S-CR2-NIS	VP12-3-3235.S-CR2-NIS	VP12-4-2735.S-CR2-NIS	VP12-4-3235.S-CR2-NIS
Kältemittel	--	R290 (Propan)			
Verdichterbauart	--	Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC			
Leistungsregelung	--	stufig			
Anzahl Leistungsstufen	--	9		12	
Kälteleistung	kW	<b>558,9</b>	<b>650,4</b>	<b>736,6</b>	<b>853,0</b>
Leistungsaufnahme gesamt	kW	162,1	192,8	221,2	263,9
EER	--	3,45	3,37	3,33	3,23
SEPR HT	--	6,19	6,00	5,94	5,69
SEER	--	4,60	4,56	4,55	--
Anzahl Kältemittelkreisläufe	Stk.	3		4	
Anzahl Verdichter	Stk.	3		4	
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	10	15	12,5	17,5

## Verdampfer

Medium Wasser/MEG30% - Temperaturniveau 12/7°C

Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	106,0	123,4	139,8	161,8
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	48	58	39	43
Druckverlust gesamt	kPa	64	75	57	63

## Ventilatoren

Umgebungstemperatur +35°C

Ventilatoren Typ	--	EC-ZAPlus 910 mm			
Anzahl Ventilatoren	Stk.	12			
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	300.000	315.000	325.000	340.000

## Gewicht

ohne optionale Ausstattung

Transportgewicht	kg	7.240	7.370	8.230	8.440
Betriebsgewicht	kg	7.730	7.900	8.780	9.050

## Abmessungen

ohne optionale Ausstattung

Länge	mm	9.252			
Breite	mm	2.352			
Höhe	mm	2.715			

## Schallangaben

Hüllflächenverfahren ohne Reflektion und Verdichter bei Netzfrequenz

Schalleistungspegel	dB(A)	92,7	93,6	94,5	95,6
Schalldruckpegel in 10 m	dB(A)	59,7	60,7	61,6	62,7

## Elektrische Daten

Stromversorgung	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50			
Anschlussstromstärke	A	475	554	611	716