

<b>Baureihe</b>	<b>STRATOS VP4-I2</b>					
-----------------	-----------------------	--	--	--	--	--

<b>Modell</b>	<b>VP4-2-995.S-I2-NIS</b>	<b>VP4-2-1155.S-I2-NIS</b>	<b>VP4-2-1340.S-I2-NIS</b>	<b>VP4-2-1540.S-I2-NIS</b>	<b>VP4-2-1750.S-I2-NIS</b>	<b>VP4-2-2070.S-I2-NIS</b>
---------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

		R290 (Propan)					
Kältemittel	--						
Verdichterbauart	--	Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC					
Leistungsregelung	--	Stufenlos (2 x FU)					
Auslegungsfrequenz	Hz	60					
Kälteleistung	kW	<b>156,6</b>	<b>177,7</b>	<b>206,0</b>	<b>235,1</b>	<b>264,9</b>	<b>310,9</b>
Leistungsaufnahme gesamt	kW	46,0	53,2	63,5	72,7	84,6	103,0
EER	--	3,41	3,34	3,24	3,24	3,13	3,02
SEPR HT	--	6,28	6,12	5,92	5,96	5,70	5,69
SEER	--	4,73	4,69	4,68	4,66	4,54	4,47
Anzahl Kältemittelkreisläufe	Stk.	2					
Anzahl Verdichter	Stk.	2					
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	5,4	5,5	6,0	6,3	7,0	9,9

<b>Verdampfer</b>	Medium Wasser/MEG30% - Temperaturniveau 12/7°C					
-------------------	--	--	--	--	--	--

Volumenstrom	m³/h	29,7	33,7	39,1	44,6	50,3	59,0
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	41	52	38	40	42	34
Druckverlust gesamt	kPa	55	68	52	54	55	48

<b>Ventilatoren</b>	Umgebungstemperatur +35°C					
---------------------	---------------------------	--	--	--	--	--

		EC-ZAPlus 800 mm			EC-ZAPlus 910 mm		
Ventilatoren Typ	--						
Anzahl Ventilatoren	Stk.	4					
Luftvolumenstrom	m³/h	65.000	75.000	85.000	95.000	105.000	115.000

<b>Gewicht</b>	ohne optionale Ausstattung					
----------------	----------------------------	--	--	--	--	--

Transportgewicht	kg	3.320	3.330	3.480	3.520	3.530	3.560
Betriebsgewicht	kg	3.400	3.410	3.580	3.630	3.680	3.720

<b>Abmessungen</b>	ohne optionale Ausstattung					
--------------------	----------------------------	--	--	--	--	--

		3.532					
Länge	mm						
Breite	mm	2.352					
Höhe	mm	2.665			2.715		

<b>Schallangaben</b>	Hüllflächenverfahren ohne Reflektion und Verdichter bei Netzfrequenz					
----------------------	--	--	--	--	--	--

Schalleistungspegel	dB(A)	80,8	82,8	85,6	86,5	88,8	91,8
Schalldruckpegel in 10 m	dB(A)	48,5	50,5	53,3	54,2	56,5	59,5

<b>Elektrische Daten</b>						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

		400 / 3 / 50					
Stromversorgung	V/Ph/Hz						
Anschlussstromstärke	A	110	134	148	176	200	232