

Baureihe
STRATOS VP6-I2

Modell		VP6-2-2400-I2-NIS	VP6-2-2735-I2-NIS	VP6-2-3235-I2-NIS
Kältemittel	--	R1270 (Propen)		
Verdichterbauart	--	Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC		
Leistungsregelung	--	Stufenlos (2 x FU)		
Auslegungsfrequenz	Hz	60		
Kälteleistung	kW	251,6	286,3	332,2
Leistungsaufnahme gesamt	kW	110,0	127,0	151
EER	--	2,29	2,25	2,2
SEPR MT	--	3,93	3,82	3,71
Anzahl Kältemittelkreisläufe	Stk.	2		
Anzahl Verdichter	Stk.	2		
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	8,5	9,8	12,5

Verdampfer

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

Volumenstrom	m³/h	48,1	54,7	63,5
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	30	31	34
Druckverlust gesamt	kPa	44	45	48

Ventilatoren

Umgebungstemperatur +35°C

Ventilatoren Typ	--	EC-ZAPlus 910 mm		
Anzahl Ventilatoren	Stk.	6		
Luftvolumenstrom	m³/h	135.000	155.000	165.000

Gewicht

ohne optionale Ausstattung

Transportgewicht	kg	4.610	4.650	4.680
Betriebsgewicht	kg	4.810	4.860	4.900

Abmessungen

ohne optionale Ausstattung

Länge	mm	4.960		
Breite	mm	2.352		
Höhe	mm	2.715		

Schallangaben

Hüllflächenverfahren ohne Reflektion und Verdichter bei Netzfrequenz

Schallleistungspegel	dB(A)	88,4	90,7	91,8
Schalldruckpegel in 10 m	dB(A)	55,9	58,2	59,4

Elektrische Daten

Stromversorgung	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50		
Anschlussstromstärke	A	239	269	306