

Baureihe
STRATOS VP8-I2
Modell
VP8-2-2735-I2-NIS
VP8-2-3235-I2-NIS

Kältemittel	--	R1270 (Propan)	
Verdichterbauart	--	Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC	
Leistungsregelung	--	Stufenlos (2 x FU)	
Auslegungsfrequenz	Hz	60	
Kälteleistung	kW	300,3	350,0
Leistungsaufnahme gesamt	kW	127,8	152,0
EER	--	2,35	2,30
SEPR MT	--	4,07	3,96
Anzahl Kältemittelkreisläufe	Stk.	2	
Anzahl Verdichter	Stk.	2	
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	15	17,5

Verdampfer

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

Volumenstrom	m³/h	57,4	66,9
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	30	31
Druckverlust gesamt	kPa	45	44

Ventilatoren

Umgebungstemperatur +35°C

Ventilatoren Typ	--	EC-ZAPlus 910 mm	
Anzahl Ventilatoren	Stk.	8	
Luftvolumenstrom	m³/h	198.000	213.000

Gewicht

ohne optionale Ausstattung

Transportgewicht	kg	5.260	5.320
Betriebsgewicht	kg	5.540	5.700

Abmessungen

ohne optionale Ausstattung

Länge	mm	6.392	
Breite	mm	2.352	
Höhe	mm	2.715	

Schallangaben

Hüllflächenverfahren ohne Reflektion und Verdichter bei Netzfrequenz

Schallleistungspegel	dB(A)	90,7	92,1
Schalldruckpegel in 10 m	dB(A)	58,1	59,5

Elektrische Daten

Stromversorgung	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50	
Anschlussstromstärke	A	279	317