

Baureihe

STRATOS VP6-I2

Modell		VP6-2-2070.S-I2-NIS	VP6-2-2400.S-I2-NIS	VP6-2-2735.S-I2-NIS	VP6-2-3235.S-I2-NIS
Kältemittel	--	R290 (Propan)			
Verdichterbauart	--	Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC			
Leistungsregelung	--	Stufenlos (2 x FU)			
Auslegungsfrequenz	Hz	60			
Kälteleistung	kW	314	370,2	416,8	489,1
Leistungsaufnahme gesamt	kW	96,8	116,9	134,8	162,4
EER	--	3,24	3,17	3,09	3,01
SEPR HT	--	6,3	5,9	5,73	5,53
SEER	--	4,65	4,55	4,59	--
Anzahl Kältemittelkreisläufe	Stk.	2			
Anzahl Verdichter	Stk.	2			
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	8,5	9,9	12,5	20,2

Verdampfer

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

Volumenstrom	m³/h	59,6	70,2	79,1	92,8
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	44	47	50	48
Druckverlust gesamt	kPa	58	61	64	62

Ventilatoren

Umgebungstemperatur +35°C

Ventilatoren Typ	--	EC-ZAPlus 910 mm			
Anzahl Ventilatoren	Stk.	6			
Luftvolumenstrom	m³/h	125.000	145.000	160.000	170.000

Gewicht

ohne optionale Ausstattung

Transportgewicht	kg	4.080	4.680	4.710	4.840
Betriebsgewicht	kg	4.270	4.960	5.000	5.170

Abmessungen

ohne optionale Ausstattung

Länge	mm	4.962			
Breite	mm	2.352			
Höhe	mm	2.715			

Schallangaben

Hüllflächenverfahren ohne Reflektion und Verdichter bei Netzfrequenz

Schalleistungspegel	dB(A)	87,7	89,6	91,2	92,6
Schalldruckpegel in 10 m	dB(A)	55,3	57,1	58,8	60,2

Elektrische Daten

Stromversorgung	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50			
Anschlussstromstärke	A	243	276	308	360