

Baureihe

KRONOS WDP-D

Modell		WDP-D-1340.S-I2-NIS	WDP-D-1540.S-I2-NIS	WDP-D-1750.S-I2-NIS	WDP-D-2070.S-I2-NIS
Kältemittel	--	R1270 (Propen)			
Verdichterbauart	--	Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC			
Leistungsregelung	--	Stufenlos (2 x FU)			
Auslegungsfrequenz	Hz	60			
Kälteleistung	kW	133,3	154,1	175,2	205,8
Leistungsaufnahme gesamt	kW	57,7	67,1	76,9	91,1
EER	--	2,31	2,3	2,28	2,26
SEPR MT	--	4,47	4,48	4,44	4,44
Anzahl Kältemittelkreisläufe	Stk.	2			
Anzahl Verdichter	Stk.	2			
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	5,1	5,8	6,5	7,9

Verdampfer

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

Anzahl	Stk.	1			
Volumenstrom	m ³ /h	25,5	29,5	33,5	39,4
Druckverlust gesamt	kPa	31	31	33	33

Verflüssiger

Medium Wasser/MEG30% - Temperaturniveau 40/45°C

Anzahl	Stk.	1			
Wärmeleistung	kW	189,0	218,9	249,5	293,9
Volumenstrom	m ³ /h	35,4	41,0	46,8	55,1
Druckverlust gesamt	kPa	50	48	58	60

Gewicht

ohne optionale Ausstattung

Transportgewicht	kg	1.920	1.960	1.960	2.000
Betriebsgewicht	kg	2.060	2.110	2.130	2.190

Abmessungen

ohne optionale Ausstattung

Länge	mm	3.140			
Breite	mm	1.000			
Höhe	mm	2.000			

Schallangaben

Hüllflächenverfahren ohne Reflektion und Verdichter bei Netzfrequenz

Schalleistungspegel	dB(A)	82,0	82,0	83,0	86,0
Schalldruckpegel in 10 m	dB(A)	50,1	50,1	51,1	54,1

Elektrische Daten

Stromversorgung	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50			
Anschlussstromstärke	A	136	155	179	211