

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	--	R290 (Propan)			
Verdichterbauart	--	Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC			
Leistungsregelung	--	Stufenlos (2 x FU)			
Auslegungsfrequenz	Hz	60			
Kälteleistung	kW	200,5	230,7	261,9	307,7
Leistungsaufnahme gesamt	kW	59,5	68,8	78,8	93,4
EER	--	3,37	3,35	3,32	3,29
SEPR HT	--	8,26	8,3	8,23	8,25
SEER	--	6,53	6,59	6,55	6,56
Anzahl Kältemittelkreisläufe	Stk.	2			
Anzahl Verdichter	Stk.	2			
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	5,1	6,5	7,2	7,9

Verdampfer

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

Anzahl	Stk.	1			
Volumenstrom	m³/h	38,1	43,8	49,7	58,4
Druckverlust gesamt	kPa	50	46	49	55

Verflüssiger

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

Anzahl	Stk.	1			
Wärmeleistung	kW	254,2	292,8	333,1	392,1
Volumenstrom	m³/h	47,7	54,9	62,4	73,5
Druckverlust gesamt	kPa	60	60	61	67

Gewicht

ohne optionale Ausstattung

Transportgewicht	kg	1.940	1.980	2.000	2.030
Betriebsgewicht	kg	2.100	2.160	2.190	2.230

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