

Baureihe	KRONOS WDP-C		
----------	--------------	--	--

Modell	WDP-C-850.S-I2-NIS	WDP-C-955.S-I2-NIS	WDP-C-1155.S-I2-NIS
--------	--------------------	--------------------	---------------------

Kältemittel	--	R1270 (Propen)		
Verdichterbauart	--	Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC		
Leistungsregelung	--	Stufenlos (2 x FU)		
Auslegungsfrequenz	Hz	60		
Kälteleistung	kW	<b>89,2</b>	<b>105,9</b>	<b>116,7</b>
Leistungsaufnahme gesamt	kW	38,5	45,1	50,2
EER	--	2,32	2,35	2,33
SEPR MT	--	4,46	4,48	4,45
Anzahl Kältemittelkreisläufe	Stk.	2		
Anzahl Verdichter	Stk.	2		
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	5	5,8	6,3

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

Anzahl	Stk.	1		
Volumenstrom	m³/h	17,1	20,3	22,3
Druckverlust gesamt	kPa	26	28	29

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

Anzahl	Stk.	1		
Wärmeleistung	kW	<b>126,5</b>	<b>149,5</b>	<b>165,2</b>
Volumenstrom	m³/h	23,7	28,0	31,0
Druckverlust gesamt	kPa	26	40	42

Gewicht	ohne optionale Ausstattung		
---------	----------------------------	--	--

Transportgewicht	kg	1.550	1.580	1.610
Betriebsgewicht	kg	1.630	1.670	1.710

Abmessungen	ohne optionale Ausstattung		
-------------	----------------------------	--	--

Länge	mm	2.740		
Breite	mm	900		
Höhe	mm	2.000		

Schallangaben	Hüllflächenverfahren ohne Reflektion und Verdichter bei Netzfrequenz		
---------------	----------------------------------------------------------------------	--	--

Schalleistungspegel	dB(A)	78,0	79,0	80,0
Schalldruckpegel in 10 m	dB(A)	46,2	47,2	48,2

Elektrische Daten			
-------------------	--	--	--

Stromversorgung	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50		
Anschlussstromstärke	A	84	98	122