

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

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

Kältemittel	--	R290 (Propan)		
Verdichterbauart	--	Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC		
Leistungsregelung	--	Stufenlos (2 x FU)		
Auslegungsfrequenz	Hz	60		
Kälteleistung	kW	128,5	151,7	171,7
Leistungsaufnahme gesamt	kW	38,1	44,9	50,9
EER	--	3,37	3,37	3,37
SEPR HT	--	7,95	8,04	8,16
SEER	--	6,27	6,35	6,44
Anzahl Kältemittelkreisläufe	Stk.	2		
Anzahl Verdichter	Stk.	2		
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	5,1	5,1	5,1

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

Anzahl	Stk.	1		
Volumenstrom	m³/h	24,4	28,8	32,6
Druckverlust gesamt	kPa	29	35	41

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

Anzahl	Stk.	1		
Wärmeleistung	kW	162,9	192,2	217,6
Volumenstrom	m³/h	30,5	36,0	40,8
Druckverlust gesamt	kPa	54	51	61,000

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

Transportgewicht	kg	1.640	1.660	1.690
Betriebsgewicht	kg	1.750	1.790	1.830

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