

Baureihe	KRONOS WDP-A			
-----------------	---------------------	--	--	--

Modell	WDP-A-215.S-I2-NIS	WDP-A-255.S-I2-NIS	WDP-A-315.S-I2-NIS	WDP-A-380.S-I2-NIS
--------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Kältemittel	--	R290 (Propan)			
Verdichterbauart	--	Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC			
Leistungsregelung	--	Stufenlos (2 x FU)			
Auslegungsfrequenz	Hz	60			
Kälteleistung	kW	31,7	37,5	45,6	57,9
Leistungsaufnahme gesamt	kW	10,2	12,0	14,7	18,2
EER	--	3,12	3,12	3,17	3,17
SEPR HT	--	7,87	7,84	7,74	7,85
SEER	--	5,72	5,81	5,86	5,97
Anzahl Kältemittelkreisläufe	Stk.	2			
Anzahl Verdichter	Stk.	2			
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	1,5	1,5	1,9	2,3

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

Anzahl	Stk.	1			
Volumenstrom	m³/h	6,0	7,1	11,2	11,0
Druckverlust gesamt	kPa	26	31	28	31

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

Anzahl	Stk.	1			
Wärmeleistung	kW	41,0	48,4	59,9	74,4
Volumenstrom	m³/h	7,7	9,1	8,8	14,0
Druckverlust gesamt	kPa	24	29	30	39

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

Transportgewicht	kg	890	890	910	910
Betriebsgewicht	kg	920	920	940	950

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

Länge	mm	1.740			
Breite	mm	900			
Höhe	mm	1.800			

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

Schalleistungspegel	dB(A)	67,0	70,0	72,0	72,5
Schalldruckpegel in 10 m	dB(A)	35,4	38,4	40,4	40,9

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

Stromversorgung	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50			
Anschlussstromstärke	A	26	30	35	41