

Baureihe	KRONOS WDP-B			
-----------------	---------------------	--	--	--

Modell	WDP-B-475.S-I2-NIS	WDP-B-565.S-I2-NIS	WDP-B-665.S-I2-NIS	WDP-B-770.S-I2-NIS
---------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Kältemittel	--	R290 (Propan)			
Verdichterbauart	--	Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC			
Leistungsregelung	--	Stufenlos (2 x FU)			
Auslegungsfrequenz	Hz	60			
Kälteleistung	kW	71,1	82,8	97,6	114,7
Leistungsaufnahme gesamt	kW	21,1	24,9	29,3	34,1
EER	--	3,37	3,34	3,33	3,36
SEPR HT	--	8,23	8,14	8,15	8,16
SEER	--	6,2	6,22	6,29	6,31
Anzahl Kältemittelkreisläufe	Stk.	2			
Anzahl Verdichter	Stk.	2			
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	2,8	3,2	3,6	4,1

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

Anzahl	Stk.	1			
Volumenstrom	m³/h	13,5	15,7	18,5	21,7
Druckverlust gesamt	kPa	33	34	37	41

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

Anzahl	Stk.	1			
Wärmeleistung	kW	90,1	105,2	124,1	145,5
Volumenstrom	m³/h	16,9	19,7	23,3	27,3
Druckverlust gesamt	kPa	37	37	39	39

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

Transportgewicht	kg	1.410	1.430	1.440	1.460
Betriebsgewicht	kg	1.460	1.490	1.510	1.550

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

Länge	mm	2.640			
Breite	mm	900			
Höhe	mm	1.800			

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

Schalleistungspegel	dB(A)	76,0	76,0	77,0	78,0
Schalldruckpegel in 10 m	dB(A)	44,3	44,3	45,3	46,3

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

Stromversorgung	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50			
Anschlussstromstärke	A	51	57	65	75