

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	--	R1270 (Propen)			
Verdichterbauart	--	Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC			
Leistungsregelung	--	Stufenlos (2 x FU)			
Auslegungsfrequenz	Hz	60			
Kälteleistung	kW	50,4	57,5	70,2	79,4
Leistungsaufnahme gesamt	kW	21,7	24,8	29,4	34,2
EER	--	2,32	2,32	2,38	2,32
SEPR MT	--	4,43	4,45	4,56	4,46
Anzahl Kältemittelkreisläufe	Stk.	2			
Anzahl Verdichter	Stk.	2			
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	2,8	3,2	3,6	4,5

Verdampfer

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

Anzahl	Stk.	1			
Volumenstrom	m ³ /h	9,6	11,0	13,4	15,2
Druckverlust gesamt	kPa	24	34	26	25

Verflüssiger

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

Anzahl	Stk.	1			
Wärmeleistung	kW	71,3	81,4	98,6	112,4
Volumenstrom	m ³ /h	13,4	15,3	18,5	21,1
Druckverlust gesamt	kPa	34	32	34	35

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