

Baureihe
HERAS 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			
Heizleistung	kW	71.6	83.4	98.8	115.3
Leistungsaufnahme gesamt	kW	16.9	19.8	23.4	27.2
COPh	--	4.24	4.21	4.23	4.24
Anzahl Kältemittelkreisläufe	Stk.	2			
Anzahl Verdichter	Stk.	2			
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	2.8	3.2	3.6	4.5

Verflüssiger

Medium Wasser- Temperaturniveau 30/35°C

Anzahl	Stk.	1			
Volumenstrom	m³/h	12.4	14.4	17.1	20.0
Druckverlust gesamt	kPa	28	28	28	34

Verflüssiger

Medium Wasser/MEG30% - Temperaturniveau 0/-3°C

Anzahl	Stk.	1			
Kälteleistung	kW	55.6	64.5	76.6	89.4
Volumenstrom	m³/h	17.7	20.5	24.4	28.4
Druckverlust gesamt	kPa	47	49	53	52

Gewicht

ohne optionale Ausstattung

Transportgewicht	kg	1.410	1.420	1.430	1.440
Betriebsgewicht	kg	1.460	1.480	1.500	1.520

Abmessungen

ohne optionale Ausstattung

Länge	mm	2.640			
Breite	mm	900			
Höhe	mm	1.800			

Schallangaben

Hüllflächenverfahren ohne Reflektion und Verdichter bei Netzfrequenz

Schallleistungspegel	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