

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

Kältemittel	--	R1270 (Propen)		
Verdichterbauart	--	Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC		
Leistungsregelung	--	Stufenlos (2 x FU)		
Auslegungsfrequenz	Hz	60		
Heizleistung	kW	128.6	152.2	173.1
Leistungsaufnahme gesamt	kW	30.4	35.8	40.8
COPh	--	4.23	4.25	4.24
Anzahl Kältemittelkreisläufe	Stk.	2		
Anzahl Verdichter	Stk.	2		
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	5.0	5.8	6.7

Verflüssiger

Medium Wasser- Temperaturniveau 30/35°C

Anzahl	Stk.	1		
Volumenstrom	m³/h	22.2	26.4	30.0
Druckverlust gesamt	kPa	33	37	36

Verdampfer

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

Anzahl	Stk.	1		
Kälteleistung	kW	99.7	118.1	134.3
Volumenstrom	m³/h	31.7	37.6	42.7
Druckverlust gesamt	kPa	55	60	64

Gewicht

ohne optionale Ausstattung

Transportgewicht	kg	1.550	1.570	1.620
Betriebsgewicht	kg	1.640	1.680	1.740

Abmessungen

ohne optionale Ausstattung

Länge	mm	2.740		
Breite	mm	900		
Höhe	mm	2.000		

Schallangaben

Hüllflächenverfahren ohne Reflektion und Verdichter bei Netzfrequenz

Schallleistungspegel	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