

## Baureihe

## HERAS WDP-D

Modell		WDP-D-1340.S-I2-NIS	WDP-D-1540.S-I2-NIS	WDP-D-1750.S-I2-NIS	WDP-D-2070.S-I2-NIS
Kältemittel	--	R1270 (Propen)			
Verdichterbauart	--	Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC			
Leistungsregelung	--	Stufenlos (2 x FU)			
Auslegungsfrequenz	Hz	60			
Heizleistung	kW	<b>202.4</b>	<b>233.4</b>	<b>265.6</b>	<b>312.8</b>
Leistungsaufnahme gesamt	kW	47.5	54.7	62.7	74.1
COPh	--	4.27	4.26	4.24	4.22
Anzahl Kältemittelkreisläufe	Stk.	2			
Anzahl Verdichter	Stk.	2			
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	5.8	6.5	7.2	8.6

## Verflüssiger

Medium Wasser- Temperaturniveau 30/35°C

Anzahl	Stk.	1			
Volumenstrom	m³/h	35.0	40.4	46.0	54.2
Druckverlust gesamt	kPa	43	53	50	52

## Verdampfer

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

Anzahl	Stk.	1			
Kälteleistung	kW	<b>157.3</b>	<b>181.3</b>	<b>205.9</b>	<b>242.3</b>
Volumenstrom	m³/h	50	57.7	65.5	77.1
Druckverlust gesamt	kPa	64	68	73	75

## Gewicht

ohne optionale Ausstattung

Transportgewicht	kg	1.940	1.950	1.970	2.010
Betriebsgewicht	kg	2.100	2.120	2.150	2.200

## Abmessungen

ohne optionale Ausstattung

Länge	mm	3.140			
Breite	mm	1.000			
Höhe	mm	2.000			

## Schallangaben

Hüllflächenverfahren ohne Reflektion und Verdichter bei Netzfrequenz

Schallleistungspegel	dB(A)	82.0	82.0	83.0	86.0
Schalldruckpegel in 10 m	dB(A)	50.1	50.1	51.1	54.1

## Elektrische Daten

Stromversorgung	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50			
Anschlussstromstärke	A	136	155	179	211