

## Baureihe

## HERAS WDP-E

Modell		WDP-E-2400.S-I2-NIS	WDP-E-2735.S-I2-NIS	WDP-E-3235.S-I2-NIS
Kältemittel	--	R1270 (Propen)		
Verdichterbauart	--	Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC		
Leistungsregelung	--	Stufenlos (2 x FU)		
Auslegungsfrequenz	Hz	60		
Heizleistung	kW	<b>371.1</b>	<b>420.8</b>	<b>496.4</b>
Leistungsaufnahme gesamt	kW	88.6	100.0	117.8
COPh	--	4.19	4.21	4.22
Anzahl Kältemittelkreisläufe	Stk.	2		
Anzahl Verdichter	Stk.	2		
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	10.0	12.1	14.2

## Verflüssiger

Medium Wasser- Temperaturniveau 30/35°C

Anzahl	Stk.	1		
Volumenstrom	m³/h	91.2	103.6	122.3
Druckverlust gesamt	kPa	81	80	89

## Verdampfer

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

Anzahl	Stk.	1		
Kälteleistung	kW	<b>286.7</b>	<b>325.6</b>	<b>384.3</b>
Volumenstrom	m³/h	64.3	72.9	86.0
Druckverlust gesamt	kPa	56	58	59

## Gewicht

ohne optionale Ausstattung

Transportgewicht	kg	2.530	2.590	2.670
Betriebsgewicht	kg	2.760	2.830	2.940

## Abmessungen

ohne optionale Ausstattung

Länge	mm	3.440		
Breite	mm	1.100		
Höhe	mm	2.000		

## Schallangaben

Hüllflächenverfahren ohne Reflektion und Verdichter bei Netzfrequenz

Schallleistungspegel	dB(A)	86.0	86.0	86.0
Schalldruckpegel in 10 m	dB(A)	54.1	54.1	54.1

## Elektrische Daten

Stromversorgung	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50		
Anschlussstromstärke	A	245	277	329