

## Baureihe

## KRONOS 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		
Kälteleistung	kW	<b>244,9</b>	<b>277,9</b>	<b>327,7</b>
Leistungsaufnahme gesamt	kW	107,7	122,0	143,3
EER	--	2,27	2,28	2,29
SEPR MT	--	4,48	4,51	4,52
Anzahl Kältemittelkreisläufe	Stk.	2		
Anzahl Verdichter	Stk.	2		
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	9,3	10,7	12,8

## Verdampfer

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

Anzahl	Stk.	1		
Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	46,9	53,2	62,7
Druckverlust gesamt	kPa	35	36	38

## Verflüssiger

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

Anzahl	Stk.	1		
Wärmeleistung	kW	<b>348,9</b>	<b>395,8</b>	<b>466,2</b>
Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	65,4	74,2	87,4
Druckverlust gesamt	kPa	66	68	69

## Gewicht

ohne optionale Ausstattung

Transportgewicht	kg	2.520	2.570	2.650
Betriebsgewicht	kg	2.740	2.810	2.910

## Abmessungen

ohne optionale Ausstattung

Länge	mm	3.440		
Breite	mm	1.100		
Höhe	mm	2.000		

## Schallangaben

Hüllflächenverfahren ohne Reflektion und Verdichter bei Netzfrequenz

Schalleistungspegel	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