## 1-stufige Wasser-Wasser Hochtemperatur Industrie-Wärmepumpe IWWHS 200 ER3c2



Gerätetyp		IWWHS 200 ER3c2	
Abmessungen (LxBxH)*		4020x1610x2040	mm
Masse*		3300	kg
Kältemittel		R245fa	<u>=</u>
Kältemittelmenge		135	kg
Öl-Menge		95	i
Nennspannung/ Frequenz		400/50	V/Hz
Anlaufstrom Teilwicklung D/DD		=	Α
Anlaufstrom Stern/Dreieck		915/2745	Α
Max. Betriebsstrom		428	Α
Leistungsdaten**			
Heizleistung	W18/ W92	207,0	kW
Kälteleistung		120,0	kW
Leistungsaufnahme		76,0	kW
Leistungszahl		2,7	2
Betriebsstrom		157,0	Α
Kompressor			
Anzahl		1	-
Bauart		Schraubenverdichter	-
Leistungsstufen		3 (50%, 75%, 100%)	_
Verdampfer			
Temperaturdifferenz***		6	K
Wärmeträger-Volumenstrom***		17,5	m³/h
Interne Druckdifferenz***		520,0	mbar
Wärmeträger		Wasser	
Min. Volumenstrom		10,9	m³/h
Max. Volumenstrom		41,7	m³/h
Einsatzbereich		+8/+20	°C
Min. Betriebsdruck		1,0	bar
Max. Betriebsdruck		10,0	bar
Kondensator			
Temperaturdifferenz***		6	K
Wärmeträger-Volumenstrom***		31,0	m³/h
Interne Druckdifferenz***		580,0	mbar
Wärmeträger	- 8	Wasser	
Min. Volumenstrom		13,7	m³/h
Max. Volumenstrom		41,2	m³/h
Einsatzbereich		+45/+82	°C
Min. Betriebsdruck		1,0	bar
Max. Betriebsdruck		10,0	bar

<sup>\*</sup>Richtwerte

<sup>\*\*</sup>Leistungsangaben mit einer Bautoleranz von ±10%

<sup>\*\*\*</sup>Angaben bei W18/W92