

1-stufige Sole-Wasser
Mitteltemperatur Industrie-Wärmepumpen
ISWS R2

Gerätetyp		ISWS 80 R2	ISWS 120 R2	ISWS 150 R2	ISWS 200 R2	ISWS 250 R2	ISWS 330 R2	ISWS 380 R2	ISWS 490 R2	
Abmessungen (HxBxT)*		1721x1020x2332	1721x1020x2332	1661x1280x2360	2027x1350x3420	2027x1350x3420	1833x1350x3420	2075x1350x3440	2075x1350x3440	mm
Masse*		950	1150	1250	2100	2150	2750	3050	3200	kg
Kältemittel		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	-
Nennspannung/ Frequenz		400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	V/Hz
Max. Betriebsstrom		86	128	162	180	246	330	370	450	A
Leistungsdaten										
Heizleistung	SO/ W35	72	104	139	174	233	293	335	434	kW
Kälteleistung		55,3	79,8	108	136	182,2	229,1	261,9	337,8	kW
Leistungsaufnahme		16,7	24,2	31	38	50,8	63,9	73,1	96,2	kW
Leistungszahl		4,3	4,3	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	-
Betriebsstrom		36,0	45,4	56,6	72,2	95,2	111,1	135,3	173,6	A
Heizleistung	SO/ W50	65	91	125	156	210	263	301	394	kW
Kälteleistung		42,6	59,5	83	103,6	141,8	177,8	203,3	266	kW
Leistungsaufnahme		22,4	31,5	42	52,4	68,2	85,2	97,7	128	kW
Leistungszahl		2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	-
Betriebsstrom		42,0	55,4	72,2	92,2	118,6	139,7	167,9	217,4	A
Kompressor										
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1	-
Bauart		Schraubenverdichter								-
Leistungsstufen		3 (50%, 75%, 100%) / stufenlos (50%-100%)								-
Verdampfer										
Wärmeträger		Sole	Sole	Sole	Sole	Sole	Sole	Sole	Sole	
Min. Volumenstrom		7,4	10,1	12,7	17,7	23,3	25,7	31,8	40,8	m³/h
Max. Volumenstrom		29,5	40,7	50,5	71,0	93,0	102,1	127,8	162,2	m³/h
Kondensator										
Wärmeträger		Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	
Min. Volumenstrom		7,5	10,3	13,7	17,8	22,0	29,4	33,6	43,2	m³/h
Max. Volumenstrom		22,6	30,8	41,1	53,4	65,7	88,3	100,9	129,5	m³/h

*Richtwerte