

1-stufige Wasser-Wasser
Mitteltemperatur Industrie-Wärmepumpen
IWWS R2

Gerätetyp		IWWS 110 R2	IWWS 170 R2	IWWS 210 R2	IWWS 270 R2	IWWS 340 R2	IWWS 460 R2	IWWS 520 R2	IWWS 660 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	W10/ W35	105	151,6	196,6	244,5	324,3	409,6	476,6	598,5	kW
Kälteleistung		86,6	125,5	163,3	203,7	270,2	341,1	397,2	496,9	kW
Leistungsaufnahme		18,4	26,1	33,3	40,8	54,1	68,5	79,4	101,6	kW
Leistungszahl		5,7	5,8	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0	5,9	-
Betriebsstrom		35,9	50,2	60,8	75,5	100,1	116,3	143,3	176,7	A
Heizleistung	W10/ W50	86,5	128	170,8	213,2	285,1	356,8	413,1	538,2	kW
Kälteleistung		63,1	94,1	126,7	158,1	211,7	264,8	307,0	399,8	kW
Leistungsaufnahme		23,4	33,9	44,1	55,1	73,4	92,0	106,1	138,4	kW
Leistungszahl		3,7	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	-
Betriebsstrom		43,3	61,2	75,8	94,7	124,6	149,2	178,1	229,6	A
Kompressor										
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1	-
Bauart		Schraubenverdichter								-
Leistungsstufen		3 (50%, 75%, 100%) / stufenlos (50%-100%)								-
Verdampfer										
Wärmeträger		Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	
Min. Volumenstrom		10,1	10,1	14,8	18	24,1	27,1	35,4	42,7	m³/h
Max. Volumenstrom		36,5	36,5	52,3	60,2	85,1	95,6	121,9	153,1	m³/h
Kondensator										
Wärmeträger		Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	
Min. Volumenstrom		8,9	13,0	15,8	20,6	59,9	34,3	39,1	50,0	m³/h
Max. Volumenstrom		26,7	39,0	47,3	61,6	78,0	102,7	117,1	150,0	m³/h

*Richtwerte