

1-stufige Wasser-Wasser
Mitteltemperatur Industrie-Wärmepumpen
IWWS ER1

Gerätetyp		IWWS 160 ER1	IWWS 240 ER1	IWWS 300 ER1	IWWS 390 ER1	IWWS 490 ER1	IWWS 660 ER1	IWWS 760 ER1	IWWS 960 ER1	
Abmessungen (HxBxT)*		1656x1280x3418	1656x1280x3418	1656x1280x3418	1721x1280x3477	1721x1280x3477	2075x1373x3532	2075x1373x3532	2075x1373x3532	mm
Masse*		1100	1300	1350	2300	2400	3300	3400	3600	kg
Kältemittel		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	-
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	164,8	244	305,2	395,9	495,4	666,2	764,5	965,9	kW
Kälteleistung		135,4	199,5	249,4	326,1	408,1	550,7	629,9	795,8	kW
Leistungsaufnahme		29,4	44,5	55,8	69,8	87,3	115,5	134,6	170,1	kW
Leistungszahl		5,6	5,5	5,5	5,7	5,7	5,8	5,7	5,7	-
Betriebsstrom		53,0	75,6	93,7	124,4	155,6	196,1	231,3	288,8	A
Heizleistung	W10/ W50	160,7	236,9	302,3	384,2	490,5	662,3	744,3	942	kW
Kälteleistung		117	170,9	217,8	287,4	357,1	482	541,3	692,6	kW
Leistungsaufnahme		43,7	66	84,5	96,8	133,4	180,3	203	249,4	kW
Leistungszahl		3,7	3,6	3,6	4,0	3,7	3,7	3,7	3,8	-
Betriebsstrom		74,2	105,8	134,0	162,5	223,9	289,2	329,2	400,0	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		8,2	12,0	12,0	21,6	24,3	36,0	33,0	44,6	m³/h
Max. Volumenstrom		34,3	46,8	46,8	87,2	98,0	145,9	130,5	177,6	m³/h
Kondensator										
Wärmeträger		Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	
Min. Volumenstrom		17,0	25,8	32,7	42,9	54,6	74,3	86,1	123,2	m³/h
Max. Volumenstrom		51,1	77,8	98,2	128,7	163,7	223,1	258,0	368,7	m³/h

*Richtwerte