

Gerätetyp		IWWS 110 ER2	IWWS 170 ER2	IWWS 210 ER2	IWWS 270 ER2	IWWS 340 ER2	IWWS 460 ER2	IWWS 520 ER2	IWWS 660 ER2	
Abmessungen (HxBxT)*		1721x1020x2332	1721x1020x2332	1661x1280x2360	2027x1350x3420	2027x1350x3420	1833x1350x3420	2075x1350x3440	2075x1350x3440	mm
Masse*		1000	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	110,7	167,9	209,6	270,8	337,4	461,1	519,8	663,6	kW
Kälteleistung		91,9	138,5	175,2	227,8	283,8	389,1	437,3	556,6	kW
Leistungsaufnahme		18,8	28,5	34,4	43	53,6	72	82,5	107	kW
Leistungszahl		5,9	5,9	6,1	6,3	6,3	6,4	6,3	6,2	-
Betriebsstrom		36,7	50,2	59,8	77,6	96,7	119,5	145,2	186,1	A
Heizleistung	W10/ W50	105,3	159,1	205,2	268,8	328,7	444	498,4	637,6	kW
Kälteleistung		80,8	122,1	158,6	207,7	254	343,1	385,1	492,7	kW
Leistungsaufnahme		24,5	37	46,6	61,1	74,7	100,9	113,3	144,9	kW
Leistungszahl		4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	-
Betriebsstrom		45,3	65,9	78,2	103,8	131,5	163,6	190,2	243,2	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	m ³ /h
Max. Volumenstrom		36,5	36,5	52,3	60,2	85,1	95,6	121,9	153,1	m ³ /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	m ³ /h
Max. Volumenstrom		26,7	39,0	47,3	61,6	78,0	102,7	117,1	150,0	m ³ /h

*Richtwerte