

Wasser Wasser / R407c

Gerätetype:		IWWS 160 ER1	IWWS 240 ER1	IWWS 300 ER1	IWWS 390 ER1	IWWS 490 ER1	IWWS 660 ER1	IWWS 760 ER1	IWWS 960 ER1
Bestellnummer:									
Abmessungen (HxBxT):	[mm]								
Masse:	[kg]								
Nennspannung/ Frequenz:	[V/ Hz]	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50
Absicherung (Auslösekennlinie):	[A]								
Betriebspunkt W 10 W 35									
Heizleistung	kW	160,3	235	299,2	388,9	485,4	661,2	754,5	959,9
Kälteleistung	kW	129,9	190,7	244	319	399	544	621	790
Leist.aufnahme	kW	30,4	44,3	55,2	69,9	86,4	117,2	133,5	169,9
Leistungszahl WP COP		5,27	5,30	5,42	5,56	5,62	5,64	5,65	5,65
Betriebspunkt W 10 W 50									
Heizleistung	kW	156,2	235	296,3	391,1	481	657,3	734,3	936
Kälteleistung	kW	112,5	168,8	216	286	355	484	541	693
Leist.aufnahme	kW	43,7	66,2	80,3	105,1	126	173,3	193,3	243
Leistungszahl WP COP		3,57	3,55	3,69	3,72	3,82	3,79	3,80	3,85

Technische Daten Großwärmepumpen Sole Wasser / R407c

Gerätetype:		ISWS 120 ER1	ISWS 180 ER1	ISWS 230 ER1	ISWS 300 ER1	ISWS 370 ER1	ISWS 500 ER1	ISWS 570 ER1	ISWS 720 ER1
Bestellnummer:									
Abmessungen (HxBxT):	[mm]								
Masse:	[kg]								
Nennspannung/ Frequenz:	[V/ Hz]	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50
Absicherung (Auslösekennlinie):	[A]								
Betriebspunkt S 0 W 35		35							
Heizleistung	kW	121,1	178,6	227,4	295,2	369,1	500,6	568,8	722,7
Kälteleistung	kW	91,6	134,9	173,7	226	285	385	439	558
Leist.aufnahme	kW	29,5	43,7	53,7	69,2	84,1	115,6	129,8	164,7
Strom (400V)	A	52,2	75,2	89,4	117,5	144,1	187,2	217	274
Leistungszahl WP COP		4,11	4,09	4,23	4,27	4,39	4,33	4,38	4,39
Betriebspunkt S 0 W 50		50							
Heizleistung	kW	117,9	177,3	229,2	294,3	371,6	494	554,7	704
Kälteleistung	kW	76	113,2	150,5	192,4	248	326	369	472
Leist.aufnahme	kW	41,9	64,1	78,7	101,9	123,6	168	185,7	232
Strom (400V)	A	70,2	104,3	126,4	166,5	203	268	302	376
Leistungszahl WP COP		2,81	2,77	2,91	2,89	3,01	2,94	2,99	3,03
Heißgasüberhitzung	K	51,5	53,1	48	48,6	45	47	45,7	44,2