ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ВОЗДУХ-ВОДА OPTIMA

Модели	KP 70	KP 90	KP 120	KP 160	KP 200	KP 250	KP 300	KP 350
Внешняя температура, С°	-20 до +43							
Электропитание	220В	220В	220В	220В/380В	380В	380В	380В	380В
Максимальный уровень шума, дБ(А)	45	50	50	52	52	55	55	55
Количество вентиляторов	2							
Компрессор (scroll)	Panasonic/Toshiba							
Максимальная температура воды, С°	55							
Хладагент	R410a							
Гидравлическое подключение, дюйм	G1-1/4"					G1-1/2"		
Циркуляционный насос WILO	RS 25/6		RS 25/8			PUN 400EN		PUN 750EH
Вспомогательный ТЭН	3кВт (220В)			3кВт (220В/380В)		7,5кВт (380В)		
Номинальный проток воды, л/сек	0.36	0.43	0.56	0.74	0.96	1,16	1,47	1,69
Вид установки внутреннего блока	Настенный монтаж					Напольный монтаж		
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК							
Габаритные размеры (В/Ш/Г), мм	750/515/300					1270/640/610		
Вес нетто, кг	30	34	36	40	53	80	90	105
	ВНЕШНИЙ БЛОК							
Габаритные размеры (В/Ш/Г), мм	670/855/330	1060/855/330	1200/950/380	1300/1150/445	1355/1225/515		1455/1225/515	
Вес нетто, кг	60	70	100	120	170	200	230	260
	НАГРЕВ 30/35 С°, ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 7 С°							
Номинальная тепловая мощность, кВт	7.0	9.2	11.0	15.1	21.9	26.1	30.9	33.6
Номинальная электрическая мощность, кВт	1.8	2.4	11.0	4.0	5.6	6.7	30.9	8.8
COP	3.9	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9
	НАГРЕВ 30/35 С°, ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 0 С°							
Номинальная тепловая мощность, кВт	5.8	7.6	9.3	12.7	18.4	22.0	26.0	28.4
Номинальная электрическая мощность, кВт	1.7	2.3	2.8	3.7	5.4	6.4	7.6	8.3
COP	3.4	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
	НАГРЕВ 30/35 С°, ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -7 С°							
Номинальная тепловая мощность, кВт	4.3	5.8	7.4	9.8	14.2	16.8	19.8	22.1
Номинальная электрическая мощность, кВт	1.6	2.2	2.7	3.6	5.3	6.3	7.5	8.2
COP	2.7	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.7
	НАГРЕВ 30/35 С°, ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -15 С°							
Номинальная тепловая мощность, кВт	3.8	4.1	4.9	6.5	9.5	11.3	13.4	14.5
Номинальная электрическая мощность, кВт	1.4	2.0	2.4	3.2	4.7	5.5	6.7	7.3
COP	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	ОХЛАЖДЕНИЕ 12/17 С°, ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 35 С°							
Номинальная тепловая мощность, кВт	5.0	6.6	8.3	11.0	16.0	19.0	22.7	24.7
Номинальная электрическая мощность, кВт	1.8	2.4	3.0	3.9	5.7	6.8	8.0	8.8
EER	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8