

# Технические характеристики:



Модель			MC-SU30-RN1L	MC-SU30M-RN1L	MC-SU60-RN1L	MC-SU60M-RN1L	MC-SU90-RN1L	MC-SU90M-RN1L
Подключение		V/Ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Охлаждение	Производительность	kW	27	27.6	55	55	82	82
	Потребляемая мощность	kW	10.8	11.4	22	23.2	36.8	38
	EER		2.5	2.42	2.5	2.37	2.23	2.16
	SEER		4.08	3.93	3.93	4.28	4.08	3.83
Нагрев	Производительность	kW	31	31	61	61	90	90
	Потребляемая мощность	kW	10.5	11.2	20.3	21.5	32.8	34
	COP		2.95	2.77	3.00	2.84	2.74	2.65
	SCOP		4.01	3.28	3.85	3.45	3.99	3.75
Класс энергоэффективности			A++	A+	A++	A+	A++	/
Максимальный пусковой ток		A	18.0	18.7	36.8	39.8	60	68.4
Компрессор	Тип		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Спиральный	Спиральный
	Количество		1	1	2	2	2	2
Воздушный конденсатор		Тип	Медная труба с алюминиевым оребрением	Медная труба с алюминиевым оребрением	Медная труба с алюминиевым оребрением	Медная труба с алюминиевым оребрением	Медная труба с алюминиевым оребрением	Медная труба с алюминиевым оребрением
Вентилятор	Тип		Двигатель с инверторным управлением	Двигатель с инверторным управлением	Двигатель с инверторным управлением	Двигатель с инверторным управлением	Двигатель с инверторным управлением	Двигатель с инверторным управлением
	Количество		1	1	2	2	3	3
	Объем воздуха	m <sup>3</sup> /h	12,500	12,500	24,000	24,000	38000	38000
Водяной теплообменник	Тип		Пластинчатый	Пластинчатый	Пластинчатый	Пластинчатый	Пластинчатый	Пластинчатый
	Объем	L	2.44	2.44	5.17	5.17	7.05	7.05
	Объем воды	m <sup>3</sup> /h	5	5	9.8	9.8	15	15
	Давление в системе	kPa	55	55	61	61	75	75
Высота подъема насоса		m	/	15	/	15	/	15
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Количество заправки	kg	10.5	10.5	17.0	17.0	27.0	27.0
Дроссель		Тип	EXV	EXV	EXV + Capillary	EXV + Capillary	EXV	EXV
Шумовое давление на расстоянии до 1 метра		dB(A)	78	78	87	86	89	89
Шумовое давление на расстоянии 5 метров		dB(A)	65.8	68	72.1	73	80.1	80.1
Фактические габаритные размеры		mm	1870×1175×1000	1870×1175×1000	2220×1325×1055	2220×1325×1055	3220×1513×1095	3220×1513×1095
Размер в упакованном виде		mm	1910×1225×1035	1910×1225×1035	2250×1370×1090	2250×1370×1090	3275×1540×1130	3275×1540×1130
Масса оборудования		kg	300/310	315/325	480/490	515/525	710/739	710/739
Диаметр подключения		mm	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50
Удаленный контроллер			KJRM-120H/ BMWKO3-E	KJRM-120H/ BMWKO3-E	KJRM-120H/ BMWKO3-E	KJRM-120H/ BMWKO3-E	KJRM-120H/ BMWKO3-E	KJRM-120H/ BMWKO3-E
Режим работы при наружных температурах	Охлаждение	°C	-10 to 43	-10 to 43	-10 to 43	-10 to 43	-10 to 43	-10 to 43
	Нагрев	°C	-15 to 30	-15 to 30	-15 to 30	-15 to 30	-20 to 30	-20 to 30
Температура воды при различных режимах работы	Охлаждение	°C	5 to 20	5 to 20	5 to 20	5 to 20	5 to 20	5 to 20
	Нагрев	°C	25 to 55	25 to 55	25 to 55	25 to 55	25 to 55	25 to 55