

1 Характеристики

- RMXS обеспечивает высокопроизводительную многоблочную систему, в которой мощность наружного блока VRV и легкость его установки сочетается с тихой работой внутренних блоков в жилых помещениях.
- Система Super Multi Plus имеет более чем достаточно мощности для управления внутренними блоками в количестве до 9 единиц, включая блок класса 7,1 кВт.
- Инверторное управление привода компрессора позволяет точно регулировать его производительность в зависимости от изменений температуры в помещении и температуры наружного воздуха.
- Длина трубопроводов 135 метров означает, что не существует ограничений в выборе места установки внутренних блоков, что значительно повышает гибкость планирования.



2 Технические характеристики

2-1 НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ				RMXS112E7V3B1	RMXS140E7V3B1	RMXS160E7V3B1
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандарт н.	кВт	11.2	14.0	15.5
	Обогрев	Стандарт н.	кВт	12.5	16.0	17.5
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	EER	Охлаждение		3.20	2.75	2.87
	COP	Обогрев		3.18	3.07	3.22
Макс. количество подсоединяемых внутренних блоков (подсоединяются блоки BP)				6	8	9
Индекс общей мощности входных подсоед. блоков				50/130	62.5 / 162.5	70 / 182

2-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				RMXS112E7V3B1	RMXS140E7V3B1	RMXS160E7V3B1	
Корпус	Цвет			Daikin white			
	Материал			Painted galvanised steel plate			
Размеры	Блок	Высота	мм	1345	1345	1345	
		Ширина	мм	900	900	900	
		Глубина	мм	320	320	320	
	Упаковка	Высота	мм	1524	1524	1524	
		Ширина	мм	980	980	980	
		Глубина	мм	420	420	420	
Вес	Вес установки		кг	125	125	125	
	Масса брутто		кг	130	130	130	
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	857	857	857	
		К-во рядов			2	2	2
		Шаг ребрени я	мм	2	2	2	
		К-во заходов			10	10	10
		Фронтальная поверхность	м ²	1.131	1.131	1.131	
		К-во секций			60	60	60
	Трубоного типа			Hi-XSS(8)			
	Ребро	Тип			Non-symmetric waffle louvre		
		Обработка			Corrosion resistant		
	Вентилятор	Тип			Propeller		
Направление нагнетания			Horizontal				
Количество			2	2	2		
Расход воздуха (номинальный)		Охлаждение	м ³ /мин	106	106	106	
		Нагрев	м ³ /мин	102	105	105	
Двигатель		Количество			2	2	2
	Модель			Brushless DC motor			
Двигатель	Скорость (номинальная при 230 В)	Охлаждение	об/мин	850/815			
		Нагрев	об/мин	820/785	840/805	840/805	
Вентилятор	Двигатель	Производительность	Вт	70	70	70	

2 Технические характеристики

2-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				RMXS112E7V3B1	RMXS140E7V3B1	RMXS160E7V3B1	
Компрессор	Количество			1	1	1	
	Двигатель	Модель			JT100G-VDL@T2		
		Тип			Hermetically sealed scroll compressor		
		Скорость	об/мин		6480	6480	6480
		Мощность двигателя	Вт		2.5	3000	3500
		Нагреватель картера	Вт		33	33	33
		Starting Method			Direct on line		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.	°CDB	-5	-5	-5	
		Макс.	°CDB	46	46	46	
	Нагрев	Мин.	°CWB	-15	-15	-15	
		Макс.	°CWB	20	20	20	
Уровень шума (номинальный)	Охлаждение	Уровень звуковой мощности	дБ(А)	67	68	70	
		Уровень звукового давления	дБ(А)	51	52	54	
	Нагрев	Уровень звукового давления	дБ(А)	53	54	55	
уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления		дБ(А)	Step 1: 47Step 2: 44Step 3: 41	step 1: 47step 2: 44step 3: 41	step 1: 47step 2: 44step 3: 41	
Хладагент	Тип			R-410A			
	Заправка	кг		4.0	4.0	4.0	
	Управление			Expansion valve(electronic type)			
	К-во контуров			1	1	1	
Масло в контуре хладагента	Тип			Daphne FVC68D			
	Объем заправки	л		1.5	1.5	1.5	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Количество			1	1	1
		Тип			Flare connection		
		Диаметр (OD)	мм		9,52		
	Газ	Количество			1	1	1
		Тип			Braze connection		
		Диаметр (OD)	мм		19,1		
	Дренаж	Количество			3	3	3
		Тип			Hole		
		Диаметр (OD)	мм		26x3		
	Длина трубопровода в	Длина трубопровода в	Во всей системе	м	115	135	145
Длина трубопровода в		Общ.	НБ - ВР	м	55	55	55
		ВР - ВБ	м	60	80	90	
		1 помещение	ВР - ВБ	м	15	15	15

1
2

2 Технические характеристики

2-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				RMXS112E7V3B1	RMXS140E7V3B1	RMXS160E7V3B1
Подсоединение труб	Перепад уровня	НБ - ВР	м	30	30	30
		НБ - ВБ	м	30	30	30
		ВР - ВР / ВБ - ВБ	м	15	15	15
	Дополнительный объем хладагента		кг/м	Refer to installation manual	Refer to installation manual	Refer to installation manual
	Перепад высот	Максимальный	м	30	30	30
	Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	15	15	15
Тепловая изоляция			Both liquid and gas pipes			
Метод размораживания			Reverse cycle			
Управление размораживанием			Sensor for outdoor heat exchanger temperature			
Метод регулирования производительности			Inverter controlled			
Регулирование мощности	Охлаждение	Мин.	24	24	24	
		Макс.	100	100	100	
	Обогрев	Мин.	24	24	24	
		Макс.	100	100	100	
Защитные устройства			High pressure switch			
			Fan motor thermal protector			
			Inverter overload protector			
			PC board fuse			
Стандартные принадлежности	Элемент		Gas connection pipe			
	Количество		3	3	3	
	Элемент		Installation manual			
	Количество		1	1	1	
	Элемент		Operation manual	Drain socket	Drain socket	
	Количество		1	1	1	
	Элемент		Drain socket	Drain cap	Drain cap	
	Количество		1	2	2	
	Элемент		Drain cap	Drain receiver	Drain receiver	
	Количество		2	3	3	
	Элемент		Drain receiver	Insulation	Insulation	
	Количество		3	1	1	
	Элемент		Insulation	Operation manual	Operation manual	
	Количество		1	1	1	
Примечания			* Nominal cooling capacities are based on : indoor temperature : 27°CDB, 19°CWB, outdoor temperature : 35°CDB, equivalent piping length: outdoor - BP: 5m / BP - indoor: 3m / level difference: 0m.			
			* Nominal heating capacities are based on : indoor temperature : 20°CDB, outdoor temperature : 7°CDB, 6°CWB, equivalent piping length: outdoor - BP: 5m / BP - indoor: 3m / level difference: 0m.			
			The sound power level is an absolute value indicating the power which a sound source generates.			
			Sound pressure level is a relative value, depending on the distance and acoustic environment. For more details, please refer to sound level drawings of this chapter.			
			Sound values are measured in a semi-anechoic room.			

3 Электрические параметры

1
3

		RMXS112EV	RMXS140EV	RMXS160EV
Электропитание	Наименование	V3		
	Фаза	1~		
	Частота	50 Hz		
	Напряжение	230 V		
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	A	15.9	20.2
	Пусковой ток (MSC)	A	15.9	20.2
	Мин. ток цепи (MCA)	A	27.0	
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	32.0	
	Полный максимальный ток (TOCA)	A	27.0	
	Ток полной нагрузки (FLA)	A	0.3 + 0.3 (Двигатель вентилятора)	
Диапазон напряжений	Мин.	V	207	
	Макс.	V	264	
Соединительная проводка	Для электропитания	Количество	3	
		Примечание	Вкл. заземляющий провод	
	Для подсоединения с ВР	Количество	2	
		Примечание	F1+F2	
Ввод электропитания		Блок ВР и наружный блок		

3TW27601-4

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA	: Мин. ток цепи
TOCA	: Полный максимальный ток
MFA	: Макс. ток предохранителя (см. Прим. 6)
RLA	: Ток номинальной нагрузки (A)
FLA	: Ток полной нагрузки
MSC	: Пусковой ток (см. Прим. 7)

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 RLA основан на следующих условиях:
Температура воздуха в помещении 27°CDB/19°CWB
Температура наружного воздуха 35°CDB
- 2 TOCA означает полное значение каждой группы ОС.
- 3 Диапазон напряжений
Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона
- 4 Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%
- 5 Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA или TOCA.
- 6 Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (прерыватель утечек на землю).
- 7 MSC означает максимальный ток при пуске компрессора.
- 8 Более подробно условные соединения приведены на сайте <http://extranet.daikineurope.com>, выберите "E-Data Books". Затем щелкните на наименование нужного документа.

4 Дополнительные функции

RMXS-EV				
№	Позиция	RMXS112	RMXS140	RMXS160
1	Сливная пробка		KKPJ5F180	
2	Разветвитель REFNET типа тройник		KHRQ22M20TA	
3	Ответвительный блок (для 2 помещений)		BPMKS967B2	
4	Ответвительный блок (для 3 помещений)		BPMKS967B3	

*Примечание: все опции являются дополнительными комплектами

4TW26791-2B

1
4

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RMXS112EV- Мощность охлаждения

Совместное использование блоков %	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14 °C		16 °C		18 °C		19 °C		22 °C		24 °C	
		ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW
130%	10	12.61	2.23	13.99	2.22	15.02	2.21	15.54	2.21	17.16	2.20	18.27	2.20
	14	12.38	2.39	13.72	2.39	14.71	2.40	15.22	2.40	16.79	2.40	17.86	2.40
	18	12.12	2.59	13.41	2.60	14.37	2.61	14.87	2.61	16.39	2.63	17.44	2.64
	20	11.98	2.69	13.25	2.71	14.19	2.72	14.68	2.73	16.18	2.75	17.21	2.76
	23	11.76	2.87	12.99	2.89	13.91	2.91	14.39	2.92	15.85	2.95	16.86	2.97
	27	11.44	3.12	12.63	3.15	13.52	3.18	13.98	3.19	15.39	3.23	16.36	3.26
	31	11.09	3.41	12.23	3.45	13.09	3.48	13.54	3.49	14.90	3.54	15.84	3.58
	35	10.72	3.72	11.81	3.77	12.64	3.80	13.06	3.82	14.38	3.88	15.28	3.92
	39	10.31	4.06	11.35	4.11	12.15	4.16	12.56	4.18	13.83	4.25	14.70	4.29
	43	9.88	4.42	10.87	4.49	11.63	4.54	12.03	4.56	13.25	4.64	14.08	4.69
46	9.04	4.33	9.87	4.33	10.50	4.33	10.83	4.33	11.83	4.33	12.51	4.33	
120%	10	12.46	2.17	13.79	2.16	14.82	2.15	15.33	2.15	16.94	2.14	18.05	2.13
	14	12.23	2.33	13.51	2.33	14.50	2.33	15.01	2.33	16.57	2.34	17.64	2.34
	18	11.97	2.52	13.20	2.53	14.17	2.54	14.66	2.55	16.17	2.56	17.21	2.57
	20	11.83	2.63	13.04	2.64	13.99	2.66	14.47	2.66	15.96	2.68	16.98	2.70
	23	11.61	2.80	12.78	2.82	13.71	2.84	14.18	2.85	15.63	2.88	16.63	2.90
	27	11.29	3.06	12.42	3.09	13.31	3.11	13.77	3.12	15.17	3.16	16.14	3.19
	31	10.94	3.34	12.03	3.37	12.89	3.40	13.33	3.42	14.68	3.47	15.62	3.50
	35	10.57	3.64	11.61	3.69	12.44	3.73	12.86	3.74	14.17	3.80	15.06	3.84
	39	10.17	3.98	11.16	4.03	11.96	4.07	12.36	4.10	13.62	4.16	14.49	4.21
	43	9.74	4.34	10.68	4.40	11.44	4.45	11.83	4.47	13.04	4.55	13.87	4.60
46	8.92	4.33	9.74	4.33	10.37	4.33	10.69	4.33	11.68	4.33	12.36	4.33	
110%	10	11.86	2.04	13.14	2.03	14.14	2.02	14.64	2.02	16.21	2.01	17.29	2.00
	14	11.64	2.20	12.88	2.20	13.85	2.20	14.34	2.20	15.86	2.20	16.90	2.20
	18	11.40	2.39	12.60	2.40	13.53	2.40	14.01	2.41	15.48	2.42	16.50	2.42
	20	11.27	2.49	12.44	2.50	13.37	2.51	13.83	2.52	15.28	2.53	16.28	2.54
	23	11.06	2.66	12.20	2.68	13.11	2.69	13.56	2.70	14.98	2.72	15.95	2.74
	27	10.76	2.90	11.86	2.93	12.73	2.95	13.17	2.96	14.54	2.99	15.49	3.02
	31	10.44	3.18	11.50	3.21	12.34	3.24	12.76	3.25	14.08	3.29	14.99	3.32
	35	10.09	3.47	11.10	3.51	11.91	3.55	12.32	3.56	13.60	3.61	14.47	3.65
	39	9.71	3.80	10.68	3.85	11.46	3.88	11.85	3.90	13.08	3.96	13.93	4.00
	43	9.31	4.15	10.23	4.20	10.98	4.24	11.36	4.27	12.53	4.33	13.35	4.38
46	8.81	4.33	9.62	4.33	10.24	4.33	10.56	4.33	11.54	4.33	12.20	4.33	
100%	10	10.54	1.81	11.79	1.80	12.71	1.79	13.18	1.78	14.64	1.77	15.64	1.75
	14	10.36	1.96	11.57	1.95	12.47	1.95	12.93	1.95	14.34	1.94	15.31	1.94
	18	10.16	2.13	11.33	2.13	12.20	2.13	12.65	2.13	14.02	2.14	14.96	2.14
	20	10.06	2.22	11.21	2.23	12.06	2.24	12.50	2.24	13.85	2.24	14.78	2.25
	23	9.89	2.38	11.00	2.39	11.84	2.40	12.27	2.40	13.59	2.42	14.49	2.43
	27	9.64	2.60	10.71	2.62	11.52	2.64	11.93	2.65	13.21	2.67	14.09	2.68
	31	9.37	2.85	10.40	2.88	11.18	2.90	11.58	2.91	12.82	2.94	13.67	2.96
	35	9.07	3.13	10.06	3.16	10.82	3.19	11.20	3.20	12.39	3.24	13.22	3.26
	39	8.75	3.43	9.70	3.47	10.42	3.50	10.80	3.51	11.95	3.56	12.74	3.59
	43	8.41	3.75	9.31	3.80	10.01	3.83	10.36	3.85	11.47	3.90	12.24	3.94
46	8.13	4.01	9.00	4.06	9.68	4.10	10.02	4.12	11.10	4.18	11.84	4.21	

3D052905

Обозначения:

ТС: Общая мощность (kW)
PI: Входная мощность (kW)

Примечания:

1. В этой таблице приведены мощность охлаждения и входная мощность наружного блока.
2. □ Заданная точка.
3. Входная мощность внутренних блоков не включена в таблицу.

1
5

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RMXS112EV- Мощность охлаждения

Совместное использование блоков %	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14 °C		16 °C		18 °C		19 °C		22 °C		24 °C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
90%	10	9.55	1.54	10.65	1.52	11.47	1.51	11.89	1.50	13.19	1.48	14.09	1.46
	14	9.38	1.68	10.45	1.67	11.25	1.66	11.65	1.65	12.92	1.64	13.79	1.63
	18	9.20	1.84	10.22	1.83	11.00	1.83	11.40	1.83	12.63	1.82	13.47	1.82
	20	9.10	1.93	10.11	1.93	10.87	1.93	11.26	1.92	12.47	1.92	13.30	1.92
	23	8.94	2.07	9.92	2.08	10.67	2.08	11.05	2.08	12.23	2.08	13.04	2.09
	27	8.71	2.29	9.65	2.30	10.38	2.31	10.75	2.31	11.89	2.32	12.68	2.33
	31	8.46	2.53	9.37	2.54	10.07	2.56	10.42	2.56	11.53	2.58	12.30	2.59
	35	8.19	2.79	9.06	2.81	9.73	2.83	10.08	2.84	11.15	2.86	11.89	2.88
	39	7.89	3.08	8.73	3.10	9.38	3.13	9.72	3.14	10.75	3.17	11.46	3.19
	43	7.58	3.39	8.38	3.42	9.01	3.44	9.33	3.46	10.32	3.50	11.01	3.52
46	7.33	3.63	8.10	3.67	8.71	3.70	9.02	3.71	9.99	3.76	10.66	3.79	
80%	10	8.50	1.29	9.46	1.27	10.19	1.25	10.57	1.24	11.72	1.21	12.52	1.19
	14	8.35	1.42	9.28	1.40	9.99	1.39	10.35	1.38	11.48	1.36	12.26	1.34
	18	8.18	1.56	9.08	1.55	9.77	1.54	10.13	1.54	11.22	1.52	11.98	1.52
	20	8.09	1.65	8.98	1.64	9.66	1.63	10.01	1.63	11.08	1.62	11.83	1.61
	23	7.95	1.78	8.81	1.77	9.47	1.77	9.82	1.77	10.87	1.77	11.60	1.76
	27	7.74	1.98	8.57	1.98	9.22	1.98	9.55	1.98	10.57	1.98	11.28	1.98
	31	7.52	2.20	8.32	2.21	8.94	2.21	9.26	2.22	10.25	2.22	10.94	2.23
	35	7.28	2.45	8.05	2.46	8.65	2.47	8.96	2.47	9.92	2.49	10.58	2.50
	39	7.02	2.72	7.76	2.73	8.34	2.75	8.64	2.75	9.56	2.78	10.20	2.79
	43	6.74	3.01	7.45	3.03	8.01	3.05	8.30	3.06	9.19	3.08	9.80	3.10
46	6.52	3.25	7.21	3.27	7.75	3.29	8.03	3.30	8.89	3.33	9.49	3.35	
70%	10	7.39	1.08	8.23	1.05	8.88	1.03	9.21	1.02	10.23	0.99	10.94	0.97
	14	7.26	1.18	8.07	1.16	8.71	1.14	9.03	1.13	10.03	1.11	10.72	1.09
	18	7.12	1.31	7.91	1.29	8.52	1.28	8.83	1.27	9.81	1.25	10.48	1.24
	20	7.04	1.38	7.82	1.36	8.42	1.35	8.73	1.35	9.69	1.34	10.35	1.33
	23	6.92	1.50	7.68	1.49	8.27	1.48	8.57	1.48	9.51	1.47	10.16	1.46
	27	6.75	1.67	7.48	1.67	8.05	1.67	8.34	1.67	9.25	1.66	9.88	1.66
	31	6.56	1.87	7.26	1.88	7.82	1.88	8.10	1.88	8.98	1.88	9.59	1.88
	35	6.35	2.10	7.03	2.10	7.56	2.11	7.84	2.11	8.69	2.12	9.28	2.12
	39	6.13	2.35	6.78	2.36	7.30	2.36	7.56	2.37	8.39	2.38	8.96	2.39
	43	5.89	2.62	6.51	2.63	7.01	2.64	7.27	2.65	8.07	2.66	8.62	2.68
46	5.70	2.84	6.30	2.85	6.79	2.87	7.04	2.87	7.81	2.89	8.35	2.91	
60%	10	6.22	0.89	6.95	0.87	7.52	0.85	7.81	0.84	8.72	0.81	9.35	0.79
	14	6.12	0.97	6.83	0.95	7.39	0.93	7.68	0.93	8.56	0.90	9.17	0.89
	18	6.01	1.07	6.70	1.05	7.25	1.04	7.52	1.04	8.38	1.02	8.98	1.01
	20	5.95	1.13	6.63	1.11	7.17	1.10	7.44	1.10	8.29	1.08	8.88	1.07
	23	5.86	1.23	6.52	1.22	7.05	1.21	7.31	1.20	8.15	1.19	8.72	1.19
	27	5.72	1.38	6.36	1.37	6.87	1.37	7.13	1.36	7.94	1.36	8.50	1.35
	31	5.57	1.55	6.19	1.55	6.68	1.54	6.93	1.54	7.72	1.54	8.26	1.54
	35	5.40	1.74	6.00	1.74	6.48	1.75	6.72	1.75	7.48	1.75	8.01	1.75
	39	5.22	1.96	5.79	1.97	6.26	1.97	6.49	1.97	7.23	1.98	7.74	1.99
	43	5.02	2.20	5.58	2.21	6.02	2.22	6.25	2.22	6.96	2.23	7.45	2.24
46	4.87	2.39	5.40	2.41	5.83	2.42	6.06	2.42	6.75	2.44	7.23	2.45	
50%	10	4.98	0.73	5.63	0.71	6.13	0.69	6.39	0.68	7.19	0.66	7.74	0.65
	14	4.93	0.78	5.55	0.76	6.05	0.75	6.30	0.74	7.07	0.73	7.61	0.71
	18	4.86	0.85	5.47	0.84	5.95	0.83	6.19	0.82	6.95	0.81	7.48	0.80
	20	4.82	0.89	5.42	0.88	5.89	0.87	6.13	0.87	6.88	0.86	7.40	0.85
	23	4.75	0.97	5.34	0.96	5.81	0.95	6.04	0.95	6.78	0.94	7.29	0.94
	27	4.66	1.09	5.23	1.08	5.68	1.08	5.91	1.08	6.62	1.07	7.12	1.07
	31	4.55	1.22	5.10	1.22	5.54	1.22	5.76	1.22	6.46	1.22	6.94	1.22
	35	4.43	1.38	4.96	1.38	5.38	1.38	5.60	1.38	6.27	1.39	6.74	1.39
	39	4.29	1.56	4.80	1.56	5.22	1.57	5.42	1.57	6.08	1.58	6.53	1.58
	43	4.14	1.76	4.63	1.76	5.03	1.77	5.23	1.77	5.87	1.79	6.30	1.80
46	4.02	1.92	4.50	1.93	4.88	1.94	5.08	1.94	5.70	1.96	6.12	1.97	

3D052905

Обозначения:

TC: Общая мощность (kW)
PI: Входная мощность (kW)

Примечания:

1. В этой таблице приведены мощность охлаждения и входная мощность наружного блока.
2. Заданная точка.
3. Входная мощность внутренних блоков не включена в таблицу.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RMXS140EV- Мощность охлаждения

Совместное использование блоков %	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14 °C		16 °C		18 °C		19 °C		22 °C		24 °C	
		ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW
130%	10	14,84	2,78	16,49	2,79	17,75	2,79	18,37	2,80	20,25	2,81	21,56	2,82
	14	14,55	2,98	16,14	2,99	17,36	3,01	17,96	3,02	19,79	3,05	21,05	3,07
	18	14,23	3,20	15,76	3,23	16,94	3,26	17,52	3,27	19,29	3,31	20,51	3,35
	20	14,06	3,32	15,56	3,36	16,72	3,39	17,29	3,41	19,03	3,46	20,23	3,50
	23	13,78	3,53	15,24	3,57	16,37	3,61	16,93	3,63	18,62	3,69	19,79	3,73
	27	13,39	3,82	14,78	3,88	15,87	3,93	16,41	3,95	18,04	4,03	19,18	4,08
	31	12,96	4,15	14,29	4,22	15,34	4,28	15,86	4,30	17,43	4,39	18,52	4,45
	35	12,49	4,51	13,77	4,59	14,77	4,65	15,27	4,69	16,78	4,78	17,83	4,85
	39	11,99	4,90	13,20	4,99	14,16	5,06	14,64	5,10	16,73	5,13	17,65	5,13
	43	11,47	5,13	12,53	5,13	13,35	5,13	13,75	5,13	14,95	5,13	15,78	5,13
46	8,69	4,10	9,52	4,10	10,16	4,10	10,49	4,10	11,42	4,10	12,17	4,10	
120%	10	14,57	2,74	16,21	2,74	17,45	2,74	18,05	2,75	19,90	2,76	21,20	2,77
	14	14,30	2,92	15,88	2,94	17,07	2,95	17,66	2,96	19,46	2,99	20,71	3,01
	18	14,00	3,14	15,52	3,17	16,67	3,20	17,24	3,21	18,98	3,25	20,20	3,28
	20	13,83	3,26	15,32	3,30	16,46	3,33	17,02	3,34	18,73	3,39	19,93	3,43
	23	13,57	3,46	15,02	3,50	16,12	3,54	16,67	3,56	18,34	3,62	19,50	3,66
	27	13,19	3,75	14,58	3,81	15,65	3,85	16,17	3,87	17,79	3,95	18,91	4,00
	31	12,78	4,07	14,11	4,14	15,13	4,19	15,64	4,22	17,20	4,30	18,28	4,36
	35	12,33	4,43	13,60	4,50	14,58	4,57	15,07	4,60	16,57	4,69	17,61	4,76
	39	11,84	4,81	13,05	4,90	14,00	4,97	14,46	5,00	15,90	5,11	17,43	5,13
	43	11,33	5,13	12,37	5,13	13,18	5,13	13,58	5,13	14,77	5,13	15,59	5,13
46	8,58	4,10	9,40	4,10	10,03	4,10	10,36	4,10	11,27	4,10	12,02	4,10	
110%	10	14,29	2,68	15,93	2,68	17,17	2,68	17,76	2,68	19,61	2,69	20,90	2,70
	14	14,03	2,86	15,61	2,87	16,81	2,89	17,39	2,89	19,18	2,92	20,43	2,94
	18	13,74	3,07	15,26	3,10	16,42	3,12	16,98	3,14	18,72	3,17	19,93	3,20
	20	13,58	3,19	15,08	3,23	16,22	3,25	16,77	3,27	18,47	3,31	19,67	3,35
	23	13,33	3,39	14,78	3,43	15,89	3,46	16,43	3,48	18,09	3,54	19,26	3,57
	27	12,97	3,67	14,36	3,73	15,43	3,77	15,94	3,79	17,55	3,86	18,68	3,91
	31	12,57	3,99	13,90	4,06	14,93	4,11	15,43	4,13	16,98	4,21	18,06	4,27
	35	12,13	4,34	13,40	4,42	14,39	4,48	14,87	4,51	16,37	4,60	17,41	4,66
	39	11,66	4,73	12,87	4,81	13,82	4,88	14,28	4,91	15,72	5,01	16,73	5,08
	43	11,19	5,13	12,22	5,13	13,02	5,13	13,41	5,13	14,58	5,13	15,39	5,13
46	8,47	4,10	9,28	4,10	9,90	4,10	10,22	4,10	11,13	4,10	11,86	4,10	
100%	10	13,35	2,45	14,93	2,44	16,14	2,44	16,70	2,44	18,47	2,45	19,72	2,45
	14	13,11	2,62	14,64	2,63	15,80	2,64	16,35	2,65	18,07	2,66	19,28	2,68
	18	12,83	2,83	14,31	2,85	15,44	2,87	15,97	2,87	17,63	2,90	18,80	2,93
	20	12,69	2,94	14,14	2,97	15,25	2,99	15,77	3,00	17,40	3,04	18,56	3,06
	23	12,45	3,12	13,86	3,16	14,94	3,19	15,45	3,20	17,04	3,25	18,17	3,28
	27	12,12	3,39	13,46	3,44	14,51	3,48	15,00	3,50	16,54	3,55	17,63	3,59
	31	11,74	3,69	13,04	3,75	14,04	3,80	14,52	3,82	16,00	3,89	17,05	3,94
	35	11,34	4,02	12,58	4,09	13,54	4,14	14,00	4,17	15,43	4,25	16,49	4,30
	39	10,91	4,39	12,08	4,46	13,01	4,52	13,45	4,55	14,82	4,64	15,80	4,70
	43	10,44	4,78	11,56	4,86	12,44	4,93	12,86	4,96	14,18	5,05	15,11	5,12
46	8,37	4,10	9,17	4,10	9,78	4,10	10,09	4,10	10,99	4,10	11,71	4,10	

3D052906

Обозначения:

ТС: Общая мощность (kW)
PI: Входная мощность (kW)

Примечания:

1. В этой таблице приведены мощность охлаждения и входная мощность наружного блока.
2. Заданная точка.
3. Входная мощность внутренних блоков не включена в таблицу.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RMXS140EV- Мощность охлаждения

Совместное использование блоков %	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14 °C		16 °C		18 °C		19 °C		22 °C		24 °C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
90%	10	11,97	2,05	13,39	2,04	14,47	2,04	15,01	2,03	16,63	2,02	17,76	2,02
	14	11,75	2,22	13,12	2,22	14,17	2,22	14,69	2,22	16,26	2,23	17,36	2,23
	18	11,50	2,42	12,83	2,43	13,84	2,44	14,35	2,44	15,87	2,45	16,94	2,46
	20	11,37	2,53	12,67	2,54	13,67	2,55	14,17	2,56	15,66	2,58	16,71	2,59
	23	11,16	2,70	12,43	2,72	13,40	2,74	13,88	2,75	15,34	2,77	16,37	2,79
	27	10,86	2,95	12,07	2,98	13,01	3,01	13,48	3,02	14,89	3,06	15,89	3,08
	31	10,53	3,23	11,70	3,27	12,60	3,30	13,06	3,32	14,42	3,36	15,37	3,39
	35	10,18	3,54	11,29	3,59	12,16	3,62	12,60	3,64	13,91	3,69	14,87	3,73
	39	9,80	3,87	10,86	3,93	11,69	3,97	12,12	3,99	13,38	4,05	14,27	4,09
43	9,39	4,23	10,40	4,29	11,20	4,34	11,60	4,36	12,82	4,43	13,67	4,48	
46	8,26	4,10	9,05	4,10	9,65	4,10	9,96	4,10	10,85	4,10	11,56	4,10	
80%	10	10,60	1,68	11,86	1,67	12,81	1,65	13,31	1,65	14,77	1,63	15,78	1,62
	14	10,40	1,84	11,62	1,83	12,54	1,83	13,03	1,82	14,44	1,81	15,43	1,81
	18	10,19	2,02	11,36	2,02	12,25	2,02	12,73	2,02	14,10	2,02	15,06	2,02
	20	10,07	2,12	11,22	2,12	12,10	2,13	12,57	2,13	13,92	2,13	14,86	2,13
	23	9,88	2,28	11,01	2,29	11,86	2,30	12,32	2,30	13,64	2,31	14,56	2,32
	27	9,62	2,51	10,70	2,53	11,53	2,54	11,97	2,55	13,24	2,57	14,14	2,58
	31	9,33	2,77	10,37	2,79	11,17	2,81	11,60	2,82	12,83	2,84	13,69	2,86
	35	9,03	3,05	10,02	3,08	10,79	3,10	11,20	3,11	12,39	3,15	13,22	3,17
	39	8,70	3,35	9,64	3,39	10,39	3,41	10,78	3,43	11,93	3,47	12,73	3,50
43	8,34	3,68	9,25	3,72	9,96	3,75	10,34	3,77	11,44	3,81	12,21	3,84	
46	8,06	3,94	8,93	3,98	9,52	4,02	9,89	4,03	10,68	4,08	11,41	4,10	
70%	10	9,24	1,34	10,33	1,32	11,16	1,30	11,61	1,30	12,89	1,27	13,78	1,25
	14	9,07	1,48	10,13	1,46	10,93	1,45	11,37	1,45	12,61	1,43	13,48	1,42
	18	8,88	1,64	9,90	1,63	10,68	1,62	11,11	1,62	12,32	1,61	13,16	1,60
	20	8,78	1,72	9,79	1,72	10,55	1,72	10,97	1,71	12,16	1,71	13,00	1,70
	23	8,62	1,87	9,60	1,87	10,35	1,86	10,76	1,86	11,92	1,86	12,74	1,86
	27	8,39	2,07	9,34	2,08	10,06	2,08	10,46	2,08	11,59	2,09	12,38	2,09
	31	8,15	2,30	9,06	2,31	9,76	2,32	10,14	2,32	11,23	2,33	12,00	2,34
	35	7,88	2,55	8,76	2,57	9,43	2,58	9,80	2,58	10,86	2,60	11,59	2,61
	39	7,60	2,82	8,44	2,84	9,09	2,86	9,44	2,87	10,46	2,89	11,17	2,90
43	7,30	3,11	8,10	3,14	8,72	3,16	9,06	3,17	10,05	3,20	10,73	3,22	
46	7,06	3,34	7,83	3,37	8,44	3,40	8,77	3,41	9,72	3,44	10,39	3,46	
60%	10	7,88	1,03	8,81	1,01	9,51	0,99	9,90	0,98	11,00	0,96	11,77	0,94
	14	7,74	1,14	8,64	1,12	9,33	1,11	9,70	1,10	10,78	1,08	11,52	1,07
	18	7,58	1,27	8,46	1,26	9,12	1,25	9,48	1,24	10,53	1,23	11,26	1,22
	20	7,50	1,34	8,36	1,33	9,02	1,32	9,37	1,32	10,40	1,31	11,12	1,30
	23	7,37	1,46	8,21	1,45	8,85	1,45	9,20	1,44	10,21	1,44	10,91	1,43
	27	7,18	1,63	7,99	1,63	8,61	1,63	8,95	1,63	9,93	1,63	10,61	1,62
	31	6,98	1,82	7,75	1,83	8,36	1,83	8,68	1,83	9,63	1,83	10,29	1,84
	35	6,75	2,04	7,50	2,05	8,09	2,05	8,40	2,06	9,32	2,06	9,96	2,07
	39	6,52	2,27	7,24	2,29	7,80	2,29	8,10	2,30	8,99	2,31	9,60	2,32
43	6,26	2,53	6,95	2,55	7,49	2,56	7,78	2,56	8,64	2,58	9,23	2,59	
46	6,06	2,74	6,72	2,75	7,25	2,77	7,53	2,78	8,36	2,80	8,94	2,81	
50%	10	6,52	0,75	7,29	0,73	7,87	0,72	8,17	0,71	9,10	0,69	9,73	0,67
	14	6,42	0,82	7,17	0,81	7,73	0,79	8,03	0,79	8,93	0,77	9,54	0,76
	18	6,30	0,91	7,03	0,90	7,58	0,89	7,86	0,89	8,74	0,87	9,34	0,87
	20	6,23	0,97	6,95	0,95	7,49	0,95	7,77	0,94	8,64	0,93	9,23	0,93
	23	6,13	1,05	6,83	1,05	7,36	1,04	7,64	1,04	8,48	1,03	9,07	1,03
	27	5,98	1,19	6,66	1,18	7,17	1,18	7,44	1,18	8,26	1,18	8,83	1,18
	31	5,82	1,34	6,47	1,34	6,97	1,34	7,23	1,34	8,03	1,35	8,58	1,35
	35	5,64	1,52	6,26	1,52	6,75	1,52	7,00	1,53	7,77	1,53	8,32	1,54
	39	5,44	1,71	6,04	1,72	6,51	1,73	6,76	1,73	7,50	1,74	8,02	1,75
43	5,23	1,93	5,81	1,94	6,26	1,95	6,49	1,95	7,22	1,97	7,72	1,98	
46	5,06	2,10	5,62	2,12	6,06	2,13	6,29	2,13	6,99	2,15	7,48	2,16	

3D052906

Обозначения:

TC: Общая мощность (kW)
PI: Входная мощность (kW)

Примечания:

1. В этой таблице приведены мощность охлаждения и входная мощность наружного блока.
2. Заданная точка.
3. Входная мощность внутренних блоков не включена в таблицу.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RMXS160EV- Мощность охлаждения

Совместное использование блоков %	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14 °C		16 °C		18 °C		19 °C		22 °C		24 °C	
		ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW
130%	10	15,66	2,95	17,65	2,96	19,02	2,97	19,67	2,98	21,69	3,00	23,08	3,02
	14	15,37	3,16	17,28	3,19	18,60	3,21	19,24	3,22	21,20	3,26	22,54	3,29
	18	15,04	3,40	16,88	3,45	18,16	3,48	18,77	3,50	20,67	3,55	21,97	3,59
	20	14,86	3,54	16,66	3,59	17,92	3,63	18,53	3,65	20,39	3,71	21,67	3,76
	23	14,58	3,75	16,32	3,82	17,55	3,87	18,14	3,89	19,95	3,96	21,20	4,02
	27	14,17	4,08	15,84	4,15	17,02	4,21	17,59	4,24	19,34	4,33	20,55	4,39
	31	13,72	4,43	15,32	4,53	16,45	4,59	17,00	4,63	18,69	4,73	19,86	4,80
	35	13,23	4,82	14,76	4,93	15,85	5,01	16,38	5,04	18,00	5,16	19,12	5,24
	39	12,71	5,25	13,66	5,27	14,69	5,27	15,07	5,27	16,42	5,27	17,33	5,27
	43	11,23	5,27	12,29	5,27	13,20	5,27	13,55	5,27	14,79	5,27	15,62	5,27
46	8,69	4,18	9,63	4,18	10,28	4,18	10,59	4,18	11,63	4,18	12,50	4,18	
120%	10	15,31	2,96	17,25	2,97	18,60	2,98	19,26	2,98	21,28	3,00	22,66	3,02
	14	15,03	3,16	16,90	3,19	18,21	3,21	18,85	3,22	20,80	3,26	22,14	3,29
	18	14,71	3,40	16,52	3,45	17,78	3,48	18,40	3,49	20,29	3,55	21,59	3,59
	20	14,54	3,54	16,31	3,59	17,55	3,63	18,16	3,64	20,02	3,71	21,30	3,75
	23	14,27	3,75	15,99	3,82	17,19	3,86	17,79	3,88	19,60	3,96	20,85	4,01
	27	13,88	4,07	15,52	4,15	16,69	4,21	17,26	4,23	19,01	4,32	20,21	4,39
	31	13,45	4,43	15,02	4,52	16,14	4,59	16,69	4,62	18,38	4,72	19,54	4,79
	35	12,98	4,82	14,48	4,92	15,56	5,00	16,08	5,04	17,71	5,15	18,83	5,23
	39	12,47	5,25	13,49	5,27	14,51	5,27	14,88	5,27	16,22	5,27	17,11	5,27
	43	11,09	5,27	12,14	5,27	13,03	5,27	13,38	5,27	14,60	5,27	15,42	5,27
46	8,58	4,18	9,51	4,18	10,15	4,18	10,46	4,18	11,49	4,18	12,34	4,18	
110%	10	14,97	2,96	16,86	2,97	18,19	2,97	18,85	2,98	20,87	3,00	22,25	3,02
	14	14,70	3,17	16,53	3,19	17,81	3,20	18,45	3,22	20,41	3,26	21,75	3,29
	18	14,40	3,40	16,16	3,45	17,40	3,47	18,02	3,49	19,92	3,55	21,22	3,58
	20	14,24	3,54	15,96	3,59	17,18	3,61	17,79	3,64	19,66	3,70	20,94	3,75
	23	13,98	3,75	15,65	3,81	16,84	3,85	17,44	3,88	19,26	3,95	20,50	4,01
	27	13,60	4,07	15,21	4,15	16,35	4,19	16,93	4,23	18,68	4,32	19,88	4,38
	31	13,19	4,42	14,72	4,51	15,83	4,57	16,38	4,61	18,07	4,71	19,23	4,79
	35	12,74	4,81	14,20	4,92	15,26	4,98	15,79	5,03	17,43	5,14	18,54	5,22
	39	12,25	5,24	13,31	5,27	14,33	5,27	14,69	5,27	16,01	5,27	16,89	5,27
	43	10,95	5,27	11,98	5,27	12,87	5,27	13,21	5,27	14,42	5,27	15,23	5,27
46	8,47	4,18	9,39	4,18	10,02	4,18	10,33	4,18	11,34	4,18	12,18	4,18	
100%	10	14,64	2,97	16,48	2,98	17,77	2,95	18,44	2,99	20,47	3,01	21,84	3,02
	14	14,39	3,17	16,16	3,19	17,42	3,18	18,06	3,22	20,03	3,26	21,36	3,29
	18	14,10	3,41	15,91	3,45	17,03	3,44	17,65	3,49	19,56	3,54	20,84	3,58
	20	13,94	3,54	15,63	3,58	16,82	3,58	17,43	3,64	19,31	3,70	20,57	3,74
	23	13,70	3,75	15,33	3,81	16,49	3,82	17,09	3,88	18,91	3,95	20,15	4,00
	27	13,33	4,07	14,90	4,14	16,02	4,15	16,60	4,22	18,36	4,31	19,55	4,37
	31	12,93	4,42	14,43	4,51	15,51	4,53	16,07	4,60	17,77	4,71	18,92	4,78
	35	12,50	4,81	13,93	4,91	14,97	4,93	15,50	5,02	17,14	5,14	18,25	5,22
	39	12,02	5,24	13,14	5,27	14,14	5,27	14,50	5,27	15,81	5,27	16,68	5,27
	43	10,81	5,27	11,83	5,27	12,70	5,27	13,04	5,27	14,23	5,27	15,03	5,27
46	8,36	4,18	9,27	4,18	9,89	4,18	10,19	4,18	11,20	4,18	12,03	4,18	

3D052907

Обозначения:

ТС: Общая мощность (kW)
PI: Входная мощность (kW)

Примечания:

1. В этой таблице приведены мощность охлаждения и входная мощность наружного блока.
2. □ Заданная точка.
3. Входная мощность внутренних блоков не включена в таблицу.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RMXS160EV- Мощность охлаждения

Совместное использование блоков %	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14 °C		16 °C		18 °C		19 °C		22 °C		24 °C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
90%	10	13,05	2,49	14,64	2,49	15,89	2,47	16,49	2,49	18,34	2,49	19,60	2,49
	14	12,83	2,68	14,37	2,69	15,58	2,68	16,17	2,71	17,96	2,72	19,18	2,74
	18	12,59	2,90	14,17	2,93	15,24	2,93	15,81	2,95	17,55	2,98	18,73	3,01
	20	12,45	3,02	13,91	3,05	15,06	3,06	15,62	3,09	17,33	3,13	18,50	3,15
	23	12,24	3,22	13,65	3,26	14,77	3,27	15,32	3,31	16,99	3,35	18,13	3,39
	27	11,92	3,51	13,28	3,56	14,37	3,58	14,89	3,62	16,51	3,68	17,61	3,72
	31	11,58	3,83	12,89	3,89	13,93	3,92	14,44	3,96	16,00	4,04	17,06	4,09
	35	11,20	4,18	12,46	4,26	13,46	4,29	13,95	4,34	15,46	4,42	16,48	4,48
	39	10,80	4,57	11,99	4,65	12,96	4,68	13,43	4,74	14,88	4,84	15,87	4,90
43	10,36	4,98	11,50	5,07	12,42	5,11	12,88	5,18	14,05	5,27	14,84	5,27	
46	8,25	4,18	9,15	4,18	9,76	4,18	10,06	4,18	11,05	4,18	11,87	4,18	
80%	10	11,51	2,02	12,92	2,02	14,04	2,00	14,59	2,00	16,25	1,99	17,38	1,99
	14	11,32	2,20	12,69	2,20	13,77	2,19	14,30	2,20	15,92	2,20	17,02	2,20
	18	11,11	2,40	12,53	2,41	13,48	2,41	13,99	2,42	15,56	2,43	16,63	2,44
	20	10,99	2,51	12,29	2,53	13,33	2,53	13,83	2,54	15,38	2,56	16,43	2,57
	23	10,81	2,69	12,07	2,71	13,08	2,72	13,57	2,74	15,08	2,76	16,11	2,78
	27	10,54	2,95	11,76	2,98	12,73	3,00	13,21	3,02	14,67	3,05	15,67	3,08
	31	10,25	3,24	11,41	3,28	12,36	3,30	12,82	3,32	14,23	3,37	15,19	3,40
	35	9,93	3,55	11,05	3,60	11,96	3,63	12,40	3,66	13,76	3,71	14,69	3,75
	39	9,58	3,89	10,65	3,95	11,53	3,98	11,96	4,01	13,27	4,08	14,17	4,12
43	9,21	4,26	10,23	4,33	11,07	4,37	11,48	4,40	12,75	4,47	13,61	4,52	
46	8,14	4,18	9,03	4,18	9,63	4,18	9,93	4,18	10,90	4,18	11,72	4,18	
70%	10	10,02	1,57	11,32	1,56	12,24	1,55	12,72	1,54	14,19	1,52	15,19	1,51
	14	9,85	1,72	11,12	1,72	12,01	1,71	12,47	1,71	13,90	1,70	14,87	1,69
	18	9,67	1,90	10,99	1,90	11,76	1,90	12,21	1,90	13,60	1,90	14,54	1,90
	20	9,57	2,00	10,77	2,00	11,62	2,00	12,07	2,00	13,44	2,01	14,37	2,01
	23	9,41	2,15	10,58	2,16	11,41	2,17	11,85	2,17	13,19	2,18	14,10	2,19
	27	9,18	2,38	10,31	2,40	11,12	2,41	11,54	2,42	12,84	2,43	13,72	2,45
	31	8,93	2,63	10,02	2,66	10,80	2,67	11,21	2,68	12,46	2,71	13,32	2,73
	35	8,66	2,91	9,70	2,94	10,45	2,96	10,85	2,97	12,06	3,01	12,89	3,03
	39	8,37	3,21	9,37	3,25	10,09	3,27	10,47	3,29	11,64	3,33	12,44	3,36
43	8,05	3,53	9,00	3,58	9,70	3,61	10,07	3,63	11,20	3,67	11,97	3,71	
46	7,80	3,79	8,72	3,84	9,40	3,88	9,75	3,89	10,85	3,95	11,53	3,98	
60%	10	8,56	1,14	9,84	1,12	10,47	1,11	10,89	1,10	12,15	1,07	13,01	1,05
	14	8,42	1,26	9,66	1,24	10,28	1,24	10,68	1,23	11,91	1,21	12,75	1,20
	18	8,27	1,41	9,56	1,39	10,06	1,39	10,45	1,39	11,65	1,38	12,47	1,37
	20	8,18	1,48	9,36	1,48	9,95	1,48	10,34	1,47	11,52	1,47	12,32	1,46
	23	8,05	1,61	9,19	1,61	9,77	1,61	10,15	1,61	11,31	1,61	12,09	1,61
	27	7,85	1,81	8,95	1,81	9,52	1,82	9,89	1,82	11,01	1,82	11,77	1,83
	31	7,64	2,02	8,70	2,03	9,25	2,04	9,60	2,04	10,69	2,05	11,43	2,06
	35	7,41	2,26	8,42	2,28	8,96	2,29	9,30	2,29	10,35	2,31	11,07	2,32
	39	7,16	2,52	8,13	2,54	8,65	2,56	8,98	2,56	9,99	2,59	10,69	2,60
43	6,89	2,80	7,82	2,83	8,32	2,85	8,64	2,85	9,62	2,88	10,29	2,90	
46	6,67	3,02	7,57	3,06	8,06	3,08	8,37	3,09	9,32	3,12	10,12	3,14	
50%	10	7,16	0,73	8,47	0,69	8,75	0,68	9,09	0,67	10,15	0,65	10,87	0,63
	14	7,04	0,81	8,31	0,78	8,58	0,77	8,92	0,77	9,95	0,75	10,65	0,74
	18	6,90	0,92	8,23	0,90	8,40	0,89	8,73	0,88	9,73	0,87	10,41	0,86
	20	6,83	0,98	8,04	0,96	8,31	0,95	8,63	0,95	9,61	0,94	10,29	0,93
	23	6,71	1,08	7,89	1,07	8,15	1,06	8,47	1,06	9,44	1,05	10,10	1,05
	27	6,55	1,23	7,68	1,22	7,94	1,22	8,25	1,22	9,18	1,22	9,82	1,22
	31	6,36	1,40	7,45	1,40	7,71	1,40	8,01	1,40	8,91	1,41	9,54	1,41
	35	6,17	1,60	7,20	1,61	7,46	1,60	7,75	1,61	8,63	1,62	9,23	1,62
	39	5,95	1,81	6,94	1,83	7,20	1,83	7,48	1,83	8,33	1,85	8,91	1,86
43	5,72	2,05	6,66	2,07	6,92	2,07	7,19	2,08	8,01	2,10	8,57	2,11	
46	5,54	2,24	6,44	2,27	6,70	2,27	6,96	2,28	7,76	2,30	8,25	2,32	

3D052907

Обозначения:

TC: Общая мощность (kW)
PI: Входная мощность (kW)

Примечания:

1. В этой таблице приведены мощность охлаждения и входная мощность наружного блока.
2. Заданная точка.
3. Входная мощность внутренних блоков не включена в таблицу.

5 Таблицы мощности

5 - 2 Таблицы мощности, обогрев

RMXS112EV- Мощность обогрева

Совместное использование блоков %	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CDB											
		14 °C		16 °C		18 °C		19 °C		22 °C		24 °C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
130%	-15	7,77	3,23	7,79	3,34	7,81	3,46	7,81	3,53	7,82	3,59	7,83	3,71
	-11	8,83	3,31	8,82	3,44	8,81	3,57	8,81	3,64	8,80	3,70	8,79	3,83
	-7	9,95	3,41	9,93	3,54	9,89	3,68	9,88	3,76	9,86	3,82	9,83	3,95
	-3	11,14	3,51	11,09	3,66	11,04	3,81	11,02	3,89	10,99	3,96	10,95	4,09
	0	12,07	3,60	12,01	3,75	11,95	3,91	11,91	3,99	11,88	4,07	11,83	4,21
	2	12,71	3,66	12,64	3,82	12,57	3,98	12,53	4,07	12,49	4,15	12,43	4,29
	6	14,03	3,80	13,94	3,97	13,85	4,14	13,80	4,24	13,76	4,31	13,69	4,46
	10	15,41	3,95	15,30	4,13	15,19	4,32	15,13	4,41	15,08	4,50	15,00	4,65
	12	16,11	4,04	15,99	4,22	15,88	4,41	15,82	4,51	15,77	4,60	15,68	4,75
15	17,19	4,17	17,06	4,37	16,93	4,56	16,87	4,67	16,81	4,76	16,72	4,91	
120%	-15	7,80	3,10	7,82	3,21	7,83	3,34	7,83	3,40	7,84	3,47	7,84	3,63
	-11	8,83	3,20	8,82	3,33	8,81	3,47	8,80	3,54	8,79	3,61	8,77	3,77
	-7	9,92	3,33	9,89	3,46	9,85	3,61	9,84	3,68	9,82	3,76	9,77	3,94
	-3	11,08	3,46	11,02	3,61	10,97	3,76	10,94	3,84	10,91	3,93	10,84	4,12
	0	11,98	3,58	11,91	3,73	11,84	3,89	11,80	3,98	11,77	4,06	11,68	4,27
	2	12,59	3,66	12,52	3,82	12,44	3,99	12,40	4,07	12,35	4,16	12,26	4,37
	6	13,87	3,83	13,77	4,01	13,67	4,18	13,62	4,28	13,57	4,37	13,45	4,59
	10	15,18	4,03	15,07	4,21	14,96	4,40	14,90	4,50	14,84	4,60	14,70	4,84
	12	15,86	4,14	15,74	4,33	15,62	4,52	15,56	4,62	15,50	4,72	15,35	4,97
15	16,90	4,31	16,77	4,51	16,64	4,71	16,57	4,81	16,50	4,92	16,34	5,18	
110%	-15	7,68	3,07	7,69	3,19	7,71	3,32	7,71	3,39	7,71	3,46	7,72	3,61
	-11	8,70	3,19	8,69	3,32	8,68	3,46	8,67	3,53	8,66	3,60	8,64	3,77
	-7	9,78	3,32	9,75	3,46	9,71	3,61	9,69	3,69	9,67	3,76	9,63	3,94
	-3	10,92	3,47	10,87	3,62	10,81	3,78	10,78	3,86	10,75	3,94	10,68	4,13
	0	11,81	3,59	11,74	3,75	11,67	3,91	11,63	4,00	11,60	4,09	11,51	4,28
	2	12,42	3,68	12,34	3,84	12,26	4,01	12,22	4,10	12,17	4,19	12,08	4,39
	6	13,67	3,86	13,57	4,04	13,47	4,22	13,42	4,31	13,37	4,41	13,26	4,63
	10	14,96	4,07	14,85	4,26	14,74	4,45	14,68	4,55	14,62	4,65	14,49	4,88
	12	15,63	4,19	15,51	4,38	15,39	4,58	15,32	4,68	15,26	4,78	15,12	5,02
15	16,64	4,37	16,51	4,57	16,38	4,78	16,31	4,88	16,24	4,99	16,09	5,24	
100%	-15	6,99	2,91	7,00	3,02	7,01	3,15	7,01	3,21	7,02	3,27	7,02	3,38
	-11	7,96	3,01	7,95	3,14	7,94	3,27	7,93	3,34	7,93	3,40	7,92	3,51
	-7	8,99	3,12	8,96	3,26	8,93	3,40	8,91	3,47	8,90	3,54	8,87	3,65
	-3	10,07	3,25	10,02	3,39	9,97	3,55	9,94	3,62	9,92	3,69	9,89	3,80
	0	10,92	3,37	10,85	3,51	10,79	3,66	10,75	3,75	10,73	3,82	10,68	3,93
	2	11,49	3,43	11,42	3,59	11,35	3,75	11,31	3,83	11,28	3,90	11,23	4,02
	6	12,68	3,59	12,59	3,76	12,50	3,93	12,45	4,02	12,42	4,09	12,36	4,20
	10	13,91	3,77	13,80	3,95	13,70	4,13	13,64	4,22	13,60	4,30	13,54	4,41
	12	14,54	3,86	14,43	4,05	14,31	4,24	14,26	4,33	14,21	4,41	14,15	4,52
15	15,50	4,02	15,38	4,21	15,26	4,41	15,19	4,51	15,14	4,59	15,08	4,69	

3D052908

Обозначения:

TC: Общая мощность (kW)
PI: Входная мощность (kW)

Примечания:

1. В этой таблице приведены мощность охлаждения и входная мощность наружного блока.
2. □ Заданная точка.
3. Входная мощность внутренних блоков не включена в таблицу.

5 Таблицы мощности

5 - 2 Таблицы мощности, обогрев

RMXS112EV- Мощность обогрева

Совместное использование блоков %	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CDB											
		14 °C		16 °C		18 °C		19 °C		22 °C		24 °C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
90%	-15	6,24	2,59	6,26	2,70	6,26	2,82	6,27	2,88	6,27	2,94	6,27	3,03
	-11	7,16	2,69	7,15	2,81	7,14	2,94	7,13	3,01	7,13	3,07	7,12	3,15
	-7	8,12	2,81	8,09	2,94	8,06	3,07	8,04	3,15	8,03	3,20	8,01	3,29
	-3	9,12	2,93	9,07	3,07	9,03	3,22	9,00	3,29	8,98	3,35	8,96	3,43
	0	9,90	3,05	9,84	3,18	9,78	3,34	9,75	3,42	9,72	3,48	9,69	3,55
	2	10,43	3,11	10,36	3,26	10,29	3,42	10,26	3,50	10,23	3,56	10,20	3,64
	6	11,52	3,27	11,44	3,43	11,35	3,59	11,31	3,68	11,28	3,74	11,24	3,81
	10	12,64	3,44	12,55	3,61	12,45	3,79	12,40	3,88	12,36	3,94	12,33	4,01
	12	13,22	3,54	13,11	3,71	13,01	3,89	12,95	3,99	12,92	4,05	12,88	4,11
80%	15	14,10	3,69	13,98	3,87	13,87	4,06	13,81	4,15	13,77	4,22	13,73	4,27
	-15	5,51	2,29	5,52	2,40	5,52	2,51	5,53	2,57	5,53	2,62	5,54	2,70
	-11	6,35	2,39	6,35	2,50	6,34	2,63	6,33	2,69	6,33	2,74	6,32	2,81
	-7	7,24	2,50	7,21	2,62	7,19	2,75	7,17	2,82	7,16	2,88	7,15	2,94
	-3	8,16	2,62	8,12	2,75	8,08	2,89	8,05	2,97	8,04	3,02	8,02	3,08
	0	8,88	2,73	8,82	2,86	8,77	3,01	8,74	3,08	8,72	3,14	8,70	3,19
	2	9,36	2,80	9,30	2,94	9,24	3,09	9,20	3,17	9,18	3,22	9,16	3,27
	6	10,36	2,95	10,28	3,10	10,20	3,26	10,16	3,34	10,14	3,40	10,12	3,44
	10	11,38	3,12	11,29	3,28	11,20	3,45	11,15	3,53	11,12	3,59	11,11	3,62
70%	12	11,90	3,21	11,81	3,38	11,71	3,55	11,66	3,64	11,63	3,69	11,61	3,72
	15	12,70	3,36	12,60	3,53	12,49	3,71	12,43	3,80	12,40	3,86	12,39	3,88
	-15	4,77	2,01	4,78	2,11	4,79	2,22	4,80	2,28	4,80	2,33	4,80	2,39
	-11	5,55	2,10	5,54	2,21	5,53	2,33	5,53	2,39	5,53	2,44	5,52	2,50
	-7	6,36	2,20	6,34	2,32	6,31	2,44	6,30	2,51	6,29	2,56	6,28	2,62
	-3	7,20	2,32	7,16	2,44	7,12	2,57	7,10	2,64	7,09	2,69	7,07	2,75
	0	7,85	2,42	7,80	2,54	7,75	2,68	7,73	2,76	7,71	2,80	7,69	2,85
	2	8,29	2,48	8,23	2,62	8,18	2,76	8,15	2,83	8,13	2,88	8,12	2,93
	6	9,19	2,63	9,12	2,77	9,05	2,92	9,02	3,00	9,00	3,05	8,98	3,09
60%	10	10,12	2,80	10,04	2,95	9,96	3,11	9,92	3,19	9,89	3,24	9,88	3,26
	12	10,59	2,89	10,51	3,04	10,42	3,20	10,38	3,29	10,35	3,34	10,34	3,36
	15	11,32	3,03	11,22	3,19	11,13	3,36	11,08	3,45	11,05	3,50	11,05	3,51
	-15	4,05	1,76	4,06	1,85	4,07	1,95	4,07	2,01	4,07	2,05	4,08	2,12
	-11	4,74	1,84	4,74	1,93	4,73	2,04	4,73	2,10	4,73	2,14	4,73	2,21
	-7	5,47	1,92	5,45	2,03	5,43	2,14	5,42	2,20	5,42	2,25	5,41	2,31
	-3	6,23	2,02	6,20	2,14	6,16	2,26	6,15	2,32	6,14	2,37	6,12	2,43
	0	6,81	2,11	6,77	2,23	6,73	2,36	6,71	2,43	6,69	2,47	6,68	2,53
	2	7,21	2,17	7,16	2,30	7,12	2,43	7,09	2,50	7,08	2,55	7,06	2,60
50%	6	8,03	2,31	7,97	2,45	7,91	2,59	7,88	2,66	7,86	2,71	7,84	2,76
	10	8,86	2,47	8,79	2,62	8,72	2,77	8,69	2,85	8,67	2,89	8,65	2,93
	12	9,29	2,56	9,22	2,71	9,14	2,86	9,10	2,95	9,08	2,99	9,07	3,02
	15	9,94	2,70	9,86	2,86	9,78	3,02	9,73	3,10	9,71	3,15	9,70	3,18
	-15	3,32	1,54	3,33	1,62	3,34	1,71	3,35	1,75	3,35	1,79	3,36	1,87
	-11	3,93	1,59	3,93	1,67	3,93	1,77	3,93	1,82	3,93	1,86	3,93	1,94
	-7	4,58	1,65	4,56	1,75	4,55	1,85	4,54	1,90	4,54	1,94	4,53	2,02
	-3	5,25	1,73	5,22	1,84	5,20	1,95	5,19	2,01	5,18	2,05	5,16	2,13
	0	5,77	1,81	5,74	1,92	5,70	2,04	5,69	2,10	5,68	2,14	5,65	2,22
	2	6,13	1,86	6,09	1,98	6,05	2,10	6,03	2,17	6,02	2,21	5,99	2,29
	6	6,86	1,99	6,81	2,12	6,76	2,25	6,73	2,32	6,72	2,37	6,69	2,45
	10	7,61	2,15	7,55	2,28	7,49	2,43	7,46	2,50	7,45	2,55	7,42	2,62
	12	8,00	2,24	7,93	2,37	7,87	2,52	7,84	2,60	7,82	2,64	7,79	2,72
	15	8,58	2,38	8,52	2,52	8,45	2,68	8,41	2,76	8,39	2,81	8,36	2,88

3D052908

Обозначения:

TC: Общая мощность (kW)
PI: Входная мощность (kW)

Примечания:

1. В этой таблице приведены мощность охлаждения и входная мощность наружного блока.
2. Заданная точка.
3. Входная мощность внутренних блоков не включена в таблицу.

5 Таблицы мощности

5 - 2 Таблицы мощности, обогрев

RMXS140EV- Мощность обогрева

Совместное использование блоков %	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CDB											
		14 °C		16 °C		18 °C		19 °C		22 °C		24 °C	
		ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW	ТС kW	PI kW
130%	-15	9,54	3,36	9,57	3,46	9,59	3,58	9,60	3,64	9,61	3,70	9,63	3,83
	-11	10,79	3,44	10,79	3,55	10,79	3,68	10,78	3,74	10,78	3,81	10,76	3,95
	-7	12,14	3,53	12,11	3,65	12,07	3,79	12,06	3,86	12,04	3,93	12,00	4,08
	-3	13,57	3,63	13,51	3,76	13,45	3,91	13,42	3,98	13,39	4,06	13,32	4,22
	0	14,69	3,71	14,61	3,85	14,53	4,01	14,49	4,08	14,45	4,17	14,37	4,33
	2	15,46	3,77	15,36	3,92	15,28	4,08	15,23	4,16	15,19	4,24	15,09	4,42
	6	17,04	3,90	16,93	4,06	16,82	4,23	16,77	4,32	16,71	4,41	16,59	4,59
	10	18,69	4,05	18,56	4,22	18,43	4,40	18,36	4,49	18,30	4,59	18,16	4,78
	15	20,84	4,26	20,67	4,45	20,52	4,64	20,45	4,74	20,37	4,84	20,21	5,05
120%	-15	9,51	3,41	9,53	3,52	9,55	3,65	9,56	3,71	9,56	3,78	9,57	3,92
	-11	10,72	3,51	10,72	3,63	10,71	3,77	10,70	3,84	10,69	3,91	10,67	4,06
	-7	12,03	3,63	12,00	3,76	11,96	3,90	11,94	3,98	11,92	4,06	11,87	4,22
	-3	13,41	3,76	13,35	3,90	13,29	4,06	13,26	4,14	13,22	4,22	13,15	4,39
	0	14,49	3,87	14,42	4,02	14,34	4,18	14,30	4,27	14,25	4,35	14,17	4,54
	2	15,24	3,94	15,15	4,10	15,06	4,27	15,01	4,36	14,96	4,45	14,86	4,64
	6	16,77	4,11	16,66	4,29	16,55	4,47	16,49	4,56	16,43	4,65	16,31	4,85
	10	18,36	4,31	18,23	4,49	18,10	4,68	18,03	4,78	17,96	4,88	17,82	5,09
	15	20,42	4,58	20,27	4,78	20,11	4,99	20,04	5,09	19,96	5,20	19,79	5,43
110%	-15	9,44	3,48	9,46	3,60	9,48	3,73	9,48	3,80	9,49	3,87	9,50	4,03
	-11	10,63	3,60	10,62	3,73	10,61	3,88	10,60	3,95	10,59	4,03	10,57	4,19
	-7	11,90	3,74	11,86	3,88	11,82	4,04	11,80	4,12	11,78	4,20	11,73	4,37
	-3	13,25	3,90	13,18	4,05	13,12	4,22	13,08	4,30	13,05	4,39	12,97	4,58
	0	14,30	4,03	14,22	4,19	14,13	4,37	14,09	4,46	14,05	4,55	13,95	4,74
	2	15,02	4,12	14,93	4,29	14,83	4,47	14,78	4,57	14,73	4,66	14,63	4,86
	6	16,50	4,33	16,39	4,51	16,27	4,70	16,21	4,80	16,15	4,90	16,03	5,11
	10	18,04	4,56	17,91	4,75	17,77	4,96	17,70	5,06	17,63	5,17	17,49	5,40
	15	20,03	4,89	19,88	5,10	19,72	5,32	19,64	5,43	19,56	5,55	19,41	5,79
100%	-15	9,35	3,57	9,37	3,70	9,38	3,84	9,39	3,91	9,39	3,99	9,39	4,15
	-11	10,51	3,71	10,50	3,85	10,49	4,00	10,48	4,08	10,46	4,16	10,44	4,33
	-7	11,76	3,87	11,72	4,02	11,67	4,18	11,65	4,27	11,62	4,35	11,57	4,54
	-3	13,07	4,05	13,00	4,21	12,93	4,39	12,90	4,48	12,86	4,57	12,78	4,76
	0	14,09	4,20	14,01	4,38	13,92	4,56	13,88	4,65	13,83	4,75	13,74	4,95
	2	14,79	4,31	14,70	4,49	14,60	4,68	14,55	4,77	14,50	4,87	14,39	5,08
	6	16,23	4,55	16,12	4,74	16,00	4,94	15,94	5,04	15,88	5,15	15,75	5,37
	10	17,73	4,81	17,59	5,02	17,46	5,23	17,39	5,34	17,44	5,45	16,56	5,45
	15	19,66	5,18	19,51	5,41	19,08	5,45	18,61	5,45	18,16	5,45	17,22	5,45

3D052909

Обозначения:

ТС: Общая мощность (kW)
PI: Входная мощность (kW)

Примечания:

1. В этой таблице приведены мощность охлаждения и входная мощность наружного блока.
2. □ Заданная точка.
3. Входная мощность внутренних блоков не включена в таблицу.

5 Таблицы мощности

5 - 2 Таблицы мощности, обогрев

RMXS140EV- Мощность обогрева

Совместное использование блоков %	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CDB											
		14 °C		16 °C		18 °C		19 °C		22 °C		24 °C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
90%	-15	8,14	3,28	8,16	3,41	8,17	3,54	8,18	3,61	8,18	3,68	8,19	3,84
	-11	9,27	3,40	9,26	3,54	9,25	3,68	9,24	3,76	9,23	3,83	9,21	4,00
	-7	10,46	3,54	10,42	3,68	10,39	3,83	10,37	3,92	10,34	4,00	10,30	4,18
	-3	11,71	3,68	11,65	3,84	11,59	4,00	11,56	4,09	11,53	4,18	11,46	4,37
	0	12,68	3,81	12,61	3,97	12,53	4,14	12,49	4,23	12,45	4,32	12,37	4,52
	2	13,35	3,89	13,26	4,06	13,17	4,24	13,13	4,33	13,08	4,43	12,99	4,63
	6	14,71	4,08	14,61	4,26	14,50	4,45	14,45	4,55	14,39	4,65	14,27	4,86
	10	16,12	4,29	16,00	4,48	15,88	4,68	15,81	4,78	15,75	4,89	15,61	5,12
	12	16,84	4,40	16,71	4,60	16,58	4,80	16,51	4,91	16,44	5,02	16,30	5,25
15	17,95	4,58	17,80	4,78	17,66	5,00	17,58	5,11	17,51	5,22	16,99	5,45	
80%	-15	7,04	2,94	7,06	3,06	7,07	3,19	7,08	3,26	7,08	3,33	7,09	3,48
	-11	8,11	3,04	8,10	3,17	8,09	3,31	8,08	3,38	8,08	3,46	8,06	3,62
	-7	9,23	3,16	9,20	3,30	9,16	3,44	9,15	3,52	9,13	3,60	9,09	3,77
	-3	10,39	3,28	10,34	3,43	10,29	3,59	10,26	3,67	10,24	3,75	10,17	3,93
	0	11,30	3,39	11,24	3,54	11,17	3,70	11,13	3,79	11,10	3,87	11,02	4,06
	2	11,92	3,46	11,85	3,62	11,77	3,78	11,73	3,87	11,69	3,96	11,60	4,16
	6	13,19	3,61	13,10	3,78	13,00	3,96	12,95	4,05	12,90	4,14	12,80	4,35
	10	14,50	3,78	14,39	3,96	14,28	4,14	14,22	4,24	14,16	4,34	14,04	4,56
	12	15,17	3,88	15,05	4,06	14,93	4,25	14,87	4,35	14,81	4,45	14,67	4,67
15	16,19	4,02	16,06	4,21	15,93	4,40	15,86	4,51	15,79	4,61	15,64	4,85	
70%	-15	6,05	2,53	6,06	2,64	6,08	2,76	6,08	2,82	6,09	2,89	6,10	3,03
	-11	7,03	2,62	7,02	2,74	7,02	2,87	7,01	2,94	7,01	3,01	7,00	3,16
	-7	8,06	2,73	8,03	2,85	8,00	2,99	7,99	3,06	7,97	3,13	7,94	3,29
	-3	9,13	2,84	9,08	2,98	9,04	3,12	9,01	3,20	8,99	3,27	8,93	3,44
	0	9,95	2,94	9,90	3,08	9,84	3,23	9,81	3,31	9,78	3,39	9,71	3,57
	2	10,52	3,00	10,45	3,15	10,38	3,30	10,35	3,38	10,31	3,47	10,24	3,65
	6	11,67	3,15	11,59	3,30	11,50	3,46	11,46	3,55	11,42	3,64	11,32	3,83
	10	12,86	3,30	12,76	3,47	12,66	3,64	12,61	3,73	12,56	3,82	12,45	4,02
	12	13,46	3,39	13,36	3,56	13,25	3,73	13,20	3,82	13,14	3,92	13,02	4,13
15	14,39	3,52	14,27	3,70	14,15	3,88	14,10	3,97	14,03	4,07	13,90	4,29	
60%	-15	5,17	2,05	5,18	2,15	5,19	2,25	5,20	2,31	5,20	2,37	5,22	2,49
	-11	6,04	2,14	6,04	2,25	6,03	2,36	6,03	2,42	6,02	2,48	6,02	2,61
	-7	6,96	2,24	6,93	2,36	6,91	2,48	6,90	2,54	6,88	2,61	6,86	2,75
	-3	7,90	2,36	7,87	2,48	7,82	2,61	7,80	2,68	7,78	2,75	7,74	2,90
	0	8,64	2,46	8,59	2,59	8,53	2,72	8,51	2,79	8,48	2,86	8,42	3,02
	2	9,14	2,53	9,08	2,66	9,02	2,80	8,99	2,87	8,96	2,95	8,89	3,11
	6	10,15	2,68	10,08	2,82	10,00	2,97	9,97	3,05	9,93	3,12	9,85	3,29
	10	11,20	2,85	11,11	3,00	11,02	3,16	10,98	3,24	10,94	3,32	10,84	3,50
	12	11,73	2,94	11,64	3,10	11,54	3,26	11,50	3,34	11,45	3,43	11,35	3,61
15	12,55	3,09	12,45	3,25	12,34	3,42	12,29	3,50	12,24	3,59	12,12	3,79	
50%	-15	4,40	1,55	4,41	1,63	4,42	1,72	4,43	1,77	4,43	1,81	4,45	1,91
	-11	5,14	1,64	5,14	1,73	5,14	1,83	5,13	1,87	5,13	1,92	5,12	2,03
	-7	5,92	1,74	5,90	1,84	5,88	1,95	5,87	2,00	5,86	2,05	5,84	2,17
	-3	6,73	1,87	6,70	1,97	6,66	2,09	6,64	2,14	6,62	2,20	6,59	2,32
	0	7,35	1,97	7,31	2,08	7,26	2,21	7,24	2,26	7,22	2,32	7,17	2,45
	2	7,78	2,05	7,73	2,17	7,67	2,29	7,65	2,35	7,62	2,41	7,57	2,54
	6	8,64	2,22	8,58	2,35	8,51	2,48	8,48	2,54	8,44	2,61	8,38	2,75
	10	9,53	2,42	9,45	2,55	9,37	2,69	9,33	2,76	9,29	2,83	9,22	2,97
	12	9,98	2,52	9,90	2,66	9,81	2,81	9,77	2,87	9,73	2,95	9,65	3,10
15	10,67	2,69	10,58	2,83	10,48	2,99	10,44	3,06	10,40	3,14	10,31	3,30	

3D052909

Обозначения:

TC: Общая мощность (kW)
PI: Входная мощность (kW)

Примечания:

1. В этой таблице приведены мощность охлаждения и входная мощность наружного блока.
2. Заданная точка.
3. Входная мощность внутренних блоков не включена в таблицу.

5 Таблицы мощности

5 - 2 Таблицы мощности, обогрев

RMXS160EV- Мощность обогрева

Совместное использование блоков %	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CDB											
		14 °C		16 °C		18 °C		19 °C		22 °C		24 °C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
130%	-15	10,04	4,02	10,07	4,14	10,10	4,27	10,11	4,34	10,12	4,41	10,14	4,57
	-11	11,34	4,10	11,34	4,23	11,34	4,37	11,34	4,44	11,33	4,52	11,32	4,69
	-7	12,74	4,19	12,72	4,33	12,69	4,48	12,67	4,56	12,66	4,64	12,61	4,83
	-3	14,24	4,28	14,19	4,43	14,13	4,60	14,10	4,69	14,07	4,78	14,01	4,97
	0	15,42	4,36	15,35	4,52	15,27	4,70	15,23	4,79	15,19	4,88	15,11	5,09
	2	16,22	4,42	16,14	4,59	16,06	4,77	16,01	4,86	15,97	4,96	15,87	5,18
	6	17,90	4,54	17,79	4,72	17,68	4,92	17,63	5,02	17,57	5,13	17,45	5,36
	10	19,64	4,69	19,51	4,85	19,38	5,09	19,32	5,20	19,25	5,31	19,11	5,56
	12	20,53	4,77	20,40	4,97	20,26	5,18	20,19	5,29	20,12	5,31	19,96	5,66
15	21,90	4,89	21,76	5,10	21,60	5,33	21,52	5,45	21,44	5,57	21,27	5,83	
120%	-15	10,13	3,97	10,15	4,09	10,18	4,23	10,19	4,30	10,20	4,38	10,21	4,54
	-11	11,41	4,07	11,41	4,20	11,40	4,35	11,40	4,43	11,39	4,51	11,38	4,69
	-7	12,79	4,18	12,76	4,33	12,73	4,49	12,71	4,57	12,69	4,66	12,64	4,85
	-3	14,26	4,30	14,21	4,47	14,15	4,64	14,11	4,73	14,08	4,83	14,01	5,03
	0	15,42	4,41	15,34	4,58	15,26	4,76	15,22	4,86	15,18	4,96	15,08	5,18
	2	16,21	4,48	16,12	4,66	16,03	4,85	15,98	4,95	15,93	5,06	15,83	5,28
	6	17,85	4,65	17,74	4,84	17,62	5,05	17,56	5,15	17,50	5,27	17,37	5,51
	10	19,55	4,84	19,42	5,01	19,28	5,26	19,21	5,38	19,14	5,50	18,99	5,75
	12	20,42	4,94	20,28	5,16	20,14	5,38	20,06	5,50	19,99	5,52	19,82	5,89
15	21,76	5,11	21,61	5,33	21,45	5,57	21,36	5,69	21,28	5,82	21,10	6,10	
110%	-15	10,14	4,00	10,17	4,13	10,19	4,27	10,20	4,35	10,21	4,43	10,22	4,60
	-11	11,42	4,11	11,41	4,26	11,40	4,41	11,40	4,49	11,39	4,58	11,37	4,76
	-7	12,79	4,24	12,76	4,39	12,72	4,56	12,70	4,65	12,68	4,74	12,63	4,93
	-3	14,25	4,38	14,19	4,55	14,12	4,73	14,09	4,82	14,05	4,92	13,98	5,13
	0	15,39	4,49	15,31	4,67	15,23	4,86	15,18	4,96	15,14	5,07	15,04	5,29
	2	16,17	4,58	16,08	4,77	15,99	4,96	15,94	5,06	15,89	5,17	15,78	5,40
	6	17,79	4,76	17,68	4,97	17,56	5,17	17,50	5,29	17,44	5,40	17,31	5,64
	10	19,47	4,97	19,34	5,16	19,20	5,41	19,13	5,53	19,06	5,65	18,91	5,91
	12	20,34	5,09	20,19	5,31	20,05	5,54	19,97	5,66	19,89	5,69	19,73	6,06
15	21,66	5,27	21,50	5,51	21,34	5,75	21,26	5,88	21,17	6,01	20,46	6,16	
100%	-15	10,09	4,13	10,11	4,26	10,14	4,41	10,15	4,48	10,15	4,56	10,17	4,73
	-11	11,36	4,24	11,36	4,38	11,35	4,54	11,34	4,62	11,34	4,71	11,32	4,89
	-7	12,73	4,36	12,70	4,52	12,66	4,69	12,64	4,78	12,62	4,87	12,57	5,07
	-3	14,18	4,50	14,13	4,67	14,06	4,85	14,03	4,95	14,00	5,05	13,93	5,26
	0	15,33	4,61	15,25	4,80	15,17	4,99	15,13	5,09	15,08	5,19	14,99	5,42
	2	16,11	4,69	16,02	4,89	15,92	5,09	15,88	5,19	15,83	5,30	15,73	5,53
	6	17,73	4,88	17,61	5,09	17,50	5,30	17,44	5,41	17,38	5,52	17,26	5,77
	10	19,41	5,08	19,27	5,31	19,14	5,54	19,07	5,65	19,00	5,78	18,85	6,04
	12	20,28	5,19	20,13	5,43	19,99	5,66	19,91	5,79	19,84	5,91	19,63	6,16
15	21,60	5,38	21,44	5,63	21,28	5,87	21,20	6,00	21,12	6,13	20,20	6,16	

3D052910

Обозначения:

TC: Общая мощность (kW)
PI: Входная мощность (kW)

Примечания:

1. В этой таблице приведены мощность охлаждения и входная мощность наружного блока.
2. □ Заданная точка.
3. Входная мощность внутренних блоков не включена в таблицу.

5 Таблицы мощности

5 - 2 Таблицы мощности, обогрев

RMXS160EV- Мощность обогрева

Совместное использование блоков %	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CDB											
		14 °C		16 °C		18 °C		19 °C		22 °C		24 °C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
90%	-15	8,95	3,62	8,97	3,76	8,99	3,90	9,00	3,97	9,01	4,05	9,02	4,21
	-11	10,16	3,73	10,15	3,88	10,14	4,03	10,13	4,11	10,13	4,19	10,11	4,37
	-7	11,44	3,85	11,41	4,01	11,37	4,17	11,35	4,26	11,33	4,35	11,29	4,54
	-3	12,80	3,99	12,74	4,16	12,68	4,33	12,65	4,42	12,61	4,52	12,55	4,72
	0	13,86	4,10	13,78	4,28	13,70	4,46	13,66	4,56	13,62	4,65	13,53	4,87
	2	14,58	4,18	14,49	4,37	14,40	4,55	14,36	4,65	14,31	4,75	14,22	4,97
	6	16,08	4,35	15,97	4,55	15,86	4,75	15,80	4,86	15,75	4,96	15,62	5,19
	10	17,63	4,54	17,49	4,76	17,37	4,97	17,30	5,08	17,24	5,19	17,09	5,44
	12	18,42	4,64	18,28	4,87	18,14	5,09	18,07	5,20	18,00	5,32	17,85	5,57
15	19,64	4,81	19,48	5,05	19,33	5,27	19,25	5,39	19,17	5,51	19,01	5,78	
80%	-15	7,85	3,12	7,87	3,25	7,89	3,38	7,89	3,45	7,90	3,52	7,91	3,68
	-11	8,98	3,22	8,97	3,37	8,96	3,51	8,96	3,58	8,95	3,66	8,93	3,83
	-7	10,17	3,34	10,14	3,50	10,10	3,65	10,08	3,73	10,06	3,81	10,02	3,99
	-3	11,42	3,47	11,36	3,64	11,31	3,80	11,28	3,89	11,25	3,97	11,18	4,16
	0	12,39	3,58	12,32	3,76	12,25	3,93	12,21	4,01	12,17	4,11	12,09	4,30
	2	13,06	3,66	12,97	3,84	12,89	4,01	12,85	4,11	12,80	4,20	12,71	4,40
	6	14,42	3,82	14,32	4,02	14,22	4,20	14,16	4,30	14,11	4,40	14,00	4,62
	10	15,84	4,01	15,71	4,21	15,59	4,41	15,53	4,51	15,47	4,62	15,33	4,85
	12	16,56	4,10	16,42	4,32	16,29	4,52	16,23	4,62	16,16	4,73	16,02	4,97
15	17,66	4,26	17,51	4,48	17,37	4,69	17,30	4,80	17,23	4,92	17,07	5,16	
70%	-15	6,80	2,61	6,81	2,73	6,82	2,85	6,83	2,92	6,84	2,98	6,85	3,13
	-11	7,83	2,71	7,82	2,84	7,81	2,98	7,81	3,04	7,80	3,12	7,79	3,27
	-7	8,92	2,83	8,88	2,97	8,85	3,11	8,84	3,19	8,82	3,26	8,78	3,43
	-3	10,05	2,96	10,00	3,11	9,95	3,26	9,92	3,34	9,89	3,42	9,84	3,59
	0	10,93	3,06	10,86	3,22	10,80	3,38	10,76	3,46	10,73	3,55	10,66	3,73
	2	11,53	3,14	11,45	3,31	11,37	3,47	11,34	3,55	11,30	3,64	11,22	3,83
	6	12,76	3,30	12,67	3,48	12,57	3,65	12,53	3,74	12,48	3,83	12,37	4,03
	10	14,03	3,48	13,92	3,67	13,81	3,85	13,75	3,95	13,69	4,04	13,57	4,25
	12	14,68	3,58	14,56	3,78	14,44	3,96	14,38	4,06	14,32	4,16	14,19	4,37
15	15,67	3,73	15,53	3,94	15,40	4,13	15,34	4,23	15,27	4,34	15,13	4,56	
60%	-15	5,78	2,10	5,79	2,21	5,80	2,32	5,81	2,38	5,82	2,44	5,83	2,57
	-11	6,71	2,20	6,70	2,32	6,69	2,44	6,69	2,50	6,68	2,57	6,67	2,70
	-7	7,68	2,31	7,65	2,44	7,63	2,57	7,61	2,64	7,60	2,70	7,57	2,85
	-3	8,69	2,44	8,65	2,58	8,60	2,71	8,58	2,78	8,55	2,86	8,50	3,01
	0	9,48	2,55	9,42	2,69	9,36	2,83	9,33	2,91	9,30	2,98	9,23	3,15
	2	10,01	2,62	9,94	2,77	9,87	2,92	9,84	2,99	9,80	3,07	9,73	3,24
	6	11,10	2,79	11,01	2,94	10,93	3,10	10,89	3,18	10,85	3,26	10,76	3,44
	10	12,22	2,97	12,12	3,14	12,02	3,31	11,97	3,39	11,92	3,48	11,82	3,66
	12	12,79	3,07	12,68	3,24	12,58	3,41	12,53	3,50	12,47	3,59	12,36	3,78
15	13,67	3,23	13,55	3,41	13,43	3,59	13,38	3,67	13,32	3,77	13,19	3,97	
50%	-15	4,80	1,61	4,81	1,70	4,83	1,80	4,83	1,85	4,84	1,90	4,85	2,01
	-11	5,62	1,70	5,61	1,80	5,61	1,91	5,60	1,96	5,60	2,01	5,59	2,13
	-7	6,47	1,81	6,44	1,91	6,42	2,03	6,41	2,09	6,40	2,14	6,37	2,27
	-3	7,35	1,93	7,31	2,04	7,27	2,17	7,25	2,23	7,23	2,29	7,19	2,42
	0	8,03	2,04	7,98	2,16	7,93	2,29	7,90	2,35	7,88	2,41	7,82	2,55
	2	8,49	2,11	8,43	2,24	8,37	2,37	8,35	2,43	8,32	2,50	8,26	2,65
	6	9,43	2,28	9,36	2,41	9,29	2,55	9,25	2,62	9,22	2,69	9,14	2,85
	10	10,40	2,46	10,32	2,60	10,23	2,76	10,19	2,83	10,15	2,91	10,06	3,07
	12	10,89	2,56	10,80	2,71	10,71	2,87	10,67	2,94	10,62	3,02	10,53	3,19
15	11,65	2,73	11,55	2,88	11,45	3,05	11,40	3,12	11,35	3,20	11,25	3,38	

3D052910

Обозначения:

TC: Общая мощность (kW)
PI: Входная мощность (kW)

Примечания:

1. В этой таблице приведены мощность охлаждения и входная мощность наружного блока.
2. Заданная точка.
3. Входная мощность внутренних блоков не включена в таблицу.

5 Таблицы мощности

5 - 3 Поправочный коэффициент мощности

Поправочный коэффициент мощности в зависимости от длины труб с хладагентом (справочный) Скорость изменения мощности в зависимости от длины магистрального трубопровода

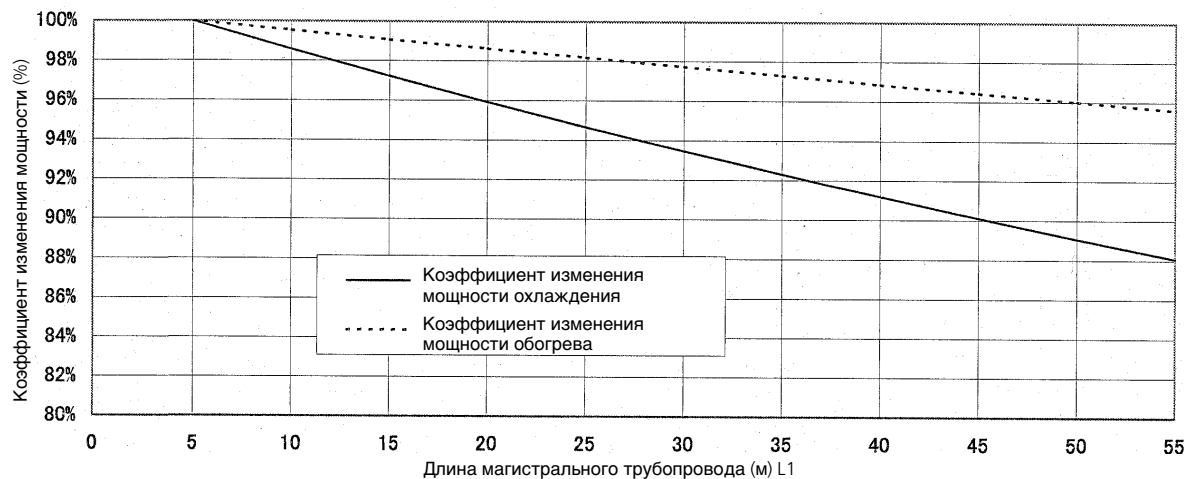
Коэффициент изменения мощности охлаждения

Длина магистрального трубопровода	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Коэффициент изменения мощности охлаждения	100.0%	98.6%	97.2%	95.9%	94.7%	93.5%	92.3%	91.2%	90.1%	89.1%	88.1%

Коэффициент изменения мощности обогрева

Длина магистрального трубопровода	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Коэффициент изменения мощности обогрева	100.0%	99.5%	99.1%	98.6%	98.2%	97.7%	97.3%	96.9%	96.4%	96.0%	95.6%

Скорость изменения мощности в зависимости от длины магистрального трубопровода



В обоих случаях, наружный блок находится ниже или выше относительно внутреннего блока, скорость изменения мощности одинакова.

Скорость изменения мощности в зависимости от длины отводного трубопровода

(1) Соединительный диаметр трубы с хладагентом для жидкости ϕ 6.4 для газа ϕ 15.9

Длина трубопроводов	Коэффициент изменения мощности	
	Охлаждение	Обогрев
3	100.0%	100.0%
5	99.6%	99.9%
10	98.7%	99.6%
15	97.9%	99.3%

(2) Соединительный диаметр трубы с хладагентом для жидкости ϕ 6.4 для газа ϕ 12.7

Длина трубопроводов	Коэффициент изменения мощности	
	Охлаждение	Обогрев
3	100.0%	100.0%
5	99.1%	99.5%
10	96.9%	98.2%
15	94.8%	97.0%

(3) Соединительный диаметр трубы с хладагентом для жидкости ϕ 6.4 для газа ϕ 9.5

Длина трубопроводов	Коэффициент изменения мощности	
	Охлаждение	Обогрев
3	100.0%	100.0%
5	98.0%	98.8%
10	93.4%	96.0%
15	89.3%	93.5%

Размер трубы для местного подсоединения(мм)

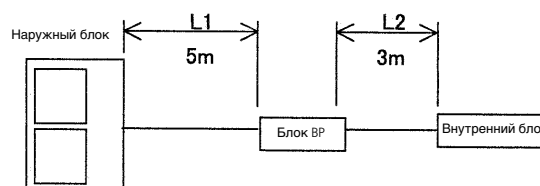
		RA		SA	
		для жидкости	для газа	для жидкости	для газа
(kW)	25	ϕ 6.4	ϕ 9.5	ϕ 6.4	ϕ 9.5
	35				
	50		ϕ 12.7	ϕ 9.5	ϕ 15.9
	60				
71	ϕ 15.9				

Примечания

- На графиках показаны коэффициенты изменения мощности стандартной системы внутренних блоков при максимальной нагрузке (с термостатом, установленным на максимальное значение) и при стандартных условиях. Однако при неполной нагрузке наблюдается лишь незначительное отклонение от коэффициентов изменения производительности, приведенных на этих графиках.
- В наружном блоке данной системы в режиме охлаждения производится регулирование постоянного давления испарения.

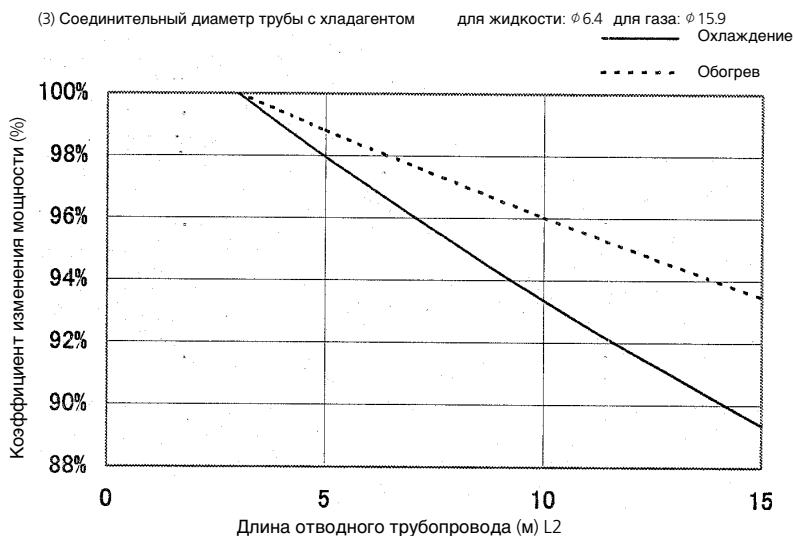
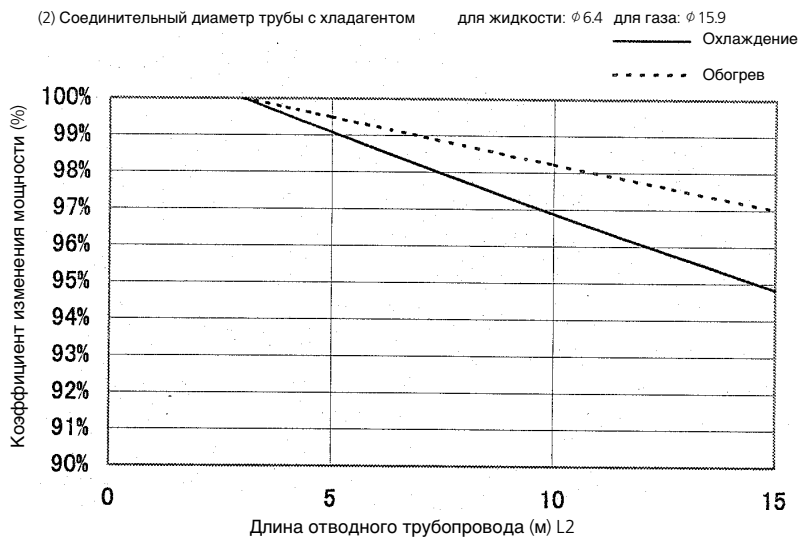
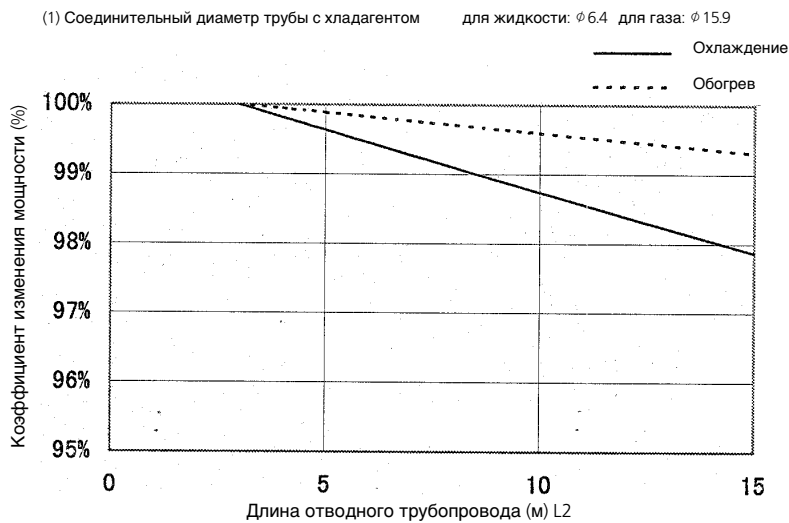
Схема расположения трубопроводов системы

Длина трубопроводов: L1 = 5m L2 = 3m



5 Таблицы мощности

5 - 3 Поправочный коэффициент мощности



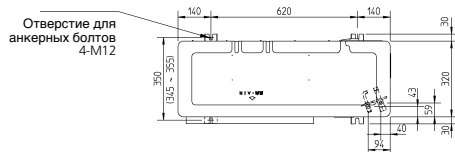
Метод расчета мощности охлаждения / обогрева:

Общая мощность из таблиц мощности \times (скорость изменения мощности в зависимости от длины магистрального трубопровода \times скорость изменения мощности в зависимости от длины отводного трубопровода).

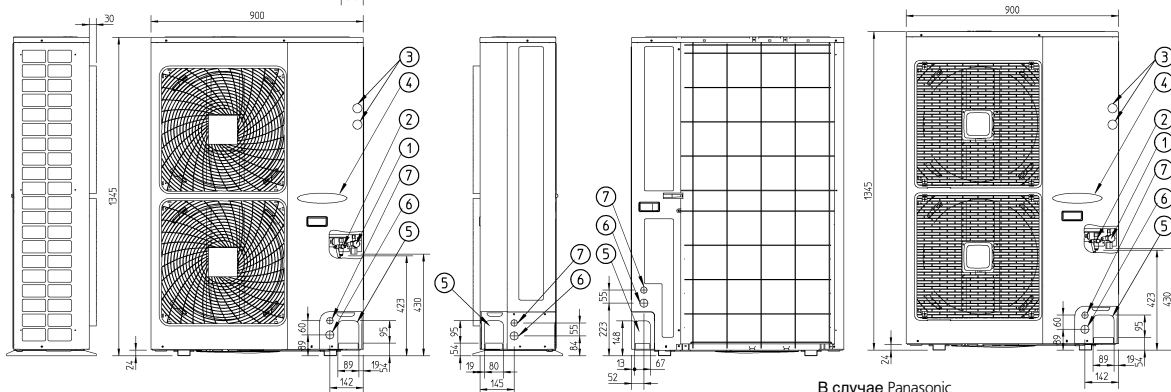
6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

6 - 1 Чертеж в масштабе

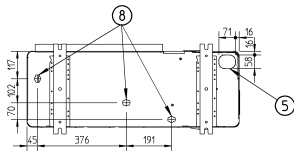
RMXS-EV



Модель	A
RMXS112E7V3B	∅ 19.1 Пайка
RMXS140E7V3B	∅ 19.1 Пайка
RMXS160E7V3B	∅ 19.1 Пайка
RXYSQ4P7V3B	∅ 15.9 раструб
RXYSQ5P7V3B	∅ 15.9 раструб
RXYSQ6P7V3B	∅ 19.1 Пайка
U-4ML4DPQ	∅ 15.9 раструб
U-5ML4DPQ	∅ 15.9 раструб
U-6ML4DPQ	∅ 19.1 Пайка



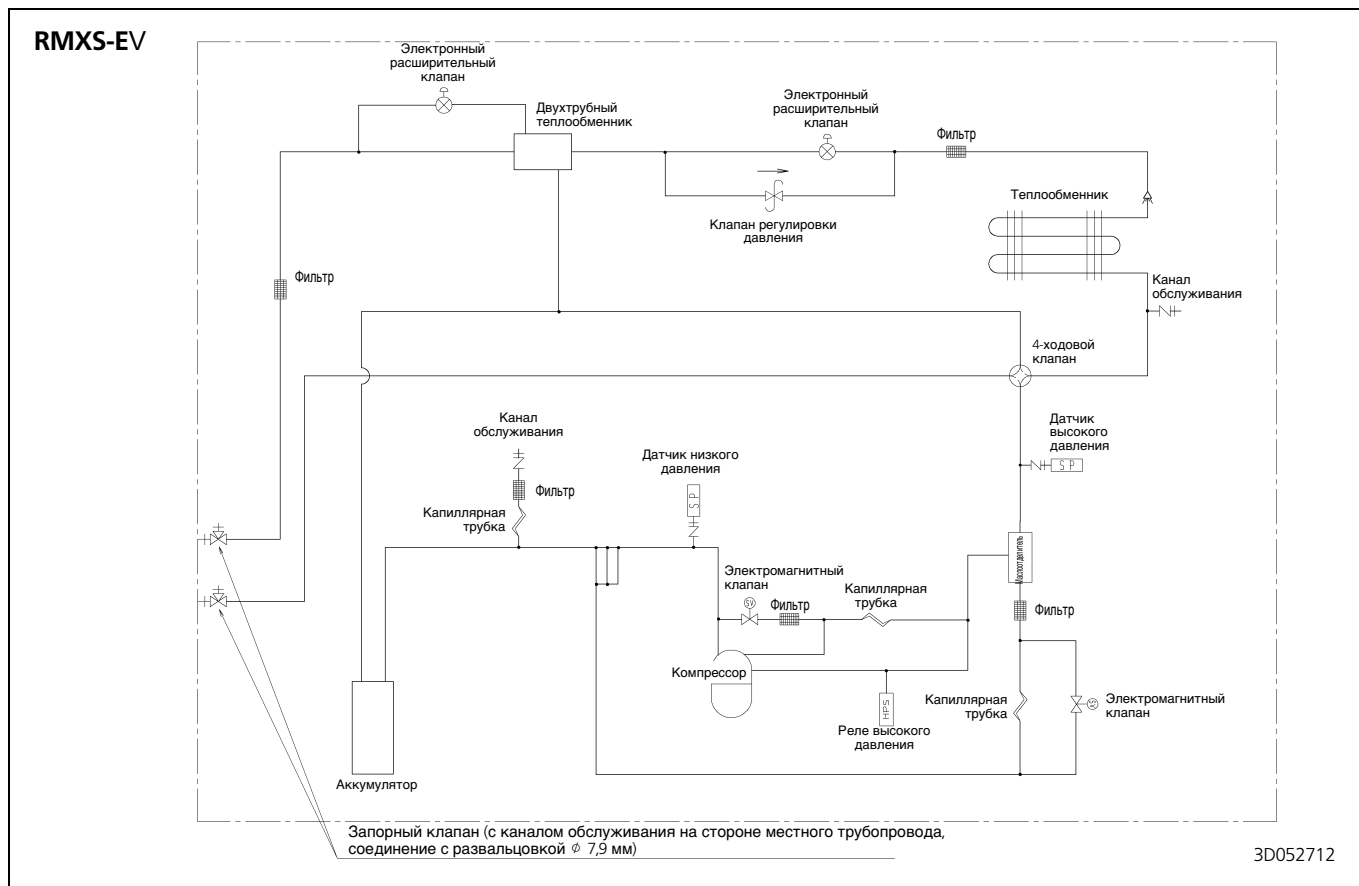
В случае Panasonic



- 1 Подсоединение трубопровода для газа А
- 2 Подсоединение трубопровода для жидкости - ∅ 9,5 с развальцовкой
- 3 Канал обслуживания (в блоке) (x2)
- 4 Электронное соединение и клемма заземления MS (в клеммной коробке)
- 5 Ввод труб с хладагентом
- 6 Ввод проводки электропитания (выбивное отверстие ∅ 34)
- 7 Ввод проводки управления (выбивное отверстие ∅ 27)
- 8 Выпускное дренажное отверстие

3TW27604-1

7 Схема трубной обвязки



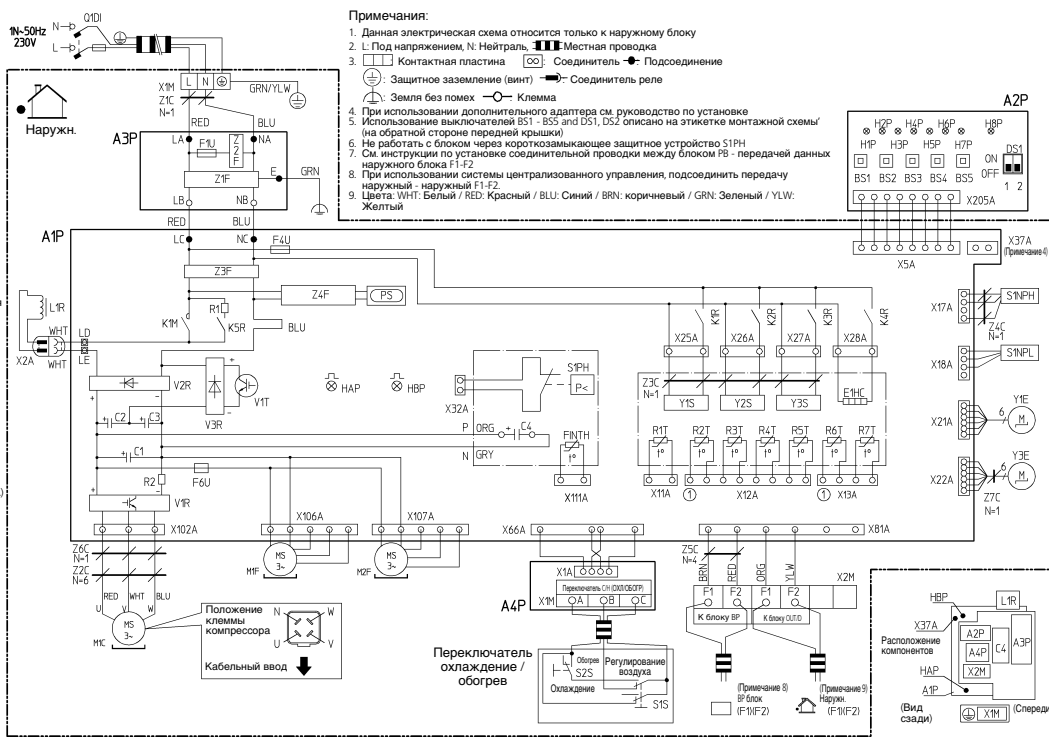
1
7

8 Монтажная схема

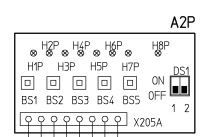
8 - 1 Монтажная схема

RMXS-EV

- S1S Переклю­чат­ель (охлаждение / обогрев)
- S2S Селек­тор­ный пере­клю­чат­ель (Вентилятор/Охлаждение - Обогрев)
- X37A Селек­тор­ный пере­клю­чат­ель (Охлаждение - Обогрев)
- A2P Соединитель дополнительного адаптера
- A1P Печатная плата (Главн.)
- A3P Печатная плата (Противопо­мо­ховый фильтр)
- A4P Печатная плата (переклю­чат­ель C/H)
- B51-B55 Нажимной кнопочный пере­клю­чат­ель (Режим, Установки, Возврат, Тест, Сброс)
- C1-C4 Конденсатор
- D51 Микропере­клю­чат­ель
- E1HC Картерный нагреватель
- F1U/F4U Плавкий предохранитель (Т 6.3A/250V)
- F6U Плавкий предохранитель (Т 5.0A/250V)
- FNTN Термистор (ребра)
- H1P-H8P Светодиод (оранжевый индикатор обслуживания)
- H2P Мигание
- H4P Определение неисправности - Загорается
- H5P Светодиод (зеленый индикатор обслуживания)
- H8P Контрольная лампа INV. (индикатор обслуживания - зеленый)
- A1P (A1P) Магнитное реле (M1C)
- K2R Магнитное реле (K1M)
- K1R Магнитное реле (Y1S)
- K2R Магнитное реле (Y2S)
- K4R Магнитное реле (Y3S)
- K5R Магнитное реле (E1HC)
- L1R Реактор
- M1C Двигатель (компрессор)
- M1F Двигатель (вентилятор) (выше)
- M2F Двигатель (вентилятор) (ниже)
- PS Включение питания
- Q1D1 Местный датчик утечки на землю (30mA)
- R Резистор
- R1 Термистор (Воздух)
- R2 Термистор (Выпуск)
- R3 Термистор (Всасывание 1)
- R4 Термистор (Теплообменник)
- R5 Термистор (Всасывание 2)
- R6 Термистор (Переохлаждение HEX)
- R7 Термистор (Трубопровод для жидкости)
- S1NP Датчик давления (Выс.)
- S1NPL Реле давления (Низк.)
- S1PH Реле давления (Выс.)
- V1R Модуль питания
- V2R/V3R Диодный модуль
- V1T ЦСТ
- X1M Контактная пластина (Электропитание)
- X2M Контактная пластина (Регулирование)
- Y1E Электронный расширительный клапан (Главн.)
- Y3E Электронный расширительный клапан (Переохлаждение)
- Y1S Электромагнитный клапан (4-ходовой клапан)
- Y2S Электромагнитный клапан (Горчий газ)
- Y3S Электромагнитный клапан (U/L контур)
- Z1C-Z7C Шумовой фильтр (ферритовый сердечник)
- Z1F-Z4F Противопо­мо­ховый фильтр



- Примечания:**
1. Данная электрическая схема относится только к наружному блоку
 2. Под напряжением, N: Нейтраль, Местная проводка
 3. Контактная пластина (винт) Соединитель Подсоединение
 4. Земля без помех Клемма
 5. При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке
 6. Использование выключателей B51 - B55 and D51, D52 описано на этикетке монтажной схемы' (на обратной стороне передней крышки)
 7. Не работать с блоком через короткозамыкающее защитное устройство S1PH
 8. См. инструкции по установке соединительной проводки между блоком PB - передачей данных наружного блока F1-F2
 9. При использовании системы централизованного управления, подсоединить передачу наружной - наружной F1-F2
 10. Цвета: WHT: Белый / RED: Красный / BLU: Синий / BRN: коричневый / GRN: Зеленый / YLW: Желтый

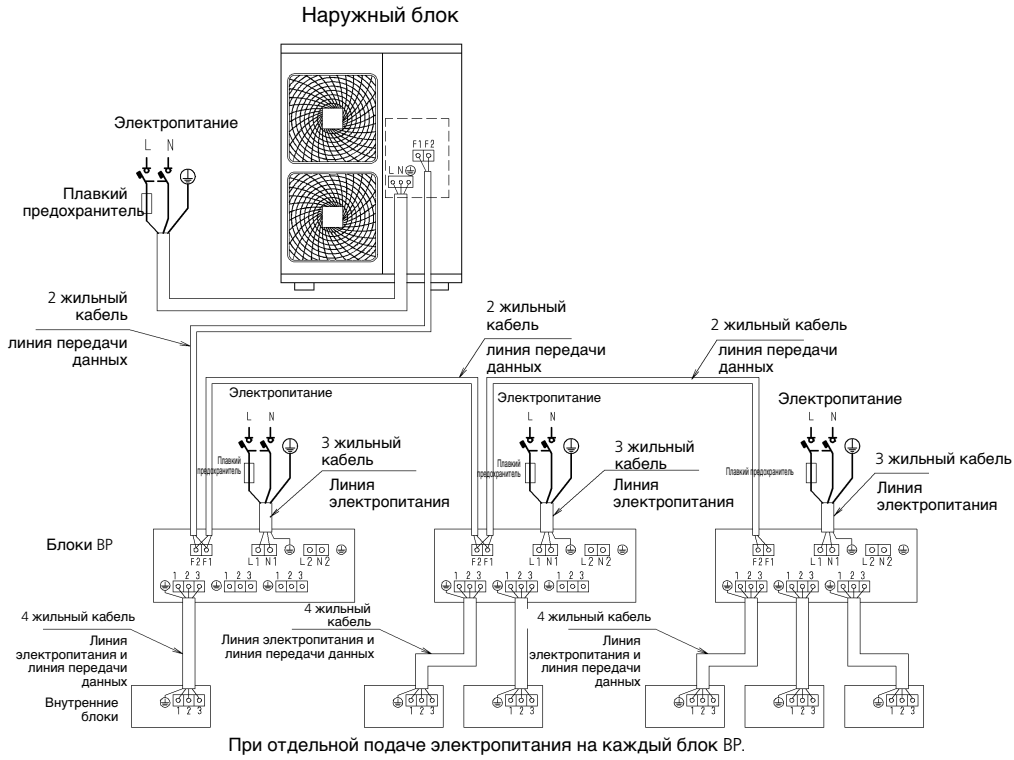


2TW27606-1A

8 Монтажная схема

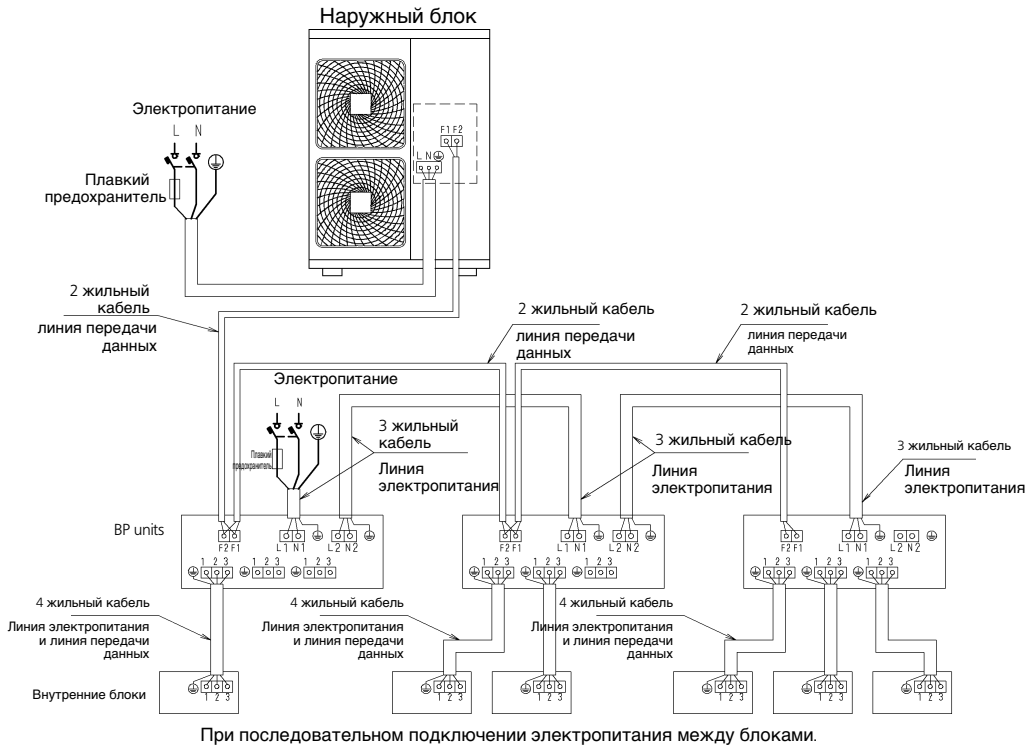
8 - 2 Схема внешних соединений

RMXS112-160EV



ПРИМЕЧАНИЯ

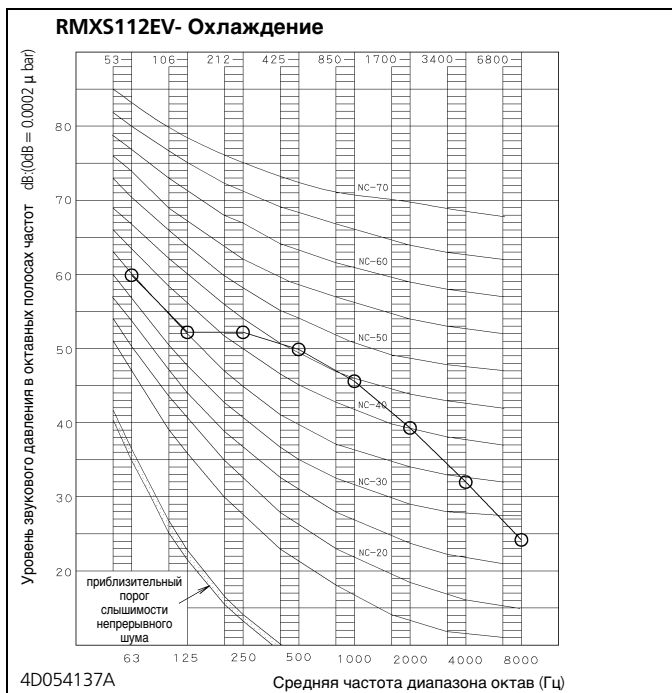
- 1 Все кабели, элементы и материалы местной поставки, монтируемые на объекте, должны соответствовать действующим местным и национальным нормам.
- 2 Использовать только провода с медными жилами.
- 3 Более подробно см. монтажные схемы.
- 4 В целях безопасности установите автоматические выключатели.
- 5 Все электромонтажные работы должны выполняться квалифицированным персоналом, имеющим допуск к данному виду работ.
- 6 Блоки необходимо заземлить в соответствии с действующими национальными нормами и правилами.
- 7 Показанная проводка предназначена только для указания общих точек соединений, и не включает все детали соединений для конкретной установки.
- 8 Обязательно установите выключатель и плавкий предохранитель на линии питания каждого блока.



9 Данные по шуму

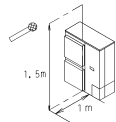
9 - 1 Спектр звукового давления

1
9

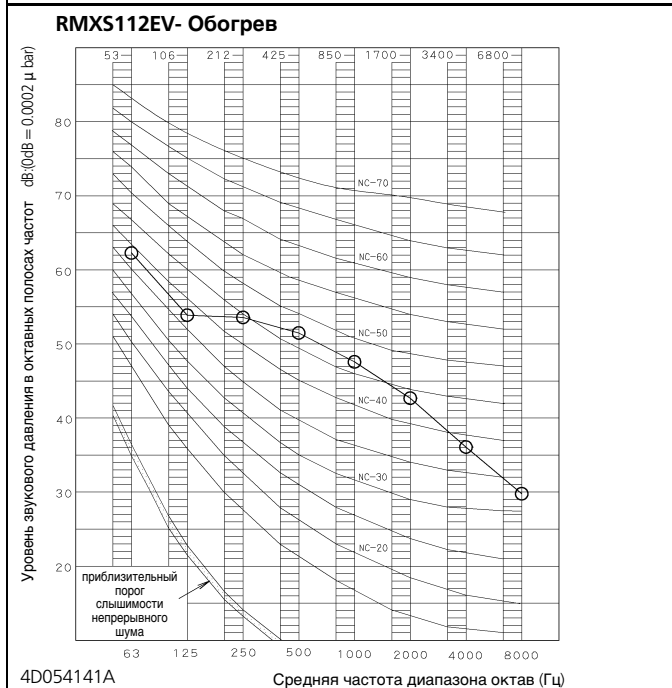


ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Шум при работе измеряется в безэховой камере; если он измеряется при фактических условиях работы установки, то обычно выше установленного значения вследствие шума окружающей среды и звукового отражения.
- 2 Место проведения измерений: безэховая камера

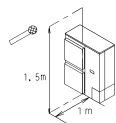


Расположение микрофона



ПРИМЕЧАНИЯ

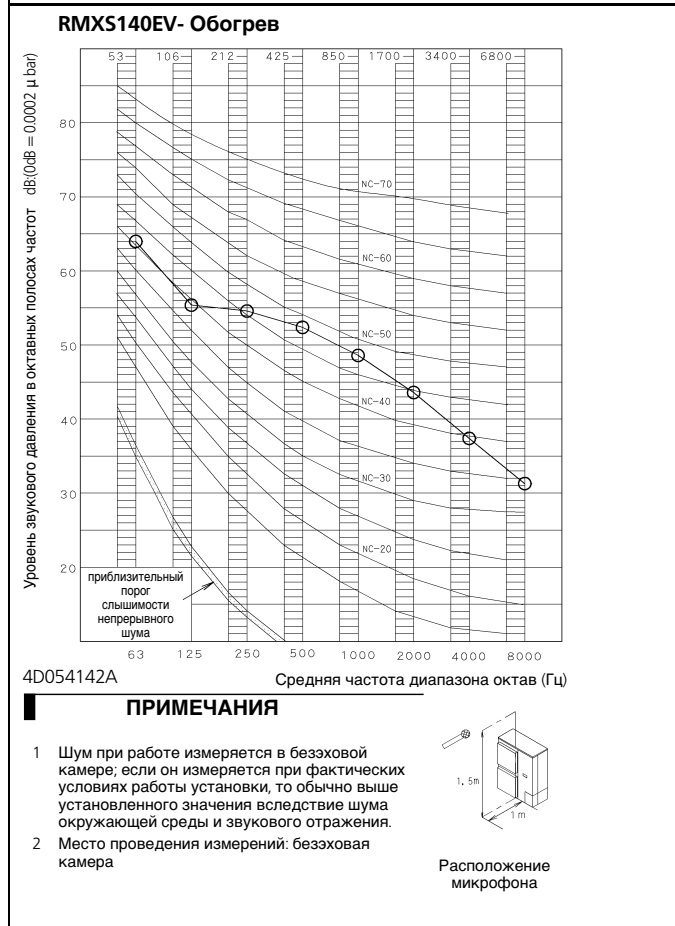
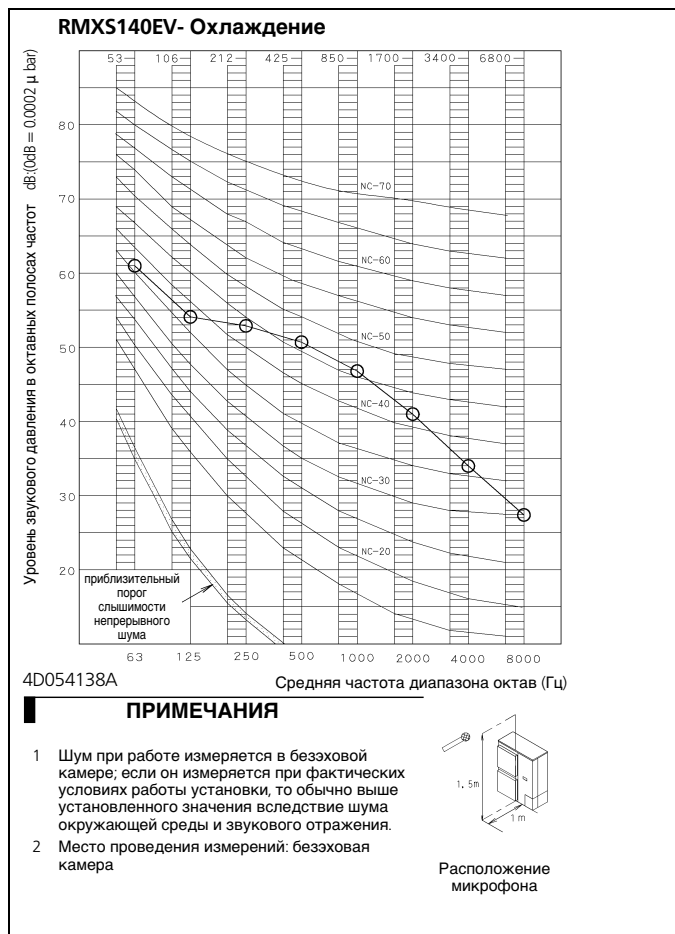
- 1 Шум при работе измеряется в безэховой камере; если он измеряется при фактических условиях работы установки, то обычно выше установленного значения вследствие шума окружающей среды и звукового отражения.
- 2 Место проведения измерений: безэховая камера



Расположение микрофона

9 Данные по шуму

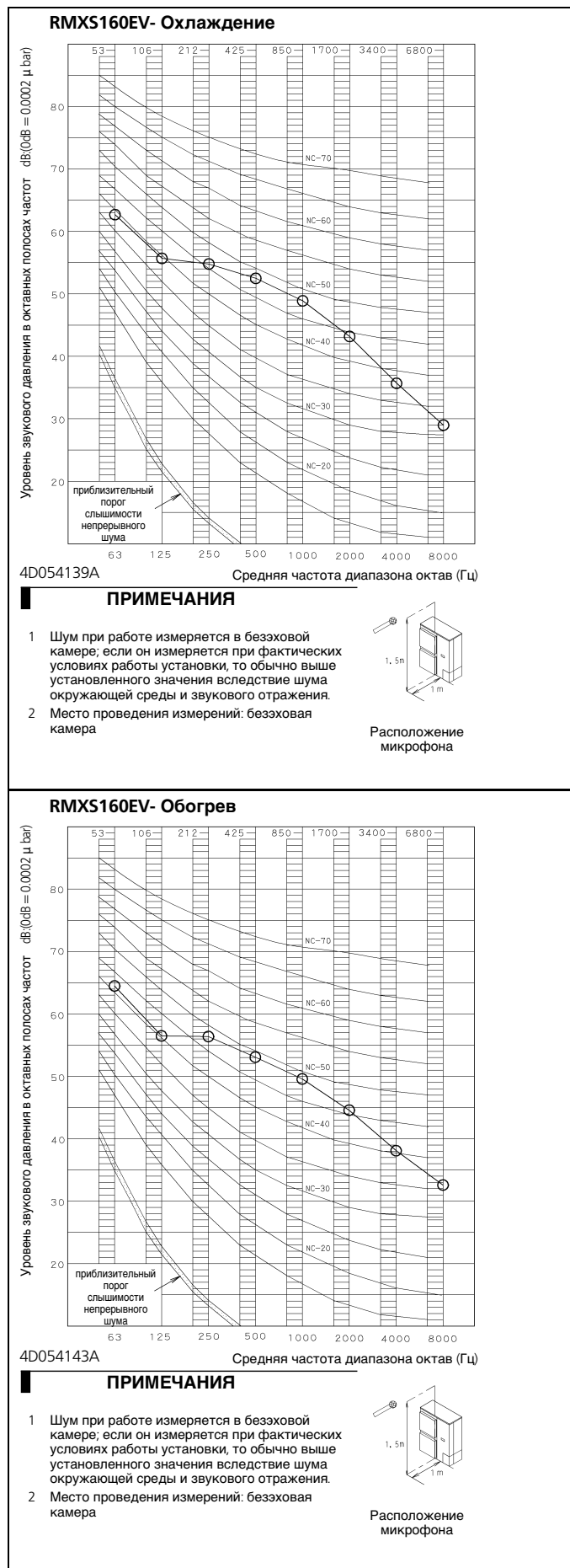
9 - 1 Спектр звукового давления



9 Данные по шуму

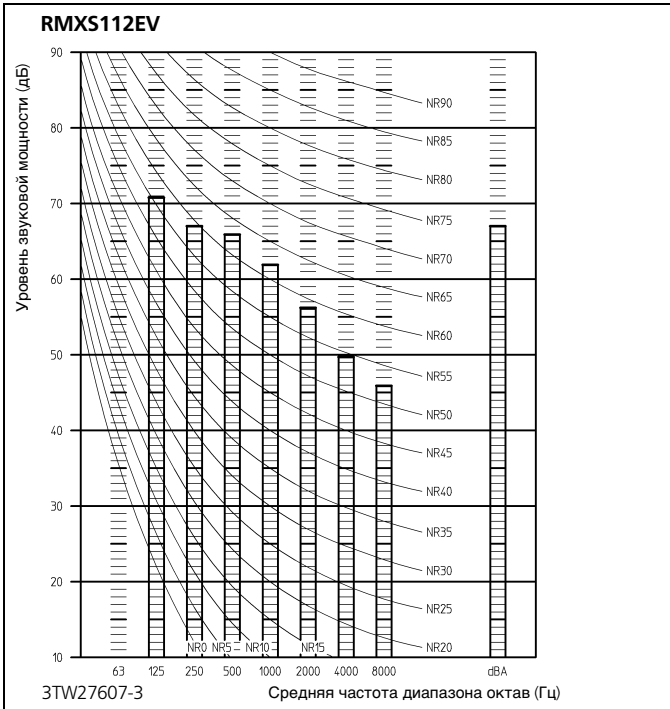
9 - 1 Спектр звукового давления

1
9



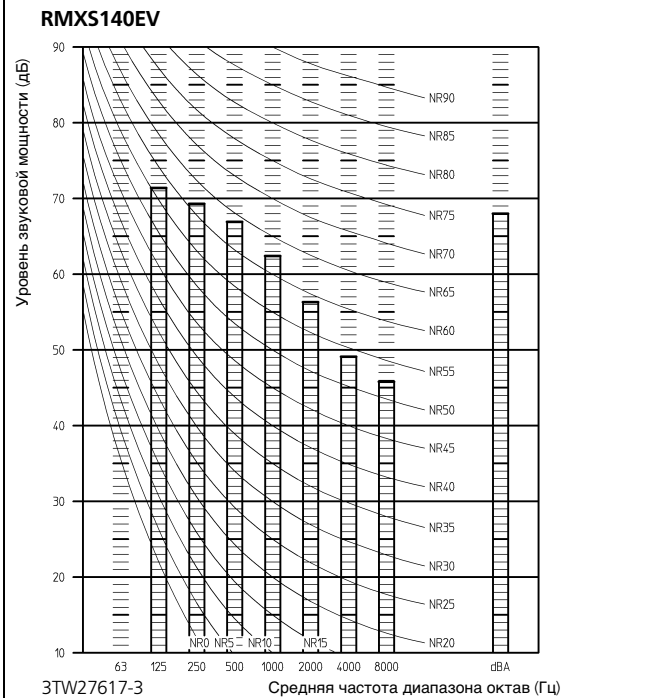
9 Данные по шуму

9 - 2 Спектр звуковой мощности



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10E-6μВт/м2
- 3 Измерено согласно ISO 3744

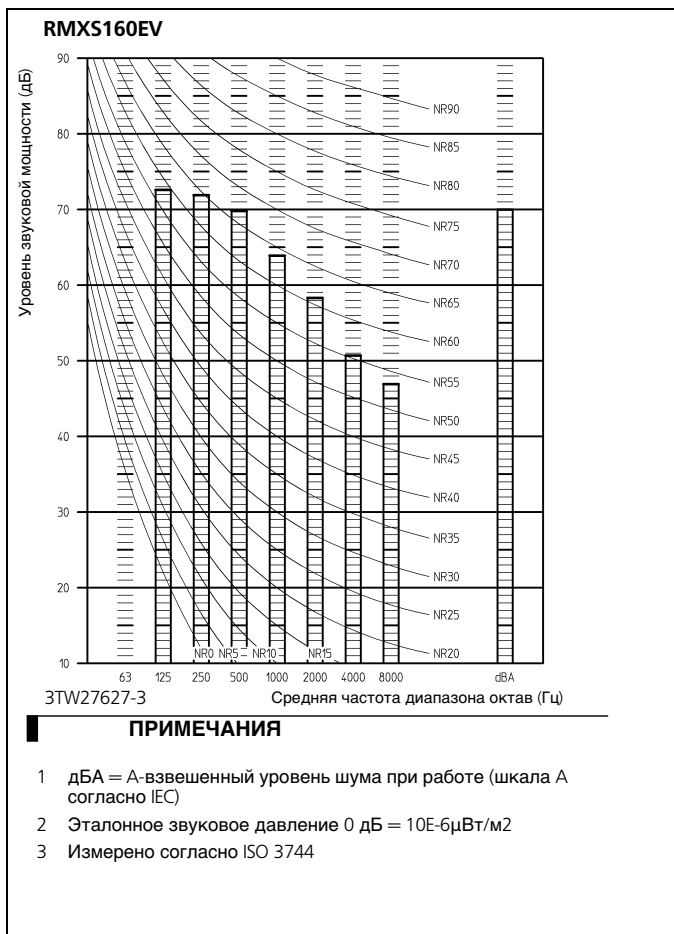


ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10E-6μВт/м2
- 3 Измерено согласно ISO 3744

9 Данные по шуму

9 - 2 Спектр звуковой мощности



10 Установка

10 - 1 Метод установки

Требуемое место для монтажа

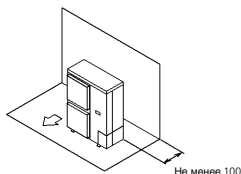
Единицей измерения значений является мм.

1. Если есть препятствие на стороне всасывания

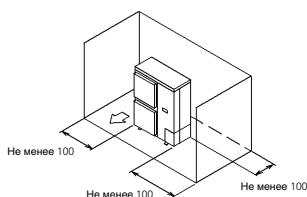
(a) Препятствие выше отсутствует

1 Автономная установка

- Препятствие только на стороне всасывания.

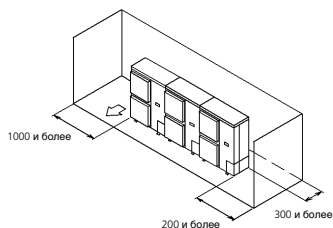


- Препятствие с обеих сторон.



2 Последовательная установка (2 и более).

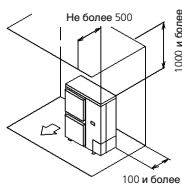
- Препятствие с обеих сторон



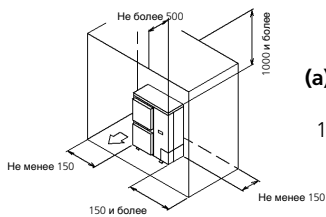
(b) Также препятствие выше.

1 Автономная установка

- Препятствие на стороне всасывания.

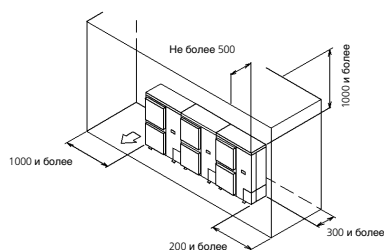


- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон.



2 Последовательная установка (2 и более).

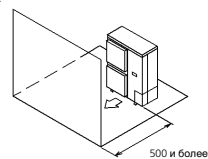
- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон.



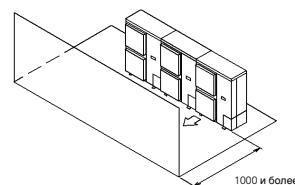
(2) Если есть препятствие на стороне подачи

(a) Препятствие выше отсутствует

- (1) Автономная установка

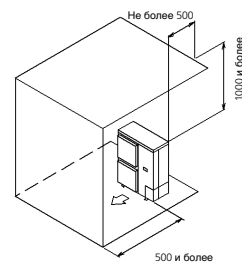


- (2) Последовательная установка (2 и более)

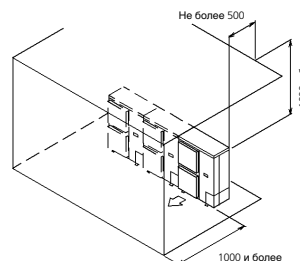


(b) Также препятствие выше.

1 Автономная установка



2 Последовательная установка (2 и более).



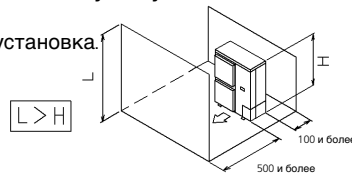
3. Если есть препятствия на стороне всасывания и нагнетания:

Схема 1

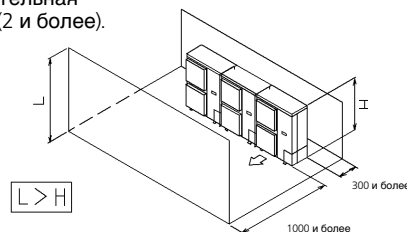
Если высота препятствий на стороне подачи больше высоты блока.
(На стороне воздухозабора отсутствует предела по высоте для препятствий.)

(a) Препятствие выше отсутствует.

1 Автономная установка.



2 Последовательная установка (2 и более).



10 Установка

10 - 1 Метод установки

1
10

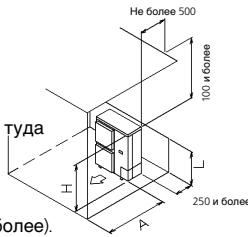
(б) Также препятствие выше

1 Автономная установка.

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	750
	$1/2 H < L \leq H$	1000
$H < L$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$	

Закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух.



2 Последовательная установка (2 и более).

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	1000
	$1/2 H < L \leq H$	1250
$H < L$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$	

Закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух.

Для этой серии можно установить только два блока.

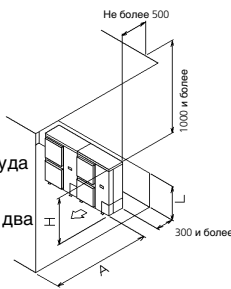


Схема 2

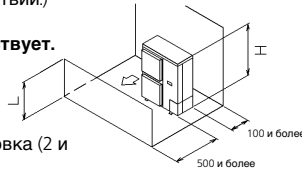
Если препятствие на стороне подачи ниже блока. (На стороне воздухозабора отсутствует предела по высоте для препятствий.)

(а) Препятствие выше отсутствует.

1 Автономная установка.

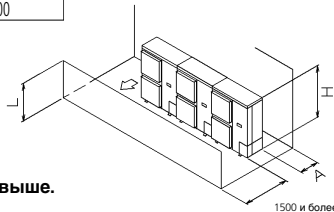
$$L \leq H$$

2 Последовательная установка (2 и более).



Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	250
	$1/2 H < L \leq H$	300



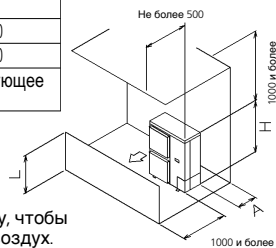
(б) Также препятствие выше.

1 Автономная установка.

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	100
	$1/2 H < L \leq H$	200
$H < L$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$	

Закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух.



1 Последовательная установка.

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	250
	$1/2 H < L \leq H$	300
$H < L$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$	

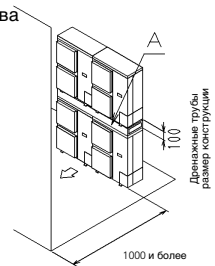
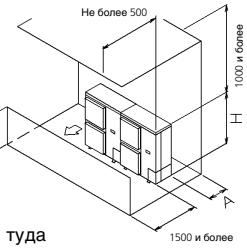
Закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух.

Для этой серии можно установить только два блока.

4. Двухъярусная установка

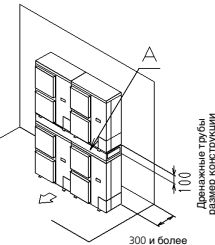
(а) Препятствие на стороне подачи. Закройте проем А (проем между верхним и нижним наружным блоками) для предотвращения прохода подаваемого воздуха.

Не устанавливайте более двух ярусов.



(б) Препятствие только на стороне всасывания. Закройте проем А (проем между верхним и нижним наружным блоками) для предотвращения прохода подаваемого воздуха.

Не устанавливайте более одного верхнего яруса.

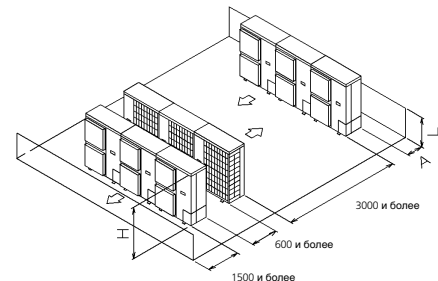


5. Многорядная последовательная установка (на крыше здания и т.д.).

(а) Однорядная автономная установка.



(б) Ряды последовательной установки (2 и более).

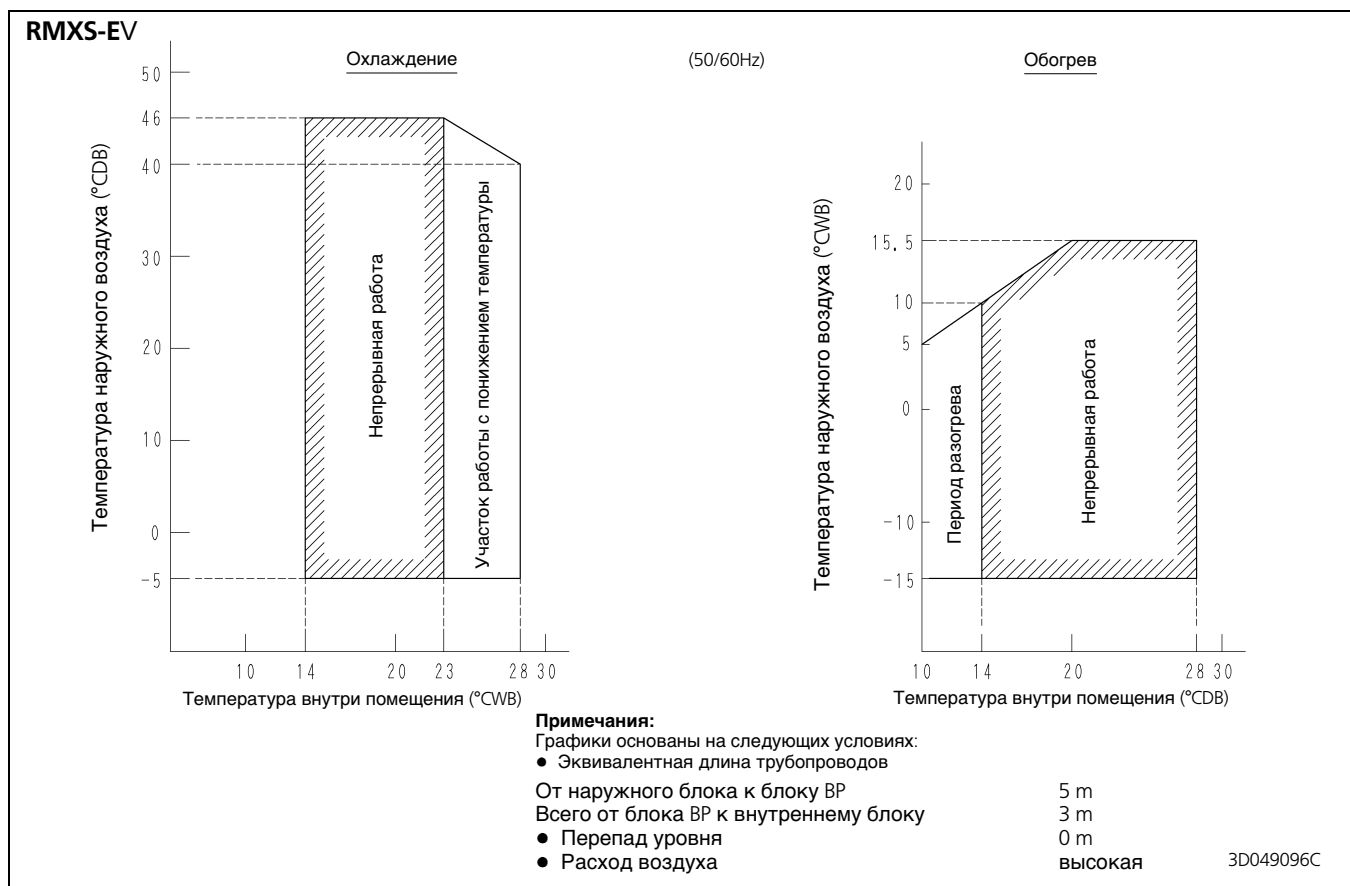


Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	250
	$1/2 H < L \leq H$	300
$H < L$	Не устанавливается	

3D049376B

11 Рабочий диапазон



11 Рабочий диапазон

1

11