



Кондиционирование воздуха Технические данные RXM-R



СОДЕРЖАНИЕ

RXM-R

1	Характеристики RXM-R	4 4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры Электрические данные	35 35
4	Таблицы производительности Таблицы холодо-/теплопроизводительности	42 42
5	Размерные чертежи Размерные чертежи	62 62
6	Центр тяжести Центр тяжести	64 64
7	Схемы трубопроводов Схемы трубопроводов	66 66
8	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	68 68
9	Данные об уровне шума Спектр звукового давления	71 71
10	Рабочий диапазон Рабочий диапазон	75 75

1 Характеристики

1 - 1 RXM-R

1

- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- › Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.
- › Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения
- › Наружные блоки для парных конфигураций
- › Антикоррозионная обработка оребрения теплообменника наружного блока



Тихая работа
наружного
блока

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Technical Specifications					RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXM60R
Корпус	Цвет				Слоновая кость_			
Размеры	Unit	Высота	mm	552	734			
		Width	mm	840	954			
		Depth	mm	350	401			
	Упако- ванный блок	Высота	mm	612	820			
		Ширина	mm	906	1.050			
		Глубина	mm	402	480			
Вес	Блок		kg	32	49,0			
	Упакованный блок		kg	34	53			
Упаковка	Вес		kg	-	4			
Теплообменник	Длина		mm	805	920			
	Ряды	Количество		2				
	Шаг ребер		mm	1,4	1,40			
	Ступени	Количество		24	32			
	Проходы		Кол-во	3,0	2,0			
	Трубчатый			ø7 Hi-XD	7.0 Hi-XD			
	Ребро		Тип	Вафельное ребро (PE)				
				Осевой вентилятор				
Вентилятор	Тип							
	Расход воздуха	Охлаж- дение	Ном.	m³/min	28,3	36,0	46,6	
				cfm	999	1.271	1.645	
		Нагрев	Ном.	m³/min	28,3		44,1	
999						1.557		
Двигатель венти- лятора	Модель			DFC05A3VA			D55F-31	
	Выход		W	50			55	
	Скорость	Охлаж- дение	Выс.	rpm	860	920	760	
			Ном.	rpm	800	860	740	
		Нагрева- ние	Низк.	rpm	400		640	
			Выс.	rpm	860		720	
			Ном.	rpm	800		720	
			Низк.	rpm	400		660	
	Компрессор	Model			1YC25GXD#C			2YC40JXD#C
Объем масла		cm³	375			650		
Тип			Герметичный компрессор ротационного типа					
Выход		W	800			1.300,0		
Oil Type			FW68DA					
Рабочий диапазон	Охлаж- дение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-10			
Рабочий диапазон	Охлаж- дение	Темп. нар. возд.	Макс.	°CDB	50 (1) / 46 (2)			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин. Макс.	°CDB °CDB	-20 (1) / -15 (2) 24			
Уровень звуково- го давления	Охлаж- дение	Ном.		dBA	46	49	48,0	
	Нагрев	Ном.		dBA	47	49	49,0	
Refrigerant	Тип			R-32				
	Заправка		kg	0,76			1,15	
	Заправка		TCO2Eq	0,52			0,780	
	Control			Расширительный клапан				
Подсоединение труб	GWP			675			675,0	
	Жид- кость	НД	mm	6				
			mm					
	Gas	OD	mm	9,50		12,7		
	Drain	OD	mm	18		16		
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m	20		30	
		Система	Без заправки	m	10			
	Дополнительная заправка хлада- гента		kg/m	0,02 (для длины труб свыше 10 м)				
	Capacity control	Method	перепад уровня	IU - OU	Макс.	m	15	20,0
Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа					
Переменная (инвертор)								

Technical Specifications					RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXM60R	RXM20R	RXM42R	RXM71R
Корпус	Цвет				Слоновая кость_						
Размеры	Unit	Высота	mm		552		734		552		734
		Width	mm		840		954		840		954
		Depth	mm		350		401		350		401
	Упако- ванный блок	Высота	mm		612		820		612		820
		Ширина	mm		906		1.050		906		1.050
		Глубина	mm		402		480		402		480

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

2

Technical Specifications					RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXM60R	RXM20R	RXM42R	RXM71R
Вес	Блок	kg			32		49,0		32	49,0	55
	Упакованный блок	kg			34		53		34	53	60
Упаковка	Вес	kg			-		4		-	4	5
	Теплообменник	Длина	mm		805		920		805	920	
	Ряды	Количество					2				
	Шаг ребер	mm			1,4		1,40		1,4	1,40	
	Ступени	Количество			24		32		24	32	
	Проходы	Кол-во			3,0		2,0		3,0	2,0	
	Трубчатый				ø7 Hi-XD		7.0 Hi-XD		ø7 Hi-XD	7.0 Hi-XD	ø7 Hi-XD
	Ребро	Тип					Вафельное ребро (PE)				
Вентилятор	Тип						Осевой вентилятор				
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	m³/min	28,3	36,0	46,6	36,0	46,6	49,0	
				cfm	999	1.271	1.645	1.271	1.645	1.730	
	Нагрев	Ном.		m³/min	28,3		44,1	28,3	44,1	46,2	
				cfm	999		1.557	999	1.557	1.632	
Двигатель вентилятора	Модель				DFC05A3VA		D55F-31	DFC05A3VA	D55F-31	D90B-37	
	Выход			W	50		55	50	55	128	
	Скорость	Охлаждение	Выс.	rpm	860	920	760	920	760	880	
			Ном.	rpm	800	860	740	800	740	780	
			Низк.	rpm	400		640	400	640	700	
	Нагревание	Выс.		rpm	860		720	860	720	780	
			Ном.	rpm	800		720	800	690	740	
			Низк.	rpm	400		660	400	500	680	
Компрессор	Model				1YC25GXD#C		2YC40JXD#C	1YC25GXD#C	2YC40JXD#C	2YC71DXD#C	
	Объем масла			cm³	375		650	375	650	900	
	Тип						Герметичный компрессор ротационного типа				
	Выход			W	800		1.300,0	800	1.300,0	2.400,0	
	Oil Type						FW68DA				
	Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB		-10				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Макс.	°CDB			50 (1) / 46 (2)				
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB			-20 (1) / -15 (2)				
			Макс.	°CDB			24				
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	46	49	48,0	46	48,0	47,0	
	Нагрев	Ном.		дБА	47	49	49,0	47	48,0		
Refrigerant	Тип						R-32				
	Заправка			kg	0,76		1,15	0,76	1,10	1,15	
	Заправка			TCO2Eq	0,52		0,780	0,52	0,750	0,780	
	Control						Расширительный клапан				
	GWP				675		675,0	675	675,0		
	Подсоединение труб	Жидкость	НД	mm			6				
	Gas	OD		mm	9,50		12,7	9,50		15,9	
	Drain	OD		mm	18		16	18	16	18	
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m	20		30	20	30		
	Система	Без заправки		m			10				
	Дополнительная заправка хладагента			kg/m			0,02 (для длины труб свыше 10 м)				
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	m	15		20,0	15	20,0		
Capacity control	Теплоизоляция						Трубопроводы для жидкости и газа				
	Method						Переменная (инвертор)				

Standard accessories: Сливная пробка; Quantity: 1;

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Standard accessories: Табличка с данными о заправке хладагентом; Quantity: 1;

Standard accessories: Этикетки о фторированных парниковых газах на нескольких языках; Quantity: 1;

Standard accessories: Сливная крышка (1); Quantity: 6;

Standard accessories: Сливная крышка (2); Quantity: 3;

Electrical Specifications					RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXM60R
Электропитание	Фаза						1~	
	Частота	Hz					50	
	Напряжение	V					220-240	

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Electrical Specifications			RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXM60R
Проводные соединения	Для электропитания	Quantity	3			
		Remark	Вкл. заземляющий провод			
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество	4			
		Remark	Вкл. заземляющий провод			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	13		16	

Electrical Specifications			RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXM60R	RXM20R	RXM42R	RXM71R
Электропитание	Фаза		1~						
	Частота	Hz	50						
	Напряжение	V	220-240						
Проводные соединения	Для электропитания	Quantity	3						
		Remark	Вкл. заземляющий провод						
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество	4						
		Remark	Вкл. заземляющий провод						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	13		16		10	13	20

(1) Возможно только в комбинации с CТХМ*N2V1B, АТХМ*N2V1B, FТХМ*N2V1B |

(2) Возможно только в сочетании с CТХМ*M2V1B, АТХМ*M2V1B, FТХМ*M2V1B, FVХМ*FV1B, FCAG*AVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FHA*AVEB9, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9, ADEA*A2VEB |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

Содержит фторированные парниковые газы

Технические параметры			FDXM25F9 + RXM25R	FDXM35F9 + RXM35R	FDXM50F9 + RXM50R	FDXM60F9 + RXM60R
Холодопроизводительность	Мин.	kW	1,30	1,40	1,70	
	Мин.	Btu/h	4.435	4.800	5.800	
	Мин.	kcal/h	1.117	1.204	1.462	
	Ном.	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	Ном.	Btu/h	8.189	11.600	17.100	20.500
	Ном.	kcal/h	2.064	2.923	4.299	5.159
	Макс.	kW	3,00	3,80	5,30	6,50
	Макс.	Btu/h	10.236	13.000	18.100	22.200
Теплопроизводительность	Макс.	kcal/h	2.579	3.267	4.557	5.589
	Мин.	kW	1,30	1,40	1,70	
	Мин.	Btu/h	4.435	4.800	5.800	
	Мин.	kcal/h	1.117	1.200	1.500	
	Ном.	kW	3,20	4,00	5,80	7,00
	Ном.	Btu/h	10.919	13.600	19.800	23.900
	Ном.	kcal/h	2.752	3.439	4.987	6.019
	Мах.	kW	4,50	5,00	6,00	7,10
Входная мощность	Охлаждение	Ном. kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Нагрев	Ном. kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Номинальная эффективность	EER		3,77	2,98	3,06	2,93
	COP		4,00	3,48	3,10	3,21
	Annual energy consumption	kWh	318	570	817	1.024
	Директива о маркировке классов энергоэффективности		A	C	B	C
			A	B	D	C
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+	A	A+	A
	Производительность	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
	Годовое потребление энергии	kWh/a	148	226	303	378
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+		A	
	Производительность	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
	SCOPnet/A		4,27	3,91	3,95	3,83
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	2,16	2,41	3,54	3,94
	Годовое потребление энергии	kWh/a	858	1.046	1.424	1.693
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,44	0,49	0,46	0,66

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

2

Технические параметры				FDXM25F9 + RXM25R	FDXM35F9 + RXM35R	FDXM50F9 + RXM50R	FDXM60F9 + RXM60R
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++	A++	A+	
	Производительность	кВт		1,40	1,57	2,16	2,48
	SCOP			5,38	4,88	4,41	4,47
	SCOPnet			5,46	4,95	4,46	4,51
	Годовое потребление энергии	кВт/а		365	450	685	777
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	кВт		0,00			
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,40	3,40	5,00	6,00
		EERd		3,77	2,98	3,06	2,93
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	0,64	1,14	1,63	2,05
		EERd		1,76	2,50	3,69	4,43
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	0,33	0,61	0,74	0,95
		EERd		5,38	4,08	4,96	4,64
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	0,27	1,61	0,74	0,95
		EERd		1,27	0,61	2,37	2,85
	Условие E (15°C - 27/19)	Pdc	кВт	8,92	8,05	8,21	6,96
		EERd		0,14	0,20	0,29	0,41
	Условие F (10°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,31	1,46	2,26	
		EERd		10,90	9,65	9,47	10,44
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15			
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт		1,93	2,15	3,54	3,72
	COPd (заявленный COP)			2,20	2,01	1,89	1,91
	Потребляемая мощность	кВт		0,88	1,07	1,87	1,95
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7			
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт		2,30	2,57	3,54	4,07
	COPd (заявленный COP)			2,81	2,60	2,87	2,58
	Потребляемая мощность	кВт		0,82	0,99	1,23	1,58
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,30	2,57	3,54	4,07
		COPd (заявленный COP)		2,81	2,60	2,87	2,58
	Потребляемая мощность	кВт		0,82	0,99	1,23	1,58
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,40	1,57	2,16	2,48
		COPd (заявленный COP)		4,21	3,84	4,10	3,92
	Потребляемая мощность	кВт		0,33	0,41	0,53	0,63
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,00	1,02	1,62	
		COPd (заявленный COP)		5,54	4,94	4,56	4,52
	Потребляемая мощность	кВт		0,18	0,21	0,36	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,17	1,19	1,92	
		COPd (заявленный COP)		6,84	6,08	5,49	5,46
	Условие E (17°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	0,17	0,20	0,35	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,000	-	-
	Режим ожидания	Нагрев	PSB	кВт	0,000	-	-
	Режим ожидания	Охлаждение	POFF	кВт	14,0	0,014	-
	Режим ожидания	Нагрев	POFF	кВт	14,0	0,014	-
	Режим ожидания	Охлаждение	PTO	кВт	7,0	0,007	-
	Режим ожидания	Нагрев	PTO	кВт	7,0	0,007	-

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры					FDXM25F9 + RXM25R		FDXM35F9 + RXM35R		FDXM50F9 + RXM50R		FDXM60F9 + RXM60R		
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C			-15								
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			1,93		2,15		3,54		3,72		
		COPd (заявленный COP)			2,20		2,01		1,89		1,91		
		Потребляемая мощность kW			0,88		1,07		1,87		1,95		
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C			2								
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			1,40		1,57		2,16		2,48		
		COPd (заявленный COP)			4,21		3,84		4,10		3,92		
		Потребляемая мощность kW			0,33		0,41		0,53		0,63		
	Условие B (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			1,40		1,57		2,16		2,48		
		COPd (заявленный COP)			4,21		3,84		4,10		3,92		
		Потребляемая мощность kW			0,33		0,41		0,53		0,63		
		Условие C (7°C)			PdH (заявленная теплопроизводительность) kW		1,00		1,02		1,62		
	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)			5,54		4,94		4,56		4,52		
		Потребляемая мощность kW			0,18		0,21		0,36				
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			1,17		1,19		1,92				
		COPd (заявленный COP)			6,84		6,08		5,49		5,46		
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВыКЛ	PTO	Нагрев	W					9				
			Охлаждение	W					9				
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W					15				
		Нагрев	PSB	W					15				
	Режим ВыКЛ	POFF			W					15			
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)						0,25						
Отопление	Cdh (Снижение отопления)						0,25						
Функция охлаждения включена							Да						
Функция отопления включена							Да						
Комплект для умеренного климата включен							Да						
Комплект для холодного сезона включен							Нет						
Комплект для теплого сезона включен							Да						
Логотип экомаркировки					Нет				-				
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	59	61		62		63			
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	53		55		56				
	Длина трубы	Охлаждение	Условия изменения	m	5,0		5,00						

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |
 Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |
 Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |
 Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FFA25A9 + RXM25R	FFA35A9 + RXM35R	FFA50A9 + RXM50R	FFA60A9 + RXM60R
Холодопроизводительность	Ном.		kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	Ном.		Btu/h	8.530	11.600	17.100	19.400
	Ном.		kcal/h	2.150	2.923	4.299	4.884
Теплопроизводительность	Ном.		kW	3,20	4,20	5,80	7,00
	Ном.		Btu/h	10.919	14.300	19.800	23.900
	Ном.		kcal/h	2.752	3.611	4.987	6.019
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,55	0,89	1,54	1,86
	Нагрев	Ном.	kW	0,82	1,20	1,66	2,05

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

2

Технические параметры		FFA25A9 + RXM25R	FFA35A9 + RXM35R	FFA50A9 + RXM50R	FFA60A9 + RXM60R
Номинальная эффективность	EER	4,57	3,81	3,24	3,05
	COP	3,90	3,50	3,49	3,41
	Annual energy consumption kWh	273	446	772	931
	Директи- Охлаждение	A		B	
	ва о мар- Нагрев кировке классов энерго- эффе- ктив- ности	A		B	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности	A++		A+	
	Произво- Ррасч. дитель- ность SEER kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	SEER	6,17	6,38	5,98	5,76
	Годовое потребление энергии kWh/a	142	186	293	346
Отопление (Уме- ренный климат)	Класс энергоэффективности	A+		A	A+
	Произво- Ррасч. дитель- ность SCOP/A kW	2,31	3,10	3,84	3,96
	SCOP/A	4,24	4,10	3,90	4,04
	SCOPnet/A	4,27	4,19	3,92	4,06
	Pdh Теплопроизводительность при -10° kW	2,03	2,04	3,40	3,50
	Годовое потребление энергии kWh/a	762	1.058	1.378	1.373
	Необходимая резервная произ- водительность по отоплению при проектных условиях kW	0,28	1,06	0,44	0,46
	Необходимая резервная произ- водительность по отоплению при проектных условиях	0,00			
Отопление (Те- плый климат)	Класс энергоэффективности	A+++		A++	
	Произво- Ррасч. дитель- ность SCOP kW	1,24		2,09	2,14
	SCOP	5,29	5,10	4,79	4,74
	SCOPnet	5,37	5,18	4,83	4,79
	Годовое потребление энергии kWh/a	329	341	611	631
	Необходимая резервная произ- водительность по отоплению при проектных условиях kW	0,00			
Охлаждение помещений	Условие Pdc kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	A (35°C - EERd 27/19) Потребляемая мощность kW	4,57	3,81	3,24	3,05
	Условие Pdc kW	0,55	0,89	1,54	1,86
	B (30°C - EERd 27/19) Потребляемая мощность kW	1,84	2,51	3,69	4,20
	Условие Pdc kW	6,60	5,79	5,38	5,34
	Условие Pdc kW	0,28	0,43	0,69	0,79
Охлаждение помещений	Условие Pdc kW	1,41	1,45	2,37	2,71
	C (25°C - EERd 27/19) Потребляемая мощность kW	9,11	9,13	7,85	7,24
	Условие Pdc kW	0,16		0,30	0,37
	Условие Pdc kW	1,24	1,26	2,15	2,27
	D (20°C - EERd 27/19) Потребляемая мощность kW	11,95	11,99	10,67	9,66
	Условие Pdc kW	0,10	0,11	0,20	0,23

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры					FFA25A9 + RXM25R		FFA35A9 + RXM35R		FFA50A9 + RXM50R		FFA60A9 + RXM60R	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C			-15							
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			2,03		3,40		3,50			
		COPd (заявленный COP)			2,23	2,10	1,99		2,05			
		Потребляемая мощность kW			0,91	0,97	1,71					
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C			-7							
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			2,04		3,40		3,51			
		COPd (заявленный COP)			3,00	2,89	2,62		2,84			
		Потребляемая мощность kW			0,68	0,71	1,30		1,24			
	Условие A (-7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			2,04		3,40		3,51			
		COPd (заявленный COP)			3,00	2,89	2,62		2,84			
		Потребляемая мощность kW			0,68	0,71	1,30		1,24			
	Условие B (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			1,24		2,09		2,14			
		COPd (заявленный COP)			4,16	4,00	3,97		4,12			
		Потребляемая мощность kW			0,30	0,31	0,53		0,52			
	Условие C (7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			1,03		1,47		1,49			
		COPd (заявленный COP)			5,57	5,37	4,81		4,74			
		Потребляемая мощность kW			0,19		0,31					
	Условие D (12°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			1,21		1,71		1,74			
		COPd (заявленный COP)			6,90	6,65	5,94		5,88			
		Потребляемая мощность kW			0,18		0,29		0,30			
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева картера	Охлаждение PCK kW	-	0,000	-		-					
		Нагрев PCK kW	-	0,000	-		-					
	Режим ВыКЛ	Охлаждение POFF kW	14,0	0,014	-		-					
		Нагрев POFF kW	14,0	0,014	-		-					
	Режим ожидания	Охлаждение PSB kW	14,0	0,014	-		-					
		Нагрев PSB kW	14,0	0,014	-		-					
	Режим ВыКЛ термостата	Охлаждение PTO kW	7,0	0,007	-		-					
		Нагрев PTO kW	7,0	0,007	-		-					
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C			-15							
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			2,03		3,40		3,50			
		COPd (заявленный COP)			2,23	2,10	1,99		2,05			
		Потребляемая мощность kW			0,91	0,97	1,71					
Отопление (Теплый климат)	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C			2							
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			1,24		2,09		2,14			
		COPd (заявленный COP)			4,16	4,00	3,97		4,12			
		Потребляемая мощность kW			0,30	0,31	0,53		0,52			
	Условие B (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			1,24		2,09		2,14			
		COPd (заявленный COP)			4,16	4,00	3,97		4,12			
		Потребляемая мощность kW			0,30	0,31	0,53		0,52			
	Условие C (7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			1,03		1,47		1,49			
		COPd (заявленный COP)			5,57	5,37	4,81		4,74			
		Потребляемая мощность kW			0,19		0,31					
	Условие D (12°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			1,21		1,71		1,74			
		COPd (заявленный COP)			6,90	6,65	5,94		5,88			
		Потребляемая мощность kW			0,18		0,29		0,30			

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

2

Технические параметры					FFA25A9 + RXM25R	FFA35A9 + RXM35R	FFA50A9 + RXM50R	FFA60A9 + RXM60R
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим PTO	Нагрев	W		-		7	
	ВыКЛ	Охлаждение	W		-		7	
	термостата							
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	-		15	
	Нагрев	PSB	W		-		15	
Охлаждение	Режим ВыКЛ	POFF	W		-		15	
	Cdc (Снижение охлаждения)					0,25		
	Cdh (Снижение отопления)					0,25		
	Функция охлаждения включена					Да		
	Функция отопления включена					Да		
Комплект для умеренного климата включен						Да		
Комплект для холодного сезона включен						Нет		
Комплект для теплого сезона включен						Да		
Логотип экомаркировки					Нет		-	
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	59	61	62	63
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	48	51	56	60
	Длина трубы	Охлаждение	Условия изменения	m	5,0		5,00	

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры					FNA25A9 + RXM25R	FNA35A9 + RXM35R	FNA50A9 + RXM50R	FNA60A9 + RXM60R
Холодопроизводительность	Ном.		kW		2,60	3,40	5,00	6,00
	Ном.		Btu/h		8.872	11.600	17.100	20.500
	Ном.		kcal/h		2.236	2.923	4.299	5.159
Теплопроизводительность	Ном.		kW		3,20	4,00	5,80	7,00
	Ном.		Btu/h		10.919	13.600	19.800	23.900
	Ном.		kcal/h		2.752	3.439	4.987	6.019
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW		0,68	1,10	1,48	2,22
	Нагрев	Ном.	kW		0,80	1,15	1,74	2,25
Номинальная эффективность	EER				3,80	3,09	3,38	2,70
	COP				4,00	3,48	3,34	3,11
	Annual energy consumption		kWh		342	550	740	1.111
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	B	A	D
		Нагрев			A	B	C	D
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности					A+		A
	Производительность	Ррасч.	kW		2,60	3,40	5,00	6,00
	SEER				5,68	5,70	5,77	5,56
	Годовое потребление энергии		kWh/a		160	209	303	378

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры			FNA25A9 + RXM25R	FNA35A9 + RXM35R	FNA50A9 + RXM50R	FNA60A9 + RXM60R	
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+				
	Производительность	кВт	2,80	2,90	4,00	4,60	
	SCOP/A		4,24	4,05	4,09	4,16	
	SCOPnet/A		4,28	4,08	4,12	4,19	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	кВт	2,16	2,41	3,54	3,94	
	Годовое потребление энергии	кВт/а	924	1.002	1.368	1.547	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	кВт	0,64	0,49	0,46	0,66	
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности		A+++		A++		
	Производительность	кВт	1,51	1,57	2,16	2,48	
	SCOP		5,43	5,10	4,88	5,02	
	SCOPnet		5,50	5,17	4,93	5,08	
	Годовое потребление энергии	кВт/а	389	431	620	691	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	кВт	0,00				
	Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd Потребляемая мощность кВт	2,60 3,80 0,68	3,40 3,09 1,10	5,00 3,38 1,48	6,00 2,70 2,22
Условие B (30°C - 27/19)		Pdc EERd Потребляемая мощность кВт	1,92 5,17 0,37	2,50 4,41 0,57	3,69 5,02 0,74	4,43 4,64 0,95	
Охлаждение помещений		Условие C (25°C - 27/19)	Pdc EERd Потребляемая мощность кВт	1,27 8,97 0,14	1,61 9,38 0,17	2,37 7,23 0,33	2,85 7,20 0,40
		Условие D (20°C - 27/19)	Pdc EERd Потребляемая мощность кВт	1,33 10,18 0,13	1,46 10,14 0,14	1,74 10,72 0,16	2,34 10,44 0,22
		Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C	-15		
TBivalent			Pdh (заявленная теплопроизводительность) кВт	1,93	2,15	3,54	3,72
	COPd (заявленный COP)		2,20	2,21	1,88	1,78	
	Потребляемая мощность кВт		0,88	0,97	1,88	2,09	
Условие A (-7°C)	Tbiv (bivalent temperature) °C		-7				
	Pdh (заявленная теплопроизводительность) кВт		2,48	2,57	3,54	4,07	
	COPd (заявленный COP)		2,80	2,71	2,90	2,82	
Условие B (2°C)	Потребляемая мощность кВт		0,89	0,95	1,22	1,44	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность) кВт		2,48	2,57	3,54	4,07	
	COPd (заявленный COP)		2,80	2,71	2,90	2,82	
Условие C (7°C)	Потребляемая мощность кВт	0,89	0,95	1,22	1,44		
	Pdh (заявленная теплопроизводительность) кВт	1,51	1,57	2,16	2,48		
	COPd (заявленный COP)	4,18	4,01	4,13	4,22		
Условие D (12°C)	Потребляемая мощность кВт	0,36	0,39	0,52	0,59		
	Pdh (заявленная теплопроизводительность) кВт	1,00	1,02	1,66	1,59		
	COPd (заявленный COP)	5,51	5,16	5,08			
	Потребляемая мощность кВт	0,18	0,20	0,33	0,31		
	Pdh (заявленная теплопроизводительность) кВт	1,17	1,19	1,96	1,95		
	COPd (заявленный COP)	6,80	6,35	6,16	6,19		
	Потребляемая мощность кВт	0,17	0,19	0,32			

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

2

Технические параметры					FNA25A9 + RXM25R	FNA35A9 + RXM35R	FNA50A9 + RXM50R	FNA60A9 + RXM60R
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим наг-ревателя картера	Охлаж- дение	PCK	kW	-	0,000	-	
		Нагрев	PCK	kW	-	0,000	-	
	Режим ВыКЛ	Охлаж- дение	POFF	kW	14,0	0,014	-	
		Нагрев	POFF	kW	14,0	0,014	-	
	Режим ожида- ния	Охлаж- дение	PSB	kW	14,0	0,014	-	
		Нагрев	PSB	kW	14,0	0,014	-	
	Режим ВыКЛ термо- стата	Охлаж- дение	PTO	kW	7,0	0,007	-	
		Нагрев	PTO	kW	7,0	0,007	-	
Отопление (Те- плый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C			-15			
		PdH (заявленная теплопро- изводительность) kW			1,93	2,15	3,54	3,72
		COPd (заявленный COP)			2,20	2,21	1,88	1,78
Отопление (Те- плый климат)	TOL	Потребляемая мощность kW			0,88	0,97	1,88	2,09
		TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C			2		
	PdH (заявленная теплопро- изводительность) kW			1,51	1,57	2,16	2,48	
	COPd (заявленный COP)			4,18	4,01	4,13	4,22	
	Потребляемая мощность kW			0,36	0,39	0,52	0,59	
	Условие В (2°C)	PdH (заявленная теплопро- изводительность) kW			1,51	1,57	2,16	2,48
		COPd (заявленный COP)			4,18	4,01	4,13	4,22
		Потребляемая мощность kW			0,36	0,39	0,52	0,59
	Условие С (7°C)	PdH (заявленная теплопро- изводительность) kW			1,00	1,02	1,66	1,59
		COPd (заявленный COP)			5,51	5,16	5,08	
		Потребляемая мощность kW			0,18	0,20	0,33	0,31
	Условие D (12°C)	PdH (заявленная теплопро- изводительность) kW			1,17	1,19	1,96	1,95
		COPd (заявленный COP)			6,80	6,35	6,16	6,19
		Потребляемая мощность kW			0,17	0,19	0,32	
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВыКЛ термо- стата	PTO	Нагрев	W	-		9
Охлаждение				W	-		9	
Режим ожида- ния		Охлаж- дение	PSB	W	-		15	
				Нагрев	PSB	W	-	
Режим ВыКЛ		POFF	W	-		15		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)					0,25		
Отопление	Cdh (Снижение отопления)					0,25		
Функция охлаждения включена					Да			
Функция отопления включена					Да			
Комплект для умеренного климата включен					Да			
Комплект для холодного сезона включен					Нет			
Комплект для теплого сезона включен					Да			
Логотип экомаркировки					Нет	-		
Eurovent	Уровень звуковой мощ- ности наруж. бл.	Охлаж- дение	Ном.	dBA	59	61	62	63
					53		56	
	Длина трубы	Охлаж- дение	Условия изме- рения	m	5,0	5,00		

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. | Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры			FBA35A9 + RXM35R	FBA50A9 + RXM50R	FBA60A9 + RXM60R
Холодопроизводительность	Ном.	kW	3,40	5,00	5,70
	Ном.	Btu/h	11.600	17.100	19.400
	Ном.	kcal/h	2.923	4.299	4.884
Теплопроизводительность	Ном.	kW	4,00	5,50	7,00
	Ном.	Btu/h	13.600	18.800	23.900
	Ном.	kcal/h	3.439	4.729	6.019
Входная мощность	Охлаждение	Ном. kW	0,85	1,41	1,64
	Нагрев	Ном. kW	1,00	1,44	1,89
Номинальная эффективность	EER		4,02	3,55	3,48
	COP		4,02	3,83	3,71
	Annual energy consumption	kWh	423	704	819
	Директива о маркировке классов энергоэффективности		A		
			A		
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++		A+
	Производительность	kW	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,23	6,27	5,91
	Годовое потребление энергии	kWh/a	191	279	336
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+		
	Производительность	kW	2,90	4,40	4,60
	SCOP/A		4,07	4,06	4,01
	SCOPnet/A		4,11	4,08	4,03
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	2,41	3,73	3,99
	Годовое потребление энергии	kWh/a	996	1.517	1.607
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,49	0,67	0,61
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности		A+++	A+	
	Производительность	kW	1,57	2,37	2,44
	SCOP		5,12	4,48	4,43
	SCOPnet		5,19	4,49	4,44
	Годовое потребление энергии	kWh/a	429	741	770
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW		0,00	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	3,40	5,00	5,70
		EERd	4,02	3,55	3,48
		Потребляемая мощность	0,85	1,41	1,64
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	2,51	3,69	4,20
		EERd	5,54	5,26	5,05
		Потребляемая мощность	0,45	0,70	0,83
Охлаждение помещений	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	1,73	2,37	2,71
		EERd	8,13	8,41	7,97
		Потребляемая мощность	0,21	0,28	0,34
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	1,61	1,98	2,13
		EERd	9,06	10,52	8,54
		Потребляемая мощность	0,18	0,19	0,25

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

2

Технические параметры				FBA35A9 + RXM35R	FBA50A9 + RXM50R	FBA60A9 + RXM60R
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C		-15		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		2,15	3,47	3,85
		COPd (заявленный COP)		2,37	1,95	2,11
		Потребляемая мощность kW		0,91	1,78	1,82
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C		-7		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		2,57	3,90	4,09
		COPd (заявленный COP)		2,73	3,09	3,01
		Потребляемая мощность kW		0,94	1,26	1,36
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		2,57	3,90	4,09
		COPd (заявленный COP)		2,73	3,09	3,01
		Потребляемая мощность kW		0,94	1,26	1,36
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		1,57	2,37	2,44
		COPd (заявленный COP)		4,03	4,20	4,18
		Потребляемая мощность kW		0,39	0,56	0,58
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		1,02	1,61	1,60
		COPd (заявленный COP)		5,18	4,55	4,41
		Потребляемая мощность kW		0,20	0,35	0,36
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		1,19	1,58	1,79
		COPd (заявленный COP)		6,38	5,23	5,32
		Потребляемая мощность kW		0,19	0,30	0,34
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Охлаждение PCK kW		0,000	-	-
		Нагрев PCK kW		0,000	-	-
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение POFF kW		0,007	-	-
		Нагрев POFF kW		0,007	-	-
	Режим ожидания	Охлаждение PSB kW		0,007	-	-
		Нагрев PSB kW		0,007	-	-
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение PTO kW		0,007	-	-
		Нагрев PTO kW		0,007	-	-
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C		-15		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		2,15	3,47	3,85
		COPd (заявленный COP)		2,37	1,95	2,11
		Потребляемая мощность kW		0,91	1,78	1,82
Отопление (Теплый климат)	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C		2		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		1,57	2,37	2,48
		COPd (заявленный COP)		4,03	4,20	4,18
		Потребляемая мощность kW		0,39	0,56	0,59
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		1,57	2,37	2,44
		COPd (заявленный COP)		4,03	4,20	4,18
		Потребляемая мощность kW		0,39	0,56	0,58
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		1,02	1,61	1,60
		COPd (заявленный COP)		5,18	4,55	4,41
		Потребляемая мощность kW		0,20	0,35	0,36
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		1,19	1,58	1,79
		COPd (заявленный COP)		6,38	5,23	5,32
		Потребляемая мощность kW		0,19	0,30	0,34

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры					FBA35A9 + RXM35R	FBA50A9 + RXM50R	FBA60A9 + RXM60R
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим PTO	Нагрев	W		-		2
	ВыКЛ	Охлаждение	W		-		2
	термостата						
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	-		13
	Режим ожидания	Нагрев	PSB	W	-		13
Охлаждение	Режим ВыКЛ	POFF	W		-		13
	Cdc (Снижение охлаждения)					0,25	
	Cdh (Снижение отопления)					0,25	
	Функция охлаждения включена					Да	
	Функция отопления включена					Да	
Комплект для умеренного климата включен						Да	
Комплект для холодного сезона включен						Нет	
Комплект для теплого сезона включен						Да	
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBА	61	62	63
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBА	60		56
	Длина трубы	Охлаждение	Условия изменения	m		5,00	

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры					FHA35A9 + RXM35R	FHA50A9 + RXM50R	FHA60A9 + RXM60R
Холодопроизводительность	Ном.			kW	3,40	5,00	5,70
	Ном.			Btu/h	11.600	17.100	19.400
	Ном.			kcal/h	2.923	4.299	4.884
Теплопроизводительность	Ном.			kW	4,00	6,00	7,20
	Ном.			Btu/h	13.600	20.500	24.600
	Ном.			kcal/h	3.439	5.159	6.191
Входная мощность	Охлаждение	Ном.		kW	0,91	1,56	1,73
	Нагрев	Ном.		kW	0,98	1,79	2,17
Номинальная эффективность	EER				3,73	3,21	3,29
	COP				4,08	3,35	3,32
	Annual energy consumption			kWh	456	779	866
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	A	C
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Нагрев					
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности				A++		A+
	Производительность	Ррасч.		kW	3,40	5,00	5,70
	SEER				6,24	5,92	6,08
	Годовое потребление энергии			kWh/a	191	295	328
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности				A+		A
	Производительность	Ррасч.		kW	3,10	4,35	4,71
	SCOP/A				4,43	3,86	3,87
	SCOPnet/A				4,47	3,88	3,89
	Pdh Теплопроизводительность при -10°			kW	2,64	3,85	4,08
	Годовое потребление энергии			kWh/a	979	1.577	1.704
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях			kW	0,46	0,50	0,63

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

2

Технические параметры				FHA35A9 + RXM35R	FHA50A9 + RXM50R	FHA60A9 + RXM60R
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++	A+	A++
	Производительность	kW		1,67	2,35	2,54
	SCOP			5,72	4,59	4,61
	SCOPnet			5,83	4,64	4,67
	Годовое потребление энергии	kWh/a		409	716	771
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW			0,00	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW		3,40	5,00	5,70
		EERd		3,73	3,21	3,29
	Потребляемая мощность	kW		0,91	1,56	1,73
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW		2,51	3,69	4,20
		EERd		5,28	5,04	4,88
	Потребляемая мощность	kW		0,48	0,73	0,86
Охлаждение помещений	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW		1,68	2,37	2,71
		EERd		9,59	8,25	8,34
	Потребляемая мощность	kW		0,18	0,29	0,33
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW		1,64	2,31	2,26
		EERd		11,71	10,39	10,97
	Потребляемая мощность	kW		0,14	0,22	0,21
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C		-15	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,47	3,85	3,92
		COPd (заявленный COP)		2,23	1,97	
		Потребляемая мощность	kW	1,11	1,95	1,99
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C		-7	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,74	3,85	4,12
		COPd (заявленный COP)		2,94	2,61	2,64
		Потребляемая мощность	kW	0,93	1,48	1,56
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,74	3,85	4,17
		COPd (заявленный COP)		2,94	2,61	2,64
		Потребляемая мощность	kW	0,93	1,48	1,56
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,67	2,35	2,54
		COPd (заявленный COP)		4,32	3,95	3,96
		Потребляемая мощность	kW	0,39	0,59	0,64
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,14	1,54	1,63
		COPd (заявленный COP)		5,83	4,62	4,60
		Потребляемая мощность	kW	0,20	0,33	0,35
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,34	1,80	1,74
		COPd (заявленный COP)		7,24	5,65	
		Потребляемая мощность	kW	0,19	0,32	0,31
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева картера	Охлаждение PCK	kW	0,000	-	
		Нагрев PCK	kW	0,000	-	
	Режим ВыКЛ	Охлаждение POFF	kW	0,014	-	
		Нагрев POFF	kW	0,014	-	
	Режим ожидания	Охлаждение PSB	kW	0,014	-	
		Нагрев PSB	kW	0,014	-	
	Режим ВыКЛ термостата	Охлаждение PTO	kW	0,010	-	
		Нагрев PTO	kW	0,010	-	
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C		-15	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,47	3,85	3,92
		COPd (заявленный COP)		2,23	1,97	

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры					FHA35A9 + RXM35R	FHA50A9 + RXM50R	FHA60A9 + RXM60R
Отопление (Теплый климат)	TOL	Потребляемая мощность		kW	1,11	1,95	1,99
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)		°C	2		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,67	2,35	2,54	
		COPd (заявленный COP)			4,32	3,95	3,96
		Потребляемая мощность	kW	0,39	0,59	0,64	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,67	2,35	2,54	
		COPd (заявленный COP)			4,32	3,95	3,96
		Потребляемая мощность	kW	0,39	0,59	0,64	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,14	1,54	1,63	
		COPd (заявленный COP)			5,83	4,62	4,60
		Потребляемая мощность	kW	0,20	0,33	0,35	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,34	1,80	1,74	
		COPd (заявленный COP)			7,24	5,65	
		Потребляемая мощность	kW	0,19	0,32	0,31	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим Выхл	PTO	Нагрев	W	-	10	
			Охлаждение	W	-	10	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	-	15	
		Нагрев	PSB	W	-	15	
	Режим Выхл	POFF		W	-	15	
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25		
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25		
Функция охлаждения включена					Да		
Функция отопления включена					Да		
Комплект для умеренного климата включен					Да		
Комплект для холодного сезона включен					Нет		
Комплект для теплого сезона включен					Да		
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBА	61	62	63
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBА	53	54	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	5,00		

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. | Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры					FVXM25A + RXM25R	FVXM35A + RXM35R	FVXM50A + RXM50R
Холодопроизводительность	Мин.	kW			1,30	1,40	
	Мин.	Btu/h			4.400	4.800	
	Мин.	kcal/h			1.118	1.204	
	Ном.	kW			2,40	3,40	5,00
	Ном.	Btu/h			8.200	11.600	17.100
	Ном.	kcal/h			2.064	2.923	4.299
	Макс.	kW			3,50	4,00	5,80
	Макс.	Btu/h			11.900	13.600	19.800
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kcal/h			-		
	Макс.	kcal/h			-		

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

2

Технические параметры				FVXM25A + RXM25R	FVXM35A + RXM35R	FVXM50A + RXM50R
Теплопроизводительность	Мин.	kW		1,30		1,40
	Мин.	Btu/h		4.400		4.800
	Мин.	kcal/h		1.100		1.200
	Ном.	kW		3,40	4,50	5,80
	Ном.	Btu/h		11.600	15.400	19.800
	Ном.	kcal/h		2.923	3.869	4.987
	Max.	kW		4,70	5,80	8,10
	Max.	Btu/h		16.000	19.800	27.600
	Max.	kcal/h		4.041	4.987	6.965
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,54	0,85	1,31
	Нагрев	Ном.	kW	0,75	1,15	1,52
Номинальная эффективность	EER			4,47	4,01	3,81
	COP			4,55	3,90	3,81
	Annual energy consumption	kWh		268	424	656
	Директива Охлаждение				A	
	ва о мар- Нагрев				A	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+++		A++
	Производительность	kW		2,40	3,40	5,00
	SEER			8,55	8,11	7,30
	Годовое потребление энергии	kWh/a		98	147	240
	Производительность	kW		2,30	2,80	4,10
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности				A++	A+
	SCOP/A			4,65	4,63	4,31
	SCOPnet/A			4,68	4,67	4,35
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW		2,03	2,34	3,58
	Годовое потребление энергии	kWh/a		693	847	1.330
Отопление (Умеренный климат)	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW		0,27	0,46	0,52
	Производительность	kW		1,24	1,51	2,21
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности				A+++	A++
	SCOP			5,50	5,71	4,85
	SCOPnet			5,61	5,80	4,94
	Годовое потребление энергии	kWh/a		316	370	638
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW			0,00	
Охлаждение помещений	Условие Pdc	kW		2,40	3,40	5,00
	A (35°C - EERd			4,47	4,01	3,81
	27/19) Потребляемая мощность	kW		0,54	0,85	1,31
	Условие Pdc	kW		1,77	2,51	3,69
	B (30°C - EERd			6,50	5,82	5,49
	27/19) Потребляемая мощность	kW		0,27	0,43	0,67
	Условие Pdc	kW		1,23	1,62	2,37
	C (25°C - EERd			10,51	9,63	8,59
	27/19) Потребляемая мощность	kW		0,12	0,17	0,28
	Условие Pdc	kW		1,18	1,12	2,20
	D (20°C - EERd			14,90	15,17	12,51
	27/19) Потребляемая мощность	kW		0,08	0,07	0,18

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры					FVXM25A + RXM25R	FVXM35A + RXM35R	FVXM50A + RXM50R	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)			°C	-15		
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	2,01	2,12	3,49
		COP _d (заявленный COP)				2,24	1,94	1,82
		Потребляемая мощность			kW	0,90	1,09	1,92
	TBivalent	Tb _{iv} (bivalent temperature)			°C	-7		
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	2,04	2,48	3,63
		COP _d (заявленный COP)				3,46	3,24	3,16
		Потребляемая мощность			kW	0,59	0,77	1,15
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	2,04	2,48	3,63
		COP _d (заявленный COP)				3,46	3,24	3,16
		Потребляемая мощность			kW	0,59	0,77	1,15
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	1,24	1,51	2,21
		COP _d (заявленный COP)				4,67	4,58	4,45
		Потребляемая мощность			kW	0,27	0,33	0,50
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	1,02	1,03	1,67
		COP _d (заявленный COP)				5,67	5,80	5,15
		Потребляемая мощность			kW	0,18		0,32
Отопление (Умеренный климат)	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	1,06	1,18	1,84
		COP _d (заявленный COP)				7,16	7,13	5,98
		Потребляемая мощность			kW	0,15	0,17	0,31
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)			°C	-15		
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	2,01	2,12	3,49
		COP _d (заявленный COP)				2,24	1,94	1,82
		Потребляемая мощность			kW	0,90	1,09	1,92
	TBivalent	Tb _{iv} (температура для бивалентной системы)			°C	2		
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	1,24	1,51	2,21
		COP _d (заявленный COP)				4,67	4,58	4,45
		Потребляемая мощность			kW	0,27	0,33	0,50
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	1,24	1,51	2,21
		COP _d (заявленный COP)				4,67	4,58	4,45
		Потребляемая мощность			kW	0,27	0,33	0,50
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	1,02	1,03	1,67
		COP _d (заявленный COP)				5,67	5,80	5,15
		Потребляемая мощность			kW	0,18		0,32
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	1,06	1,18	1,84
		COP _d (заявленный COP)				7,16	7,13	5,98
		Потребляемая мощность			kW	0,15	0,17	0,31
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF			W	1		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	1			
		Нагрев	PSB	W	1			
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Охлаждение	W	6	7		
			Нагрев	W	8	15		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25			
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25			
Функция охлаждения включена					Да			
Функция отопления включена					Да			
Комплект для умеренного климата включен					Да			
Комплект для холодного сезона включен					Нет			
Комплект для теплого сезона включен					Да			

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

2

Технические параметры					FVXM25A + RXM25R	FVXM35A + RXM35R	FVXM50A + RXM50R
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	дBA	59	61	62
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	дBA	52	53	61
	Длина трубы	Охлаждение	Условия изменения	m	5,00		

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры					FVXM25F + RXM25R	FVXM35F + RXM35R	FVXM50F + RXM50R
Indoor unit					FVXM25FV1B	FVXM35FV1B	FVXM50FV1B9
Outdoor unit					RXM25R5V1B	RXM35R5V1B	RXM50R5V1B
Холодопроизводительность	Мин.			kW	1,30	1,40	
	Мин.			Btu/h	4.435	4.776	
	Мин.			kcal/h	1.117	1.203	
	Ном.			kW	2,50	3,50	5,00
	Ном.			Btu/h	8.530	11.943	17.061
	Ном.			kcal/h	2.150	3.009	4.299
	Макс.			kW	3,00	3,80	5,60
	Макс.			Btu/h	10.236	12.966	19.107
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.			kcal/h	-	-	
	Макс.			kcal/h	-	-	
Теплопроизводительность	Мин.			kW	1,30	1,40	
	Мин.			Btu/h	4.435	4.776	
	Мин.			kcal/h	1.117	1.203	
	Ном.			kW	3,40	4,50	5,80
	Ном.			Btu/h	11.601	15.355	19.790
	Ном.			kcal/h	2.923	3.869	4.987
	Max.			kW	4,50	5,00	8,10
	Max.			Btu/h	15.354	17.060	27.638
Входная мощность	Охлаждение	Ном.		kW	0,60	1,09	1,55
	Нагрев	Ном.		kW	0,77	1,19	1,60
Номинальная эффективность	EER				4,20	3,21	3,23
	COP				4,42	3,78	3,63
	Annual energy consumption			kWh	298	545	773
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A		
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности				A++		
	Производительность	Ррасч.		kW	2,50	3,50	5,00
	SEER				7,20	6,43	6,80
	Годовое потребление энергии			kWh/a	120	190	257
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Ррасч.		kW	2,40	2,90	4,20
	Класс энергоэффективности				A+		
	SCOP/A				4,56	4,00	

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры			FVXM25F + RXM25R	FVXM35F + RXM35R	FVXM50F + RXM50R
Отопление (Умеренный климат)	SCOPnet/A		4,59	4,03	4,01
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	2,23	2,40	2,23
	Годовое потребление энергии	kWh/a	737	1.015	1.471
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,17	0,50	1,97
	Производительность	kW	1,29	1,56	2,27
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности		A+++		A++
	SCOP		5,81	5,44	4,96
	SCOPnet		5,93	5,52	5,01
	Годовое потребление энергии	kWh/a	311	402	641
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00		
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	2,50	3,50	5,00
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd kW	4,20	3,21	3,23
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	0,60	1,09	1,55
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	1,84	2,58	3,68
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd kW	6,36	4,75	5,07
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	0,29	0,54	0,73
	Условие A (-7°C)	Pdc kW	1,17	1,68	2,38
	Условие B (2°C)	EERd kW	8,43	7,62	8,44
	Условие C (7°C)	Pdc kW	0,14	0,22	0,28
	Условие D (12°C)	Pdc kW	0,98	0,95	2,29
	Условие A (-7°C)	EERd kW	11,48	11,50	11,88
	Условие B (2°C)	Pdc kW	0,09	0,08	0,19
	Условие C (7°C)	Pdc kW	2,09	2,12	3,96
	Условие D (12°C)	EERd kW	2,24	1,94	1,82
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C	-15		
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,09	2,12	3,96
	COPd (заявленный COP)		2,24	1,94	1,82
	Потребляемая мощность	kW	0,93	1,09	2,18
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C	-7		
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,12	2,57	3,72
	COPd (заявленный COP)		3,25	2,40	2,20
	Потребляемая мощность	kW	0,65	1,07	1,69
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,12	2,57	3,72
	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)	3,25	2,40	2,20
	Условие C (7°C)	Потребляемая мощность	0,65	1,07	1,69
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,29	1,56	2,27
	Условие A (-7°C)	COPd (заявленный COP)	4,39	4,03	4,32
	Условие B (2°C)	Потребляемая мощность	0,29	0,39	0,53
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	0,83	1,03	1,80
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	COPd (заявленный COP)	5,79	5,11	5,13
	Условие B (2°C)	Потребляемая мощность	0,14	0,20	0,35
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	0,78	1,08	1,91
	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)	7,27	7,24	6,25
	Условие E (17°C)	Потребляемая мощность	0,11	0,15	0,31

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

2

Технические параметры					FVXM25F + RXM25R	FVXM35F + RXM35R	FVXM50F + RXM50R
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C			-15		
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность) kW			2,09	2,12	3,96
		COP _d (заявленный COP)			2,24	1,94	1,82
		Потребляемая мощность kW			0,93	1,09	2,18
	TBivalent	T _{biv} (температура для бивалентной системы) °C			2		
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность) kW			1,29	1,56	2,27
		COP _d (заявленный COP)			4,39	4,03	4,32
		Потребляемая мощность kW			0,29	0,39	0,53
	Условие В (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность) kW			1,29	1,56	2,27
		COP _d (заявленный COP)			4,39	4,03	4,32
		Потребляемая мощность kW			0,29	0,39	0,53
	Условие С (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность) kW			0,83	1,03	1,80
		COP _d (заявленный COP)			5,79	5,11	5,13
		Потребляемая мощность kW			0,14	0,20	0,35
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность) kW			0,78	1,08	1,91
		COP _d (заявленный COP)			7,27	7,24	6,25
		Потребляемая мощность kW			0,11	0,15	0,31
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF W			2,0		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	2,0		
		Нагрев	PSB	W	2,0		
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Охлаждение	W	8,0		
			Нагрев	W	8,0		
Охлаждение		C _{dc} (Снижение охлаждения)			0,25		
Отопление		C _{dh} (Снижение отопления)			0,25		
Функция охлаждения включена					Да		
Функция отопления включена					Да		
Комплект для умеренного климата включен					Да		
Комплект для холодного сезона включен					Нет		
Комплект для теплого сезона включен					Да		
Логотип экомаркировки					Нет		
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	59	61	62
		Охлаждение	Ном.	dBA	52		57
Eurovent	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	5,0		

Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м.

Технические параметры					FCAG35B + RXM35R	FCAG50B + RXM50R	FCAG60B + RXM60R
Холодопроизводительность	Ном.	kW			3,50	5,00	5,70
	Ном.	Btu/h			11.900	17.100	19.400
	Ном.	kcal/h			3.009	4.299	4.884
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kcal/h			-		
	Макс.	kcal/h			-		
Теплопроизводительность	Ном.	kW			4,20	6,00	7,00
	Ном.	Btu/h			14.300	20.500	23.900
	Ном.	kcal/h			3.611	5.159	6.019

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры				FCAG35B + RXM35R	FCAG50B + RXM50R	FCAG60B + RXM60R
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,94	1,40	1,72
	Нагрев	Ном.	kW	1,11	1,62	2,07
Номинальная эффективность	EER			3,72	3,58	3,31
	COP			3,77	3,70	3,38
	Annual energy consumption		kWh	470	698	858
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A		C
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++		
	Производительность	Ррасч.	kW	3,50	5,00	5,70
	SEER			6,35	6,54	6,40
	Годовое потребление энергии		kWh/a	193	268	312
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Ррасч.	kW	3,32	4,36	4,71
	Класс энергоэффективности			A++	A+	
	SCOP/A			4,90	4,30	4,20
	SCOPnet/A			4,96	4,33	4,22
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	2,60	3,86	4,12
	Годовое потребление энергии		kWh/a	948	1.418	1.569
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,72	0,50	0,59
	Производительность	Ррасч.н.	kW	1,79	2,35	2,53
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++		
	SCOP			6,27	5,22	5,32
	SCOPnet			6,36	5,31	5,41
	Годовое потребление энергии		kWh/a	400	630	669
Охлаждение помещений	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,00		
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	3,50	5,00	5,70
	EERd			3,72	3,58	3,31
	Потребляемая мощность		kW	0,94	1,40	1,72
Охлаждение помещений	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	2,60	3,69	4,20
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd		5,33	5,17	4,70
	Потребляемая мощность		kW	0,49	0,71	0,89
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,68	2,37	2,71
	EERd			9,52	8,52	7,91
	Потребляемая мощность		kW	0,18	0,28	0,34
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,49	1,87	1,62
	EERd			12,25	10,69	12,13
	Потребляемая мощность		kW	0,12	0,17	0,13

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

2

Технические параметры					FCAG35B + RXM35R	FCAG50B + RXM50R	FCAG60B + RXM60R
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)			-15		
		PdH (заявленная теплопроизводительность)			2,04	3,86	4,04
		COPd (заявленный COP)			2,50	2,04	2,08
		Потребляемая мощность			0,82	1,89	1,94
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)			-7		
		PdH (заявленная теплопроизводительность)			2,94	3,86	4,17
		COPd (заявленный COP)			3,10	2,81	2,56
		Потребляемая мощность			0,95	1,37	1,63
	Условие A (-7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)			2,94	3,86	4,17
		COPd (заявленный COP)			3,10	2,81	2,56
		Потребляемая мощность			0,95	1,37	1,63
	Условие B (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)			1,79	2,35	2,56
		COPd (заявленный COP)			4,98	4,39	4,31
		Потребляемая мощность			0,36	0,54	0,59
	Условие C (7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)			1,15	1,54	1,64
		COPd (заявленный COP)			6,20	5,31	5,28
		Потребляемая мощность			0,19	0,29	0,31
	Условие D (12°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)			1,24	1,79	1,46
		COPd (заявленный COP)			7,88	6,47	6,51
		Потребляемая мощность			0,16	0,28	0,22
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)			-15		
		PdH (заявленная теплопроизводительность)			2,04	3,86	4,04
		COPd (заявленный COP)			2,50	2,04	2,08
		Потребляемая мощность			0,82	1,89	1,94
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)			2		
		PdH (заявленная теплопроизводительность)			1,79	2,35	2,54
		COPd (заявленный COP)			4,98	4,39	4,31
		Потребляемая мощность			0,36	0,54	0,59
	Условие B (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)			1,79	2,35	2,54
		COPd (заявленный COP)			4,98	4,39	4,31
		Потребляемая мощность			0,36	0,54	0,59
	Условие C (7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)			1,15	1,54	1,64
		COPd (заявленный COP)			6,20	5,31	5,28
		Потребляемая мощность			0,19	0,29	0,31
	Условие D (12°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)			1,24	1,79	1,46
		COPd (заявленный COP)			7,88	6,47	6,51
		Потребляемая мощность			0,16	0,28	0,22
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВыКЛ	POFF	W	-	8		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB W	-	8		
		Нагрев	PSB W	-	8		
	Режим ВыКЛ термостата	PTO	Охлаждение W	-	5		
			Нагрев W	-	15		
Охлаждение Cdc (Снижение охлаждения)					0,25		
Отопление Cdh (Снижение отопления)					0,25		
Функция охлаждения включена					Да		
Функция отопления включена					Да		
Комплект для умеренного климата включен					Да		
Комплект для холодного сезона включен					Нет		
Комплект для теплого сезона включен					Да		

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры				FCAG35B + RXM35R	FCAG50B + RXM50R	FCAG60B + RXM60R
Eurovent	Уровень Охлаждение	Ном.	дBA	61	62	63
	звукотестности					
	наруж. бл.					
	Уровень Охлаждение	Ном.	дBA	49		51
	звукотестности					
	внутр. бл.					
	Длина Охлаждение	Условия изме-	m	5,00		
	трубы	рения				

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FTXM20R + RXM20R	FTXM25R + RXM25R	FTXM35R + RXM35R	FTXM42R + RXM42R	FTXM50R + RXM50R	FTXM60R + RXM60R
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,30		1,40	1,70		
	Мин.		Btu/h	4.400		4.800	5.800		
	Мин.		kcal/h	1.118		1.204	1.462		
	Ном.		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00
	Ном.		Btu/h	6.800	8.500	11.600	14.300	17.100	20.500
	Ном.		kcal/h	1.720	2.150	2.923	3.611	4.299	5.159
	Макс.		kW	2,60	3,20	4,00	5,00	6,00	7,00
	Макс.		Btu/h	8.900	10.900	13.600	17.100	20.500	23.900
	Макс.		kcal/h	2.236	2.752	3.439	4.299	5.159	6.019
Холодопроизводительность	Мин.		kcal/h	-					
	Макс.		kcal/h	-					
— Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)									
Теплопроизводительность	Мин.		kW	1,30		1,40	1,70		
	Мин.		Btu/h	4.400		4.800	5.800		
	Мин.		kcal/h	1.100		1.200	1.500		
	Ном.		kW	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80	7,00
	Ном.		Btu/h	8.500	9.600	13.600	18.400	19.800	23.900
	Ном.		kcal/h	2.150	2.408	3.439	4.643	4.987	6.019
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20	6,00	7,70	8,00
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700	20.500	26.300	27.300
	Max.		kcal/h	3.009	4.041	4.471	5.159	6.621	6.879
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77
	Нагрев	Ном.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94
Номинальная эффективность	EER			4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39
	COP			5,00		4,04	4,12	4,00	3,61
	Annual energy consumption		kWh	219	278	402	485	679	885
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A					
		Нагрев		A					
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+++			A++		
	Производительность	Ррасч.	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00
	SEER			8,65			7,85	7,41	6,90
	Годовое потребление энергии		kWh/a	81	101	137	187	236	304
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Ррасч.	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80
	Класс энергоэффективности			A+++			A++		A+
	SCOP/A			5,10			4,71		4,30
	SCOPnet/A			5,13	5,14		4,76	4,75	4,34
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	2,24	2,30	2,35	3,67	3,85	3,99

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

2

Технические параметры			FTXM20R + RXM20R	FTXM25R + RXM25R	FTXM35R + RXM35R	FTXM42R + RXM42R	FTXM50R + RXM50R	FTXM60R + RXM60R	
Отопление (Умеренный климат)	Годовое потребление энергии	kWh/a	631	659	686	1.189	1.368	1.562	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,06	0,10	0,15	0,33	0,75	0,81	
Отопление (Теплый климат)	Производительность	kW	1,24	1,29	1,35	2,15	2,48	2,63	
	Класс энергоэффективности		A+++						
	SCOP		6,19	6,15	6,18	6,15	5,82	5,51	
	SCOPnet		6,32	6,25	6,28	6,24	5,93	5,60	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	280	296	306	490	596	668	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00						
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	2,00 4,57	2,50 4,50	3,40 4,23	4,20 4,33	5,00 3,68	6,00 3,39	
		Потребляемая мощность	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	1,48 6,73	1,85 6,52	2,51 6,26	3,16 6,18	3,69 5,85	4,43 4,82	
		Потребляемая мощность	0,22	0,28	0,40	0,51	0,63	0,92	
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc EERd	1,10 10,52	1,19 10,17	1,62 10,18	2,05 9,24	2,37 8,43	2,85 8,09	
		Потребляемая мощность	0,10	0,12	0,16	0,22	0,28	0,35	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	1,05 16,53	1,17 16,51	1,04 16,32	1,82 12,40	1,83 13,00	1,93 13,26	
		Потребляемая мощность	0,06	0,07	0,06	0,15	0,14	0,15	
	Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	-20					
			Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,14			2,67	3,12	
			COPd (заявленный COP)	2,29		2,50	1,99	2,04	
			Потребляемая мощность	0,93		0,86	1,34	1,53	
TBivalent		Tbiv (bivalent temperature)	-7						
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,04	2,13	2,22	3,76	4,07	4,26	
		COPd (заявленный COP)	3,51	3,60	3,55	3,16	2,95	2,68	
		Потребляемая мощность	0,58	0,59	0,63	1,19	1,38	1,59	
Условие A (-7°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,04	2,13	2,22	3,76	4,07	4,26	
		COPd (заявленный COP)	3,51	3,60	3,55	3,16	2,95	2,68	
		Потребляемая мощность	0,58	0,59	0,63	1,19	1,38	1,59	
Условие B (2°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,24	1,29	1,35	2,16	2,48	2,63	
		COPd (заявленный COP)	5,16	5,14	5,11	4,54	4,80	4,31	
		Потребляемая мощность	0,24	0,25	0,26	0,48	0,52	0,61	
Условие C (7°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	0,96	0,94	0,93	1,43	1,70	1,67	
		COPd (заявленный COP)	6,34	6,26	6,25	6,32	6,02	5,64	
		Потребляемая мощность	0,15			0,23	0,28	0,30	
Отопление (Умеренный климат)		Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	0,99	1,08		1,54	1,98	1,96
	COPd (заявленный COP)		7,99	7,85	7,72	7,69	7,18	6,82	
	Потребляемая мощность		0,12	0,14		0,20	0,28	0,29	

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры					FTXM20R + RXM20R	FTXM25R + RXM25R	FTXM35R + RXM35R	FTXM42R + RXM42R	FTXM50R + RXM50R	FTXM60R + RXM60R		
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C			-20							
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			2,14		2,67		3,12			
		COPd (заявленный COP)			2,29		2,50		1,99		2,04	
		Потребляемая мощность kW			0,93		0,86		1,34		1,53	
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C			2							
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			1,24	1,29	1,35	2,16	2,48	2,63		
		COPd (заявленный COP)			5,16	5,14	5,11	4,54	4,80	4,31		
		Потребляемая мощность kW			0,24	0,25	0,26	0,48	0,52	0,61		
	Условие В (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			1,24	1,29	1,35	2,16	2,48	2,63		
		COPd (заявленный COP)			5,16	5,14	5,11	4,54	4,80	4,31		
		Потребляемая мощность kW			0,24	0,25	0,26	0,48	0,52	0,61		
		Условие С (7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			0,96	0,94	0,93	1,43	1,70	1,67	
	COPd (заявленный COP)			6,34	6,26	6,25	6,32	6,02	5,64			
	Потребляемая мощность kW			0,15			0,23	0,28	0,30			
	Условие D (12°C)		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			0,99	1,08		1,54	1,98	1,96	
		COPd (заявленный COP)			7,99	7,85	7,72	7,69	7,18	6,82		
		Потребляемая мощность kW			0,12	0,14		0,20	0,28	0,29		
		Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF W			1					
	Режим ожидания		Охлаждение	PSB	W	1						
			Нагрев	PSB	W	1						
	Режим ВЫКЛ термостата		PTO	Охлаждение	W	6			7	12		
				Нагрев	W	7			13	14		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25							
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25							
Функция охлаждения включена					Да							
Функция отопления включена					Да							
Комплект для умеренного климата включен					Да							
Комплект для холодного сезона включен					Нет							
Комплект для теплого сезона включен					Да							
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBА	59	58	61	62		63		
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBА	57		58	60	58	60		
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	5,00							

Технические параметры					FTXM71R + RXM71R					
Холодопроизводительность	Мин.		kW		2,30					
	Мин.		Btu/h		7.800					
	Мин.		kcal/h		1.978					
	Ном.		kW		7,10					
	Ном.		Btu/h		24.200					
	Ном.		kcal/h		6.105					
	Макс.		kW		8,50					
	Макс.		Btu/h		29.000					
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.		kcal/h		-					
	Макс.		kcal/h		-					

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

2

Технические параметры				FTXM71R + RXM71R	
Теплопроизводительность	Мин.		kW		2,30
	Мин.		Btu/h		7,800
	Мин.		kcal/h		2,000
	Ном.		kW		8,20
	Ном.		Btu/h		28,000
	Ном.		kcal/h		7,051
	Max.		kW		10,20
	Max.		Btu/h		34,800
	Max.		kcal/h		8,770
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW		2,34
	Нагрев	Ном.	kW		2,57
Номинальная эффективность	EER				3,03
	COP				3,19
	Annual energy consumption		kWh		1,172
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			B
		Нагрев			D
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности				A++
	Производительность	Ррасч.	kW		7,10
	SEER				6,20
	Годовое потребление энергии		kWh/a		401
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Ррасч.	kW		6,20
	Класс энергоэффективности				A+
	SCOP/A				4,10
	SCOPnet/A				4,13
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW		5,01
Отопление (Умеренный климат)	Годовое потребление энергии		kWh/a		2,117
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW		1,19
Отопление (Теплый климат)	Производительность	Ррасч.н.	kW		3,34
	Класс энергоэффективности				A+++
	SCOP				5,74
	SCOPnet				5,81
	Годовое потребление энергии		kWh/a		814
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW		0,00
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	kW		7,10
		Потребляемая мощность	kW		3,03
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	kW		2,34
		Потребляемая мощность	kW		5,24
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc EERd	kW		4,88
		Потребляемая мощность	kW		1,07
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	kW		3,37
		Потребляемая мощность	kW		7,39
		Потребляемая мощность	kW		0,46
		Потребляемая мощность	kW		2,60
		Потребляемая мощность	kW		9,69
		Потребляемая мощность	kW		0,27

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры					FTXM71R + RXM71R	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)			°C	-15
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	4,23
		COP _d (заявленный COP)				1,75
		Потребляемая мощность			kW	2,42
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)			°C	-7
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	5,49
		COP _d (заявленный COP)				2,14
		Потребляемая мощность			kW	2,57
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	5,49
		COP _d (заявленный COP)				2,14
		Потребляемая мощность			kW	2,57
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	3,34
		COP _d (заявленный COP)				4,18
		Потребляемая мощность			kW	0,80
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	2,32
		COP _d (заявленный COP)				5,80
		Потребляемая мощность			kW	0,40
Отопление (Умеренный климат)	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	2,38
		COP _d (заявленный COP)				7,17
		Потребляемая мощность			kW	0,33
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)			°C	-15
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	4,23
		COP _d (заявленный COP)				1,75
		Потребляемая мощность			kW	2,42
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)			°C	2
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	3,34
		COP _d (заявленный COP)				4,18
		Потребляемая мощность			kW	0,80
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	3,34
		COP _d (заявленный COP)				4,18
		Потребляемая мощность			kW	0,80
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	2,32
		COP _d (заявленный COP)				5,80
		Потребляемая мощность			kW	0,40
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)			kW	2,38
		COP _d (заявленный COP)				7,17
		Потребляемая мощность			kW	0,33
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF			W	1
		Охлаждение	PSB	W	1	
	Режим ожидания	Нагрев	PSB	W	1	
		Режим ВЫКЛ	PTO	Охлаждение	W	12
	термостата		Нагрев	W	13	
Охлаждение	C _{dc} (Снижение охлаждения)					0,25
Отопление	C _{dh} (Снижение отопления)					0,25
Функция охлаждения включена						Да
Функция отопления включена						Да
Комплект для умеренного климата включен						Да
Комплект для холодного сезона включен						Нет
Комплект для теплого сезона включен						Да

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

2

Технические параметры					FTXM71R + RXM71R
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBА	66
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBА	62
	Длина трубы	Охлаждение	Условия изменения	м	5,00

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м.

Технические параметры					FTXM20N + RXM20R	FTXM25N + RXM25R	FTXM35N + RXM35R
Indoor unit					FTXM20N2V1B	FTXM25N2V1B	FTXM35N2V1B
Outdoor unit					RXM20R5V1B	RXM25R5V1B	RXM35R5V1B
Холодопроизводительность	Мин.			kW	1,30		1,40
	Мин.			Btu/h	4.400		4.800
	Мин.			kcal/h	1.118		1.204
	Ном.			kW	2,00	2,50	3,40
	Ном.			Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Ном.			kcal/h	1.720	2.150	2.923
	Макс.			kW	2,60	3,20	4,00
	Макс.			Btu/h	8.900	10.900	13.600
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.			kcal/h	-	-	-
	Макс.			kcal/h	-	-	-
Теплопроизводительность	Мин.			kW	1,30		1,40
	Мин.			Btu/h	4.400		4.800
	Мин.			kcal/h	1.100		1.200
	Ном.			kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.			Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.			kcal/h	2.150	2.408	3.439
	Мах.			kW	3,50	4,70	5,20
	Мах.			Btu/h	11.900	16.000	17.700
Входная мощность	Мах.			kcal/h	3.009	4.041	4.471
	Охлаждение	Ном.		kW	0,44	0,56	0,80
Номинальная эффективность	Нагрев	Ном.		kW	0,50	0,56	0,99
	EER				4,57	4,50	4,23
	COP				5,00		4,04
	Annual energy consumption			kWh	219	278	402
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение				A	
Охлаждение помещений	Нагрев					A	
	Класс энергоэффективности					A+++	
	Производительность	Ррасч.		kW	2,00	2,50	3,40
	SEER					8,65	
	Годовое потребление энергии			kWh/a	81	101	138
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Ррасч.		kW	2,30	2,40	2,50
	Класс энергоэффективности					A+++	
	SCOP/A					5,10	

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры			FTXM20N + RXM20R	FTXM25N + RXM25R	FTXM35N + RXM35R
Отопление (Умеренный климат)	SCOPnet/A			5,14	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	2,24	2,30	2,35
	Годовое потребление энергии	kWh/a	632	659	687
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,06	0,10	0,15
Отопление (Теплый климат)	Производительность Pрасч.н.	kW	1,24	1,29	1,35
	Класс энергоэффективности			A+++	
	SCOP		6,19	6,15	6,18
	SCOPnet		6,31	6,26	6,30
	Годовое потребление энергии	kWh/a	280	294	305
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW		0,00	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,57	4,50	4,23
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	0,44	0,56	0,80
		EERd	1,47	1,84	2,51
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	6,88	6,60	6,25
		EERd	0,21	0,28	0,40
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW		1,18	1,61
		EERd	10,52	10,03	10,19
	Условие E (15°C - 27/19)	Pdc kW	0,11	0,12	0,16
		EERd			
	Условие F (10°C - 27/19)	Pdc kW		1,05	1,07
		EERd	16,53	16,37	16,36
	Условие G (5°C - 27/19)	Pdc kW		0,06	0,07
		EERd			
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C		-20	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		2,14	
	COPd (заявленный COP)		2,29		2,49
	Потребляемая мощность	kW	0,93		0,86
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C		-7	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,03	2,12	2,21
	COPd (заявленный COP)		3,64	3,60	3,50
	Потребляемая мощность	kW	0,56	0,59	0,63
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,03	2,12	2,21
		COPd (заявленный COP)	3,64	3,60	3,50
		Потребляемая мощность	0,56	0,59	0,63
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,24	1,29	1,34
		COPd (заявленный COP)	5,10	5,13	
		Потребляемая мощность	0,24	0,25	0,26
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	0,93	0,94	0,95
		COPd (заявленный COP)	6,28	6,22	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	0,97	0,98	1,09
		COPd (заявленный COP)	7,99	7,81	
		Потребляемая мощность	0,12		0,14

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

2

Технические параметры					FTXM20N + RXM20R	FTXM25N + RXM25R	FTXM35N + RXM35R	
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C			-20			
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность) kW			2,14		2,59	
		COP _d (заявленный COP)			2,29		2,49	
		Потребляемая мощность kW			0,93		1,04	
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C			2			
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность) kW			1,24	1,29	1,34	
		COP _d (заявленный COP)			5,10	5,13		
		Потребляемая мощность kW			0,24	0,25	0,26	
	Условие В (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность) kW			1,24	1,29	1,34	
		COP _d (заявленный COP)			5,10	5,13		
		Потребляемая мощность kW			0,24	0,25	0,26	
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность) kW			0,93	0,94	0,95	
	Условие С (7°C)	COP _d (заявленный COP)			6,28	6,22		
		Потребляемая мощность kW				0,15		
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность) kW			0,97	0,98	1,09	
		COP _d (заявленный COP)			7,99	7,81		
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Потребляемая мощность kW			0,12		0,14	
		Режим ВЫКЛ	POFF W			1		
		Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	1		
Нагрев			PSB	W	1			
Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Охлаждение	W	6				
		Нагрев	W	7				
Охлаждение	C _{dc} (Снижение охлаждения)				0,25			
Отопление	C _{dh} (Снижение отопления)				0,25			
Функция охлаждения включена					Да			
Функция отопления включена					Да			
Комплект для умеренного климата включен					Да			
Комплект для холодного сезона включен					Нет			
Комплект для теплого сезона включен					Да			
Логотип экомаркировки					Нет			
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	59	58	61	
		Охлаждение	Ном.	dBA	57		58	
Eurovent	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	5,00			

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXM20-35R

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание						COMP		OFM		IFM	
Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	kBT	FLA	kBT	FLA	
RXM20N5V1B9	FTXM20R2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	8,93	10	32,5	1,7	0,048	0,320	0,029	0,30	
		50	230					1,6					
		50	240					1,6					
RXM25N5V1B9	FTXM25R2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30	
		50	230					2,2					
		50	240					2,1					
RXM35N5V1B9	FTXM35R2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30	
		50	230					3,2					
		50	240					3,0					
ARXM25N5V1B9	ATXM25R2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30	
		50	230					2,2					
		50	240					2,1					
ARXM35N5V1B9	ATXM35R2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30	
		50	230					3,2					
		50	240					3,0					
RXM20N5V1B9	FTXM20R5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	8,93	10	32,5	1,7	0,048	0,320	0,029	0,30	
		50	230					1,6					
		50	240					1,6					
RXM25N5V1B9	FTXM25R5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30	
		50	230					2,2					
		50	240					2,1					
RXM35N5V1B9	FTXM35R5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30	
		50	230					3,2					
		50	240					3,0					
ARXM25N5V1B9	ATXM25R5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30	
		50	230					2,2					
		50	240					2,1					
ARXM35N5V1B9	ATXM35R5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30	
		50	230					3,2					
		50	240					3,0					
RXM20R5V1B	FTXM20N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	8,84	10	35,0	2,0	0,048	0,320	0,022	0,22	
		50	230					1,1					
		50	240					1,1					
RXM25R5V1B	FTXM25N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,63	13	46,0	2,6	0,040	0,280	0,022	0,22	
		50	230					2,7					
		50	240					2,8					
RXM35R5V1B	FTXM35N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,70	13	60,0	4,2	0,048	0,320	0,027	0,25	
		50	230					4,4					
		50	240					4,6					
ARXM25R5V1B	ATXM25N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,63	13	46,0	2,6	0,040	0,280	0,022	0,22	
		50	230					2,7					
		50	240					2,8					
ARXM35R5V1B	ATXM35N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,70	13	60,0	4,2	0,048	0,320	0,027	0,25	
		50	230					4,4					
		50	240					4,6					

Обозначения
MCA: Минимальный ток в цепи [A]
MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя
RLA: Номинальный ток нагрузки [A]
OFM: Мотор наружного вентилятора
IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора
FLA: Ток при полной нагрузке [A]
kW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
RHz: Номинальная рабочая частота [Гц]

Примечания
1) RLA основаны на следующих условиях.
Температура снаружи 35°C DB
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
2) Сечение проводника следует выбирать по MCA.
3) Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
4) Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

4D130653

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

ARX25-35R

RXM20-35R

RXM42R(2)

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Внутренний агрегат	Наружный агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
RXM20R5V1B	FTXM20R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	8,93	10	32,5	1,7	0,048	0,320	0,029	0,30
		50	230					1,6				
		50	240					1,6				
RXM25R5V1B	FTXM25R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30
		50	230					2,2				
		50	240					2,1				
RXM25R5V1B	FFA25A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	10,79	13	40,0	2,3	0,040	0,280	0,050	0,20
		50	230					2,5				
		50	240					2,6				
RXM25R5V1B	FDXM25F3V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	10,92	13	39,0	2,1	0,040	0,280	0,034	0,30
		50	230					2,2				
		50	240					2,3				
RXM25R5V1B	FNA25A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	11,17	13	43,0	2,3	0,040	0,280	0,034	0,50
		50	230					2,4				
		50	240					2,5				
RXM35R5V1B	FTXM35R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30
		50	230					3,2				
		50	240					3,0				
RXM35R5V1B	FCAG35BVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	10,92	13	63,0	3,6	0,048	0,320	0,048	0,30
		50	230					3,8				
		50	240					4,0				
RXM35R5V1B	FBA35A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	12,29	13	56,0	3,3	0,048	0,320	0,089	1,40
		50	230					3,5				
		50	240					3,6				
RXM35R5V1B	FHA35AVEB99	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	11,29	13	64,0	3,8	0,048	0,320	0,090	0,60
		50	230					4,0				
		50	240					4,2				
RXM35R5V1B	FFA35A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	10,79	13	64,0	3,6	0,048	0,320	0,050	0,20
		50	230					3,8				
		50	240					4,0				
RXM35R5V1B	FDXM35F3V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	10,92	13	65,0	3,6	0,048	0,320	0,034	0,30
		50	230					3,8				
		50	240					3,9				
RXM35R5V1B	FNA35A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	11,17	13	65,0	3,6	0,048	0,320	0,034	0,50
		50	230					3,8				
		50	240					3,9				
ARXM25R5V1B	ATXM25R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30
		50	230					2,2				
		50	240					2,1				
ARXM35R5V1B	ATXM35R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30
		50	230					3,2				
		50	240					3,0				
RXM42R2V1B	FTXM42R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	10,36	13	47,5	4,3	0,056	0,370	0,034	0,30
		50	230					4,1				
		50	240					4,0				
RXM20R5V1B	FTXM20R5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	8,93	10	32,5	1,7	0,048	0,320	0,029	0,30
		50	230					1,6				
		50	240					1,6				
RXM25R5V1B	FTXM25R5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30
		50	230					2,2				
		50	240					2,1				
RXM35R5V1B	FTXM35R5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30
		50	230					3,2				
		50	240					3,0				
RXM42R2V1B	FTXM42R5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	10,36	13	47,5	4,3	0,056	0,370	0,034	0,30
		50	230					4,1				
		50	240					4,0				
ARXM25R5V1B	ATXM25R5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30
		50	230					2,2				
		50	240					2,1				
ARXM35R5V1B	ATXM35R5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30
		50	230					3,2				
		50	240					3,0				
RXM25R5V1B	FVXM25A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	9,54	13	41,0	2,6	0,040	0,280	0,037	0,14
		50	230					2,5				
		50	240					2,4				
RXM35R5V1B	FVXM35A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	9,58	13	62,0	3,8	0,048	0,320	0,037	0,14
		50	230					3,7				
		50	240					3,6				

Обозначения

- MCA: Минимальный ток в цепи [А]
MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [А]
RLA: Номинальный ток нагрузки [А]
OFM: Мотор наружного вентилятора
IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора
RHz: Номинальная рабочая частота [Гц]
FLA: Ток при полной нагрузке [А]
kW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]

Примечания

- 1) RLA основаны на следующих условиях.
Температура снаружи 35°C DB
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
- 2) Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- 3) Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- 4) Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

4D130519C

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXM42R

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Внутренний агрега	Наружный агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
RXM42R5V1B	FTXM42R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	10.36	13	47.5	4.3	0.056	0.370	0.034	0.30
		50	230					4.1				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				4.0				
RXM42R5V1B	FTXM42R5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	10.36	13	47.5	4.3	0.056	0.370	0.034	0.30
		50	230					4.1				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				4.0				

Примечания

- 1 RLA основаны на следующих условиях. Температура снаружи 35°C DB
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
- 2 Сечение проводник
- 3 Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- 4 Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

Обозначения

- MCA: Минимальный ток в цепи [A]
MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A] Номинальный ток нагрузки [A]
RLA: Мотор наружного вентилятора
OFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора
IFM: Номинальная рабочая частота [Гц]
RHz: Ток при полной нагрузке [A]
FLA: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]

3D133950

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXM42-71R(2) ARXM50-71R(2)

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание						COMP		OFM		IFM	
Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	
ARXM50R2V1B	ADEA50A2VEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,42	16	55	5,2	0,06	0,37	0,089	1,40	
		50	230					5,0					
		50	240					4,8					
ARXM60R2V1B	ADEA60A2VEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,86	16	66	6,2	0,06	0,37	0,070	1,30	
		50	230					6,0					
		50	240					5,7					
ARXM71R2V1B	ADEA71A2VEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,83	16	81	8,2	0,06	0,37	0,070	1,30	
		50	230					7,8					
		50	240					7,5					
ARXM71R2V1B	FCAG71BVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,93	16	81	8,1	0,06	0,37	0,054	0,40	
		50	230					7,7					
		50	240					7,4					
ARXM71R2V1B	FBA71A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,83	16	81	8,2	0,06	0,37	0,070	1,30	
		50	230					7,8					
		50	240					7,5					
ARXM71R2V1B	FAA71BUV1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,93	16	83	8,3	0,06	0,37	0,048	0,40	
		50	230					7,9					
		50	240					7,6					
RXM42R2V1B	FTXM42R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	10,36	13	48	4,3	0,06	0,37	0,034	0,30	
		50	230					4,1					
		50	240					4,0					
RXM42R2V1B	FTXM42R5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	10,36	13	48	4,3	0,06	0,37	0,034	0,30	
		50	230					4,1					
		50	240					4,0					
RXM50R2V1B	FTXM50R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,54	16	54	4,7	0,06	0,37	0,046	0,60	
		50	230					4,5					
		50	240					4,3					
ARXM50R2V1B	ATXM50R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,54	16	54	4,7	0,06	0,37	0,046	0,60	
		50	230					4,5					
		50	240					4,3					
RXM50R2V1B	FCAG50BVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,21	16	58	5,2	0,06	0,37	0,048	0,30	
		50	230					5,0					
		50	240					4,8					
RXM50R2V1B	FBA50A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,42	16	55	5,2	0,06	0,37	0,089	1,40	
		50	230					5,0					
		50	240					4,8					
RXM50R2V1B	FHA50AVEB99	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,54	16	64	5,5	0,06	0,37	0,090	0,60	
		50	230					5,3					
		50	240					5,2					
RXM50R2V1B	FFA50A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,32	16	62	5,6	0,06	0,37	0,050	0,40	
		50	230					5,4					
		50	240					5,3					
RXM50R2V1B	FDXM50F3V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,87	16	55	4,9	0,06	0,37	0,060	0,90	
		50	230					4,7					
		50	240					4,5					
RXM50R2V1B	FNA50A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,43	16	55	4,9	0,06	0,37	0,060	0,50	
		50	230					4,7					
		50	240					4,5					
RXM50R2V1B	FVXM50FV1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,32	16	60	5,4	0,06	0,37	0,048	0,10	
		50	230					5,2					
		50	240					5,0					
RXM60R2V1B	FTXM60R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,09	16	70	6,6	0,06	0,37	0,046	0,60	
		50	230					6,3					
		50	240					6,0					
RXM60R2V1B	FCAG60BVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,76	16	71	6,5	0,06	0,37	0,048	0,30	
		50	230					6,3					
		50	240					6,2					
RXM60R2V1B	FBA60A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,86	16	66	6,1	0,06	0,37	0,070	1,30	
		50	230					6,0					
		50	240					5,8					
RXM60R2V1B	FHA60AVEB99	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,09	16	62	5,5	0,06	0,37	0,091	0,60	
		50	230					5,3					
		50	240					5,1					
RXM60R2V1B	FFA60A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,09	16	70	6,5	0,06	0,37	0,050	0,60	
		50	230					6,3					
		50	240					6,2					
RXM60R2V1B	FDXM60F3V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,42	16	73	6,7	0,06	0,37	0,060	0,90	
		50	230					6,5					
		50	240					6,4					
RXM60R2V1B	FNA60A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,09	16	73	6,7	0,06	0,37	0,060	0,60	
		50	230					6,5					
		50	240					6,4					
RXM71R2V1B	FTXM71R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	19,78	20	54	9,4	0,13	0,38	0,052	0,60	
		50	230					8,9					
		50	240					8,6					

Обозначения

MCA:	Минимальный ток в цепи [А]
MFA:	Максимальный ток плавкого предохранителя [А]
RLA:	Номинальный ток нагрузки [А]
OFM:	

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXM50R

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Наружный блок	Внутренний блок	Гц	Напряжение	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
RXM42N2V1B9	FTXM42N2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	11,62	13	49	4,4	0,056	0,37	0,028	0,22
		50	230					4,2				
		50	240					3,9				
RXM50N2V1B9	FTXM50N2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	12,00	13	52	3,8	0,056	0,37	0,046	0,6
		50	230					3,5				
		50	240					3,2				
ARXM50N2V1B9	ATXM50N2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	12,00	13	52	3,8	0,056	0,37	0,046	0,6
		50	230					3,5				
		50	240					3,2				
RXM50N2V1B9	FCAG50AVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	11,70	13	58	5,2	0,056	0,37	0,048	0,3
		50	230					5,0				
		50	240					4,8				
RXM50N2V1B9	FBA50AVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	12,80	13	55	5,2	0,056	0,37	0,089	1,4
		50	230					5,0				
		50	240					4,8				
RXM50N2V1B9	FHA50AVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	12,00	13	64	5,5	0,056	0,37	0,090	0,6
		50	230					5,3				
		50	240					5,2				
RXM50N2V1B9	FFA50A2VEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	11,80	13	62	5,6	0,056	0,37	0,050	0,4
		50	230					5,4				
		50	240					5,3				
RXM50N2V1B9	FDXM50F3V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	12,30	13	55	4,9	0,056	0,37	0,060	0,9
		50	230					4,7				
		50	240					4,5				
RXM50N2V1B9	FNA50A2VEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	11,90	13	55	4,9	0,056	0,37	0,060	0,5
		50	230					4,7				
		50	240					4,5				
RXM50N2V1B9	FVXM50FV1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	11,50	13	60	5,4	0,056	0,37	0,048	0,1
		50	230					5,2				
		50	240					5,0				
RXM60N2V1B9	FTXM60N2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,13	16	66	5,9	0,056	0,37	0,046	0,6
		50	230					5,7				
		50	240					5,5				
RXM60N2V1B9	FCAG60AVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,83	16	71	6,5	0,056	0,37	0,048	0,3
		50	230					6,3				
		50	240					6,2				
RXM60N2V1B9	FBA60AVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,83	16	66	6,1	0,056	0,37	0,070	1,3
		50	230					6,0				
		50	240					5,8				
RXM60N2V1B9	FHA60AVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,13	16	62	5,5	0,056	0,37	0,091	0,6
		50	230					5,3				
		50	240					5,1				
RXM60N2V1B9	FFA60A2VEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,13	16	70	6,5	0,056	0,37	0,050	0,6
		50	230					6,3				
		50	240					6,2				
RXM60N2V1B9	FDXM60F3V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,43	16	73	6,7	0,056	0,37	0,060	0,9
		50	230					6,5				
		50	240					6,4				
RXM60N2V1B9	FNA60A2VEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,13	16	73	6,7	0,056	0,37	0,060	0,6
		50	230					6,5				
		50	240					6,4				
RXM50R2V1B	FVXM50A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,04	16	58	5,3	0,056	0,37	0,037	0,14
		50	230					5,1				
		50	240					4,9				
RXM50N2V1B9	FTXM50R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	10,69	13	54	4,7	0,056	0,37	0,046	0,6
		50	230					4,5				
		50	240					4,3				
ARXM50N2V1B9	ATXM50R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	10,69	13	54	4,7	0,056	0,37	0,046	0,6
		50	230					4,5				
		50	240					4,3				
RXM60N2V1B9	FTXM60R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	13,44	16	70	6,6	0,056	0,37	0,046	0,6
		50	230					6,3				
		50	240					6,0				
RXM71N2V1B	FTXM71R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	18,30	20	54	7,9	0,128	0,38	0,052	0,34
		50	230					7,2				
		50	240					6,9				

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA	: Минимальный ток в цепи	[А]
MFA	: Максимальный ток плавкого предохранителя	[А]
RLA	: Номинальный ток нагрузки	[А]
OFM	: Мотор наружного вентилятора	
IFM	: Мотор внутреннего вентилятора	
RHz	: Номинальная рабочая частота	[Гц]
FLA	: Ток при полной нагрузке	[А]
кВт	: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора	[кВт]

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях.
Температура наружного воздуха: 35°C сух.т.
Температура внутри помещения: 27°C сух.т./19°C вл.т.
2. Сечение проводника следует выбирать по MCA.
3. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
4. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

3D120639C

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

3

RXM50R

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Наружный блок	Внутренний блок	Гц	Напряжение	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
RXM50R5V1B	FVXM50A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,04	16	58	5,3	0,056	0,37	0,037	0,14
		50	230					5,1				
		50	240					4,9				

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA	: Минимальный ток в цепи	[А]
MFA	: Максимальный ток плавкого предохранителя	[А]
RLA	: Номинальный ток нагрузки	[А]
OFM	: Мотор наружного вентилятора	
IFM	: Мотор внутреннего вентилятора	
RHz	: Номинальная рабочая частота	[Гц]
FLA	: Ток при полной нагрузке	[А]
кВт	: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора	[кВт]

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях.
Температура наружного воздуха: 35°C сух.т.
Температура внутри помещения: 27°C сух.т./19°C вл.т.
2. Сечение проводника следует выбирать по MCA.
3. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
4. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

3D133949

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXM42-60R(5)

ARXM50-71R(5)

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание						COMP		OFM		IFM	
Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	
ARXM50R5V1B	ADEA50A2VEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,42	16	55	5,2	0,056	0,37	0,089	1,40	
		50	230					5,0					
		50	240					4,8					
ARXM60R5V1B	ADEA60A2VEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,86	16	66	6,2	0,056	0,37	0,070	1,30	
		50	230					6,0					
		50	240					5,7					
ARXM71R5V1B	ADEA71A2VEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,83	16	81	8,2	0,056	0,37	0,070	1,30	
		50	230					7,8					
		50	240					7,5					
ARXM71R5V1B	FCAG71BVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,93	16	81	8,1	0,056	0,37	0,054	0,40	
		50	230					7,7					
		50	240					7,4					
ARXM71R5V1B	FBA71A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,83	16	81	8,2	0,056	0,37	0,070	1,30	
		50	230					7,8					
		50	240					7,5					
ARXM71R5V1B	FAA71BUV1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,93	16	83	8,3	0,056	0,37	0,048	0,40	
		50	230					7,9					
		50	240					7,6					
RXM42R5V1B	FTXM42R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	10,36	13	48	4,3	0,056	0,37	0,034	0,30	
		50	230					4,1					
		50	240					4,0					
RXM42R5V1B	FTXM42R5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	10,36	13	48	4,3	0,056	0,37	0,034	0,30	
		50	230					4,1					
		50	240					4,0					
RXM50R5V1B	FTXM50R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,54	16	54	4,7	0,056	0,37	0,046	0,60	
		50	230					4,5					
		50	240					4,3					
ARXM50R5V1B	ATXM50R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,54	16	54	4,7	0,056	0,37	0,046	0,60	
		50	230					4,5					
		50	240					4,3					
RXM50R5V1B	FCAG50BVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,21	16	58	5,2	0,056	0,37	0,048	0,30	
		50	230					5,0					
		50	240					4,8					
RXM50R5V1B	FBA50A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,42	16	55	5,2	0,056	0,37	0,089	1,40	
		50	230					5,0					
		50	240					4,8					
RXM50R5V1B	FHA50AVEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,54	16	64	5,5	0,056	0,37	0,090	0,60	
		50	230					5,3					
		50	240					5,2					
RXM50R5V1B	FFA50A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,32	16	62	5,6	0,056	0,37	0,050	0,40	
		50	230					5,4					
		50	240					5,3					
RXM50R5V1B	FDXM50F3V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,87	16	55	4,9	0,056	0,37	0,060	0,90	
		50	230					4,7					
		50	240					4,5					
RXM50R5V1B	FNA50A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,43	16	55	4,9	0,056	0,37	0,060	0,50	
		50	230					4,7					
		50	240					4,5					
RXM50R5V1B	FVXM50FV1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,32	16	60	5,4	0,056	0,37	0,048	0,10	
		50	230					5,2					
		50	240					5,0					
RXM60R5V1B	FTXM60R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,09	16	70	6,6	0,056	0,37	0,046	0,60	
		50	230					6,3					
		50	240					6,0					
RXM60R5V1B	FCAG60BVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,76	16	71	6,5	0,056	0,37	0,048	0,30	
		50	230					6,3					
		50	240					6,2					
RXM60R5V1B	FBA60A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,86	16	66	6,1	0,056	0,37	0,070	1,30	
		50	230					6,0					
		50	240					5,8					
RXM60R5V1B	FHA60AVEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,09	16	62	5,5	0,056	0,37	0,091	0,60	
		50	230					5,3					
		50	240					5,1					
RXM60R5V1B	FFA60A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,09	16	70	6,5	0,056	0,37	0,050	0,60	
		50	230					6,3					
		50	240					6,2					
RXM60R5V1B	FDXM60F3V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,42	16	73	6,7	0,056	0,37	0,060	0,90	
		50	230					6,5					
		50	240					6,4					
RXM60R5V1B	FNA60A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	15,09	16	73	6,7	0,056	0,37	0,060	0,60	
		50	230					6,5					
		50	240					6,4					
RXM71R5V1B	FTXM71R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	19,78	20	54	9,4	0,128	0,38	0,052	0,60	
		50	230					8,9					
		50	240					8,6					

Обозначения

- MCA: Минимальный ток в цепи [А]
MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [А]
RLA: Номинальный ток нагрузки [А]
OFM: Мотор наружного вентилятора
IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора
OFM: Мотор наружного вентилятора
FLA: Ток при полной нагрузке [А]
KW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
RHz: Но

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM42R / RXM42R

Охлаждение

50Hz 220 -240V

AFR	11,93
BF	0,21

INDOOR		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,86	2,83	0,71	3,86	2,83	0,79	3,86	2,83	0,88	3,83	2,82	0,92	3,72	2,77	0,96	3,52	2,71	1,03
16	22	4,50	2,91	0,75	4,30	2,82	0,82	4,11	2,74	0,89	4,03	2,70	0,92	3,91	2,66	0,96	3,71	2,58	1,04
18	25	4,69	3,01	0,75	4,49	2,93	0,82	4,30	2,86	0,90	4,22	2,83	0,92	4,10	2,79	0,97	3,91	2,73	1,04
19	27	4,79	3,17	0,75	4,59	3,11	0,83	4,40	3,05	0,90	4,32	3,03	0,93	4,20	3,00	0,97	4,00	2,97	1,04
22	30	5,08	2,93	0,76	4,88	2,86	0,83	4,69	2,80	0,90	4,61	2,77	0,93	4,49	2,74	0,98	4,29	2,69	1,05
24	32	5,27	2,77	0,77	5,07	2,70	0,84	4,88	2,64	0,91	4,80	2,61	0,94	4,68	2,58	0,98	4,49	2,53	1,05

Нагрев

50Hz 220 -240V

AFR	12,42
-----	-------

INDOOR		Температура снаружи [°C WB]																	
EDB		-15			-10			-5			0			7			10		
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2,66	0,79	3,33	0,89	4,00	1,00	3,87	1,11	5,61	1,26	6,01	1,32						
20		2,45	0,84	3,12	0,95	3,79	1,05	3,70	1,16	5,40	1,31	5,80	1,38						
22		2,36	0,86	3,03	0,97	3,70	1,07	3,63	1,18	5,32	1,33	5,72	1,40						
24		2,28	0,88	2,95	0,99	3,62	1,09	3,56	1,20	5,23	1,35	5,63	1,42						
25		2,24	0,89	2,91	1,00	3,58	1,10	3,52	1,21	5,19	1,35	5,59	1,43						
27		2,15	0,91	2,82	1,02	3,49	1,13	3,45	1,23	5,11	1,36	5,51	1,45						

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB: Entering wet-bulb temperature [°C WB]

EDB: Entering dry-bulb temperature [°C DB]

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
-  Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

4D130637A

FXVM50A / RXM50R

Охлаждение 50Hz 220-240V

AFR	11,6
BF	0,11

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	4,34	3,70	0,95	4,28	3,70	1,07	4,18	3,69	1,18	4,11	3,69	1,23	4,06	3,69	1,29	4,01	3,69	1,39
16	22	5,15	3,63	1,01	5,02	3,59	1,11	4,86	3,55	1,21	4,79	3,53	1,25	4,65	3,50	1,30	4,42	3,45	1,40
18	25	5,48	3,87	1,02	5,32	3,84	1,12	5,12	3,80	1,21	5,02	3,79	1,25	4,88	3,78	1,31	4,65	3,77	1,41
19	27	5,67	4,23	1,02	5,47	4,21	1,12	5,23	4,22	1,22	5,14	4,22	1,25	5,00	4,25	1,31	4,77	4,31	1,41
22	30	6,04	3,82	1,03	5,81	3,78	1,13	5,58	3,75	1,22	5,49	3,75	1,26	5,35	3,74	1,32	5,11	3,76	1,42
24	32	6,27	3,57	1,04	6,04	3,53	1,13	5,81	3,49	1,23	5,72	3,48	1,27	5,58	3,46	1,33	5,34	3,45	1,42

Нагрев 50Hz 220-240V

AFR	12,8
-----	------

Внутренний		Температура снаружи [°C WB]																	
EDB		-15			-10			-5			0			7			10		
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2,44	0,95	3,26	1,07	4,07	1,19	4,05	1,31	6,02	1,47	6,51	1,54						
20		2,22	1,01	3,04	1,12	3,85	1,24	3,86	1,36	5,80	1,52	6,29	1,59						
22		2,13	1,03	2,95	1,14	3,76	1,26	3,79	1,38	5,71	1,55	6,20	1,61						
24		2,05	1,05	2,86	1,16	3,67	1,28	3,72	1,40	5,62	1,56	6,11	1,63						
25		2,00	1,06	2,82	1,17	3,63	1,29	3,68	1,41	5,58	1,57	6,07	1,64						
27		1,91	1,08	2,73	1,20	3,54	1,31	3,61	1,43	5,49	1,58	5,98	1,67						

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

Обозначения

AFR Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)

EDB Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

TC: Общая мощность [кВт]

SHC Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

4D134323

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM20N / RXM20R

Охлаждение 220-240V 50Hz

AFR	11,1
BF	0,16

①	②	③																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2,05	1,76	0,34	1,96	1,72	0,37	1,86	1,68	0,40	1,83	1,66	0,42	1,77	1,64	0,44	1,68	1,59	0,47
16	22	2,14	1,76	0,34	2,05	1,69	0,37	1,95	1,65	0,41	1,92	1,64	0,42	1,86	1,62	0,44	1,77	1,58	0,47
18	25	2,23	1,85	0,34	2,14	1,81	0,38	2,05	1,78	0,41	2,01	1,76	0,42	1,95	1,74	0,44	1,86	1,70	0,47
19	27	2,28	1,98	0,34	2,19	1,95	0,38	2,09	1,91	0,41	2,06	1,90	0,42	2,00	1,88	0,44	1,91	1,84	0,47
22	30	2,42	1,92	0,35	2,32	1,89	0,38	2,23	1,86	0,41	2,19	1,85	0,42	2,14	1,83	0,44	2,05	1,80	0,47
24	32	2,51	1,88	0,35	2,42	1,86	0,38	2,32	1,83	0,41	2,29	1,82	0,43	2,23	1,80	0,44	2,14	1,77	0,48

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
 PI: Потребляемая мощность [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования

Нагрев 220-240V 50Hz

AFR	10,4
-----	------

②	④											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,19	0,32	1,43	0,34	1,67	0,36	2,25	0,46	2,59	0,49	2,81	0,51
20	1,12	0,33	1,36	0,35	1,60	0,37	2,16	0,47	2,50	0,50	2,73	0,52
22	1,09	0,34	1,33	0,36	1,57	0,37	2,13	0,48	2,47	0,50	2,69	0,52
24	1,06	0,34	1,30	0,36	1,54	0,38	2,09	0,48	2,43	0,51	2,66	0,53
25	1,04	0,34	1,28	0,36	1,52	0,38	2,07	0,49	2,41	0,51	2,64	0,53
27	1,01	0,35	1,25	0,37	1,49	0,38	2,04	0,49	2,38	0,52	2,61	0,54

- ① Температура воздуха в помещении [°C WB]
 ② Температура воздуха в помещении [°C DB]
 ③ Температура наружного воздуха [°C DB]
 ④ Outdoor air temperature [°C WB]

Примечания

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м
 Разность уровней: 0 м
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
 Номинальная рабочая частота [Гц]

3D099850F

FTXM20R / RXM20R

Охлаждение

50Hz 220 -240V

AFR	10,48
BF	0,08

INDOOR		Температура наружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2,05	2,05	0,34	1,96	1,96	0,37	1,86	1,86	0,40	1,83	1,83	0,41	1,77	1,77	0,43	1,68	1,68	0,47
16	22	2,14	1,95	0,34	2,05	1,98	0,37	1,95	1,95	0,40	1,92	1,92	0,42	1,86	1,86	0,43	1,77	1,77	0,47
18	25	2,23	2,23	0,34	2,14	2,14	0,37	2,05	2,05	0,40	2,01	2,01	0,42	1,95	1,95	0,44	1,86	1,86	0,47
19	27	2,28	2,28	0,34	2,19	2,19	0,37	2,09	2,09	0,41	2,06	2,06	0,42	2,00	2,00	0,44	1,91	1,91	0,47
22	30	2,42	2,32	0,34	2,32	2,32	0,38	2,23	2,23	0,41	2,19	2,19	0,42	2,14	2,14	0,44	2,05	2,05	0,47
24	32	2,51	2,07	0,35	2,42	2,14	0,38	2,32	2,25	0,41	2,29	2,29	0,42	2,23	2,23	0,44	2,14	2,14	0,47

Нагрев

50Hz 220 -240V

AFR	9,33
-----	------

INDOOR		Температура наружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		7		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		1,19	0,32	1,43	0,34	1,67	0,36	1,94	0,46	2,59	0,49	2,81	0,51
20		1,12	0,33	1,36	0,35	1,60	0,37	1,86	0,47	2,50	0,50	2,73	0,52
22		1,09	0,34	1,33	0,36	1,57	0,37	1,83	0,48	2,47	0,50	2,69	0,52
24		1,06	0,34	1,30	0,36	1,54	0,38	1,80	0,48	2,43	0,51	2,66	0,53
25		1,04	0,34	1,28	0,36	1,52	0,38	1,78	0,49	2,41	0,51	2,64	0,53
27		1,01	0,35	1,25	0,37	1,49	0,38	1,76	0,49	2,38	0,52	2,61	0,54

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Entering wet-bulb temperature [°C WB]
 EDB: Entering dry-bulb temperature [°C DB]
 TC: Общая мощность [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
 Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

4D130634

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXM25F9 / RXM25R

Охлаждение 50Hz 220-240V

AFR	8,7
BF	0,17

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	2,46	1,94	0,49	2,35	1,88	0,54	2,24	1,83	0,59	2,19	1,81	0,61	2,12	1,78	0,63	2,01	1,73	0,68
16,0	22	2,57	1,91	0,50	2,46	1,86	0,54	2,35	1,81	0,59	2,30	1,79	0,61	2,23	1,76	0,64	2,12	1,71	0,68
18,0	25	2,68	2,01	0,50	2,57	1,97	0,55	2,46	1,92	0,59	2,41	1,90	0,61	2,34	1,87	0,64	2,23	1,83	0,69
19,0	27	2,74	2,14	0,50	2,62	2,09	0,55	2,51	2,05	0,59	2,47	2,03	0,61	2,40	2,00	0,64	2,29	1,96	0,69
22,0	30	2,90	2,07	0,50	2,79	2,03	0,55	2,68	1,99	0,60	2,63	1,97	0,62	2,57	1,95	0,65	2,45	1,91	0,69
24,0	32	3,01	2,02	0,51	2,90	1,98	0,55	2,79	1,95	0,60	2,74	1,93	0,62	2,68	1,91	0,65	2,56	1,88	0,70

Нагрев 50Hz 220-240V

AFR	8,7
-----	-----

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,49	0,64	1,79	0,68	2,09	0,71	2,39	0,74	3,31	0,78	3,60	0,81
20,0		1,40	0,66	1,70	0,69	2,00	0,73	2,30	0,76	3,20	0,80	3,49	0,83
22,0		1,36	0,67	1,66	0,70	1,96	0,73	2,26	0,77	3,16	0,81	3,44	0,83
24,0		1,32	0,68	1,62	0,71	1,92	0,74	2,22	0,77	3,11	0,81	3,40	0,84
25,0		1,30	0,68	1,60	0,71	1,90	0,75	2,20	0,78	3,09	0,82	3,38	0,84
27,0		1,27	0,69	1,57	0,72	1,87	0,75	2,17	0,79	3,05	0,83	3,33	0,85

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC: Общая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110078B

FFA25A9 / RXM25R

Охлаждение 50Hz 220-240V

AFR	9,0
BF	0,24

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	2,56	1,95	0,42	2,44	1,89	0,46	2,33	1,84	0,50	2,28	1,81	0,52	2,21	1,78	0,54	2,10	1,72	0,58
16,0	22	2,68	1,92	0,42	2,56	1,86	0,46	2,44	1,81	0,50	2,40	1,79	0,52	2,33	1,76	0,54	2,21	1,71	0,58
18,0	25	2,79	2,01	0,42	2,68	1,96	0,46	2,56	1,92	0,51	2,51	1,90	0,52	2,44	1,87	0,55	2,33	1,82	0,59
19,0	27	2,85	2,13	0,43	2,73	2,08	0,47	2,62	2,04	0,51	2,57	2,02	0,52	2,50	1,99	0,55	2,38	1,94	0,59
22,0	30	3,02	2,06	0,43	2,91	2,02	0,47	2,79	1,97	0,51	2,74	1,96	0,53	2,67	1,93	0,55	2,56	1,89	0,59
24,0	32	3,14	2,01	0,43	3,02	1,97	0,47	2,90	1,93	0,51	2,86	1,91	0,53	2,79	1,89	0,55	2,67	1,85	0,59

Нагрев 50Hz 220-240V

AFR	9,0
-----	-----

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,49	0,66	1,79	0,69	2,09	0,73	2,39	0,76	3,31	0,80	3,60	0,83
20,0		1,40	0,68	1,70	0,71	2,00	0,75	2,30	0,78	3,20	0,82	3,49	0,85
22,0		1,36	0,69	1,66	0,72	1,96	0,75	2,26	0,79	3,16	0,83	3,44	0,85
24,0		1,32	0,69	1,62	0,73	1,92	0,76	2,22	0,79	3,11	0,84	3,40	0,86
25,0		1,30	0,70	1,60	0,73	1,90	0,76	2,20	0,80	3,09	0,84	3,38	0,87
27,0		1,27	0,70	1,57	0,74	1,87	0,77	2,17	0,81	3,05	0,85	3,33	0,87

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC: Общая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110082B

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNA25A9 / RXM25R

Охлаждение	50Hz	220 - 240V	AFR	8,7
			BF	0,17

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]															
EWB	EDB	20				25				30				35			
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC
14,0	20	2,66	2,04	0,52	2,54	1,98	0,58	2,42	1,92	0,63	2,37	1,90	0,65	2,30	1,86	0,68	2,18
16,0	22	2,78	2,00	0,53	2,66	1,95	0,58	2,54	1,89	0,63	2,49	1,87	0,65	2,42	1,84	0,68	2,30
18,0	25	2,90	2,11	0,53	2,78	2,06	0,58	2,66	2,00	0,63	2,61	1,98	0,65	2,54	1,95	0,68	2,42
19,0	27	2,96	2,23	0,53	2,84	2,18	0,58	2,72	2,13	0,63	2,67	2,11	0,65	2,60	2,08	0,68	2,48
22,0	30	3,14	2,16	0,54	3,02	2,11	0,59	2,90	2,07	0,64	2,85	2,05	0,66	2,78	2,02	0,69	2,66
24,0	32	3,26	2,10	0,54	3,14	2,06	0,59	3,02	2,02	0,64	2,97	2,01	0,66	2,90	1,98	0,69	2,78

Нагрев	50Hz	220 - 240V	AFR	8,7
--------	------	------------	-----	-----

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]									
EDB		-15		-10		-5		0		6	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,49	0,64	1,79	0,68	2,09	0,71	2,39	0,74	3,31	0,81
20,0		1,40	0,66	1,70	0,69	2,00	0,73	2,30	0,76	3,20	0,83
22,0		1,36	0,67	1,66	0,70	1,96	0,73	2,26	0,77	3,16	0,83
24,0		1,32	0,68	1,62	0,71	1,92	0,74	2,22	0,77	3,11	0,84
25,0		1,30	0,68	1,60	0,71	1,90	0,75	2,20	0,78	3,09	0,82
27,0		1,27	0,69	1,57	0,72	1,87	0,75	2,17	0,79	3,05	0,83

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
 EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 TC: Общая мощность [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
4. Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
5. Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
 Разность уровней: 0 м
6. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110089B

FVXM25F / RXM25R

Охлаждение	50Hz	220 - 240V	AFR	8,2
			BF	0,1

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]															
EWB	EDB	20				25				30				35			
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC
14,0	20	2,56	2,00	0,46	2,44	1,95	0,50	2,33	1,89	0,55	2,28	1,87	0,56	2,21	1,84	0,59	2,10
16,0	22	2,68	1,97	0,46	2,56	1,92	0,51	2,44	1,87	0,55	2,40	1,84	0,57	2,33	1,81	0,59	2,21
18,0	25	2,79	2,08	0,46	2,68	2,03	0,51	2,56	1,98	0,55	2,51	1,96	0,57	2,44	1,93	0,60	2,33
19,0	27	2,85	2,21	0,47	2,73	2,16	0,51	2,62	2,11	0,55	2,57	2,09	0,57	2,50	2,07	0,60	2,38
22,0	30	3,02	2,13	0,47	2,91	2,09	0,51	2,79	2,05	0,56	2,74	2,03	0,58	2,67	2,01	0,60	2,56
24,0	32	3,14	2,08	0,47	3,02	2,04	0,52	2,90	2,01	0,56	2,86	1,99	0,58	2,79	1,97	0,60	2,67

Нагрев	50Hz	220 - 240V	AFR	8,8
--------	------	------------	-----	-----

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]									
EDB		-15		-10		-5		0		6	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,58	0,62	1,90	0,65	2,22	0,68	2,54	0,71	3,52	0,75
20,0		1,48	0,64	1,80	0,67	2,12	0,70	2,44	0,73	3,40	0,77
22,0		1,44	0,64	1,76	0,67	2,08	0,71	2,40	0,74	3,35	0,78
24,0		1,41	0,65	1,72	0,68	2,04	0,71	2,36	0,75	3,31	0,78
25,0		1,39	0,65	1,70	0,69	2,02	0,72	2,34	0,75	3,28	0,79
27,0		1,35	0,66	1,67	0,69	1,98	0,72	2,30	0,76	3,24	0,79

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
 EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 TC: Общая мощность [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
4. Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
5. Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
 Разность уровней: 0 м
6. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110093B

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM25N / RXM25R

Охлаждение220-240V 50Hz

AFR	11,1
BF	0,21

①	②	③																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2,56	1,95	0,40	2,44	1,90	0,45	2,32	1,85	0,51	2,28	1,83	0,53	2,21	1,79	0,55	2,09	1,74	0,60
16	22	2,68	1,92	0,43	2,56	1,87	0,47	2,44	1,82	0,51	2,40	1,80	0,53	2,33	1,76	0,56	2,21	1,71	0,60
18	25	2,79	2,02	0,43	2,68	1,97	0,47	2,56	1,92	0,52	2,51	1,90	0,53	2,44	1,88	0,56	2,33	1,83	0,60
19	27	2,85	2,14	0,43	2,73	2,09	0,48	2,62	2,05	0,52	2,57	2,03	0,53	2,50	2,00	0,56	2,38	1,95	0,60
22	30	3,02	2,07	0,44	2,91	2,03	0,48	2,79	1,98	0,52	2,74	1,97	0,54	2,67	1,94	0,56	2,56	1,90	0,61
24	32	3,14	2,02	0,44	3,02	1,98	0,48	2,90	1,94	0,52	2,86	1,92	0,54	2,79	1,90	0,57	2,67	1,87	0,61

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

Нагрев220-240V 50Hz

AFR	10,8
-----	------

②	④											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,33	0,36	1,60	0,38	1,87	0,40	2,52	0,52	2,90	0,55	3,15	0,57
20	1,25	0,37	1,52	0,39	1,79	0,41	2,42	0,53	2,80	0,56	3,05	0,58
22	1,22	0,37	1,49	0,40	1,76	0,42	2,38	0,53	2,76	0,57	3,01	0,59
24	1,19	0,38	1,45	0,40	1,72	0,42	2,34	0,54	2,72	0,57	2,98	0,59
25	1,17	0,38	1,44	0,40	1,71	0,42	2,32	0,54	2,70	0,57	2,96	0,59
27	1,14	0,39	1,41	0,41	1,67	0,42	2,29	0,55	2,66	0,58	2,92	0,60

① Температура воздуха в помещении (°C WB)

② Температура воздуха в помещении (°C DB)

③ Температура наружного воздуха [°C DB]

④ Outdoor air temperature [°C WB]

Примечания

1. Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м

Разность уровней: 0 м

2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

Номинальная рабочая частота [Гц]

3D120715A

FVXM25A / RXM25R

Охлаждение220-240V 50Hz

AFR	8,7
BF	0,09

Температура воздуха в помещении (°C WB)	Температура воздуха в помещении (°C DB)	Температура наружного воздуха [°C DB]																																			
		20						25						30						32						35						40					
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI									
14	20	2,46	1,87	0,40	2,35	1,84	0,44	2,24	1,81	0,47	2,19	1,80	0,49	2,12	1,79	0,51	2,01	1,78	0,55																		
16	22	2,57	1,78	0,40	2,46	1,74	0,44	2,35	1,71	0,48	2,30	1,70	0,49	2,23	1,68	0,51	2,12	1,66	0,55																		
18	25	2,68	1,88	0,40	2,57	1,85	0,44	2,46	1,83	0,48	2,41	1,82	0,49	2,34	1,82	0,52	2,23	1,82	0,56																		
19	27	2,74	2,04	0,40	2,62	2,03	0,44	2,51	2,03	0,48	2,47	2,04	0,50	2,40	2,05	0,52	2,29	2,08	0,56																		
22	30	2,90	1,84	0,41	2,79	1,82	0,44	2,68	1,81	0,48	2,63	1,80	0,50	2,57	1,80	0,52	2,45	1,81	0,56																		
24	32	3,01	1,72	0,41	2,90	1,70	0,45	2,79	1,68	0,49	2,74	1,67	0,50	2,68	1,67	0,52	2,56	1,66	0,56																		

Нагрев220-240V 50Hz

AFR	9,2
-----	-----

Температура воздуха в помещении (°C DB)	Температура наружного воздуха [°C DB]											
	-20		-15		-10		-5		0		7	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,61	0,54	1,98	0,57	2,35	0,60	2,26	0,63	2,56	0,66	3,61	0,69
20	1,40	0,59	1,77	0,62	2,14	0,65	2,51	0,68	2,39	0,71	3,40	0,75
22	1,31	0,61	1,68	0,64	2,05	0,67	2,43	0,70	1,81	0,73	3,32	0,76
24	1,23	0,63	1,60	0,66	1,97	0,69	2,34	0,72	1,73	0,75	3,23	0,77
25	1,19	0,65	1,56	0,67	1,93	0,70	2,30	0,73	1,70	0,76	3,19	0,77
27	1,08	0,66	1,47	0,69	1,84	0,72	2,22	0,75	1,62	0,78	3,11	0,78

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN 14511.

Примечания

1. Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м

Разность уровней: 0 м

2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

3D130939

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM25R / RXM25R

Охлаждение

50Hz 220-240V

AFR	10,49
BF	0,25

INDOOR		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2,56	1,90	0,43	2,44	1,86	0,47	2,33	1,82	0,51	2,28	1,81	0,52	2,21	1,79	0,55	2,10	1,77	0,59
16	22	2,68	1,81	0,43	2,56	1,77	0,47	2,44	1,73	0,51	2,40	1,72	0,53	2,33	1,70	0,55	2,21	1,67	0,59
18	25	2,79	1,90	0,43	2,68	1,87	0,47	2,56	1,84	0,51	2,51	1,83	0,53	2,44	1,82	0,55	2,33	1,81	0,60
19	27	2,85	2,05	0,43	2,73	2,03	0,47	2,62	2,02	0,51	2,57	2,02	0,53	2,50	2,02	0,56	2,38	2,03	0,60
22	30	3,02	1,86	0,44	2,91	1,83	0,48	2,79	1,81	0,52	2,74	1,80	0,53	2,67	1,80	0,56	2,56	1,79	0,60
24	32	3,14	1,74	0,44	3,02	1,71	0,48	2,90	1,69	0,52	2,86	1,68	0,54	2,79	1,67	0,56	2,67	1,66	0,60

Нагрев

50Hz 220-240V

AFR	9,78
-----	------

INDOOR		Температура снаружи [°C WB]									
EDB		-15		-10		-5		0		7	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,33	0,36	1,60	0,38	1,87	0,40	2,09	0,52	2,90	0,55	3,15
20	1,25	0,37	1,52	0,39	1,79	0,41	1,98	0,53	2,80	0,56	3,05
22	1,22	0,37	1,49	0,40	1,76	0,42	1,95	0,53	2,76	0,57	3,01
24	1,19	0,38	1,45	0,40	1,72	0,42	1,92	0,54	2,72	0,57	2,98
25	1,17	0,38	1,44	0,40	1,71	0,42	1,90	0,54	2,70	0,57	2,96
27	1,14	0,39	1,41	0,41	1,67	0,42	1,88	0,55	2,66	0,58	2,92

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB: Entering wet-bulb temperature [°C WB]

EDB: Entering dry-bulb temperature [°C DB]

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- ☐ Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

4D130635

FBA35A9 / RXM35R

Охлаждение 220-240V 50Hz

AFR	15,0
BF	0,08

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,59	3,18	0,67	3,42	3,11	0,73	3,26	3,03	0,80	3,19	3,00	0,82	3,10	2,96	0,86	2,93	2,89	0,93
16	22	3,75	3,13	0,67	3,58	3,06	0,74	3,42	2,99	0,80	3,36	2,97	0,83	3,26	2,92	0,86	3,10	2,86	0,93
18	25	3,91	3,35	0,68	3,75	3,29	0,74	3,58	3,22	0,80	3,52	3,20	0,83	3,42	3,16	0,87	3,26	3,10	0,93
19	27	3,99	3,60	0,68	3,83	3,54	0,74	3,66	3,48	0,81	3,60	3,45	0,83	3,50	3,42	0,87	3,34	3,36	0,93
22	30	4,23	3,50	0,68	4,07	3,44	0,75	3,90	3,39	0,81	3,84	3,37	0,84	3,74	3,34	0,88	3,58	3,28	0,94
24	32	4,39	3,43	0,69	4,23	3,38	0,75	4,07	3,33	0,82	4,00	3,31	0,84	3,90	3,28	0,88	3,74	3,23	0,94

Нагрев 220-240V 50Hz

AFR	15,0
-----	------

Внутренний		Температура снаружи [°C WB]									
EDB		-15		-10		-5		0		6	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,86	0,80	2,23	0,84	2,61	0,88	2,98	0,92	4,14	0,97	4,50
20	1,75	0,82	2,12	0,86	2,50	0,90	2,87	0,95	4,00	1,00	4,36
22	1,70	0,83	2,07	0,87	2,45	0,91	2,82	0,95	3,94	1,00	4,31
24	1,65	0,84	2,03	0,88	2,40	0,92	2,78	0,96	3,89	1,01	4,25
25	1,63	0,85	2,01	0,89	2,38	0,93	2,76	0,97	3,86	1,02	4,22
27	1,59	0,85	1,96	0,90	2,33	0,94	2,71	0,98	3,81	1,03	4,17

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)

EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110072B

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCAG35B / RXM35R

4

Охлаждение220-240V 50Hz

AFR	12,5
BF	0,4

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,08	2,27	0,63	3,08	2,27	0,72	3,08	2,27	0,81	3,08	2,27	0,85	3,01	2,24	0,89	2,85	2,16	0,96
16	22	3,64	2,44	0,70	3,48	2,36	0,76	3,32	2,28	0,83	3,26	2,25	0,86	3,17	2,21	0,90	3,01	2,15	0,96
18	25	3,80	2,54	0,70	3,64	2,46	0,77	3,48	2,39	0,83	3,42	2,36	0,86	3,32	2,32	0,90	3,16	2,25	0,97
19	27	3,87	2,66	0,70	3,72	2,50	0,77	3,56	2,52	0,84	3,49	2,49	0,86	3,40	2,45	0,90	3,24	2,39	0,97
22	30	4,11	2,56	0,71	3,95	2,50	0,77	3,79	2,44	0,84	3,73	2,41	0,87	3,63	2,38	0,91	3,48	2,32	0,97
24	32	4,27	2,49	0,71	4,11	2,43	0,78	3,95	2,37	0,85	3,89	2,35	0,87	3,79	2,32	0,91	3,63	2,26	0,98

Нагрев220-240V 50Hz

AFR	12,5
-----	------

Внутренний		Температура снаружи [°C WB]									
EDB		-15		-10		-5		0		6	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,95	0,97	2,35	1,01	2,74	1,06	3,13	1,11	4,34	1,17	4,72
20	1,83	0,99	2,23	1,04	2,62	1,09	3,01	1,14	4,20	1,20	4,58
22	1,78	1,00	2,18	1,05	2,57	1,10	2,97	1,15	4,14	1,21	4,52
24	1,74	1,01	2,13	1,06	2,52	1,11	2,92	1,16	4,08	1,22	4,46
25	1,71	1,02	2,11	1,07	2,50	1,12	2,89	1,17	4,06	1,23	4,43
27	1,66	1,03	2,06	1,08	2,45	1,13	2,85	1,18	4,00	1,24	4,38

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)

EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110075C

FDXM35F9 / RXM35R

Охлаждение220-240V 50Hz

AFR	8,7
BF	0,17

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2,96	2,19	0,78	2,96	2,19	0,89	2,96	2,19	1,01	2,96	2,19	1,05	2,96	2,19	1,13	2,85	2,13	1,22
16	22	3,64	2,42	0,89	3,48	2,34	0,97	3,32	2,26	1,06	3,26	2,23	1,09	3,17	2,18	1,14	3,01	2,11	1,23
18	25	3,80	2,51	0,89	3,64	2,43	0,98	3,48	2,36	1,06	3,42	2,33	1,10	3,32	2,29	1,15	3,16	2,22	1,23
19	27	3,87	2,63	0,89	3,72	2,55	0,98	3,56	2,48	1,06	3,49	2,46	1,10	3,40	2,42	1,15	3,24	2,35	1,23
22	30	4,11	2,52	0,90	3,95	2,46	0,99	3,79	2,40	1,07	3,73	2,38	1,11	3,63	2,34	1,16	3,48	2,28	1,24
24	32	4,27	2,45	0,91	4,11	2,39	0,99	3,95	2,34	1,08	3,89	2,32	1,11	3,79	2,28	1,16	3,63	2,23	1,25

Нагрев220-240V 50Hz

AFR	8,7
-----	-----

Внутренний		Температура снаружи [°C WB]									
EDB		-15		-10		-5		0		6	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,86	0,92	2,23	0,97	2,61	1,02	2,98	1,07	4,14	1,12	4,50
20	1,75	0,95	2,12	1,00	2,50	1,05	2,87	1,09	4,00	1,15	4,36
22	1,70	0,96	2,07	1,01	2,45	1,06	2,82	1,10	3,94	1,16	4,31
24	1,65	0,97	2,03	1,02	2,40	1,07	2,78	1,11	3,89	1,17	4,25
25	1,63	0,98	2,01	1,02	2,38	1,07	2,76	1,12	3,86	1,18	4,22
27	1,59	0,99	1,96	1,03	2,33	1,08	2,71	1,13	3,81	1,19	4,02

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)

EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110079B

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNA35A9 / RXM35R

Охлаждение 50Hz 220 - 240V

AFR	8,7
BF	0,17

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	2,66	2,04	0,52	2,54	1,98	0,58	2,42	1,92	0,63	2,37	1,90	0,65	2,30	1,86	0,68	2,18	1,81	0,73
16,0	22	2,78	2,00	0,53	2,66	1,95	0,58	2,54	1,89	0,63	2,49	1,87	0,65	2,42	1,84	0,68	2,30	1,78	0,73
18,0	25	2,90	2,11	0,53	2,78	2,06	0,58	2,66	2,00	0,63	2,61	1,98	0,65	2,54	1,95	0,68	2,42	1,90	0,73
19,0	27	2,96	2,23	0,53	2,84	2,18	0,58	2,72	2,13	0,63	2,67	2,11	0,65	2,60	2,08	0,68	2,48	2,04	0,73
22,0	30	3,14	2,16	0,54	3,02	2,11	0,59	2,90	2,07	0,64	2,85	2,05	0,66	2,78	2,02	0,69	2,66	1,98	0,74
24,0	32	3,26	2,10	0,54	3,14	2,06	0,59	3,02	2,02	0,64	2,97	2,01	0,66	2,90	1,98	0,69	2,78	1,94	0,74

Нагрев 50Hz 220 - 240V

AFR	8,7
-----	-----

Температура в помещении	Температура снаружи [°C WB]											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	1,49	0,64	1,79	0,68	2,09	0,71	2,39	0,74	3,31	0,78	3,60	0,81
20,0	1,40	0,66	1,70	0,69	2,00	0,73	2,30	0,76	3,20	0,80	3,49	0,83
22,0	1,36	0,67	1,66	0,70	1,96	0,73	2,26	0,77	3,16	0,81	3,44	0,83
24,0	1,32	0,68	1,62	0,71	1,92	0,74	2,22	0,77	3,11	0,81	3,40	0,84
25,0	1,30	0,68	1,60	0,71	1,90	0,75	2,20	0,78	3,09	0,82	3,38	0,84
27,0	1,27	0,69	1,57	0,72	1,87	0,75	2,17	0,79	3,05	0,83	3,33	0,85

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)

EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110090B

FVXM35F / RXM35R

Охлаждение 220-240V 50Hz

AFR	8,5
BF	0,11

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,11	2,29	0,75	3,11	2,29	0,86	3,11	2,29	0,96	3,11	2,29	1,01	3,10	2,29	1,08	2,93	2,21	1,16
16	22	3,75	2,50	0,84	3,58	2,42	0,92	3,42	2,34	1,00	3,36	2,31	1,03	3,26	2,26	1,08	3,10	2,18	1,16
18	25	3,91	2,60	0,85	3,75	2,52	0,93	3,58	2,45	1,01	3,52	2,42	1,04	3,42	2,37	1,09	3,26	2,30	1,17
19	27	3,99	2,72	0,85	3,83	2,65	0,93	3,66	2,57	1,01	3,60	2,55	1,04	3,50	2,50	1,09	3,34	2,43	1,17
22	30	4,23	2,61	0,86	4,07	2,55	0,94	3,90	2,49	1,02	3,84	2,46	1,05	3,74	2,43	1,10	3,58	2,36	1,18
24	32	4,39	2,54	0,86	4,23	2,48	0,94	4,07	2,42	1,02	4,00	2,40	1,05	3,90	2,37	1,10	3,74	2,31	1,18

Нагрев 220-240V 50Hz

AFR	9,4
-----	-----

Внутренний		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2,09	0,96	2,51	1,01	2,94	1,06	3,36	1,10	4,66	1,16	5,06	1,20
20		1,96	0,98	2,39	1,03	2,81	1,08	3,23	1,13	4,50	1,19	4,91	1,23
22		1,91	1,00	2,33	1,04	2,76	1,09	3,18	1,14	4,44	1,20	4,84	1,24
24		1,86	1,01	2,28	1,06	2,70	1,10	3,13	1,15	4,38	1,21	4,78	1,25
25		1,83	1,01	2,26	1,06	2,68	1,11	3,10	1,16	4,34	1,22	4,75	1,26
27		1,78	1,02	2,20	1,07	2,63	1,12	3,05	1,17	4,28	1,23	4,69	1,26

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)

EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110094B

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM35N / RXM35R

Охлаждение220-240V 50Hz

AFR	12,3
BF	0,21

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,48	2,66	0,59	3,32	2,60	0,67	3,16	2,52	0,73	3,11	2,49	0,75	3,01	2,45	0,79	2,85	2,38	0,85
16	22	3,64	2,63	0,62	3,48	2,57	0,68	3,32	2,49	0,73	3,27	2,46	0,76	3,17	2,42	0,79	3,01	2,35	0,86
18	25	3,80	2,77	0,62	3,64	2,70	0,68	3,48	2,64	0,74	3,42	2,61	0,76	3,32	2,58	0,80	3,17	2,51	0,86
19	27	3,88	2,93	0,62	3,72	2,88	0,69	3,56	2,81	0,74	3,50	2,78	0,76	3,40	2,74	0,80	3,25	2,68	0,86
22	30	4,11	2,84	0,63	3,96	2,78	0,69	3,79	2,72	0,74	3,73	2,70	0,77	3,63	2,67	0,81	3,48	2,61	0,87
24	32	4,27	2,77	0,63	4,11	2,71	0,70	3,96	2,66	0,75	3,89	2,64	0,77	3,79	2,61	0,81	3,63	2,57	0,87

Нагрев220-240V 50Hz

AFR	10,8
-----	------

Внутренний		Температура снаружи [°C WB]									
EDB		-15		-10		-5		0		6	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		1,90	0,64	2,29	0,67	2,67	0,71	3,60	0,92	4,14	0,97
20		1,79	0,66	2,17	0,68	2,56	0,72	3,46	0,94	4,00	0,99
22		1,74	0,66	2,12	0,70	2,51	0,73	3,40	0,96	3,94	1,00
24		1,69	0,67	2,08	0,71	2,46	0,73	3,35	0,96	3,89	1,01
25		1,67	0,67	2,05	0,71	2,44	0,74	3,32	0,97	3,86	1,01
27		1,62	0,68	2,01	0,71	2,39	0,74	3,26	0,97	3,81	1,03

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)

EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

Примечания

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
Номинальная рабочая частота [Гц]

3D120716A

FVXM35A / RXM35R

Охлаждение220-240V 50Hz

AFR	9,2
BF	0,11

Температура воздуха в помещении (°C WB)	Температура воздуха в помещении (°C DB)	Температура наружного воздуха [°C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,35	2,39	0,63	3,33	2,38	0,70	3,17	2,32	0,76	3,10	2,29	0,79	3,01	2,26	0,82	2,85	2,20	0,89
16	22	3,64	2,36	0,64	3,48	2,29	0,70	3,32	2,22	0,77	3,26	2,20	0,79	3,17	2,16	0,83	3,01	2,10	0,89
18	25	3,80	2,44	0,65	3,64	2,38	0,71	3,48	2,32	0,77	3,42	2,30	0,79	3,32	2,27	0,83	3,16	2,23	0,89
19	27	3,87	2,58	0,65	3,72	2,53	0,71	3,56	2,49	0,77	3,49	2,47	0,80	3,40	2,45	0,83	3,24	2,43	0,89
22	30	4,11	2,38	0,65	3,95	2,32	0,72	3,79	2,27	0,78	3,73	2,26	0,80	3,63	2,23	0,84	3,48	2,19	0,90
24	32	4,27	2,25	0,66	4,11	2,20	0,72	3,95	2,15	0,78	3,89	2,13	0,81	3,79	2,10	0,84	3,63	2,06	0,90

Нагрев220-240V 50Hz

AFR	9,8
-----	-----

Температура воздуха в помещении (°C DB)	Температура наружного воздуха [°C DB]													
	-20		-15		-10		-5		0		7		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,71	0,97	3,08	1,00	3,45	1,03	3,17	1,06	3,47	1,09	4,71	1,13	4,93	1,15
20	2,14	1,02	2,87	1,05	3,24	1,08	3,00	1,11	3,30	1,14	4,50	1,18	4,72	1,20
22	1,78	1,05	2,78	1,08	3,15	1,10	2,93	1,13	3,18	1,16	4,42	1,20	4,64	1,22
24	1,42	1,07	2,70	1,10	3,07	1,12	3,44	1,15	3,73	1,18	4,33	1,21	4,55	1,24
25	1,24	1,08	2,66	1,11	3,03	1,14	3,40	1,16	3,70	1,19	4,29	1,22	4,51	1,25
27	0,89	1,10	2,49	1,13	2,94	1,16	3,32	1,18	3,62	1,21	4,21	1,23	4,43	1,27

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN 14511.

Примечания

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м
Разность уровней: 0 м
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

3D130940

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM35R / RXM35R

Охлаждение 50Hz 220-240V

AFR	11,33
BF	0,20

INDOOR		Температура снаружи [°C DB]															
EWB	EDB	20				25				30				32			
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC
14	20	3,48	2,54	0,62	3,33	2,48	0,68	3,17	2,42	0,74	3,10	2,40	0,76	3,01	2,38	0,79	2,85
16	22	3,64	2,43	0,62	3,48	2,37	0,68	3,32	2,31	0,74	3,26	2,29	0,76	3,17	2,26	0,80	3,01
18	25	3,80	2,54	0,62	3,64	2,48	0,68	3,48	2,44	0,74	3,42	2,42	0,77	3,32	2,40	0,80	3,16
19	27	3,87	2,71	0,63	3,72	2,68	0,68	3,56	2,65	0,74	3,49	2,65	0,77	3,40	2,64	0,80	3,24
22	30	4,11	2,48	0,63	3,95	2,43	0,69	3,79	2,40	0,75	3,73	2,39	0,77	3,63	2,37	0,81	3,48
24	32	4,27	2,33	0,63	4,11	2,28	0,69	3,95	2,24	0,75	3,89	2,23	0,78	3,79	2,21	0,81	3,63

Нагрев 50Hz 220-240V

AFR	9,78
-----	------

INDOOR		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		7		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2,31	0,75	2,74	0,79	3,13	0,84	3,35	0,88	4,21	0,94	4,47	0,96
20		2,10	0,80	2,53	0,85	2,96	0,89	3,16	0,93	4,00	0,99	4,26	1,02
22		2,02	0,82	2,45	0,87	2,88	0,91	3,08	0,95	3,92	1,01	4,18	1,04
24		1,93	0,84	2,36	0,89	2,80	0,93	3,01	0,97	3,83	1,02	4,09	1,06
25		1,89	0,86	2,32	0,90	2,75	0,94	2,97	0,98	3,79	1,02	4,05	1,07
27		1,81	0,88	2,24	0,92	2,67	0,96	2,90	1,00	3,71	1,03	3,97	1,09

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
EWB: Entering wet-bulb temperature [°C WB]
EDB: Entering dry-bulb temperature [°C DB]
TC: Общая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- ☐ Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

4D130636

FBA50A9 / RXM50R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	15,0
BF	0,13

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]															
EWB	EDB	20				25				30				32			
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC
14,0	20	5,12	3,84	1,08	4,89	3,72	1,18	4,66	3,61	1,29	4,56	3,56	1,33	4,42	3,49	1,39	4,19
16,0	22	5,35	3,77	1,09	5,12	3,66	1,19	4,89	3,55	1,29	4,79	3,51	1,34	4,65	3,45	1,40	4,42
18,0	25	5,58	3,95	1,09	5,35	3,85	1,20	5,12	3,75	1,30	5,02	3,71	1,34	4,88	3,66	1,40	4,65
19,0	27	5,70	4,18	1,10	5,47	4,08	1,20	5,23	3,98	1,30	5,14	3,94	1,35	5,00	3,89	1,41	4,77
22,0	30	6,04	4,03	1,11	5,81	3,94	1,21	5,58	3,86	1,31	5,49	3,82	1,35	5,35	3,77	1,42	5,11
24,0	32	6,27	3,92	1,11	6,04	3,85	1,22	5,81	3,77	1,32	5,72	3,74	1,36	5,58	3,69	1,42	5,34

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	15,0
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,56	1,16	3,07	1,21	3,59	1,27	4,10	1,33	5,69	1,40	6,19	1,45
20,0		2,40	1,19	2,92	1,25	3,43	1,31	3,95	1,37	5,50	1,44	6,00	1,48
22,0		2,34	1,20	2,85	1,26	3,37	1,32	3,88	1,38	5,42	1,45	5,92	1,50
24,0		2,27	1,21	2,79	1,27	3,30	1,33	3,82	1,39	5,35	1,46	5,84	1,51
25,0		2,24	1,22	2,76	1,28	3,27	1,34	3,79	1,40	5,31	1,47	5,81	1,52
27,0		2,18	1,23	2,69	1,29	3,21	1,35	3,73	1,41	5,23	1,48	5,73	1,53

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC: Общая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка ☐ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110073C

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCAG50B / RXM50R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	12,6
BF	0,22

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	4,03	2,98	0,91	4,03	2,98	1,04	4,03	2,98	1,17	4,03	2,98	1,23	4,03	2,98	1,31	4,03	2,98	1,46
16,0	22	5,13	3,37	1,05	5,12	3,37	1,18	4,89	3,25	1,28	4,79	3,21	1,33	4,65	3,14	1,39	4,42	3,03	1,49
18,0	25	5,58	3,61	1,08	5,35	3,50	1,19	5,12	3,39	1,29	5,02	3,35	1,33	4,88	3,28	1,39	4,65	3,18	1,50
19,0	27	5,70	3,77	1,09	5,47	3,66	1,19	5,23	3,55	1,29	5,14	3,51	1,34	5,00	3,45	1,40	4,77	3,35	1,50
22,0	30	6,04	3,62	1,10	5,81	3,52	1,20	5,58	3,43	1,30	5,49	3,39	1,34	5,35	3,34	1,41	5,11	3,25	1,51
24,0	32	6,27	3,51	1,10	6,04	3,42	1,21	5,81	3,34	1,31	5,72	3,30	1,35	5,58	3,25	1,41	5,34	3,17	1,52

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	12,6
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,79	1,30	3,35	1,37	3,91	1,44	4,48	1,50	6,21	1,59	6,75	1,64
20,0		2,62	1,34	3,18	1,41	3,74	1,47	4,31	1,54	6,00	1,62	6,54	1,68
22,0		2,55	1,36	3,11	1,42	3,67	1,49	4,24	1,56	5,92	1,64	6,31	1,69
24,0		2,48	1,37	3,04	1,44	3,61	1,50	4,17	1,57	5,83	1,65	6,16	1,70
25,0		2,45	1,38	3,01	1,44	3,57	1,51	4,13	1,58	5,63	1,66	6,03	1,71
27,0		2,38	1,39	2,94	1,46	3,50	1,53	4,06	1,59	5,18	1,67	5,18	1,73

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC: Общая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110076D

FDXM50F9 / RXM50R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	15,8
BF	0,11

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	4,38	3,24	1,15	4,38	3,24	1,30	4,38	3,24	1,46	4,38	3,24	1,53	4,38	3,24	1,61	4,17	3,13	1,75
16,0	22	5,35	3,56	1,27	5,12	3,44	1,40	4,89	3,33	1,52	4,79	3,28	1,57	4,65	3,22	1,62	4,37	3,08	1,75
18,0	25	5,58	3,70	1,28	5,35	3,59	1,40	5,12	3,48	1,52	5,02	3,44	1,57	4,88	3,38	1,63	4,58	3,24	1,75
19,0	27	5,70	3,87	1,28	5,47	3,76	1,41	5,23	3,66	1,53	5,14	3,62	1,58	5,00	3,56	1,63	4,68	3,42	1,75
22,0	30	6,04	3,72	1,30	5,81	3,63	1,42	5,58	3,54	1,54	5,49	3,50	1,59	5,35	3,45	1,65	4,97	3,31	1,75
24,0	32	6,27	3,61	1,30	6,04	3,53	1,42	5,81	3,45	1,55	5,72	3,41	1,60	5,58	3,36	1,66	5,17	3,22	1,75

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	15,8
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,70	1,51	3,24	1,58	3,78	1,66	4,33	1,74	6,00	1,83	6,52	1,89
20,0		2,53	1,55	3,07	1,62	3,62	1,70	4,16	1,78	5,80	1,87	6,32	1,93
22,0		2,46	1,56	3,01	1,64	3,55	1,72	4,10	1,80	5,72	1,89	6,24	1,95
24,0		2,40	1,58	2,94	1,66	3,49	1,74	4,03	1,81	5,64	1,90	5,96	1,97
25,0		2,36	1,59	2,91	1,67	3,45	1,74	4,00	1,82	5,60	1,91	5,73	1,97
27,0		2,30	1,61	2,84	1,68	3,39	1,76	3,93	1,84	5,27	1,93	5,27	1,99

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC: Общая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110080C

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFA50A9 / RXM50R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	12,7
BF	0,16

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	4,14	3,06	1,03	4,14	3,06	1,17	4,14	3,06	1,32	4,14	3,06	1,38	4,14	3,06	1,47	4,14	3,06	1,63
16,0	22	5,26	3,46	1,18	5,12	3,39	1,30	4,89	3,27	1,42	4,79	3,23	1,46	4,65	3,16	1,53	4,42	3,05	1,65
18,0	25	5,58	3,64	1,20	5,35	3,53	1,31	5,12	3,42	1,43	5,02	3,37	1,47	4,88	3,31	1,54	4,65	3,21	1,65
19,0	27	5,70	3,80	1,20	5,47	3,69	1,31	5,23	3,59	1,43	5,14	3,54	1,47	5,00	3,48	1,54	4,77	3,38	1,66
22,0	30	6,04	3,65	1,21	5,81	3,55	1,33	5,58	3,46	1,44	5,49	3,42	1,48	5,35	3,37	1,55	5,11	3,28	1,67
24,0	32	6,27	3,54	1,22	6,04	3,45	1,33	5,81	3,37	1,45	5,72	3,34	1,49	5,58	3,29	1,56	5,34	3,20	1,67

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	12,7
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,70	1,34	3,24	1,41	3,78	1,47	4,33	1,54	6,00	1,62	6,52	1,68
20,0		2,53	1,37	3,07	1,44	3,62	1,51	4,16	1,58	5,80	1,66	6,32	1,72
22,0		2,46	1,39	3,01	1,46	3,55	1,53	4,10	1,59	5,72	1,68	6,21	1,73
24,0		2,40	1,40	2,94	1,47	3,49	1,54	4,03	1,61	5,64	1,69	6,17	1,75
25,0		2,36	1,41	2,91	1,48	3,45	1,55	4,00	1,62	5,55	1,70	6,09	1,75
27,0		2,30	1,43	2,84	1,50	3,39	1,56	3,93	1,63	5,10	1,71	6,01	1,77

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
 EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 TC: Общая мощность [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
 Разность уровней: 0 м
 Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110085C

FHA50A9 / RXM50R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	15,0
BF	0,18

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,05	3,73	1,18	4,89	3,65	1,31	4,66	3,53	1,43	4,56	3,49	1,47	4,42	3,42	1,54	4,19	3,30	1,66
16,0	22	5,35	3,70	1,20	5,12	3,59	1,32	4,89	3,48	1,43	4,79	3,44	1,48	4,65	3,37	1,55	4,42	3,27	1,66
18,0	25	5,58	3,87	1,21	5,35	3,77	1,32	5,12	3,66	1,44	5,02	3,62	1,49	4,88	3,56	1,55	4,65	3,47	1,67
19,0	27	5,70	4,08	1,21	5,47	3,98	1,33	5,23	3,88	1,44	5,14	3,84	1,49	5,00	3,78	1,56	4,77	3,69	1,67
22,0	30	6,04	3,93	1,22	5,81	3,84	1,34	5,58	3,75	1,45	5,49	3,72	1,50	5,35	3,67	1,57	5,11	3,58	1,68
24,0	32	6,27	3,82	1,23	6,04	3,74	1,34	5,81	3,66	1,46	5,72	3,63	1,51	5,58	3,59	1,58	5,34	3,51	1,69

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	15,0
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,79	1,44	3,35	1,51	3,91	1,59	4,48	1,66	6,21	1,75	6,75	1,81
20,0		2,62	1,48	3,18	1,56	3,74	1,63	4,31	1,70	6,00	1,79	6,54	1,85
22,0		2,55	1,50	3,11	1,57	3,67	1,64	4,24	1,72	5,92	1,81	6,46	1,87
24,0		2,48	1,51	3,04	1,59	3,61	1,66	4,17	1,73	5,83	1,82	6,38	1,88
25,0		2,45	1,52	3,01	1,60	3,57	1,67	4,13	1,74	5,79	1,83	6,33	1,89
27,0		2,38	1,54	2,94	1,61	3,50	1,69	4,06	1,76	5,71	1,85	6,25	1,91

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
 EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 TC: Общая мощность [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
 Разность уровней: 0 м
 Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110087C

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNA50A9 / RXM50R

Охлаждение		50 Гц	220 - 240 В	AFR		16,0	
				BF		0,12	

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																			
EWB		EDB		20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI		
14,0	20	5,12	3,94	1,13	4,89	3,83	1,24	4,66	3,71	1,35	4,56	3,67	1,40	4,42	3,60	1,46	4,19	3,49	1,57		
16,0	22	5,35	3,87	1,14	5,12	3,77	1,25	4,89	3,66	1,36	4,79	3,62	1,40	4,65	3,56	1,47	4,42	3,45	1,58		
18,0	25	5,58	4,08	1,15	5,35	3,98	1,26	5,12	3,88	1,37	5,02	3,84	1,41	4,88	3,78	1,48	4,65	3,69	1,59		
19,0	27	5,70	4,32	1,15	5,47	4,22	1,26	5,23	4,13	1,37	5,14	4,09	1,41	5,00	4,04	1,48	4,77	3,94	1,59		
22,0	30	6,04	4,17	1,16	5,81	4,09	1,27	5,58	4,00	1,38	5,49	3,97	1,42	5,35	3,92	1,49	5,11	3,84	1,60		
24,0	32	6,27	4,07	1,17	6,04	3,99	1,28	5,81	3,92	1,39	5,72	3,89	1,43	5,58	3,84	1,50	5,34	3,77	1,60		

Нагрев		50 Гц		220 - 240 В		AFR		16,0					
Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,70	1,40	3,24	1,47	3,78	1,54	4,33	1,61	6,00	1,70	6,52	1,75
20,0		2,53	1,44	3,07	1,51	3,62	1,58	4,16	1,65	5,80	1,74	6,32	1,79
22,0		2,46	1,45	3,01	1,52	3,55	1,59	4,10	1,67	5,72	1,75	6,24	1,81
24,0		2,40	1,47	2,94	1,54	3,49	1,61	4,03	1,68	5,64	1,77	6,16	1,83
25,0		2,36	1,48	2,91	1,55	3,45	1,62	4,00	1,69	5,60	1,78	6,12	1,83
27,0		2,30	1,49	2,84	1,56	3,39	1,63	3,93	1,71	5,52	1,79	6,04	1,85

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC: Общая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110091C

FVXM50F / RXM50R

Охлаждение		50 Гц		220 - 240 В		AFR		12,7													
						BF		0,16													
Температура в помещении				Температура снаружи [°C DB]																	
EWB		EDB		20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI		
14,0	20	4,14	3,06	1,03	4,14	3,06	1,17	4,14	3,06	1,32	4,14	3,06	1,38	4,14	3,06	1,47	4,14	3,06	1,63		
16,0	22	5,26	3,46	1,18	5,12	3,39	1,30	4,89	3,27	1,42	4,79	3,23	1,46	4,65	3,16	1,53	4,42	3,05	1,65		
18,0	25	5,58	3,64	1,20	5,35	3,53	1,31	5,12	3,42	1,43	5,02	3,37	1,47	4,88	3,31	1,54	4,65	3,21	1,65		
19,0	27	5,70	3,80	1,20	5,47	3,69	1,31	5,23	3,59	1,43	5,14	3,54	1,47	5,00	3,48	1,54	4,77	3,38	1,66		
22,0	30	6,04	3,65	1,21	5,81	3,55	1,33	5,58	3,46	1,44	5,49	3,42	1,48	5,35	3,37	1,55	5,11	3,28	1,67		
24,0	32	6,27	3,54	1,22	6,04	3,45	1,33	5,81	3,37	1,45	5,72	3,34	1,49	5,58	3,29	1,56	5,34	3,20	1,67		

Нагрев		50 Гц		220 - 240 В		AFR		12,7							
Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]													
		EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,70	1,34	3,24	1,41	3,78	1,47	4,33	1,54	6,00	1,62	6,52	1,68		
20,0		2,53	1,37	3,07	1,44	3,62	1,51	4,16	1,58	5,80	1,66	6,32	1,72		
22,0		2,46	1,39	3,01	1,46	3,55	1,53	4,10	1,59	5,72	1,68	6,21	1,73		
24,0		2,40	1,40	2,94	1,47	3,49	1,54	4,03	1,61	5,64	1,69	6,17	1,75		
25,0		2,36	1,41	2,91	1,48	3,45	1,55	4,00	1,62	5,55	1,70	6,12	1,75		
27,0		2,30	1,43	2,84	1,50	3,39	1,56	3,93	1,63	5,40	1,71	6,10	1,77		

Обозначения

- AFR : Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF : Коэффициент байпасирования
EWB : Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB : Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC : Общая мощность [кВт]
SHC : Производительность по явному теплу [кВт]
PI : Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110095C

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM50N / RXM50R

FTXM50R / RXM50R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	16,1
BF	0,13

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	4,11	3,04	1,07	3,88	2,93	1,14	3,65	2,83	1,21	3,55	2,78	1,28	3,41	2,72	1,34	3,18	2,62	1,44
16,0	22	5,26	3,46	1,08	5,03	3,35	1,15	4,80	3,25	1,22	4,70	3,20	1,29	4,56	3,14	1,35	4,33	3,04	1,44
18,0	25	5,58	3,66	1,08	5,35	3,55	1,15	5,12	3,45	1,22	5,02	3,40	1,29	4,88	3,34	1,36	4,65	3,24	1,45
19,0	27	5,70	3,83	1,09	5,47	3,72	1,16	5,23	3,62	1,23	5,14	3,58	1,30	5,00	3,52	1,36	4,77	3,42	1,45
22,0	30	6,04	3,68	1,09	5,81	3,59	1,16	5,58	3,50	1,23	5,49	3,46	1,30	5,35	3,40	1,37	5,11	3,32	1,46
24,0	32	6,27	3,57	1,09	6,04	3,49	1,16	5,81	3,40	1,23	5,72	3,37	1,30	5,58	3,32	1,38	5,34	3,24	1,47

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	17,1
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
EDB	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	2,76	0,93	3,32	0,98	3,88	1,03	4,43	1,35	6,00	1,42	6,52	1,47	
20,0	2,59	0,96	3,15	1,01	3,71	1,05	4,26	1,38	5,80	1,45	6,32	1,50	
22,0	2,52	0,97	3,08	1,02	3,64	1,07	4,19	1,39	5,72	1,46	6,24	1,51	
24,0	2,46	0,98	3,01	1,03	3,57	1,08	4,12	1,40	5,64	1,48	6,16	1,52	
25,0	2,42	0,99	2,98	1,03	3,54	1,08	4,09	1,41	5,60	1,48	6,12	1,53	
27,0	2,35	1,00	2,91	1,04	3,47	1,09	4,02	1,42	5,52	1,50	6,04	1,54	

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
 EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 TC: Общая мощность [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
 Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D120632A

FTXM50R / RXM50R

Охлаждение 50 Гц 220-240 В

AFR	15,45
BF	0,21

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	5,12	3,89	1,04	4,89	3,82	1,14	4,66	3,76	1,24	4,56	3,74	1,28	4,42	3,71	1,34	4,19	3,69	1,44
16	22	5,35	3,70	1,05	5,12	3,62	1,15	4,89	3,55	1,25	4,79	3,53	1,29	4,65	3,50	1,35	4,42	3,45	1,45
18	25	5,58	3,90	1,05	5,35	3,84	1,15	5,12	3,80	1,26	5,02	3,79	1,30	4,88	3,78	1,36	4,65	3,77	1,46
19	27	5,70	4,24	1,06	5,47	4,21	1,16	5,23	4,22	1,26	5,14	4,22	1,30	5,00	4,25	1,36	4,77	4,31	1,46
22	30	6,04	3,82	1,07	5,81	3,78	1,17	5,58	3,75	1,27	5,49	3,75	1,31	5,35	3,74	1,37	5,11	3,76	1,47
24	32	6,27	3,57	1,07	6,04	3,53	1,17	5,81	3,49	1,27	5,72	3,48	1,31	5,58	3,46	1,37	5,34	3,45	1,47

Нагрев 50 Гц 220-240 В

AFR	15,33
-----	-------

Внутренний		Температура снаружи [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		7		10	
EDB	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,76	0,93	3,32	0,98	3,88	1,03	4,03	1,35	6,00	1,42	6,52	1,47	
20	2,59	0,96	3,15	1,01	3,71	1,05	3,88	1,38	5,80	1,45	6,32	1,50	
22	2,52	0,97	3,08	1,02	3,64	1,07	3,81	1,39	5,72	1,46	6,24	1,51	
24	2,46	0,98	3,01	1,03	3,57	1,08	3,75	1,40	5,64	1,48	6,16	1,52	
25	2,42	0,99	2,98	1,03	3,54	1,08	3,68	1,41	5,60	1,48	6,12	1,53	
27	2,35	1,00	2,91	1,04	3,47	1,09	3,62	1,42	5,52	1,50	6,04	1,54	

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
 EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 TC: Общая мощность [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
 Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D131701

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBA60A9 / RXM60R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	18,0
BF	0,15

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,84	4,42	1,26	5,57	4,28	1,38	5,31	4,16	1,50	5,20	4,10	1,55	5,04	4,03	1,62	4,78	3,90	1,74
16,0	22	6,10	4,34	1,26	5,84	4,22	1,38	5,57	4,09	1,51	5,47	4,05	1,55	5,31	3,97	1,63	5,04	3,86	1,75
18,0	25	6,36	4,56	1,27	6,10	4,44	1,39	5,83	4,33	1,51	5,73	4,29	1,56	5,57	4,22	1,63	5,30	4,11	1,76
19,0	27	6,50	4,82	1,27	6,23	4,71	1,40	5,97	4,60	1,52	5,86	4,56	1,57	5,70	4,49	1,64	5,43	4,39	1,76
22,0	30	6,89	4,65	1,29	6,62	4,55	1,41	6,36	4,46	1,53	6,25	4,42	1,58	6,09	4,36	1,65	5,83	4,27	1,77
24,0	32	7,15	4,53	1,29	6,89	4,44	1,41	6,62	4,36	1,54	6,52	4,32	1,58	6,36	4,27	1,66	6,09	4,18	1,78

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	18,0
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		3,39	1,52	4,08	1,60	4,76	1,67	5,44	1,75	7,24	1,84	7,87	1,91
20,0		3,18	1,56	3,87	1,64	4,55	1,72	5,23	1,79	7,00	1,89	7,63	1,95
22,0		3,10	1,58	3,78	1,66	4,47	1,73	5,15	1,81	6,90	1,90	7,54	1,97
24,0		3,02	1,59	3,70	1,67	4,38	1,75	5,07	1,83	6,81	1,92	7,44	1,98
25,0		2,97	1,60	3,66	1,68	4,34	1,76	5,03	1,84	6,76	1,93	7,39	1,99
27,0		2,89	1,62	3,57	1,70	4,26	1,78	4,94	1,85	6,66	1,95	7,29	2,01

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
 EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 TC: Общая мощность [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
 Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110074C

FCAG60B / RXM60R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	13,6
BF	0,2

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	4,47	3,30	1,12	4,47	3,30	1,28	4,47	3,30	1,44	4,47	3,30	1,51	4,47	3,30	1,61	4,47	3,30	1,78
16,0	22	5,68	3,73	1,27	5,68	3,73	1,43	5,57	3,68	1,58	5,47	3,63	1,63	5,31	3,55	1,71	5,04	3,42	1,84
18,0	25	6,36	4,09	1,34	6,10	3,96	1,16	5,83	3,83	1,59	5,73	3,78	1,64	5,57	3,71	1,72	5,30	3,59	1,85
19,0	27	6,50	4,26	1,34	6,23	4,14	1,47	5,97	4,01	1,59	5,86	3,97	1,65	5,70	3,89	1,72	5,43	3,78	1,85
22,0	30	6,89	4,09	1,35	6,62	3,98	1,48	6,36	3,87	1,61	6,25	3,83	1,66	6,09	3,76	1,73	5,83	3,66	1,86
24,0	32	7,15	3,96	1,36	6,89	3,86	1,49	6,62	3,76	1,61	6,52	3,73	1,66	6,36	3,67	1,74	6,09	3,57	1,87

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	13,6
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		3,39	1,67	4,08	1,75	4,76	1,84	5,44	1,92	7,24	2,02	7,87	2,09
20,0		3,18	1,71	3,87	1,80	4,55	1,88	5,23	1,97	7,00	2,07	7,63	2,14
22,0		3,10	1,73	3,78	1,82	4,47	1,90	5,15	1,99	6,90	2,09	7,54	2,16
24,0		3,02	1,75	3,70	1,84	4,38	1,92	5,07	2,01	6,81	2,11	7,38	2,18
25,0		2,97	1,76	3,66	1,84	4,34	1,93	5,03	2,02	6,76	2,12	7,13	2,19
27,0		2,89	1,78	3,57	1,86	4,26	1,95	4,94	2,03	6,64	2,14	6,64	2,20

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
 EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 TC: Общая мощность [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
 Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110077D

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXM60F9 / RXM60R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	16,0
BF	0,12

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,78	4,27	1,53	5,78	4,27	1,72	5,59	4,17	1,89	5,48	4,11	1,95	5,31	4,03	2,03	4,37	3,58	2,01
16,0	22	6,42	4,38	1,59	6,14	4,24	1,74	5,86	4,11	1,90	5,75	4,06	1,96	5,59	3,98	2,04	4,59	3,53	2,01
18,0	25	6,70	4,57	1,60	6,42	4,44	1,75	6,14	4,32	1,91	6,03	4,27	1,97	5,86	4,20	2,05	4,81	3,75	2,01
19,0	27	6,84	4,80	1,60	6,56	4,68	1,76	6,28	4,56	1,91	6,17	4,51	1,97	6,00	4,44	2,05	4,92	4,00	2,01
22,0	30	7,25	4,62	1,62	6,97	4,52	1,77	6,69	4,41	1,92	6,58	4,37	1,98	6,41	4,31	2,07	5,24	3,89	2,01
24,0	32	7,53	4,50	1,63	7,25	4,40	1,78	6,97	4,30	1,93	6,86	4,26	1,99	6,69	4,21	2,07	5,46	3,80	2,01

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	16,0
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		3,39	1,75	4,08	1,84	4,76	1,93	5,44	2,02	7,24	2,13	7,87	2,20
20,0		3,18	1,80	3,87	1,89	4,55	1,98	5,23	2,07	7,00	2,18	7,63	2,25
22,0		3,10	1,82	3,78	1,91	4,47	2,00	5,15	2,09	6,90	2,20	7,54	2,27
24,0		3,02	1,84	3,70	1,93	4,38	2,02	5,07	2,11	6,81	2,22	7,44	2,29
25,0		2,97	1,85	3,66	1,94	4,34	2,03	5,03	2,12	6,76	2,23	7,39	2,30
27,0		2,89	1,87	3,57	1,96	4,26	2,05	4,94	2,14	6,66	2,25	7,29	2,32

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
 EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 TC: Общая мощность [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
 Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110081C

FFA60A9 / RXM60R

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	14,5
BF	0,11

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,30	3,91	1,36	5,30	3,91	1,53	5,30	3,91	1,71	5,20	3,86	1,77	5,04	3,78	1,85	4,78	3,65	1,99
16,0	22	6,10	4,12	1,44	5,84	3,99	1,58	5,57	3,86	1,72	5,47	3,81	1,77	5,31	3,73	1,86	5,04	3,61	1,99
18,0	25	6,36	4,29	1,45	6,10	4,17	1,59	5,83	4,05	1,73	5,73	4,00	1,78	5,57	3,93	1,86	5,30	3,82	2,00
19,0	27	6,50	4,50	1,45	6,23	4,38	1,59	5,97	4,27	1,73	5,86	4,22	1,79	5,70	4,16	1,87	5,43	4,05	2,01
22,0	30	6,89	4,33	1,47	6,62	4,23	1,61	6,36	4,13	1,74	6,25	4,09	1,80	6,09	4,03	1,88	5,78	3,91	2,01
24,0	32	7,15	4,21	1,48	6,89	4,12	1,61	6,62	4,02	1,75	6,52	3,99	1,81	6,36	3,93	1,89	6,01	3,82	2,01

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	14,5
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		3,39	1,65	4,08	1,74	4,76	1,82	5,44	1,91	7,24	2,01	7,87	2,07
20,0		3,18	1,70	3,87	1,78	4,55	1,87	5,23	1,95	7,00	2,05	7,63	2,12
22,0		3,10	1,72	3,78	1,80	4,47	1,89	5,15	1,97	6,90	2,07	7,54	2,14
24,0		3,02	1,73	3,70	1,82	4,38	1,90	5,07	1,99	6,81	2,09	7,44	2,16
25,0		2,97	1,74	3,66	1,83	4,34	1,91	5,03	2,00	6,76	2,10	7,39	2,17
27,0		2,89	1,76	3,57	1,85	4,26	1,93	4,94	2,02	6,66	2,12	7,29	2,19

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 EDB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
 TC: Общая мощность [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
 Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110084C

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNA60A9 / RXM60R

Охлаждение	50 Гц	220 - 240 В	AFR	19,5
			BF	0,2

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,84	4,45	1,33	5,57	4,32	1,46	5,31	4,19	1,59	5,20	4,13	1,64	5,04	4,06	1,71	4,78	3,93	1,84
16,0	22	6,10	4,37	1,34	5,84	4,25	1,47	5,57	4,13	1,59	5,47	4,08	1,64	5,31	4,01	1,72	5,04	3,89	1,85
18,0	25	6,36	4,59	1,34	6,10	4,48	1,47	5,83	4,37	1,60	5,73	4,32	1,65	5,57	4,26	1,73	5,30	4,15	1,86
19,0	27	6,50	4,86	1,35	6,23	4,75	1,48	5,97	4,64	1,60	5,86	4,60	1,66	5,70	4,54	1,73	5,43	4,43	1,86
22,0	30	6,89	4,69	1,36	6,62	4,60	1,49	6,36	4,50	1,62	6,25	4,46	1,67	6,09	4,41	1,74	5,83	4,31	1,87
24,0	32	7,15	4,57	1,37	6,89	4,49	1,50	6,62	4,40	1,62	6,52	4,36	1,68	6,36	4,31	1,75	6,09	4,23	1,88

Нагрев	50 Гц	220 - 240 В	AFR	19,5

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15			-10			-5			0		
°C	°C	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC
15,0	3,49	1,74	4,19	1,83	4,90	1,92	5,60	2,01	7,45	2,12	8,10	2,19	
20,0	3,27	1,79	3,98	1,88	4,68	1,97	5,38	2,06	7,20	2,17	7,85	2,24	
22,0	3,19	1,81	3,89	1,90	4,59	1,99	5,30	2,08	7,10	2,19	7,75	2,26	
24,0	3,10	1,83	3,81	1,92	4,51	2,01	5,21	2,10	7,00	2,21	7,65	2,28	
25,0	3,06	1,84	3,76	1,93	4,47	2,02	5,17	2,11	6,95	2,22	7,60	2,29	
27,0	2,97	1,86	3,68	1,95	4,38	2,04	5,08	2,13	6,85	2,24	7,50	2,31	

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC: Общая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110088C

FNA60A9 / RXM60R

Охлаждение	50 Гц	220 - 240 В	AFR	16,0
			BF	0,12

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,78	4,27	1,66	5,78	4,27	1,86	5,59	4,17	2,03	5,48	4,11	2,10	5,31	4,03	2,20	3,82	3,32	2,01
16,0	22	6,42	4,38	1,71	6,14	4,24	1,88	5,86	4,11	2,04	5,75	4,06	2,11	5,59	3,98	2,21	4,02	3,28	2,01
18,0	25	6,70	4,57	1,72	6,42	4,44	1,89	6,14	4,32	2,05	6,03	4,27	2,12	5,86	4,20	2,22	4,22	3,51	2,01
19,0	27	6,84	4,80	1,73	6,56	4,68	1,89	6,28	4,56	2,06	6,17	4,51	2,12	6,00	4,44	2,22	4,32	3,77	2,01
22,0	30	7,25	4,62	1,74	6,97	4,52	1,91	6,69	4,41	2,07	6,58	4,37	2,14	6,41	4,31	2,24	4,62	3,67	2,01
24,0	32	7,53	4,50	1,75	7,25	4,40	1,92	6,97	4,30	2,08	6,86	4,26	2,15	6,69	4,21	2,25	4,82	3,60	2,01

Нагрев	50 Гц	220 - 240 В	AFR	16,0

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15			-10			-5			0		
°C	°C	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC
15,0	3,39	1,81	4,08	1,90	4,76	2,00	5,44	2,09	7,24	2,20	7,87	2,27	
20,0	3,18	1,86	3,87	1,95	4,55	2,05	5,23	2,14	7,00	2,25	7,63	2,32	
22,0	3,10	1,88	3,78	1,97	4,47	2,07	5,15	2,16	6,90	2,27	7,54	2,35	
24,0	3,02	1,90	3,70	1,99	4,38	2,09	5,07	2,18	6,81	2,29	7,44	2,37	
25,0	2,97	1,91	3,66	2,00	4,34	2,10	5,03	2,19	6,76	2,30	7,39	2,38	
27,0	2,89	1,93	3,57	2,03	4,26	2,12	4,94	2,21	6,66	2,32	7,29	2,40	

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC: Общая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110092C

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM60N / RXM60R

FTXM60R / RXM60R

Охлаждение 50 Гц

220 - 240 В

AFR	17,1
BF	0,17

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
°C	°C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,10	3,76	0,19	4,82	3,63	0,31	4,55	3,51	0,80	4,38	3,45	1,66	4,26	3,38	1,75	4,09	3,26	1,88
16,0	22	6,31	4,18	0,20	6,04	4,05	0,33	5,76	3,93	0,81	5,64	3,87	1,67	5,47	3,80	1,76	5,30	3,68	1,88
18,0	25	6,70	4,39	0,20	6,42	4,26	0,34	6,14	4,14	0,82	6,02	4,08	1,67	5,86	4,00	1,77	5,58	3,88	1,89
19,0	27	6,84	4,59	0,22	6,56	4,46	0,34	6,28	4,34	0,82	6,17	4,29	1,69	6,00	4,22	1,77	5,72	4,10	1,89
22,0	30	7,25	4,41	0,22	6,97	4,30	0,34	6,70	4,20	0,83	6,59	4,15	1,70	6,42	4,08	1,78	6,13	3,98	1,90
24,0	32	7,52	4,28	0,22	7,25	4,18	0,34	6,97	4,08	0,83	6,86	4,04	1,70	6,70	3,98	1,79	6,41	3,88	1,92

Нагрев

50 Гц

220 - 240 В

AFR	17,7
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
°C	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	3,33	1,24	4,01	1,31	4,68	1,38	6,29	1,81	7,24	1,90	7,87	1,97	
20,0	3,13	1,29	3,80	1,35	4,48	1,41	6,05	1,85	7,00	1,94	7,63	2,01	
22,0	3,04	1,30	3,72	1,37	4,39	1,43	5,95	1,86	6,90	1,95	7,53	2,02	
24,0	2,97	1,31	3,63	1,38	4,31	1,45	5,85	1,87	6,81	1,98	7,43	2,03	
25,0	2,92	1,33	3,60	1,38	4,27	1,45	5,80	1,89	6,76	1,98	7,39	2,05	
27,0	2,84	1,34	3,51	1,39	4,19	1,46	5,71	1,90	6,66	2,01	7,29	2,06	

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC: Общая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D117546B

FTXM60R / RXM60R

Охлаждение

50 Гц 220-240 В

AFR	16,22
BF	0,21

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]																	
°C	°C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	6,15	4,26	1,36	5,87	4,12	1,49	5,59	3,99	1,62	5,48	3,94	1,67	5,31	3,87	1,75	5,03	3,76	1,88
16	22	6,42	4,11	1,37	6,14	3,97	1,50	5,86	3,84	1,63	5,75	3,79	1,68	5,59	3,72	1,76	5,31	3,60	1,89
18	25	6,70	4,23	1,37	6,42	4,10	1,50	6,14	3,99	1,64	6,03	3,95	1,69	5,86	3,89	1,77	5,58	3,79	1,90
19	27	6,84	4,43	1,38	6,56	4,33	1,51	6,28	4,23	1,64	6,17	4,20	1,69	6,00	4,15	1,77	5,72	4,08	1,90
22	30	7,25	4,11	1,39	6,97	4,00	1,52	6,69	3,90	1,65	6,58	3,87	1,70	6,41	3,81	1,78	6,14	3,73	1,91
24	32	7,53	3,91	1,40	7,25	3,80	1,53	6,97	3,70	1,66	6,86	3,66	1,71	6,69	3,60	1,79	6,41	3,52	1,92

Нагрев

50 Гц 220-240 В

AFR	15,88
-----	-------

Внутренний		Температура снаружи [°C WB]											
°C	°C	-15		-10		-5		0		7		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	3,33	1,24	4,01	1,31	4,68	1,38	5,04	1,81	7,24	1,90	7,87	1,97	
20	3,13	1,29	3,80	1,35	4,48	1,41	4,87	1,85	7,00	1,94	7,63	2,01	
22	3,04	1,30	3,72	1,37	4,39	1,43	4,80	1,86	6,90	1,95	7,53	2,02	
24	2,97	1,31	3,63	1,38	4,31	1,45	4,73	1,87	6,81	1,98	7,43	2,03	
25	2,92	1,33	3,60	1,38	4,27	1,45	4,69	1,89	6,76	1,98	7,39	2,05	
27	2,84	1,34	3,51	1,39	4,19	1,46	4,62	1,90	6,66	2,01	7,29	2,06	

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB: Температура по сухому термометру на входе
TC: Общая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D131702

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM71R / RXM71R

Охлаждение

50 Гц 220-240 В

AFR	15,95
BF	0,06

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	7,27	5,06	1,80	6,94	4,90	1,97	6,61	4,74	2,14	6,48	4,69	2,21	6,28	4,61	2,32	5,95	4,48	2,49
16	22	7,60	4,88	1,81	7,27	4,72	1,98	6,94	4,57	2,15	6,81	4,51	2,22	6,61	4,42	2,33	6,28	4,29	2,50
18	25	7,93	5,02	1,82	7,60	4,88	1,99	7,27	4,75	2,16	7,13	4,70	2,23	6,94	4,63	2,34	6,61	4,52	2,51
19	27	8,09	5,28	1,82	7,76	5,16	2,00	7,43	5,05	2,17	7,30	5,01	2,24	7,10	4,95	2,34	6,77	4,88	2,52
22	30	8,58	4,89	1,84	8,25	4,76	2,01	7,92	4,65	2,19	7,79	4,60	2,25	7,59	4,54	2,36	7,26	4,45	2,53
24	32	8,91	4,64	1,85	8,58	4,52	2,02	8,25	4,40	2,20	8,12	4,35	2,27	7,92	4,29	2,37	7,59	4,19	2,54

Нагрев

50 Гц 220-240 В

AFR	17,35
-----	-------

Внутренний		Температура снаружи [°C WB]											
EDB	-15		-10		-5		0		7		10		
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
15	4,59	1,77	5,52	1,85	6,45	1,92	6,63	2,00	8,50	2,53	9,22	2,60	
20	4,31	1,81	5,24	1,88	6,16	1,95	6,38	2,07	8,20	2,57	8,94	2,64	
22	4,20	1,83	5,12	1,90	6,05	1,98	6,28	2,08	8,09	2,60	8,83	2,67	
24	4,08	1,84	5,01	1,92	5,94	1,99	6,17	2,11	7,97	2,61	8,71	2,68	
25	4,03	1,85	4,95	1,93	5,88	2,01	6,13	2,12	7,92	2,63	8,66	2,70	
27	3,91	1,86	4,84	1,94	5,77	2,01	6,02	2,14	7,80	2,64	8,54	2,71	

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
 EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 TC: Общая мощность [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- 1) Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- 2) На рисунке отметка  указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- 3) Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- 4) Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- 5) Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
 Разность уровней: 0 м
- 6) Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

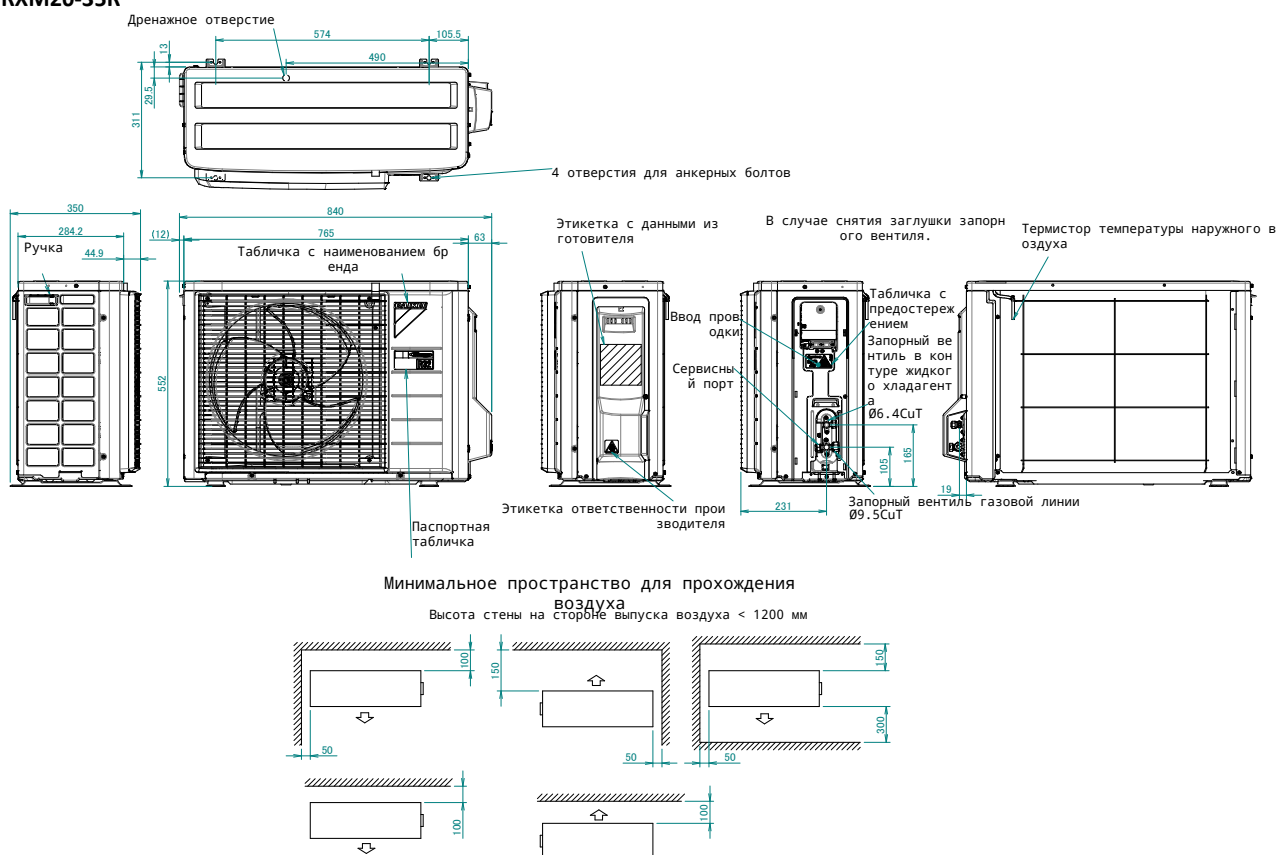
3D131703

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

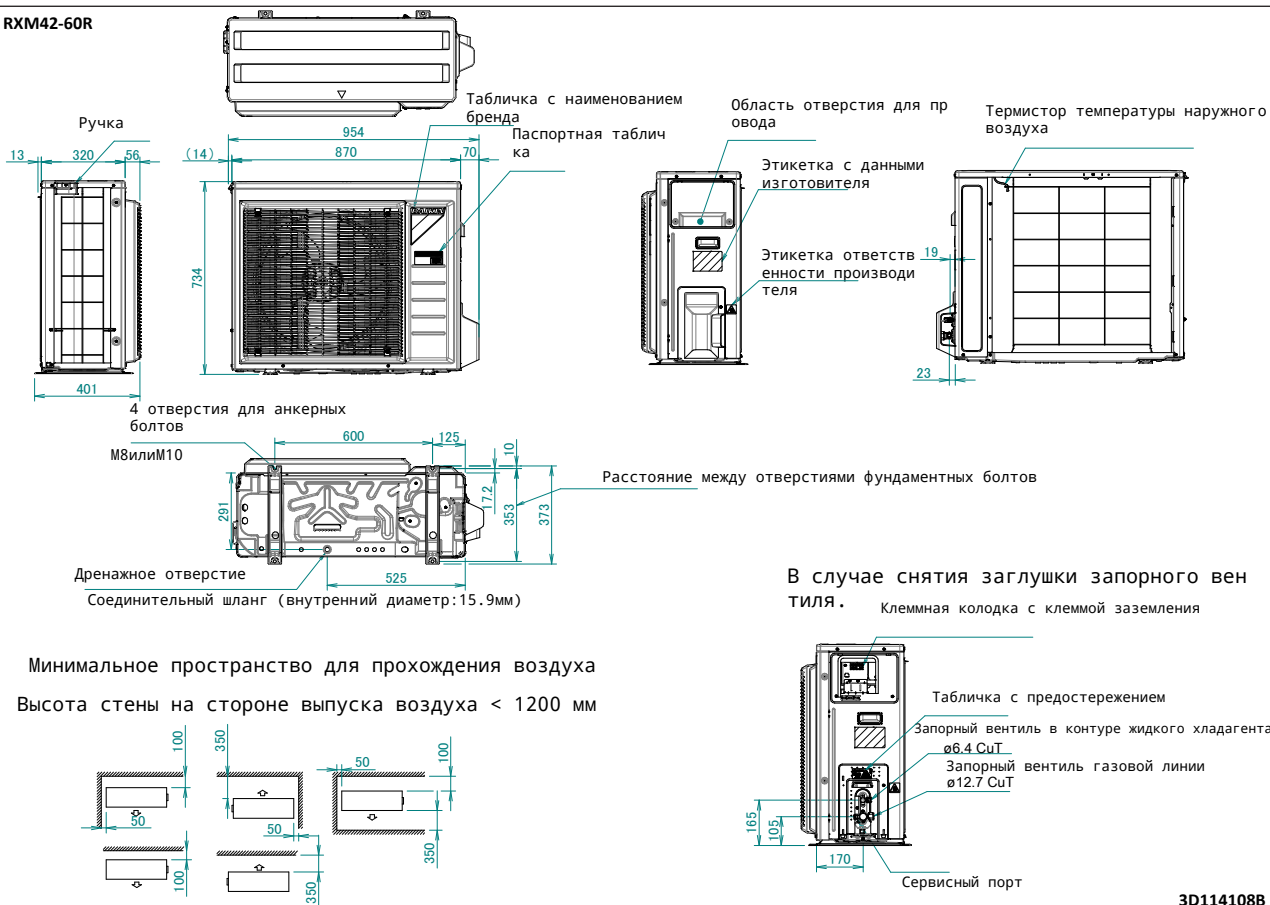
5

RXM20-35R



3D119881A

RXM42-60R

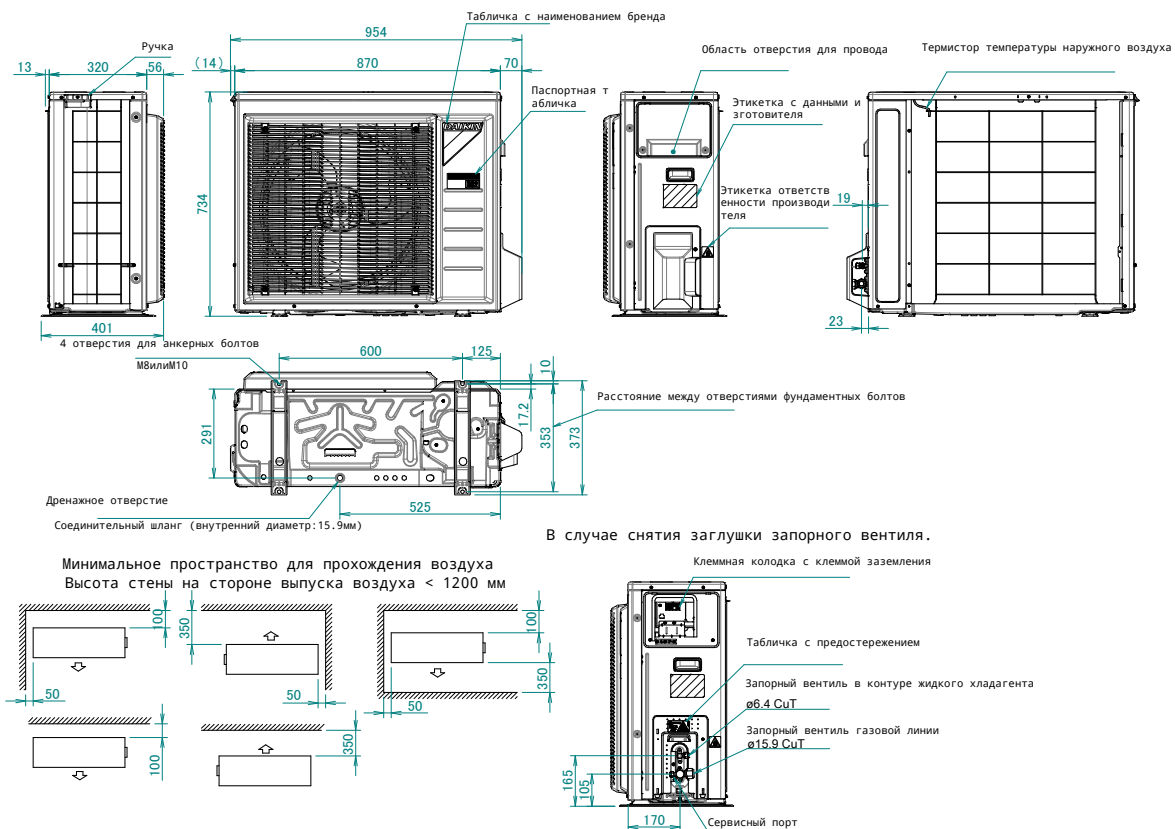


3D114108B

5 Размерные чертежи

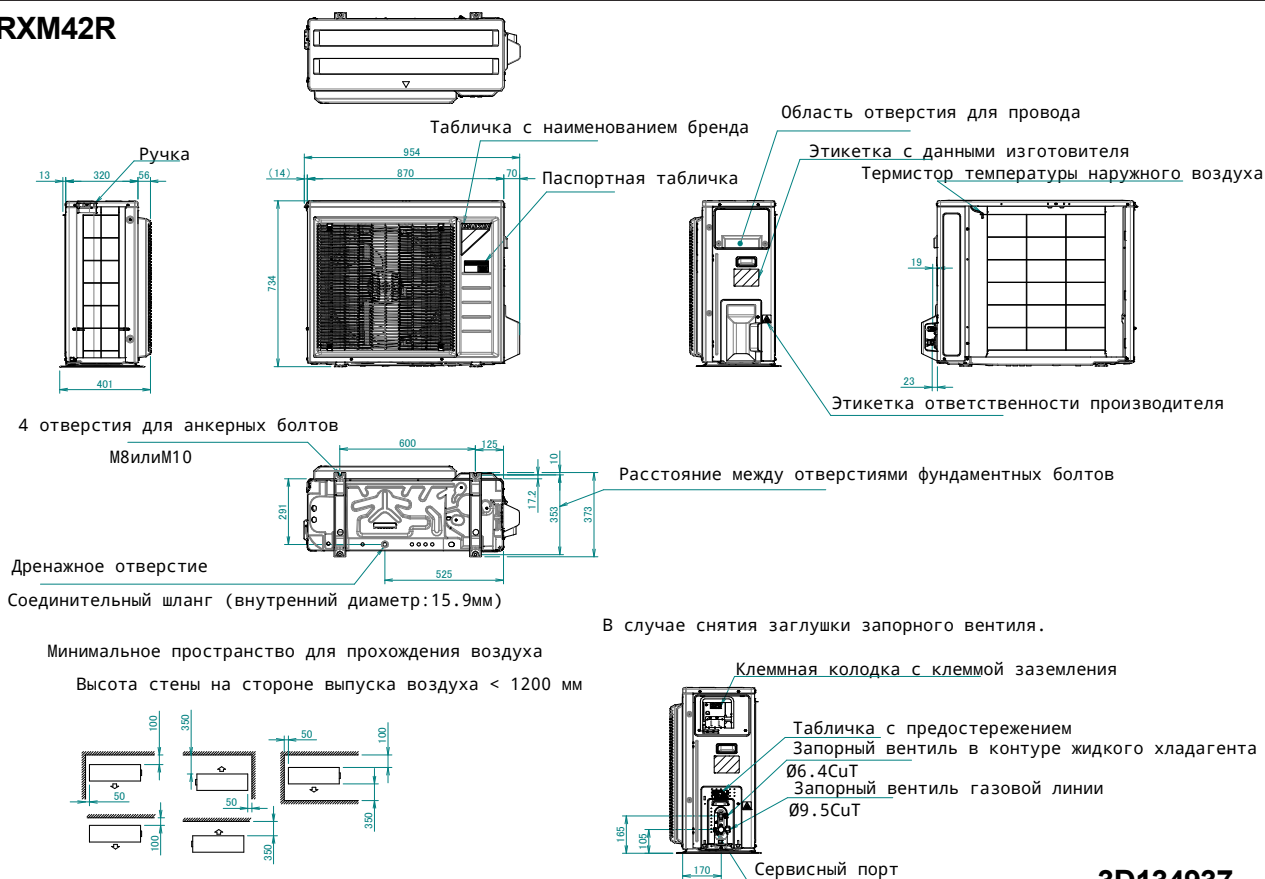
5 - 1 Размерные чертежи

RXM71R



3D100867E

RXM42R



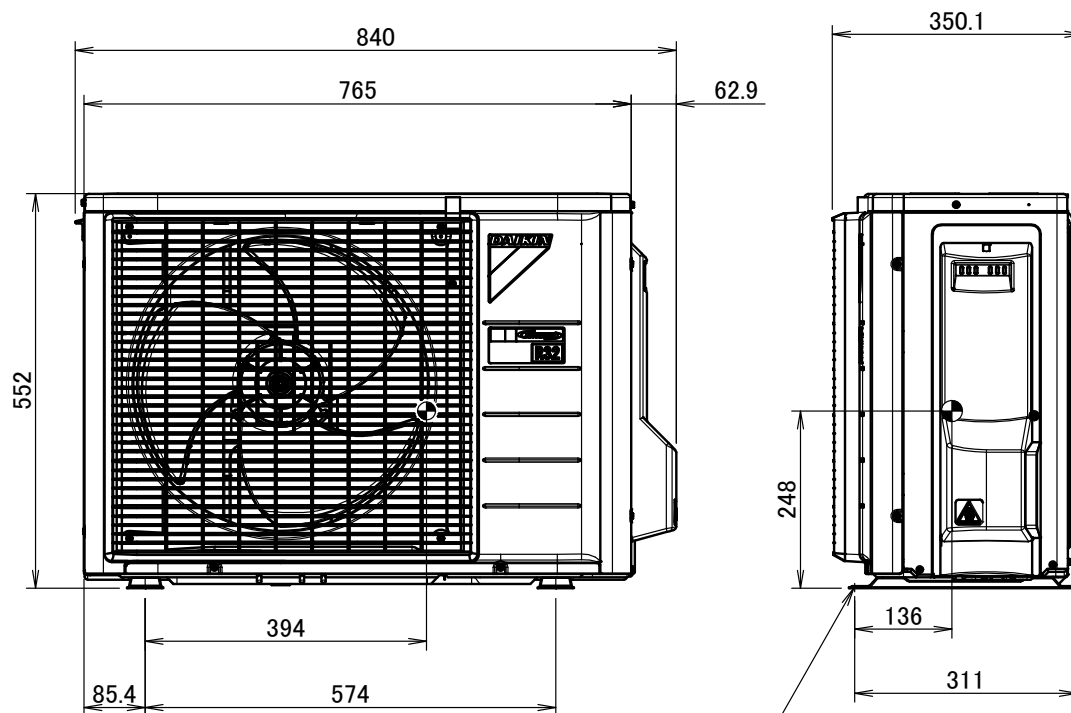
3D134937

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

6

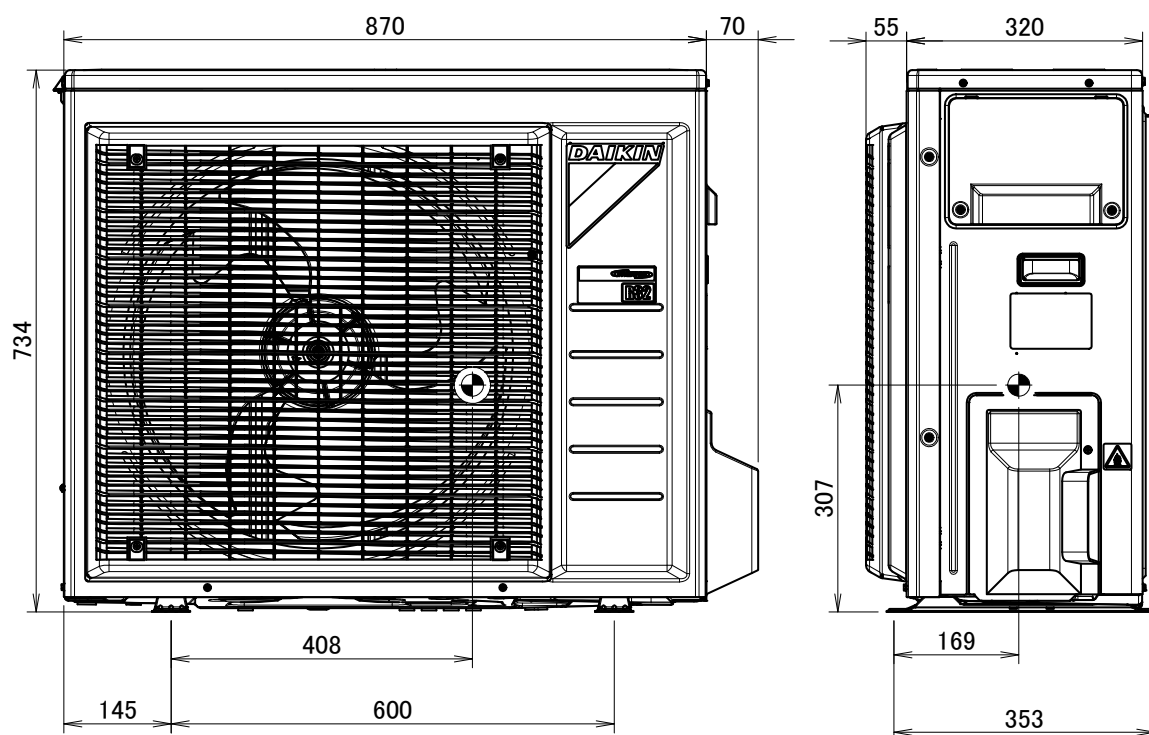
RXM20-35R



Отверстие под фундаментный болт

4D119880

RXM42- 60R

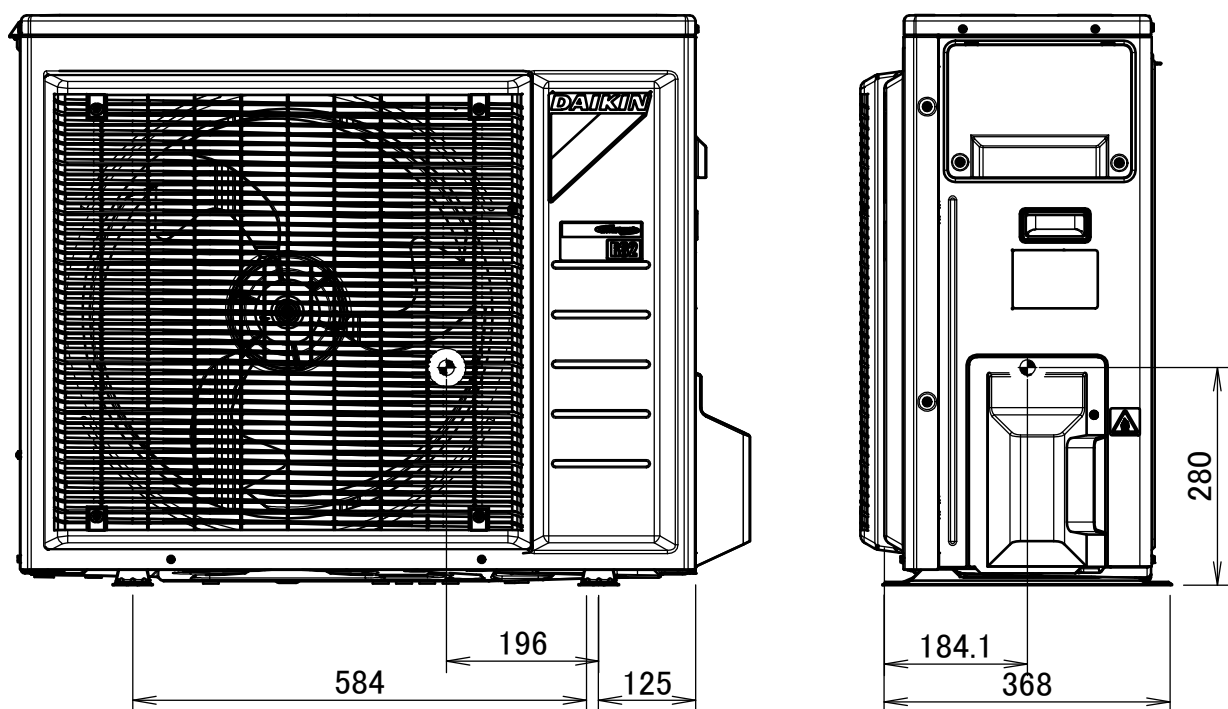


4D117299

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

RXM71R



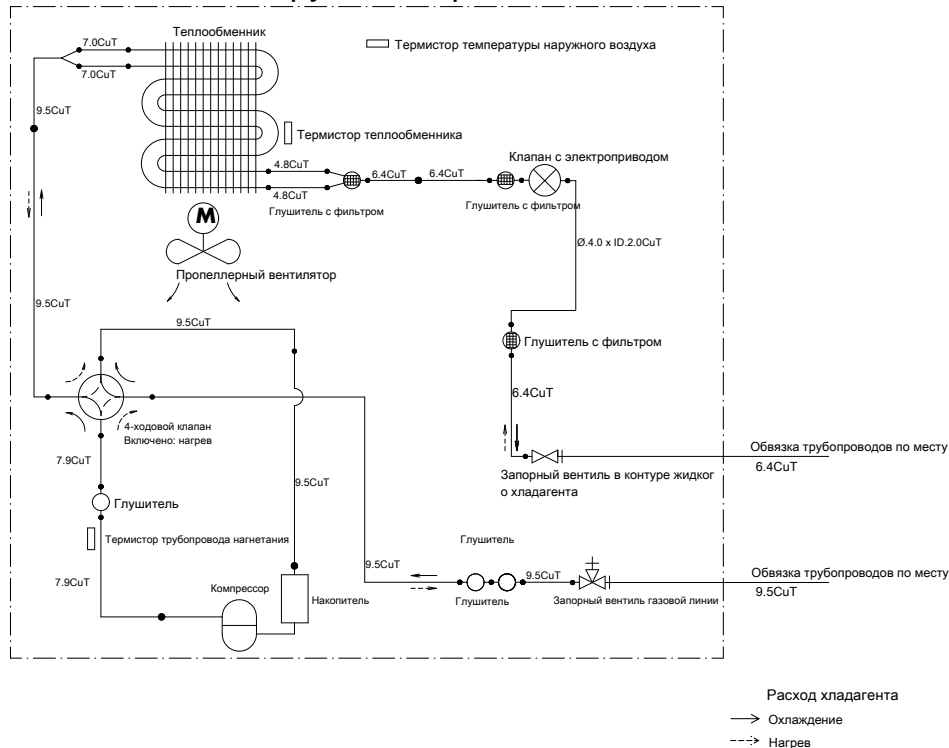
4D100855B

7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

RXM20-35R

Наружный агрегат

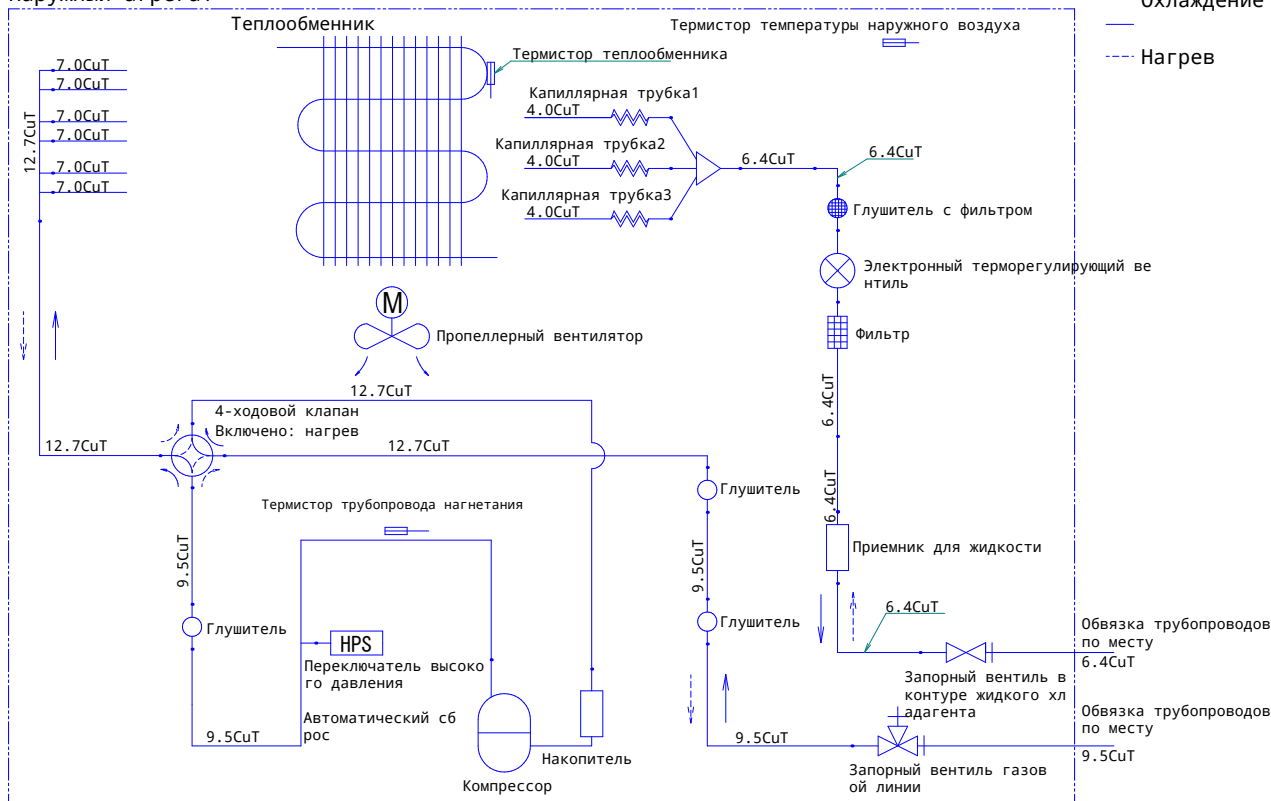


3D091995B

RXM42R

Расход хладагент а

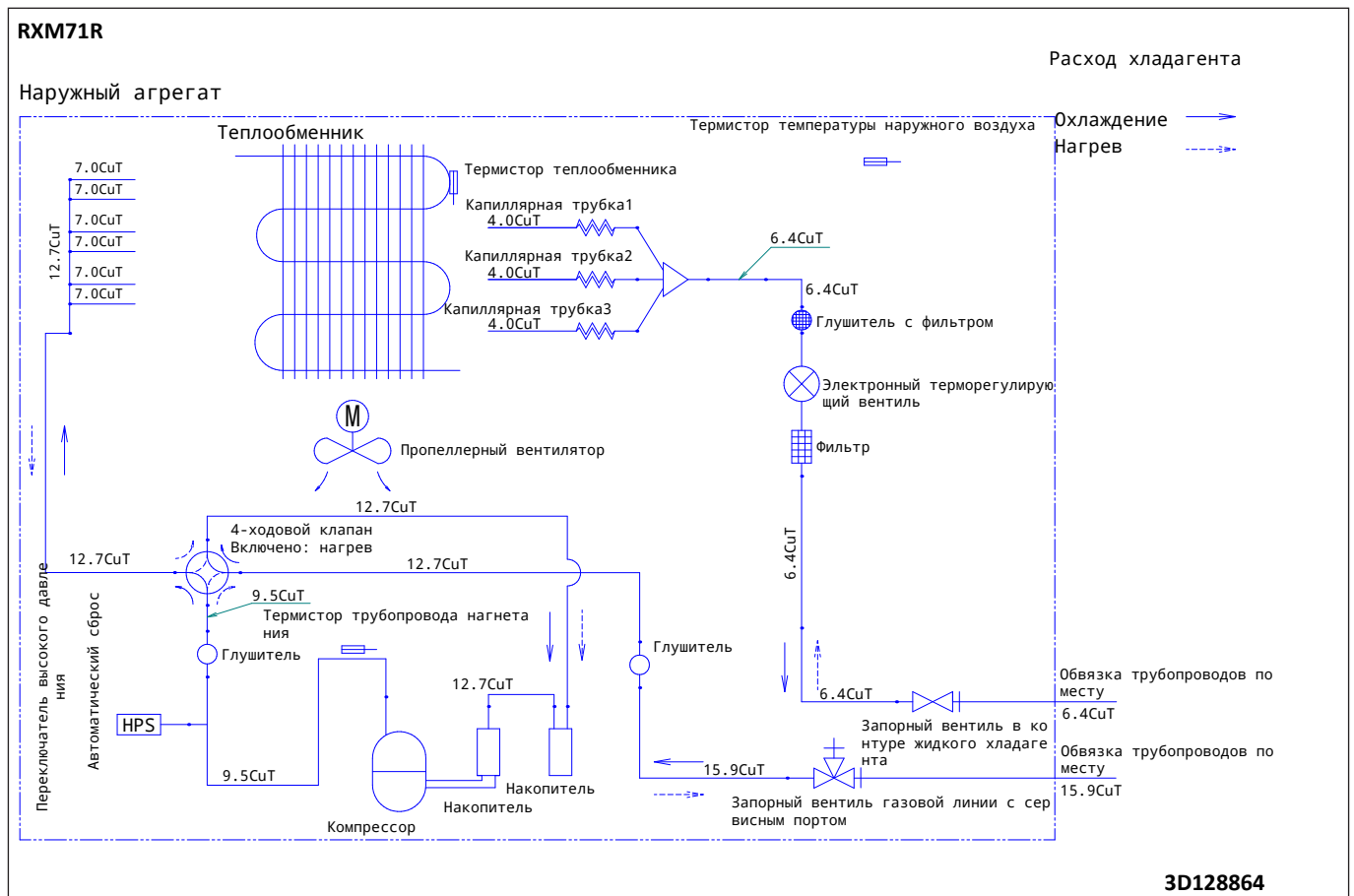
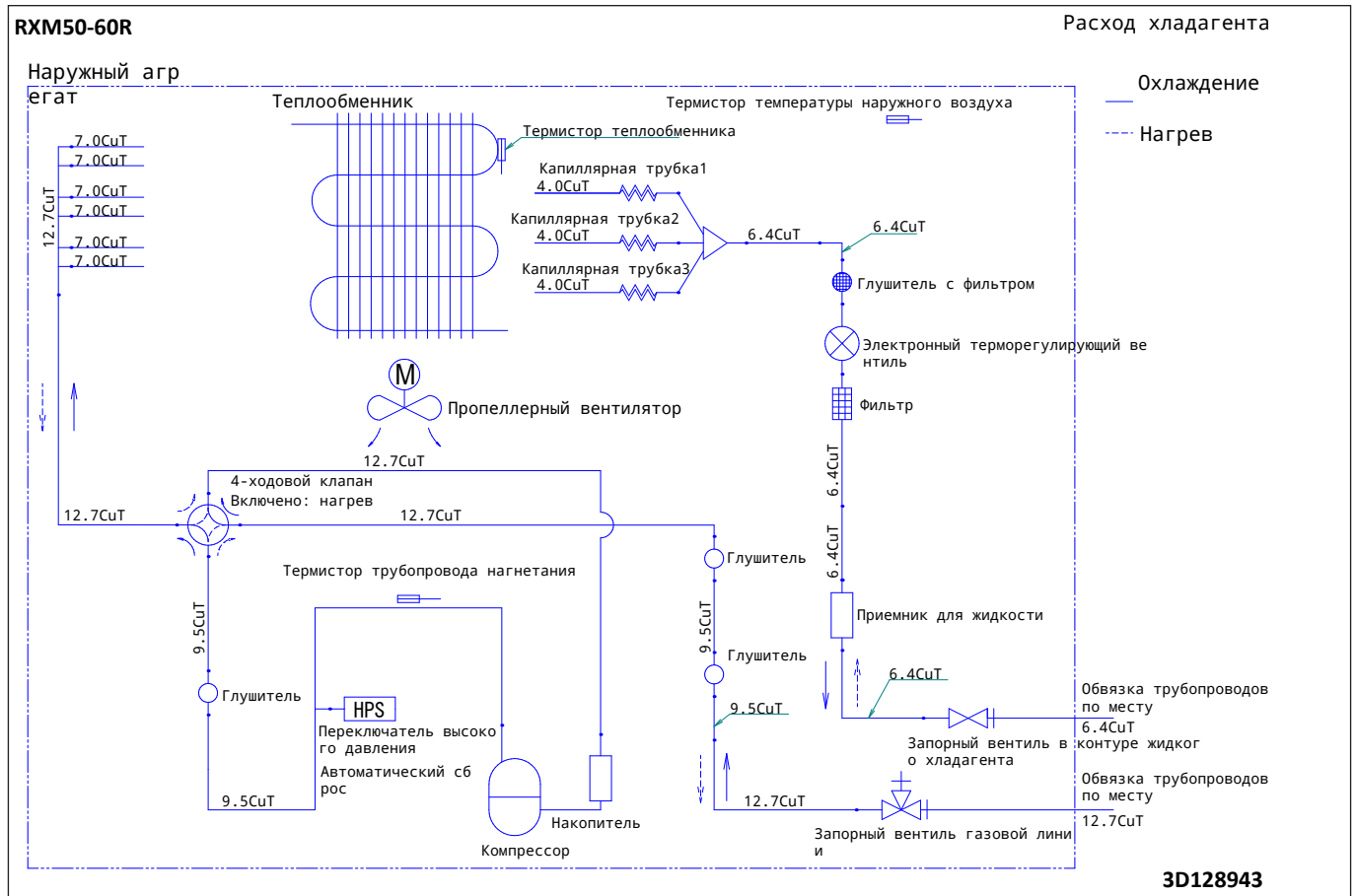
Наружный агрегат



3D128942

7 Схемы трубопроводов

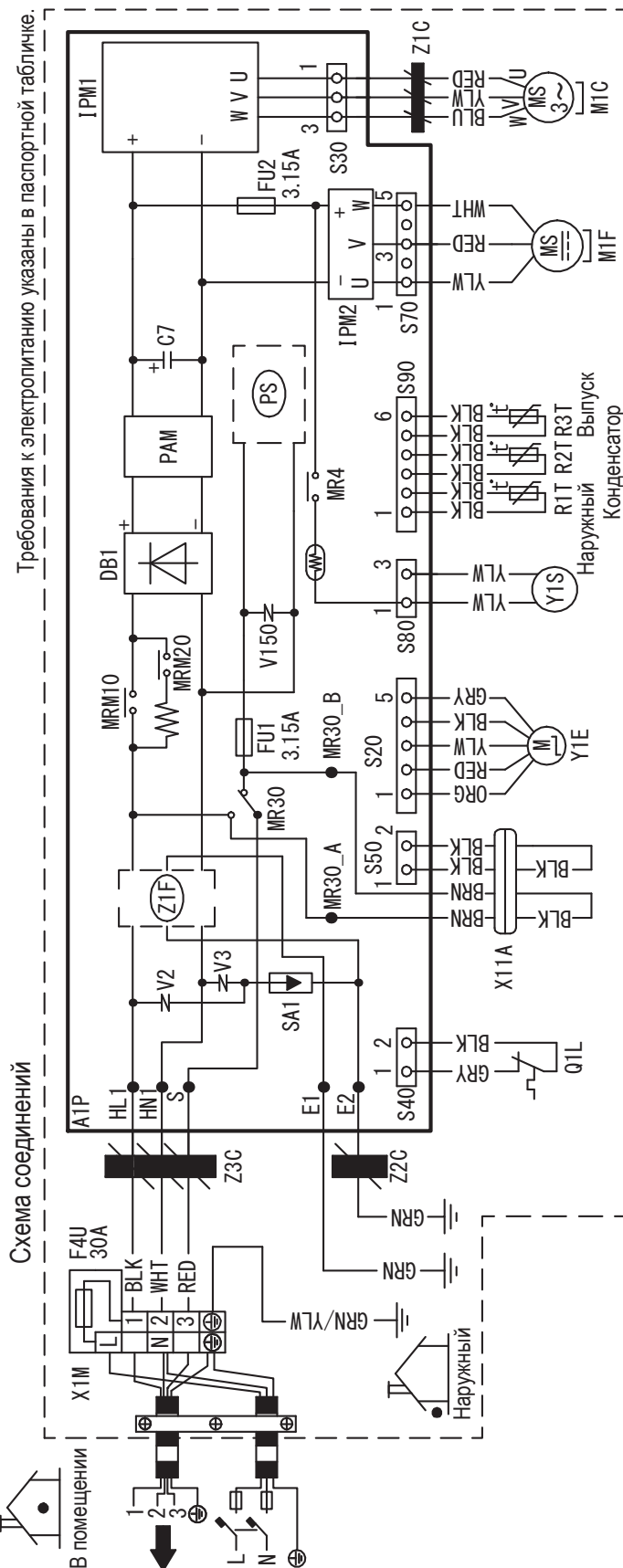
7 - 1 Схемы трубопроводов



8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXM20-35R



C7	Конденсатор
DB1	Диодный мост
IPM1, IPM2	Интеллектуальный модуль питания
L	Фаза
M1C	Двигатель компрессора
M1F	Двигатель вентилятора
N	Нейтраль
PAM	Амплитудно-импульсная модуляция
A1P	Печатная плата
PS	Импульсный источник питания
Q1L	Устройство защиты от перезагрузки
SA1	Разрядник
X1M	Колодка зажимов
Y1E	Катушка электронного расширительного клапана
Y1S	Катушка обратного электромагнитного клапана
FU1, FU2, F4U	Предохранитель
MR4, MR30, MRM10, MRM20	Магнитное реле
R1T, R2T, R3T	Термистор
S20, S30, S40, S70, S80, S90, X11A	Соединитель
V2, V3, V150	Варистор
Z1C, Z2C, Z3C	Ферритовый сердечник
Z1F	Шумовой фильтр

⊕ : Защитное заземление

⊕ : Заземление

: подключение на месте

ЦВЕТА ПРОВОДОВ

BLK	: Черный
BLU	: Синий
BRN	: Коричневый
GRN	: Зеленый
GRY	: Серый
ORG	: Оранжевый
RED	: Крас
WHT	: Белый
YLW	: Желтый

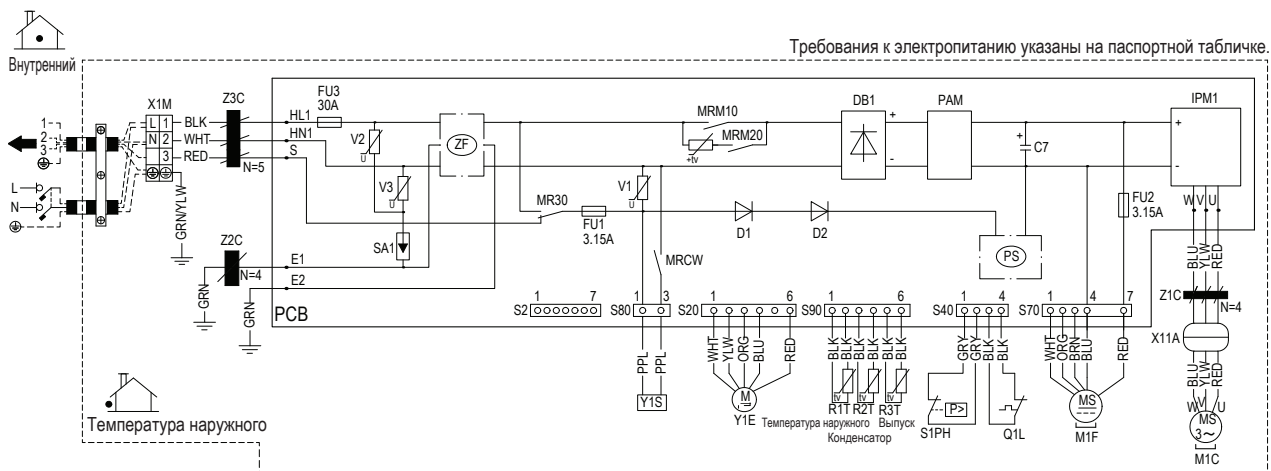
ПРИМЕЧАНИЯ

- Размер: 140 x 80
- См. технические характеристики приобретенного AS303002, если не указано иное.

4D120154

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

Электрическая схема



C7	Конденсатор	Плата	Печатная плата	⊕	Заземление
D1, D2	Диод	PS	Импульсный источник питания	⚡	Защитное заземление
DB1	Диодный мост	Q1L	Устройство защиты от перегрузки		Подключение на месте
E1, E2, HL1, HN1, S, U, V, W	Соединение	R1T, R2T, R3T	Термистор	BLK	Черный
FU1, FU2, FU3	Предохранитель	S1PH	Переключатель высокого давления	BLU	Синий
IPM1	Интеллектуальный модуль питания	S2, S20, S40, S50, S70, S80, S90	Вывод-соединитель	BRN	Коричневый
L	Фаза	SA1	Разрядник	GRN	Зеленый
M1C	Мотор компрессора	V1, V2, V3	Варистор	GRY	Серый
M1F	Мотор вентилятора	X11A	Соединитель	ORG	Оранжевый
MR30, MRCW, MRM10, MRM20	Магнитное реле	X1M	Колодка зажимов	RED	Красный
N	Нейтраль	Y1E	Катушка электронного расширительного клапана	WHT	Белый
N=4, N=5	Количество проходов	Y1S	Катушка обратного соленоидного клапана	YLW	Желтый
PAM	Амплитудно-импульсная модуляция	Z1C, Z2C, Z3C	Ферритовый сердечник	PPL	Пурпурный
		ZF	Шумовой фильтр		

3D130905A

Электрическая схема

[illegible]

C7	Конденсатор	Плата	Печатная плата	⊕	Заземление
D1, D2	Диод	PS	Импульсный источник питания	↓	Защитное заземление
DB1	Диодный мост	Q1L	Устройство защиты от перезагрузки	■ ■ ■ ■	Подключение на месте
E1, E2, HL1, HN1,S, U, V, W	Соединение	R1T, R2T, R3T	Термистор	BLK	Черный
FU1, FU2, FU3	Предохранитель	S1PH	Переключатель высокого давления	BLU	Синий
IPM1	Интеллектуальный модуль питания	S2, S20, S40, S50,S70,S80,S90	Вывод-соединитель	BRN	Коричневый
L	Фаза	SA1	Разрядник	GRN	Зеленый
M1C	Мотор компрессора	V1, V2, V3	Варистор	GRY	Серый
M1F	Мотор вентилятора	X11A, X12A	Соединитель	ORG	Оранжевый
MR30, MRCW, MRM10, MRM20	Магнитное реле	X1M	Колодка зажимов	RED	Красный
N	Нейтраль	Y1E	Катушка электронного расширительного клапана	WHT	Белый
N=4, N=5	Количество проходов	Y1S	Катушка обратного соленоидного клапана	YLW	Желтый
PAM	Амплитудно-импульсная модуляция	Z1C, Z2C, Z3C	Ферритовый сердечник	PPL	Пурпурный
		ZF	Шумовой фильтр		

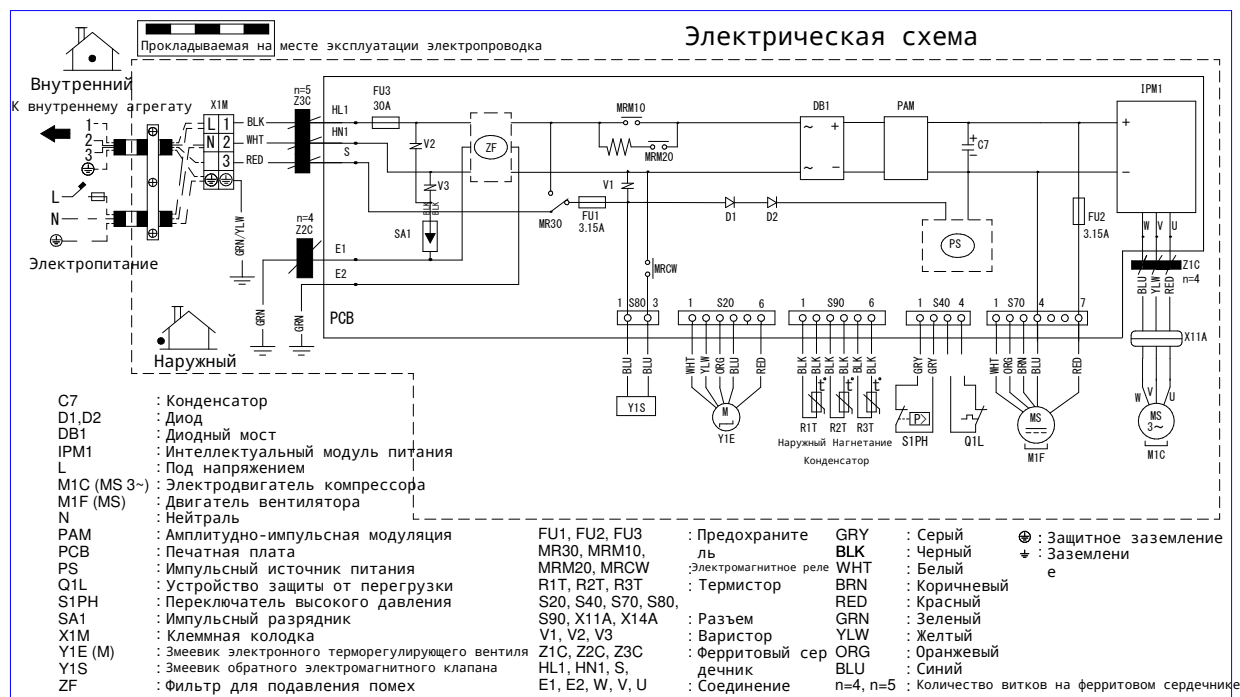
3D130906A

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXM71R

8

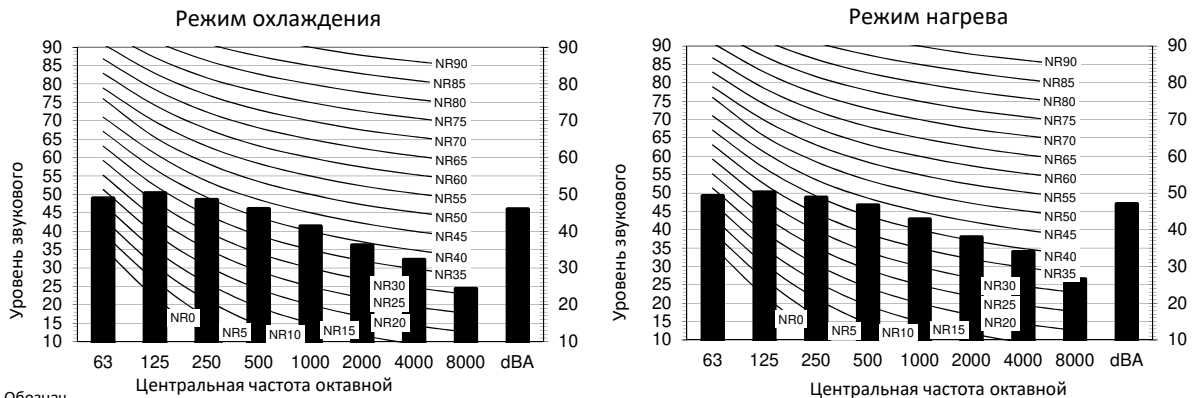


3D130907A

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXM20R



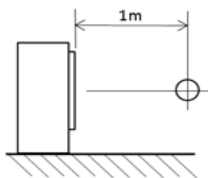
Обознач

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль

B Скорость вентилятора:

Местоположение



Охлаждени

Общее

A	B
dBA	46

Нагрев

Общее

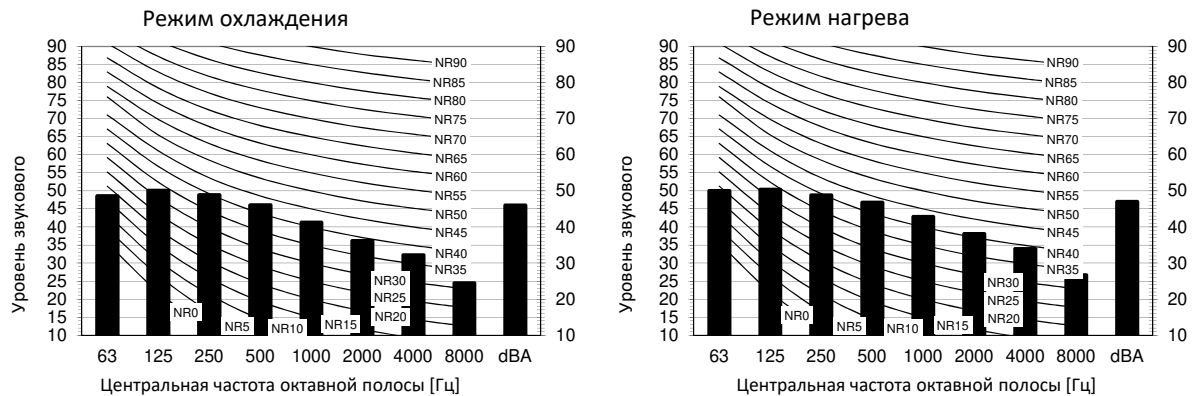
A	B
dBA	47

Примеч

- 1 Фоновый шум уже учтен.
- 2 Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 3 Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- 4 Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
- 5 Место измерения: безэховая камера

3D110121A

RXM25R



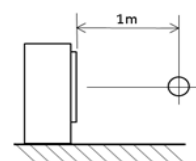
Обознач

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль

B Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Охлажде

Общее

A	B
dBA	46

Нагрев

Общее

A	B
dBA	47

Примеч

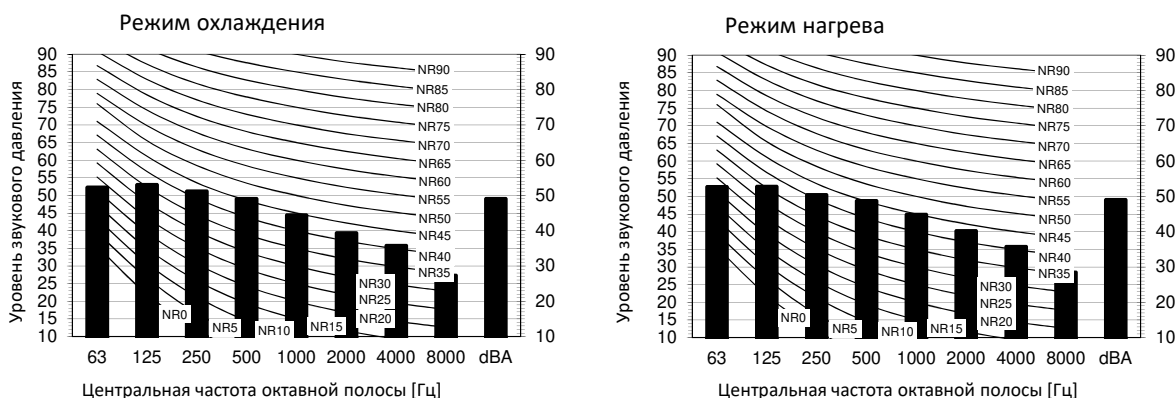
- 1 Фоновый шум уже учтен.
- 2 Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 3 Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- 4 Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
- 5 Место измерения: безэховая камера

3D110122A

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXM35R



Обознач

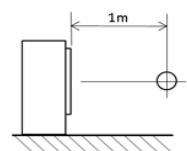
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль
B Скорость вентилятора: Высокая

Примеч

- 1 Фоновый шум уже учтен.
- 2 Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 3 Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- 4 Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
- 5 Место измерения: безэховая камера

Местоположение



Охлажде

Общее

A	B
dBA	49

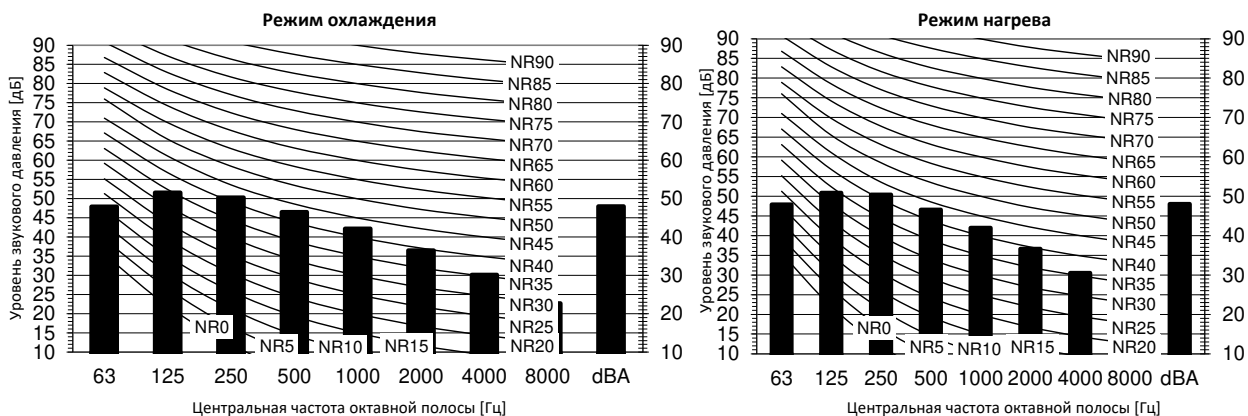
Нагрев

Общее

A	B
dBA	49

3D110123A

RXM42R

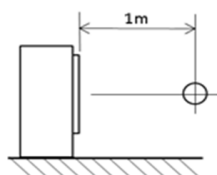


Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль
B Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Охлаждение

Общее значение, д

A	B
dBA	48

Нагрев

Общее значение

A	B
dBA	48

Примечания

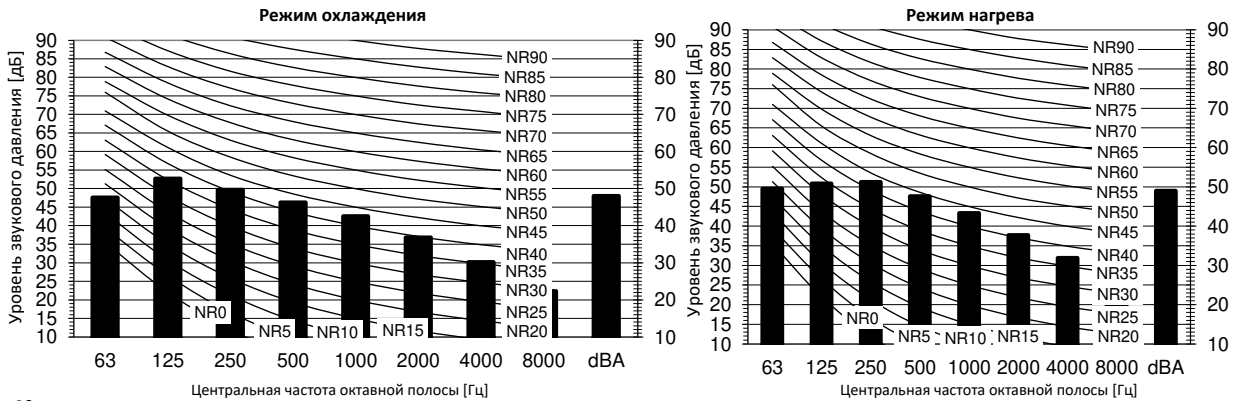
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D131717

9 Данные об уровне шума

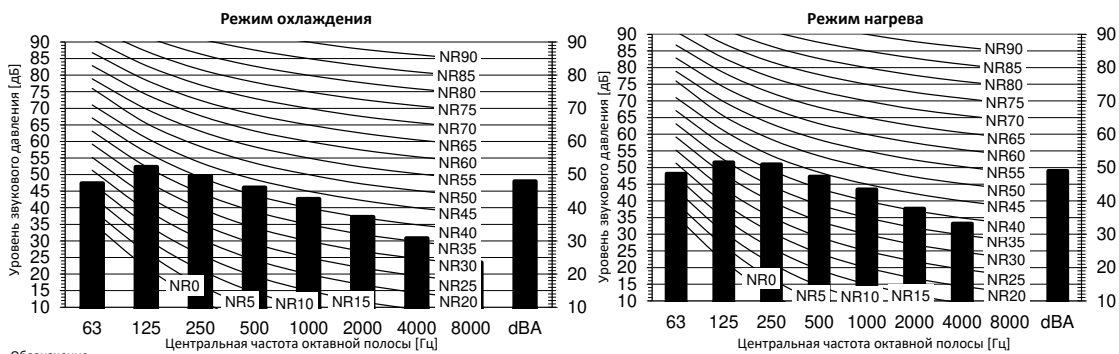
9 - 1 Спектр звукового давления

RXM50R



3D131753

RXM60R

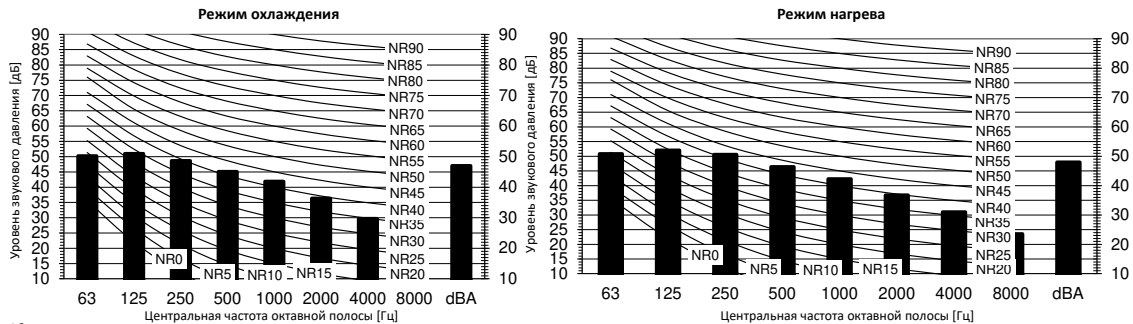


3D131754

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXM71R



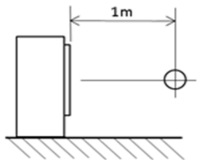
Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Наклп

B Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: беззвучная камера

Охлаждение		Нагрев	
Общее значение, дБ		Общее значени	
A	B	A	B
dBA	47	dBA	48

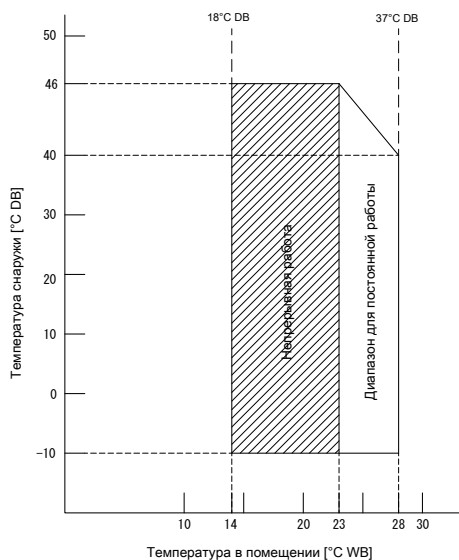
3D131755

10 Рабочий диапазон

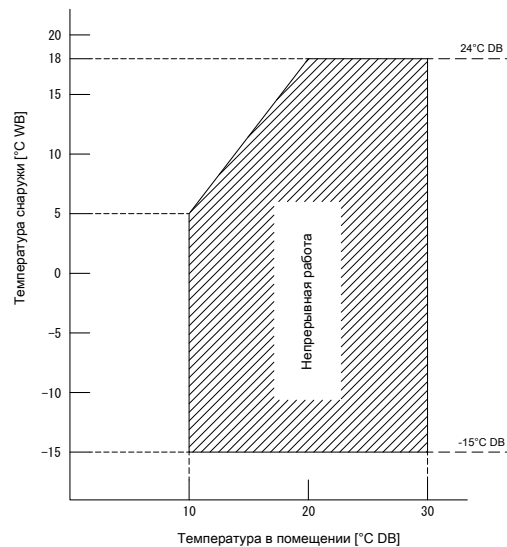
10 - 1 Рабочий диапазон

RXM71R

Охлаждение



Нагрев



Примечания

1. graphs основаны на следующих условиях.

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

Расход воздуха Высокая

3D120207

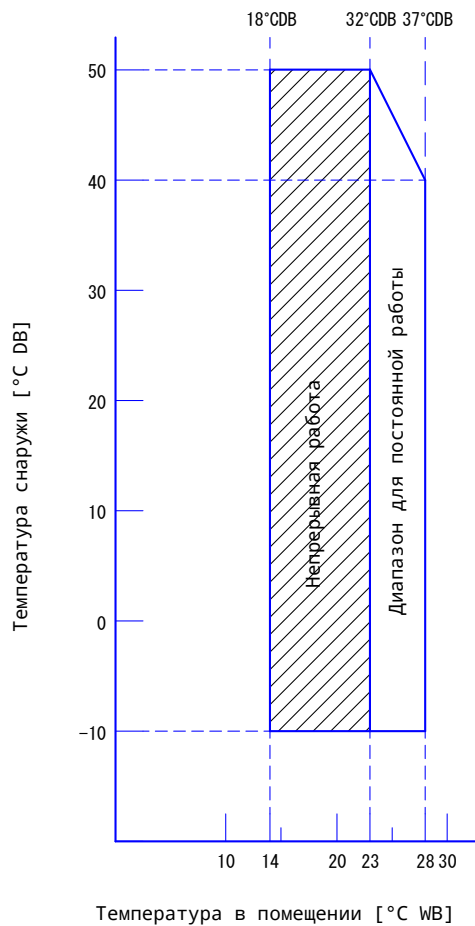
10 Рабочий диапазон

10 - 1 Рабочий диапазон

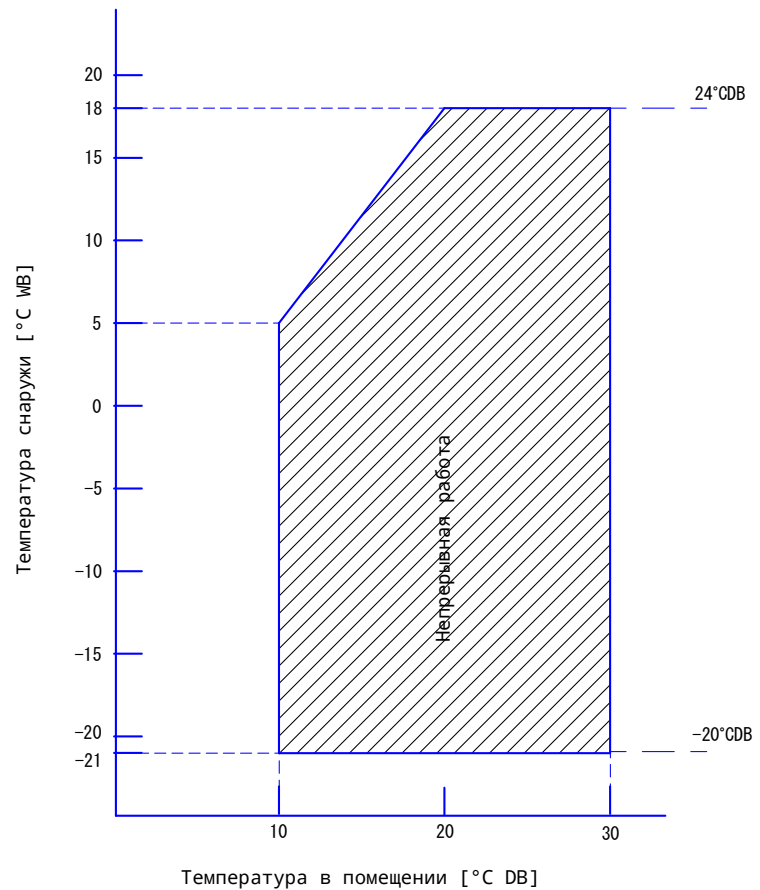
10

ARXM50R
RXM42-60R

Охлаждение



Нагрев



Примечания

1. graph основаны на следующих условиях.

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

Расход воздуха Высокая

4D132631

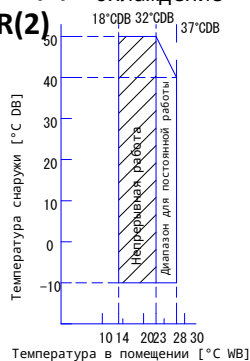
10 Рабочий диапазон

10 - 1 Рабочий диапазон

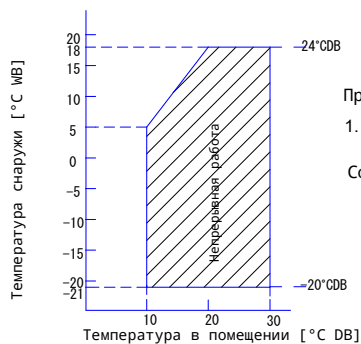
ARXM25-50R(2)

RXM20-60R(2)

Охлаждение



Нагрев



Примечания

1. graph основаны на следующих условиях.

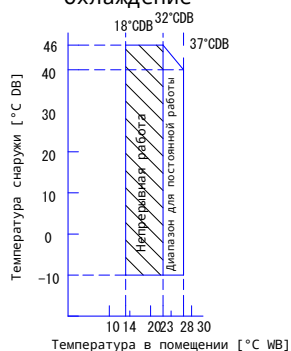
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

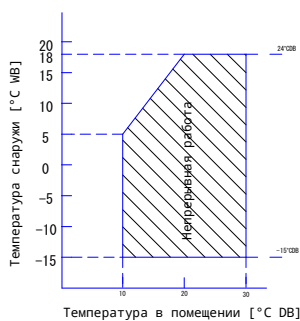
Расход воздуха Высокая

Возможно только в сочетании SATXM*N2V1B, FTXM*N2V1B, ATXM*R2V1B, ATXM*R5V1B, FTXM*R2V1B, FTXM*R5V1B

Охлаждение

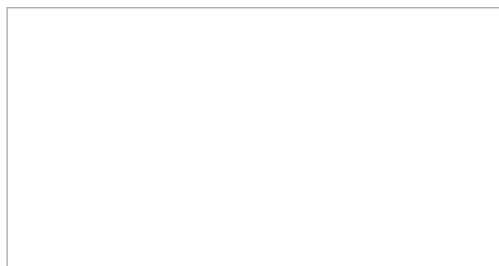


Нагрев



Возможно только в сочетании SATXM*M2V1B, FTXM*M2V1B, FVXM*FV1B, FCAG*AVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FHA*AVEB9, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9, ADEA*A2VEB, FVXM*A2V1B

3D119882E



EEDRU21B



11/2021



Daikin Europe N.V. принимает участие в программах ЕСР для фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Daikin Applied Europe S.p.A. принимает участие в программах ЕСР для жидкостных холодильных установок и водяных тепловых насосов. Проверьте действие

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением и не является документом для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Daikin RXM-R

Идентификатор библиотеки: LIB-002844

Исходный файл: daikin-rxm-r-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 5624624e2c3c6a25311c39e77845d70bc5e3bb3eb4cbfba9fe994d8e58920a64

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/daikin-rxm-r-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 12:36 UTC