Кондиционирование воздуха Технические данные

RXM-R

EEDRU21A

СОДЕРЖАНИЕ

RXM-R

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

1 Характеристики

1 - 1 RXM-R

› 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
Casing	Colour				Слоновая кость_			
Размеры	Блок	Высота		mm	550		734	
		Ширина		mm	765		870	
		Глубина		mm	285		373	
	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	
	Passes	Quantity			3,1		2,2	
	Tube type				ø7 Hi-XD		7.0 Hi-XD	
	Ребро	Type			Вафельное ребро (PE)			
Вентилятор	Type				Осевой вентилятор			
	Расход воздуха	Охлаж-дение	Ном.	m^3/min	28,3	36,0	46,6	
				cfm	999	1.271	1.645	
		Нагрев	Ном.	m^3/min	28,3		44,1	
				cfm	999		1.557	
Двигатель вентилятора	Model				DFC05A3VA		D55F-31	
	Выход			W	50		55	
	Скорость	Охлаж-дение	Выс.	rpm	860	920	760	
			Ном.	rpm	800	860	740	
			Низк.	rpm	400		640	
		Нагрева-ние	Выс.	rpm	860		720	
			Ном.	rpm	800		720	
			Низк.	rpm	400		660	
Компрессор	Model				1YC25GXD#C		2YC40JXD#C	
	Объем масла			cm^3	-		650	
	Type				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)		50 (4) / 46 (5)	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-20 (1) / -15 (2)		-20 (4) / -15 (5)	
			Макс.	°CDB	24			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		dBA	59	61	62,0	63,0
Уровень звукового давления	Охлаж-дение	Ном.		dBA	46	49	48,0	
	Нагрев	Ном.		dBA	47	49	49,0	
Хладагент	Type				R-32			
	Заправка			kg	0,76		1,15	
	Заправка			TCO2Eq	0,52		0,780	
	Регулирование				Расширительный клапан		-	
	GWP				675		675,0	
Piping connections	Жид-кость	НД		mm	6,35			
	Газ	НД		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 хладагента			kg/m	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	m	15		20,0	
	Heat insulation				Трубопроводы для жидкости и газа			
Capacity control	Method				Переменная (инвертор)			

Technical Specifications		RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXM20R	RXM42R	RXM60R	RXM71R
Casing	Colour	Слоновая кость_						

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Technical Specifications					RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXM20R	RXM42R	RXM60R	RXM71R
Размеры	Блок	Высота		mm	550		734	550	734		
		Ширина		mm	765		870	765	870		954
		Глубина		mm	285		373	285	373		401
	Упако-	Высота		mm	612		820	612	820		
	ванный	Ширина		mm	906		1.050	906	1.050		
	блок	Глубина		mm	402		480	402	480		
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		
	Passes	Quantity			3,1		2,2	3,1	2,2		
	Tube type				ø7 Hi-XD		7.0 Hi-XD	ø7 Hi-XD	7.0 Hi-XD		ø7 Hi-XD
	Ребро	Type			Вафельное ребро (PE)						
Вентилятор	Type				Осевой вентилятор						
	Расход	Охлаж-	Ном.	m^3/min	28,3	36,0	46,6	36,0	46,6		-
	воздуха	дение		cfm	999	1.271	1.645	1.271	1.645		1.730
			Medium	m^3/min	-						49,0
		Нагрев	Ном.	m^3/min	28,3		44,1	28,3	44,1		-
				cfm	999		1.557	999	1.557		1.632
			Medium	m^3/min	-						46,2
Двигатель вентилятора	Model				DFC05A3VA		D55F-31	DFC05A3VA	D55F-31		D90B-37
	Выход			W	50		55	50	55		128
	Скорость	Охлаж-	Выс.	rpm	860	920	760	920	760		880
		дение	Ном.	rpm	800	860	740	800	740		780
			Низк.	rpm	400		640	400	640		700
		Нагрева-	Выс.	rpm	860		720	860	720		780
		ние	Ном.	rpm	800		720	800	690	720	740
			Низк.	rpm	400		660	400	500	660	680
Компрессор	Model				1YC25GXD#C		2YC40JXD#C	1YC25GXD#C	2YC40JXD#C		2YC71DXD#C
	Объем масла			cm^3	-		650	-	650		900
	Type				Герметичный компрессор ротационного типа						
	Выход			W	800		1.300,0	800	1.300,0		2.400,0
Компрессор	Oil Type				-		FW68DA	-	FW68DA		
Рабочий диапазон	Охлаж-	Темп.	Мин.	°CDB	-10						
	дение	нар.	Макс.	°CDB	50 (1) / 46 (2)		50 (4) / 46 (5)	50 (1) / 46 (2)	50 (4) / 46 (5)		46
		возд.									
	Нагрев	Темп.	Мин.	°CDB	-20 (1) / -15 (2)		-20 (4) / -15 (5)	-20 (1) / -15 (2)	-20 (4) / -15 (5)		-15
		нар.	Макс.	°CDB	24						
		возд.									
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		dBA	59	61	62,0	59	62,0	63,0	67,0
Уровень звукового давления	Охлаж-	Ном.		dBA	46	49	48,0	46	48,0		47,0
	дение										
	Нагрев	Ном.		dBA	47	49	49,0	47	48,0	49,0	48,0
Хладагент	Type				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	
	Регулирование				Расширительный клапан		-	Расширительный клапан	-		
	GWP				675		675,0	675	675,0		
Piping connections	Жид-	НД		mm	6,35						
	кость										
	Газ	НД		mm	9,50		12,7	9,50		12,7	15,9
	Drain	OD		mm	18		16	18	16		18
	Длина	Макс.	НБ - ВБ	m	20		30	20	30		
	трубы	Система	Без заправки	m	10		-	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		
	Heat insulation				Трубопроводы для жидкости и газа						
Capacity control	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;

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Electrical Specifications				RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXM60R
Электропитание	Phase			1~			
	Частота		Hz	50			
	Напряжение		V	220-240			
Wiring connections	For power supply	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	RXM20R	RXM42R	RXM60R	RXM71R
Электропитание	Phase			1~						
	Частота		Hz	50						
	Напряжение		V	220-240						
Wiring connections	For power supply	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	16	20

(1)Возможно только в комбинации с CTXM*N2V1B, ATXM*N2V1B, FTXM*N2V1B |
(2)Возможно только в сочетании с CTXM*M2V1B, ATXM*M2V1B, FTXM*M2V1B, FVXM*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
	Макс.		kcal/h	2.579	3.267	4.557	5.589
Теплопроизводительность	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
	Max.		kW	4,50	5,00	6,00	7,10
	Max.		Btu/h	15.354	17.100	20.500	24.200
	Max.		kcal/h	3.869	4.299	5.159	6.105
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	Охлаждение		A	C	B	C
		Нагрев		A	B	D	C
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+	A	A+	A
	Производительность	Pрасч.	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

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры				FDXM25F9 + RXM25R	FDXM35F9 + RXM35R	FDXM50F9 + RXM50R	FDXM60F9 + RXM60R
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		A	
	Производительность	Pрасч.	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
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++	A++	A+	
	Производительность	Pрасч.н.	kW	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		kWh/a	365	450	685	777
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,00			
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		EERd		3,77	2,98	3,06	2,93
		Потребляемая мощность	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	1,76	2,50	3,69	4,43
		EERd		5,38	4,08	4,96	4,64
		Потребляемая мощность	kW	0,33	0,61	0,74	0,95
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,27	1,61	2,37	2,85
		EERd		8,92	8,05	8,21	6,96
		Потребляемая мощность	kW	0,14	0,20	0,29	0,41
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,31	1,46	2,26	
		EERd		10,90	9,65	9,47	10,44
		Потребляемая мощность	kW	0,12	0,15	0,24	0,22
Отопление (Умеренный 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 (bivalent temperature)	°C	-7			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,30	2,57	3,54	4,07
		COPd (заявленный COP)		2,81	2,60	2,87	2,58
		Потребляемая мощность	kW	0,82	0,99	1,23	1,58
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,30	2,57	3,54	4,07
		COPd (заявленный COP)		2,81	2,60	2,87	2,58
		Потребляемая мощность	kW	0,82	0,99	1,23	1,58
	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	
		COPd (заявленный COP)		5,54	4,94	4,56	4,52
		Потребляемая мощность	kW	0,18	0,21	0,36	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,17	1,19	1,92	
		COPd (заявленный COP)		6,84	6,08	5,49	5,46
Отопление (Умеренный климат)	Условие D (12°C)	Потребляемая мощность	kW	0,17	0,20	0,35	

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры					FDXM25F9 + RXM25R	FDXM35F9 + RXM35R	FDXM50F9 + RXM50R	FDXM60F9 + RXM60R
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Cooling	PCK	kW	-	0,000	-	
		Heating	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	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	
		COPd (заявленный COP)			5,54	4,94	4,56	4,52
		Потребляемая мощность		kW	0,18	0,21	0,36	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,17	1,19	1,92	
		COPd (заявленный COP)			6,84	6,08	5,49	5,46
		Потребляемая мощность		kW	0,17	0,20	0,35	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ термостата	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 измерения	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 |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

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
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
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A			B
		Нагрев		A	B		
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++		A+	
	Производительность	Pрасч.	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 (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		A	A+
	Производительность	Pрасч.	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 производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,28	1,06	0,44	0,46
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++		A++	
	Производительность	Pрасч.н.	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 производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,00			
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
		EERd		4,57	3,81	3,24	3,05
		Потребляемая мощность	kW	0,55	0,89	1,54	1,86
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	1,84	2,51	3,69	4,20
		EERd		6,60	5,79	5,38	5,34
		Потребляемая мощность	kW	0,28	0,43	0,69	0,79
Охлаждение помещений	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,41	1,45	2,37	2,71
		EERd		9,11	9,13	7,85	7,24
		Потребляемая мощность	kW	0,16		0,30	0,37
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,24	1,26	2,15	2,27
		EERd		11,95	11,99	10,67	9,66
		Потребляемая мощность	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 нагревателя картера	Cooling PCK	kW	-	0,000	-	
		Heating 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
Отопление (Теплый климат)	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,91	0,97	1,71	
	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

Технические параметры					FFA25A9 + RXM25R	FFA35A9 + RXM35R	FFA50A9 + RXM50R	FFA60A9 + RXM60R
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	W	-		7	
			Охлаждение	W	-		7	
	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	48	51	56	60
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	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	Pрасч.	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	Pрасч.	kW	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°		kW	2,16	2,41	3,54	3,94
	Годовое потребление энергии		kWh/a	924	1.002	1.368	1.547
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,64	0,49	0,46	0,66
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++		A++	
	Производительность	Pрасч.н.	kW	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		kWh/a	389	431	620	691
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,00			
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2,60	3,40	5,00	6,00
		EERd		3,80	3,09	3,38	2,70
		Потребляемая мощность	kW	0,68	1,10	1,48	2,22
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	1,92	2,50	3,69	4,43
		EERd		5,17	4,41	5,02	4,64
		Потребляемая мощность	kW	0,37	0,57	0,74	0,95
Охлаждение помещений	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,27	1,61	2,37	2,85
		EERd		8,97	9,38	7,23	7,20
		Потребляемая мощность	kW	0,14	0,17	0,33	0,40
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,33	1,46	1,74	2,34
		EERd		10,18	10,14	10,72	10,44
		Потребляемая мощность	kW	0,13	0,14	0,16	0,22
Отопление (Умеренный 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	2,21	1,88	1,78
		Потребляемая мощность	kW	0,88	0,97	1,88	2,09
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,48	2,57	3,54	4,07
		COPd (заявленный COP)		2,80	2,71	2,90	2,82
		Потребляемая мощность	kW	0,89	0,95	1,22	1,44
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,48	2,57	3,54	4,07
		COPd (заявленный COP)		2,80	2,71	2,90	2,82
		Потребляемая мощность	kW	0,89	0,95	1,22	1,44
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	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 C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	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 теплопроизводительность)	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	

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры					FNA25A9 + RXM25R	FNA35A9 + RXM35R	FNA50A9 + RXM50R	FNA60A9 + RXM60R
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Cooling	PCK	kW	-	0,000	-	
		Heating	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	1,93	2,15	3,54	3,72
		COPd (заявленный COP)			2,20	2,21	1,88	1,78
Отопление (Теплый климат)	TOL	Потребляемая мощность		kW	0,88	0,97	1,88	2,09
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)		°C	2			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		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 B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		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 C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		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 теплопроизводительность)		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 термостата	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		56	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	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 |

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

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
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
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		
		Нагрев		A		C
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++		
	Производительность	Pрасч.	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)	Класс энергоэффективности			A++	A+	
	Производительность	Pрасч.	kW	3,32	4,36	4,71
	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
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++		
	Производительность	Pрасч.н.	kW	1,79	2,35	2,53
	SCOP			6,27	5,22	5,32
	SCOPnet			6,36	5,31	5,41
	Годовое потребление энергии		kWh/a	400	630	669
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,00		
Охлаждение помещений	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
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	2,60	3,69	4,20
		EERd		5,33	5,17	4,70
		Потребляемая мощность	kW	0,49	0,71	0,89
Охлаждение помещений	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

Технические параметры				FCAG35B + RXM35R	FCAG50B + RXM50R	FCAG60B + RXM60R
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,04	3,86	4,04
		COPd (заявленный COP)		2,50	2,04	2,08
		Потребляемая мощность	kW	0,82	1,89	1,94
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,94	3,86	4,17
		COPd (заявленный COP)		3,10	2,81	2,56
		Потребляемая мощность	kW	0,95	1,37	1,63
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,94	3,86	4,17
		COPd (заявленный COP)		3,10	2,81	2,56
		Потребляемая мощность	kW	0,95	1,37	1,63
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,79	2,35	2,56
		COPd (заявленный COP)		4,98	4,39	4,31
		Потребляемая мощность	kW	0,36	0,54	0,59
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,15	1,54	1,64
		COPd (заявленный COP)		6,20	5,31	5,28
		Потребляемая мощность	kW	0,19	0,29	0,31
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,24	1,79	1,46
		COPd (заявленный COP)		7,88	6,47	6,51
		Потребляемая мощность	kW	0,16	0,28	0,22
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Cooling PCK	kW	0,000	-	
		Heating 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	0,007	-	
		Нагрев PTO	kW	0,007	-	
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,04	3,86	4,04
		COPd (заявленный COP)		2,50	2,04	2,08
Отопление (Теплый климат)	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,82	1,89	1,94
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	2		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,79	2,35	2,54
		COPd (заявленный COP)		4,98	4,39	4,31
		Потребляемая мощность	kW	0,36	0,54	0,59
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,79	2,35	2,54
		COPd (заявленный COP)		4,98	4,39	4,31
		Потребляемая мощность	kW	0,36	0,54	0,59
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,15	1,54	1,64
		COPd (заявленный COP)		6,20	5,31	5,28
		Потребляемая мощность	kW	0,19	0,29	0,31
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,24	1,79	1,46
		COPd (заявленный COP)		7,88	6,47	6,51
		Потребляемая мощность	kW	0,16	0,28	0,22

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры					FCAG35B + RXM35R	FCAG50B + RXM50R	FCAG60B + RXM60R
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	W	-	15	
			Охлаждение	W	-	5	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	-	8	
		Нагрев	PSB	W	-	8	
	Режим ВЫКЛ	POFF		W	-	8	
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.	dBA	61	62	63
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	49		51
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	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				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	Охлаждение		A		
		Нагрев		A		
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++		A+
	Производительность	Pрасч.	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	Pрасч.	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

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры				FBA35A9 + RXM35R	FBA50A9 + RXM50R	FBA60A9 + RXM60R
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++	A+	
	Производительность	Pрасч.н.	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	kW	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	kW	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	kW	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	kW	0,18	0,19	0,25
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	Cooling PCK	kW	0,000	-	
		Heating 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

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры					FBA35A9 + RXM35R	FBA50A9 + RXM50R	FBA60A9 + RXM60R
Отопление (Теплый климат)	TOL	Потребляемая мощность		kW	0,91	1,78	1,82
	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
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	W	-	2	
			Охлаждение	W	-	2	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	-	13	
		Нагрев	PSB	W	-	13	
	Режим ВЫКЛ	POFF		W	-	13	
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.	dBA	61	62	63
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	60		56
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	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				FHA35A9 + RXM35R	FHA50A9 + RXM50R	FHA50A9 + RXM50R	FHA60A9 + RXM60R	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	

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры				FHA35A9 + RXM35R	FHA50A9 + RXM50R	FHA50A9 + RXM50R	FHA60A9 + RXM60R	FHA60A9 + RXM60R
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				
		Нагрев		A	C			
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++	A+			
	Производительность	Pрасч.	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	Pрасч.	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	
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++	A+		A++	
	Производительность	Pрасч.н.	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	

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры				FHA35A9 + RXM35R	FHA50A9 + RXM50R	FHA50A9 + RXM50R	FHA60A9 + RXM60R	FHA60A9 + RXM60R
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 нагревателя картера	Cooling PCK	kW	0,000	-			
		Heating 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			
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	

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры					FHA35A9 + RXM35R	FHA50A9 + RXM50R	FHA50A9 + RXM50R	FHA60A9 + RXM60R	FHA60A9 + RXM60R
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Нагрев	W	-	10			
			Охлаждение	W	-	10			
	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				
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	61	62		63	
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	53	54			
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	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				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
	Макс.		kcal/h	3.009	3.439	4.987
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	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 о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A		
		Нагрев		A		

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры				FVXM25A + RXM25R	FVXM35A + RXM35R	FVXM50A + RXM50R
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+++	A++	
	Производительность	Pрасч.	kW	2,40	3,40	5,00
	SEER			8,55	8,11	7,30
	Годовое потребление энергии		kWh/a	98	147	240
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Pрасч.	kW	2,30	2,80	4,10
	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
Отопление (Умеренный климат)	Годовое потребление энергии		kWh/a	693	847	1.330
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,27	0,46	0,52
Отопление (Теплый климат)	Производительность	Pрасч.н.	kW	1,24	1,51	2,21
	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 A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2,40	3,40	5,00
		EERd		4,47	4,01	3,81
		Потребляемая мощность	kW	0,54	0,85	1,31
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	1,77	2,51	3,69
		EERd		6,50	5,82	5,49
		Потребляемая мощность	kW	0,27	0,43	0,67
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,23	1,62	2,37
		EERd		10,51	9,63	8,59
		Потребляемая мощность	kW	0,12	0,17	0,28
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,18	1,12	2,20
		EERd		14,90	15,17	12,51
		Потребляемая мощность	kW	0,08	0,07	0,18
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C		-15	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,01	2,12	3,49
		COPd (заявленный COP)		2,24	1,94	1,82
		Потребляемая мощность	kW	0,90	1,09	1,92
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C		-7	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,04	2,48	3,63
		COPd (заявленный COP)		3,46	3,24	3,16
		Потребляемая мощность	kW	0,59	0,77	1,15
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,04	2,48	3,63
		COPd (заявленный COP)		3,46	3,24	3,16
		Потребляемая мощность	kW	0,59	0,77	1,15
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,24	1,51	2,21
		COPd (заявленный COP)		4,67	4,58	4,45
		Потребляемая мощность	kW	0,27	0,33	0,50
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,02	1,03	1,67
		COPd (заявленный COP)		5,67	5,80	5,15
		Потребляемая мощность	kW		0,18	0,32
Отопление (Умеренный климат)	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,06	1,18	1,84
		COPd (заявленный COP)		7,16	7,13	5,98
		Потребляемая мощность	kW	0,15	0,17	0,31

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры					FVXM25A + RXM25R	FVXM35A + RXM35R	FVXM50A + RXM50R
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-15		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,01	2,12	3,49
		COPd (заявленный COP)			2,24	1,94	1,82
		Потребляемая мощность		kW	0,90	1,09	1,92
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)		°C	2		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,24	1,51	2,21
		COPd (заявленный COP)			4,67	4,58	4,45
		Потребляемая мощность		kW	0,27	0,33	0,50
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,24	1,51	2,21
		COPd (заявленный COP)			4,67	4,58	4,45
		Потребляемая мощность		kW	0,27	0,33	0,50
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,02	1,03	1,67
		COPd (заявленный COP)			5,67	5,80	5,15
		Потребляемая мощность		kW	0,18		0,32
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,06	1,18	1,84
		COPd (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		
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	59	61	62
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	52	53	61
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	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
	Макс.	kcal/h	2.579	3.267	4.815

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры				FVXM25F + RXM25R	FVXM35F + RXM35R	FVXM50F + RXM50R
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
	Max.		kcal/h	3.869	4.299	6.964
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	
		Нагрев			A	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности				A++	
	Производительность	Pрасч.	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	Pрасч.	kW	2,40	2,90	4,20
	Класс энергоэффективности				A+	
	SCOP/A			4,56	4,00	
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
Отопление (Теплый климат)	Производительность	Pрасч.н.	kW	1,29	1,56	2,27
	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	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2,50	3,50	5,00
		EERd		4,20	3,21	3,23
		Потребляемая мощность	kW	0,60	1,09	1,55
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	1,84	2,58	3,68
		EERd		6,36	4,75	5,07
		Потребляемая мощность	kW	0,29	0,54	0,73
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,17	1,68	2,38
		EERd		8,43	7,62	8,44
		Потребляемая мощность	kW	0,14	0,22	0,28
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	0,98	0,95	2,29
		EERd		11,48	11,50	11,88
		Потребляемая мощность	kW	0,09	0,08	0,19

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры					FVXM25F + RXM25R	FVXM35F + RXM35R	FVXM50F + RXM50R
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)		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 B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,29	1,56	2,27
		COPd (заявленный COP)			4,39	4,03	4,32
		Потребляемая мощность		kW	0,29	0,39	0,53
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	0,83	1,03	1,80
Отопление (Умеренный климат)	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)			5,79	5,11	5,13
		Потребляемая мощность		kW	0,14	0,20	0,35
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	0,78	1,08	1,91
		COPd (заявленный COP)			7,27	7,24	6,25
		Потребляемая мощность		kW	0,11	0,15	0,31
Отопление (Теплый 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 (температура для бивалентной системы)		°C		2	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,29	1,56	2,27
		COPd (заявленный COP)			4,39	4,03	4,32
		Потребляемая мощность		kW	0,29	0,39	0,53
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,29	1,56	2,27
		COPd (заявленный COP)			4,39	4,03	4,32
		Потребляемая мощность		kW	0,29	0,39	0,53
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	0,83	1,03	1,80
		COPd (заявленный COP)			5,79	5,11	5,13
		Потребляемая мощность		kW	0,14	0,20	0,35
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	0,78	1,08	1,91
		COPd (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	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	

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры					FVXM25F + RXM25R	FVXM35F + RXM35R	FVXM50F + RXM50R
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	59	61	62
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	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 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				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 — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.		kcal/h	-					
	Макс.		kcal/h	-					
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	Pрасч.	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	Pрасч.	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

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	Pрасч.н.	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	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00
		EERd		4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39
		Потребляемая мощность	kW	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	1,48	1,85	2,51	3,16	3,69	4,43
		EERd		6,73	6,52	6,26	6,18	5,85	4,82
		Потребляемая мощность	kW	0,22	0,28	0,40	0,51	0,63	0,92
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,10	1,19	1,62	2,05	2,37	2,85
		EERd		10,52	10,17	10,18	9,24	8,43	8,09
		Потребляемая мощность	kW	0,10	0,12	0,16	0,22	0,28	0,35
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,05	1,17	1,04	1,82	1,83	1,93
		EERd		16,53	16,51	16,32	12,40	13,00	13,26
		Потребляемая мощность	kW	0,06	0,07	0,06	0,15	0,14	0,15
Отопление (Умеренный 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 (bivalent temperature)	°C	-7					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	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	kW	0,58	0,59	0,63	1,19	1,38	1,59
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	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	kW	0,58	0,59	0,63	1,19	1,38	1,59
	Условие B (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 C (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
Отопление (Умеренный климат)	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

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 B (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 C (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.	dBA	59	58	61	62		63
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	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
	Макс.	kcal/h	7.309
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kcal/h	-
	Макс.	kcal/h	-

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

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	Pрасч.	kW	7,10
	SEER			6,20
	Годовое потребление энергии		kWh/a	401
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Pрасч.	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	Pрасч.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	kW	7,10
		EERd		3,03
		Потребляемая мощность	kW	2,34
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	5,24
		EERd		4,88
		Потребляемая мощность	kW	1,07
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	3,37
		EERd		7,39
		Потребляемая мощность	kW	0,46
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	2,60
		EERd		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
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	4,23
		COPd (заявленный COP)			1,75
		Потребляемая мощность		kW	2,42
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-7
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	5,49
		COPd (заявленный COP)			2,14
		Потребляемая мощность		kW	2,57
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	5,49
		COPd (заявленный COP)			2,14
		Потребляемая мощность		kW	2,57
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	3,34
		COPd (заявленный COP)			4,18
		Потребляемая мощность		kW	0,80
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,32
		COPd (заявленный COP)			5,80
		Потребляемая мощность		kW	0,40
Отопление (Умеренный климат)	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,38
		COPd (заявленный COP)			7,17
		Потребляемая мощность		kW	0,33
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-15
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	4,23
		COPd (заявленный COP)			1,75
		Потребляемая мощность		kW	2,42
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)		°C	2
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	3,34
		COPd (заявленный COP)			4,18
		Потребляемая мощность		kW	0,80
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	3,34
		COPd (заявленный COP)			4,18
		Потребляемая мощность		kW	0,80
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,32
		COPd (заявленный COP)			5,80
		Потребляемая мощность		kW	0,40
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,38
		COPd (заявленный COP)			7,17
		Потребляемая мощность		kW	0,33
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	12
			Нагрев	W	13
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					FTXM71R + RXM71R
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	66
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	62
	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: 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
	Макс.		kcal/h	2.236	2.752	3.439
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.			-		
	Макс.			-		
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
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/h	3.009	4.041	4.471
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,44	0,56	0,80
	Нагрев	Ном.	kW	0,50	0,56	0,99
Номинальная эффективность	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		
		Нагрев		A		
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+++		
	Производительность	Pрасч.	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER			8,65		
	Годовое потребление энергии		kWh/a	81	101	138
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Pрасч.	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
		Потребляемая мощность	kW	0,44	0,56	0,80
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	1,47	1,84	2,51
		EERd		6,88	6,60	6,25
		Потребляемая мощность	kW	0,21	0,28	0,40
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,18		1,61
		EERd		10,52	10,03	10,19
		Потребляемая мощность	kW	0,11	0,12	0,16
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,05		1,07
		EERd		16,53	16,37	16,36
		Потребляемая мощность	kW	0,06		0,07
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)	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 B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,24	1,29	1,34
		COPd (заявленный COP)		5,10	5,13	
		Потребляемая мощность	kW	0,24	0,25	0,26
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,93	0,94	0,95
Отопление (Умеренный климат)	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		6,28	6,22	
		Потребляемая мощность	kW	0,15		
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,97	0,98	1,09
		COPd (заявленный COP)		7,99	7,81	
		Потребляемая мощность	kW	0,12		0,14

2 Specifications

1 - 1 RXM-R

Технические параметры					FTXM20N + RXM20R	FTXM25N + RXM25R	FTXM35N + RXM35R
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-20		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,14		2,59
		COPd (заявленный COP)			2,29		2,49
		Потребляемая мощность		kW	0,93		1,04
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)		°C	2		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,24	1,29	1,34
		COPd (заявленный COP)			5,10	5,13	
		Потребляемая мощность		kW	0,24	0,25	0,26
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,24	1,29	1,34
		COPd (заявленный COP)			5,10	5,13	
		Потребляемая мощность		kW	0,24	0,25	0,26
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	0,93	0,94	0,95
		COPd (заявленный COP)			6,28	6,22	
		Потребляемая мощность		kW	0,15		
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	0,97	0,98	1,09
		COPd (заявленный COP)			7,99	7,81	
		Потребляемая мощность		kW	0,12		0,14
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		
			Нагрев	W	7		
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	58	61
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	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	кВт	FLA	кВт	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					2,1				
		50	240					2,2				
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

RXM20-42R

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	8,93	10	32,5	1,7	0,048	0,320	0,029	0,30
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				1,6				
		50	240					1,6				
RXM25R5V1B	FTXM25R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				2,2				
		50	240					2,1				
RXM25R5V1B	FFA25A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	10,79	13	40,0	2,3	0,040	0,280	0,050	0,20
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				2,5				
		50	240					2,6				
RXM25R5V1B	FDXM25F3V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	10,92	13	39,0	2,1	0,040	0,280	0,034	0,30
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				2,2				
		50	240					2,3				
RXM25R5V1B	FNA25A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	11,17	13	43,0	2,3	0,040	0,280	0,034	0,50
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				2,4				
		50	240					2,5				
RXM35R5V1B	FTXM35R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				3,2				
		50	240					3,0				
RXM35R5V1B	FCAG35BVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	10,92	13	63,0	3,6	0,048	0,320	0,048	0,30
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				3,8				
		50	240					4,0				
RXM35R5V1B	FBA35A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	12,29	13	56,0	3,3	0,048	0,320	0,089	1,40
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				3,5				
		50	240					3,6				
RXM35R5V1B	FHA35AVEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	11,29	13	64,0	3,8	0,048	0,320	0,090	0,60
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				4,0				
		50	240					4,2				
RXM35R5V1B	FFA35A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	10,79	13	64,0	3,6	0,048	0,320	0,050	0,20
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				3,8				
		50	240					4,0				
RXM35R5V1B	FDXM35F3V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	10,92	13	65,0	3,6	0,048	0,320	0,034	0,30
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				3,8				
		50	240					3,9				
RXM35R5V1B	FNA35A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	11,17	13	65,0	3,6	0,048	0,320	0,034	0,50
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				3,8				
		50	240					3,9				
ARXM25R5V1B	ATXM25R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				2,2				
		50	240					2,1				
ARXM35R5V1B	ATXM35R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				3,2				
		50	240					3,0				
RXM42R2V1B	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	Минимум 50 Гц 198 В				4,1				
		50	240					4,0				
RXM20R5V1B	FTXM20R5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	8,93	10	32,5	1,7	0,048	0,320	0,029	0,30
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				1,6				
		50	240					1,6				
RXM25R5V1B	FTXM25R5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				2,2				
		50	240					2,1				
RXM35R5V1B	FTXM35R5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				3,2				
		50	240					3,0				
RXM42R2V1B	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	Минимум 50 Гц 198 В				4,1				
		50	240					4,0				
ARXM25R5V1B	ATXM25R5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				2,2				
		50	240					2,1				
ARXM35R5V1B	ATXM35R5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				3,2				
		50	240					3,0				
RXM25R5V1B	FVXM25A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	9,54	13	41,0	2,6	0,040	0,280	0,037	0,14
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				2,5				
		50	240					2,4				
RXM35R5V1B	FVXM35A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	9,58	13	62,0	3,8	0,048	0,320	0,037	0,14
		50	230	Минимум 50 Гц 198 В				3,7				
		50	240					3,6				

RLA основаны на следующих условиях.
Температура снаружи 35°C DB
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Сечение проводника следует выбирать по MCA.
Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.

Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

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

4D130519B

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]
kW:

3D133950

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

ARXM50-71R
RXM42-71R

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Наружный блок	Внутренний блок	Гц	Напряжение	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
ARXM50R5V1B	ADEA50A2VEB	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	FAA71AUVEB	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В	15,42	16	55	5,2	0,056	0,37	0,089	1,40
		50	230					5,0				
		50	240					5,2				
RXM50R5V1B	FHA50AVEB9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 50 Гц 198 В	14,54	16	64	5,6	0,056	0,37	0,090	0,60
		50	230					5,4				
		50	240					4,8				
RXM50R5V1B	FFA50A2VEB9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	МАКС. 50 Гц 264 В МИН. 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	[A]
MFA	: Максимальный ток плавкого предохранителя	[A]
RLA	: Номинальный ток нагрузки	[A]
OFM	: Мотор наружного вентилятора	
IFM	: Мотор внутреннего вентилятора	
RHz	: Номинальная рабочая частота	[Гц]
FLA	: Ток при полной нагрузке	[A]
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.

3D133951

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXM42-71R

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	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,42	16	55	5,2	0,056	0,37	0,089	1,40
		50	230					5,0				
		50	240					4,8				
ARXM60R2V1B	ADEA60A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,86	16	66	6,2	0,056	0,37	0,070	1,30
		50	230					6,0				
		50	240					5,7				
ARXM71R2V1B	ADEA71A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,83	16	81	8,2	0,056	0,37	0,070	1,30
		50	230					7,8				
		50	240					7,5				
ARXM71R2V1B	FCAG71BVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,93	16	81	8,1	0,056	0,37	0,054	0,40
		50	230					7,7				
		50	240					7,4				
ARXM71R2V1B	FBA71A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,83	16	81	8,2	0,056	0,37	0,070	1,30
		50	230					7,8				
		50	240					7,5				
ARXM71R2V1B	FAA71AUVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,93	16	83	8,3	0,056	0,37	0,048	0,40
		50	230					7,9				
		50	240					7,6				
RXM42R2V1B	FTXM42R2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,36	13	48	4,3	0,056	0,37	0,034	0,30
		50	230					4,1				
		50	240					4,0				
RXM42R2V1B	FTXM42R5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,36	13	48	4,3	0,056	0,37	0,034	0,30
		50	230					4,1				
		50	240					4,0				
RXM50R2V1B	FTXM50R2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,54	16	54	4,7	0,056	0,37	0,046	0,60
		50	230					4,5				
		50	240					4,3				
ARXM50R2V1B	ATXM50R2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,54	16	54	4,7	0,056	0,37	0,046	0,60
		50	230					4,5				
		50	240					4,3				
RXM50R2V1B	FCAG50BVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,21	16	58	5,2	0,056	0,37	0,048	0,30
		50	230					5,0				
		50	240					4,8				
RXM50R2V1B	FBA50A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,42	16	55	5,2	0,056	0,37	0,089	1,40
		50	230					5,0				
		50	240					4,8				
RXM50R2V1B	FHA50AVEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,54	16	64	5,5	0,056	0,37	0,090	0,60
		50	230					5,3				
		50	240					5,2				
RXM50R2V1B	FFA50A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,32	16	62	5,6	0,056	0,37	0,050	0,40
		50	230					5,4				
		50	240					5,3				
RXM50R2V1B	FDXM50F3V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,87	16	55	4,9	0,056	0,37	0,060	0,90
		50	230					4,7				
		50	240					4,5				
RXM50R2V1B	FNA50A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,43	16	55	4,9	0,056	0,37	0,060	0,50
		50	230					4,7				
		50	240					4,5				
RXM50R2V1B	FVXM50FV1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,32	16	60	5,4	0,056	0,37	0,048	0,10
		50	230					5,2				
		50	240					5,0				
RXM60R2V1B	FTXM60R2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,09	16	70	6,6	0,056	0,37	0,046	0,60
		50	230					6,3				
		50	240					6,0				
RXM60R2V1B	FCAG60BVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,76	16	71	6,5	0,056	0,37	0,048	0,30
		50	230					6,3				
		50	240					6,2				
RXM60R2V1B	FBA60A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,86	16	66	6,1	0,056	0,37	0,070	1,30
		50	230					6,0				
		50	240					5,8				
RXM60R2V1B	FHA60AVEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,09	16	62	5,5	0,056	0,37	0,091	0,60
		50	230					5,3				
		50	240					5,1				
RXM60R2V1B	FFA60A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,09	16	70	6,5	0,056	0,37	0,050	0,60
		50	230					6,3				
		50	240					6,2				
RXM60R2V1B	FDXM60F3V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,42	16	73	6,7	0,056	0,37	0,060	0,90
		50	230					6,5				
		50	240					6,4				
RXM60R2V1B	FNA60A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,09	16	73	6,7	0,056	0,37	0,060	0,60
		50	230					6,5				
		50	240					6,4				
RXM71R2V1B	FTXM71R2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	19,78	20	54	9,4	0,128	0,38	0,052	0,60
		50	230					8,9				
		50	240					8,6				

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.

Обозначения
MCA: Минимальный ток в цепи [A]
MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
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]

4D131055

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	[A]
MFA	: Максимальный ток плавкого предохранителя	[A]
RLA	: Номинальный ток нагрузки	[A]
OFM	: Мотор наружного вентилятора	
IFM	: Мотор внутреннего вентилятора	
RHz	: Номинальная рабочая частота	[Гц]
FLA	: Ток при полной нагрузке	[A]
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

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	[A]
MFA	: Максимальный ток плавкого предохранителя	[A]
RLA	: Номинальный ток нагрузки	[A]
OFM	: Мотор наружного вентилятора	
IFM	: Мотор внутреннего вентилятора	
RHz	: Номинальная рабочая частота	[Гц]
FLA	: Ток при полной нагрузке	[A]
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

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	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 байпассирования
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
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность
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 байпассирования указаны в таблице.

4D130637A

FVXM50A / 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	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
1) Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2) Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
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 байпассирования указаны в таблице.

Обозначения
AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
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

FBA60A9 / RXM60R

AFR	18,0
BF	0,15

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

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

AFR	18,0

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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	1,52	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 байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110074C

FCAG35B / RXM35R

AFR	12,5
BF	0,4

Охлаждение220-240V 50Hz

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	2,13	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	2,59	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		10	
°C	TC	PI	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	1,21
20	1,83	0,99	2,23	1,04	2,62	1,09	3,01	1,14	4,20	1,20	4,58	1,24
22	1,78	1,00	2,18	1,05	2,57	1,10	2,97	1,15	4,14	1,21	4,52	1,25
24	1,74	1,01	2,13	1,06	2,52	1,11	2,92	1,16	4,08	1,22	4,46	1,26
25	1,71	1,02	2,11	1,07	2,50	1,12	2,89	1,17	4,06	1,23	4,43	1,27
27	1,66	1,03	2,06	1,08	2,45	1,13	2,85	1,18	4,00	1,24	4,38	1,28

Обозначения

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

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110075C

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBA35A9 / RXM35R

Охлаждение220-240V 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

Нагрев220-240V 50Hz

AFR	15,0

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	1,86	0,80	2,23	0,84	2,61	0,88	2,98	0,92	4,14	0,97	4,50	1,01
20	1,75	0,82	2,12	0,86	2,50	0,90	2,87	0,95	4,00	1,00	4,36	1,03
22	1,70	0,83	2,07	0,87	2,45	0,91	2,82	0,95	3,94	1,00	4,31	1,04
24	1,65	0,84	2,03	0,88	2,40	0,92	2,78	0,96	3,89	1,01	4,25	1,05
25	1,63	0,85	2,01	0,89	2,38	0,93	2,76	0,97	3,86	1,02	4,22	1,05
27	1,59	0,85	1,96	0,90	2,33	0,94	2,71	0,98	3,81	1,03	4,17	1,06

Обозначения

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

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110072B

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			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	3,84	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	3,38	1,50
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	3,34	1,50
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	3,56	1,51
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	3,79	1,51
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	3,69	1,52
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	3,62	1,53

AFR	15,0

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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 байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110073C

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 байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D131703

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
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**		10	
	TC	PI	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	3,83	0,71
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	3,62	0,76
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	3,54	0,78
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	3,45	0,81
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	3,41	0,82
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	3,33	0,84

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 байпассирования

3D130939

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXM25F / RXM25R

4

Охлаждение 50Hz 220 - 240V

AFR	8,2
BF	0,1

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	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	1,78	0,64
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	1,76	0,64
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	1,89	0,64
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	2,02	0,64
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	1,97	0,65
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	1,93	0,65

Нагрев 50Hz 220 - 240V

AFR	8,8

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	1,58	0,62	1,90	0,65	2,22	0,68	2,54	0,71	3,52	0,75	3,82	0,78
20,0	1,48	0,64	1,80	0,67	2,12	0,70	2,44	0,73	3,40	0,77	3,71	0,79
22,0	1,44	0,64	1,76	0,67	2,08	0,71	2,40	0,74	3,35	0,78	3,66	0,80
24,0	1,41	0,65	1,72	0,68	2,04	0,71	2,36	0,75	3,31	0,78	3,61	0,81
25,0	1,39	0,65	1,70	0,69	2,02	0,72	2,34	0,75	3,28	0,79	3,59	0,81
27,0	1,35	0,66	1,67	0,69	1,98	0,72	2,30	0,76	3,24	0,79	3,54	0,82

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110093B

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	1,81	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	1,73	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	1,70	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	1,62	1,21	4,21	1,23	4,43	1,27

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 байпассирования

3D130940

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXM35F / RXM35R

Охлаждение220-240V 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

Нагрев220-240V 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	4,49	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 байпассирования
EWB:	Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB:	Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110094B

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

AFR	12,7

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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	5,77	1,75
25,0	2,36	1,41	2,91	1,48	3,45	1,55	4,00	1,62	5,55	1,70	5,55	1,75
27,0	2,30	1,43	2,84	1,50	3,39	1,56	3,93	1,63	5,10	1,71	5,10	1,77

Обозначения

AFR	:	Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF	:	Коэффициент байпассирования
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).
   Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
4.
5. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
   Разность уровней: 0 м
6. Скорость воздушного потока и коэффициент байпассирования указаны в таблице.

3D110095C

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 байпассирования

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

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		10	
°C	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	2,09	0,52	2,90	0,55	3,15	0,57
20	1,25	0,37	1,52	0,39	1,79	0,41	1,98	0,53	2,80	0,56	3,05	0,58
22	1,22	0,37	1,49	0,40	1,76	0,42	1,95	0,53	2,76	0,57	3,01	0,59
24	1,19	0,38	1,45	0,40	1,72	0,42	1,92	0,54	2,72	0,57	2,98	0,59
25	1,17	0,38	1,44	0,40	1,71	0,42	1,90	0,54	2,70	0,57	2,96	0,59
27	1,14	0,39	1,41	0,41	1,67	0,42	1,88	0,55	2,66	0,58	2,92	0,60

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
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

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность
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 байпассирования указаны в таблице.

4D130635

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		10	
°C	TC	PI	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	4,50	1,00
20	1,79	0,66	2,17	0,68	2,56	0,72	3,46	0,94	4,00	0,99	4,36	1,03
22	1,74	0,66	2,12	0,70	2,51	0,73	3,40	0,96	3,94	1,00	4,31	1,04
24	1,69	0,67	2,08	0,71	2,46	0,73	3,35	0,96	3,89	1,01	4,25	1,04
25	1,67	0,67	2,05	0,71	2,44	0,74	3,32	0,97	3,86	1,01	4,22	1,05
27	1,62	0,68	2,01	0,71	2,39	0,74	3,26	0,97	3,81	1,03	4,17	1,05

Обозначения

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

Примечания

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

3D120716A

FTXM35R / RXM35R

Охлаждение 50Hz 220 -240V

AFR	11,33
BF	0,20

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	3,48	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	2,34	0,85
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	2,21	0,86
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	2,38	0,86
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	2,65	0,86
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	2,35	0,87
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	2,19	0,87

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 байпассирования
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

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность
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 байпассирования указаны в таблице.

4D130636

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM50N / RXM50R
FTXM50R / RXM50R

4

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	16,1
BF	0,13

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	4,11	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]											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
°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 байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D120632A

FTXM50R / RXM50R

Охлаждение 50 Гц 220-240 В

AFR	15,45
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	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

Внутренн	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	2,76	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 байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D131701

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]																	
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	5,10	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

AFR	17,7

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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	3,33	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 байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D117546B

FTXM60R / RXM60R

Охлаждение 50 Гц 220-240 В

AFR	16,22
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	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]											
EDB	-15		-10		-5		0		7		10	
°C	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 байпассирования
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

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 байпассирования указаны в таблице.

3D131702

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FHA50A9 / RXM50R

AFR	15,0
BF	0,18

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

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

AFR	15,0

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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 байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110087C

FHA60A9 / RXM60R

AFR	19,5
BF	0,2

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

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

AFR	19,5

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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	3,49	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 байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110088C

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			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 байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110089B

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 байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110090B

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 байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110091C

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		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
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 байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110092C

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM20N / RXM20R

Охлаждение220-240V 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 байпассирования

Нагрев220-240V 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

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]

3D099850F

FTXM20R / RXM20R

Охлаждение 50Hz 220 -240V

AFR	10,48
BF	0,08

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	2,05	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 снаружи [°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 байпассирования
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

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность
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 байпассирования указаны в таблице.

4D130634

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

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		10	
°C	TC	PI	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	1,16
20	1,75	0,95	2,12	1,00	2,50	1,05	2,87	1,09	4,00	1,15	4,36	1,19
22	1,70	0,96	2,07	1,01	2,45	1,06	2,82	1,10	3,94	1,16	4,31	1,20
24	1,65	0,97	2,03	1,02	2,40	1,07	2,78	1,11	3,89	1,17	4,25	1,21
25	1,63	0,98	2,01	1,02	2,38	1,07	2,76	1,12	3,86	1,18	4,22	1,21
27	1,59	0,99	1,96	1,03	2,33	1,08	2,71	1,13	3,81	1,19	4,02	1,21

Обозначения

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

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110079B

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 байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110080C

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 байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110081C

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	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 байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110082B

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFA35A9 / RXM35R

4

Охлаждение220-240V 50Hz

AFR	10,0
BF	0,25

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	0,62	3,08	2,27	0,71	3,08	2,27	0,80	3,08	2,27	0,84	3,01	2,24	0,88	2,85	2,16	0,95
16	22	3,64	2,44	0,69	3,48	2,36	0,75	3,32	2,28	0,82	3,26	2,25	0,85	3,17	2,21	0,89	3,01	2,13	0,95
18	25	3,80	2,54	0,69	3,64	2,46	0,76	3,48	2,39	0,82	3,42	2,36	0,85	3,32	2,32	0,89	3,16	2,25	0,96
19	27	3,87	2,66	0,69	3,72	2,59	0,76	3,56	2,52	0,83	3,49	2,49	0,85	3,40	2,45	0,89	3,24	2,39	0,96
22	30	4,11	2,56	0,70	3,95	2,50	0,77	3,79	2,44	0,83	3,73	2,41	0,86	3,63	2,38	0,90	3,48	2,32	0,96
24	32	4,27	2,49	0,70	4,11	2,43	0,77	3,95	2,37	0,84	3,89	2,35	0,86	3,79	2,32	0,90	3,63	2,26	0,97

Нагрев220-240V 50Hz

AFR	10,0

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	1,95	0,97	2,35	1,01	2,74	1,06	3,13	1,11	4,34	1,17	4,72	1,21
20	1,83	0,99	2,23	1,04	2,62	1,09	3,01	1,14	4,20	1,20	4,58	1,24
22	1,78	1,00	2,18	1,05	2,57	1,10	2,97	1,15	4,14	1,21	4,52	1,25
24	1,74	1,01	2,13	1,06	2,52	1,11	2,92	1,16	4,08	1,22	4,46	1,26
25	1,71	1,02	2,11	1,07	2,50	1,12	2,89	1,17	4,06	1,23	4,43	1,27
27	1,66	1,03	2,06	1,08	2,45	1,13	2,85	1,18	4,00	1,24	4,38	1,28

Обозначения

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

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110083B

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

AFR	12,7

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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	5,77	1,75
25,0	2,36	1,41	2,91	1,48	3,45	1,55	4,00	1,62	5,55	1,70	5,55	1,75
27,0	2,30	1,43	2,84	1,50	3,39	1,56	3,93	1,63	5,10	1,71	5,10	1,77

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110085C

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFA60A9 / RXM60R

AFR	14,5
BF	0,11

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

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

AFR	14,5

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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 байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110084C

FHA35A9 / RXM35R

AFR	14,0
BF	0,17

Охлаждение220-240V 50Hz

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	2,89	0,70	3,33	2,82	0,77	3,17	2,75	0,83	3,10	2,72	0,86	3,01	2,67	0,90	2,85	2,60	0,97
16	22	3,64	2,85	0,70	3,48	2,78	0,77	3,32	2,71	0,84	3,26	2,68	0,87	3,17	2,64	0,91	3,01	2,57	0,97
18	25	3,80	3,03	0,71	3,64	2,96	0,77	3,48	2,90	0,84	3,42	2,87	0,87	3,32	2,83	0,91	3,16	2,77	0,98
19	27	3,87	3,23	0,71	3,72	3,17	0,78	3,56	3,11	0,84	3,49	3,08	0,87	3,40	3,05	0,91	3,24	2,99	0,98
22	30	4,11	3,13	0,72	3,95	3,08	0,78	3,79	3,02	0,85	3,73	3,00	0,88	3,63	2,97	0,92	3,48	2,92	0,98
24	32	4,27	3,06	0,72	4,11	3,01	0,79	3,95	2,96	0,85	3,89	2,95	0,88	3,79	2,92	0,92	3,63	2,87	0,99

Нагрев220-240V 50Hz

AFR	14,0

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	1,86	0,79	2,23	0,83	2,61	0,87	2,98	0,91	4,14	0,96	4,50	0,99
20	1,75	0,81	2,12	0,85	2,50	0,89	2,87	0,93	4,00	0,98	4,36	1,01
22	1,70	0,82	2,07	0,86	2,45	0,90	2,82	0,94	3,94	0,99	4,31	1,02
24	1,65	0,83	2,03	0,87	2,40	0,91	2,78	0,95	3,89	1,00	4,25	1,03
25	1,63	0,83	2,01	0,87	2,38	0,91	2,76	0,95	3,86	1,00	4,22	1,03
27	1,59	0,84	1,96	0,88	2,33	0,92	2,71	0,96	3,81	1,01	4,17	1,04

Обозначения

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

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110086B

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCAG50B / RXM50R

AFR	12,6
BF	0,22

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

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	5,86	1,70
25,0	2,45	1,38	3,01	1,44	3,57	1,51	4,13	1,58	5,63	1,66	5,63	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 байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110076D

FCAG60B / RXM60R

AFR	13,6
BF	0,2

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

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	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 байпассирования
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 байпассирования указаны в таблице.

3D110077D

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	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 байпассирования
EVB: 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

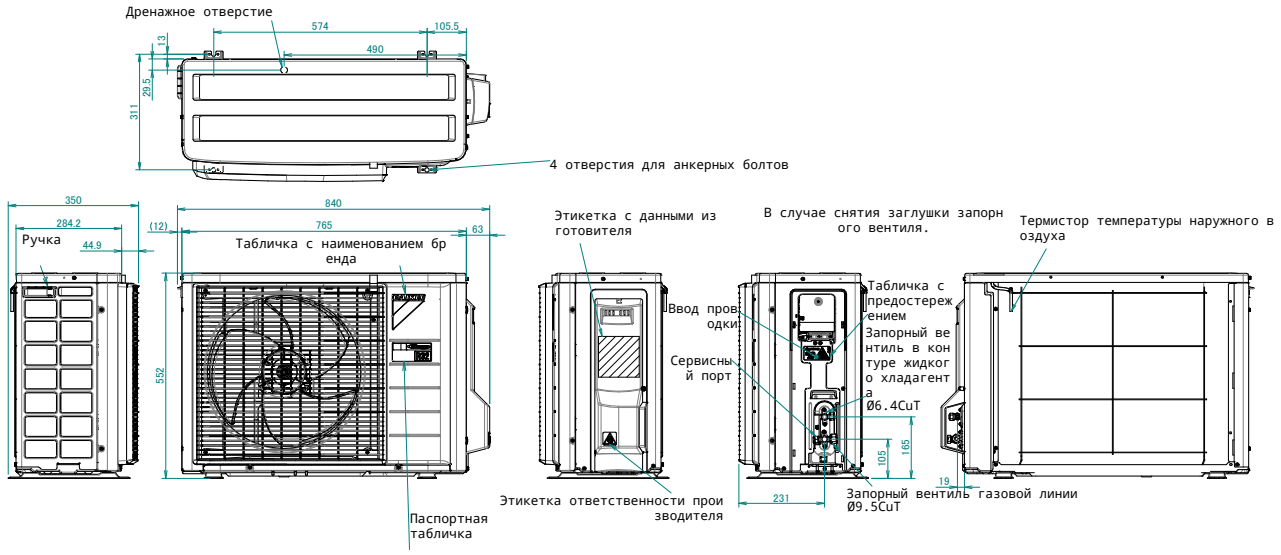
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. На рисунке отметка ☐ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность 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 байпассирования указаны в таблице.

3D110078B

5 Размерные чертежи

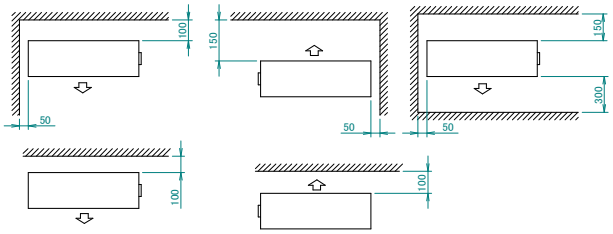
5 - 1 Размерные чертежи

RXM20-35R



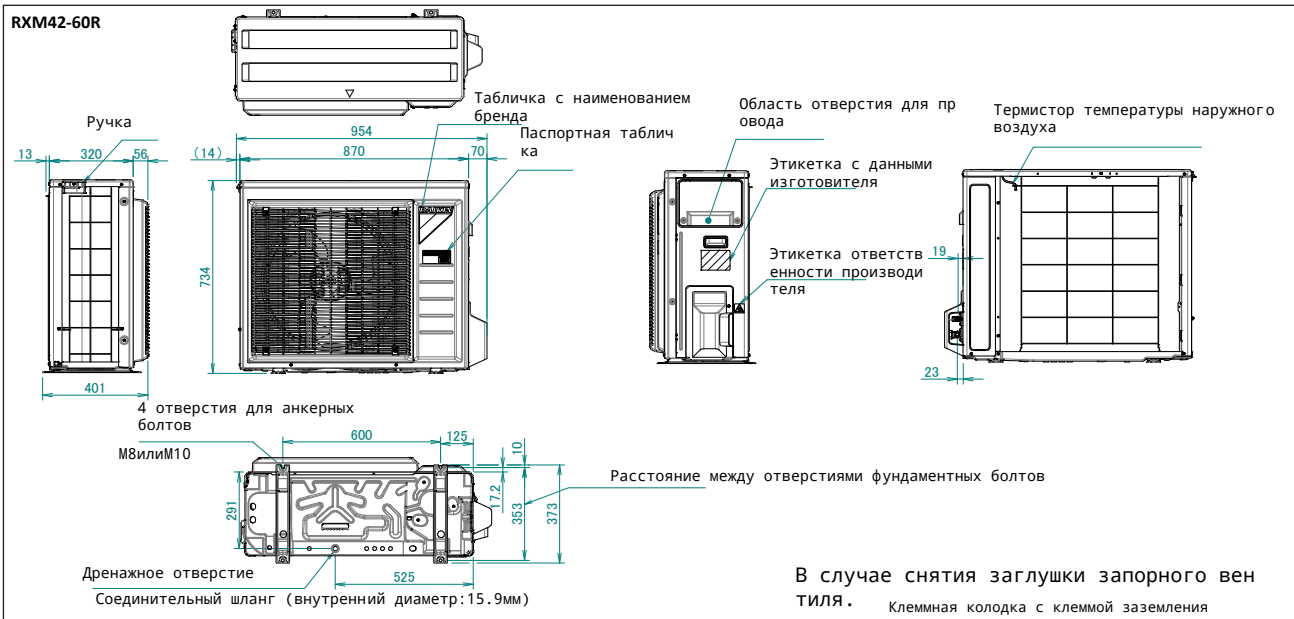
Минимальное пространство для прохождения воздуха

Высота стены на стороне выпуска воздуха < 1200 мм



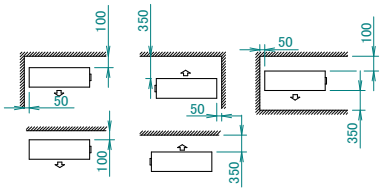
3D119881A

RXM42-60R

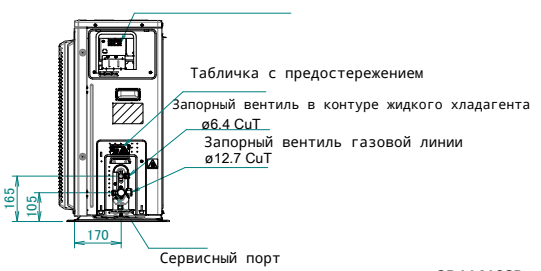


Минимальное пространство для прохождения воздуха

Высота стены на стороне выпуска воздуха < 1200 мм



В случае снятия заглушки запорного вентиля.

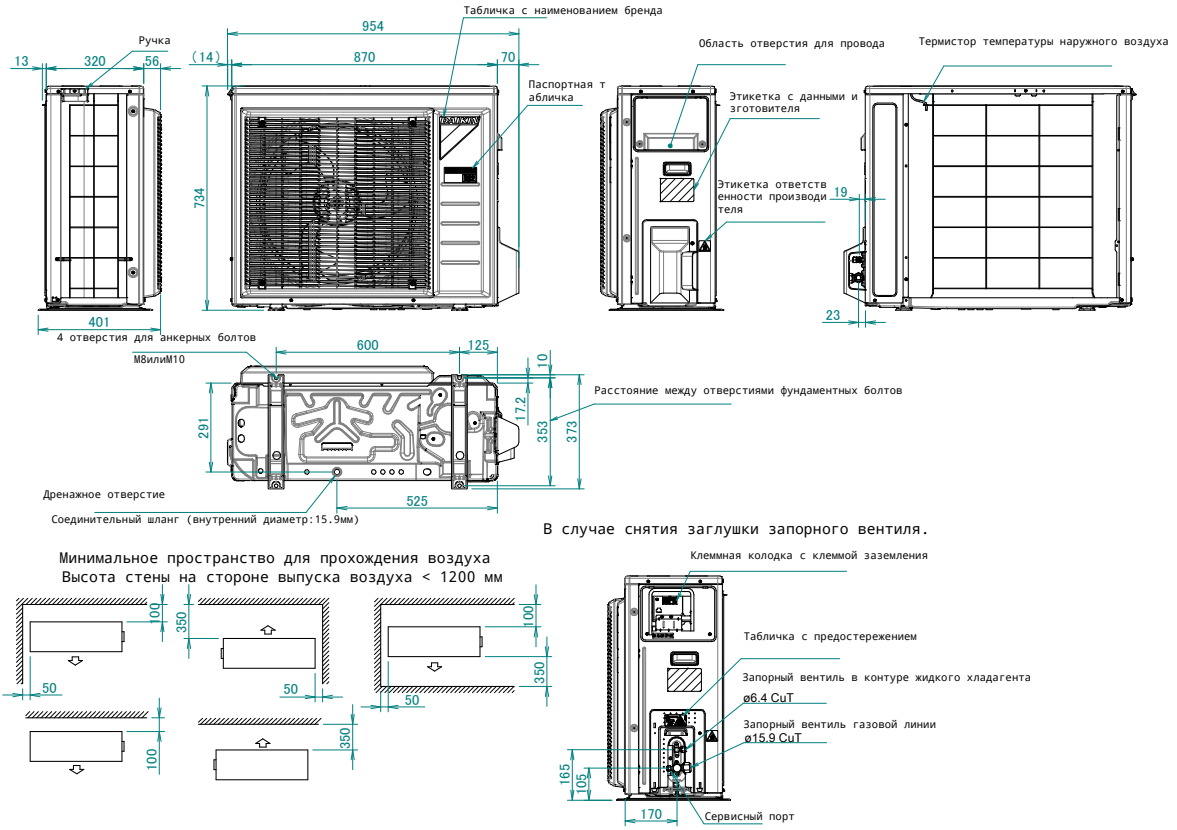


3D114108B

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

RXM71R

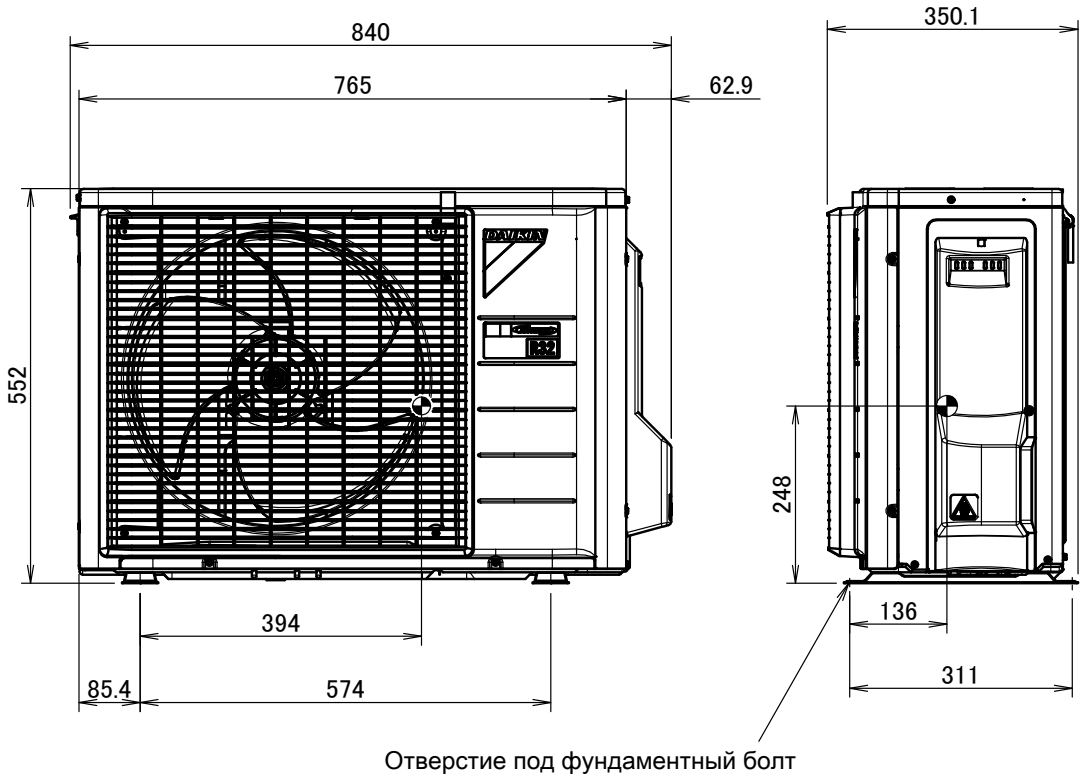


3D100867E

6 Центр тяжести

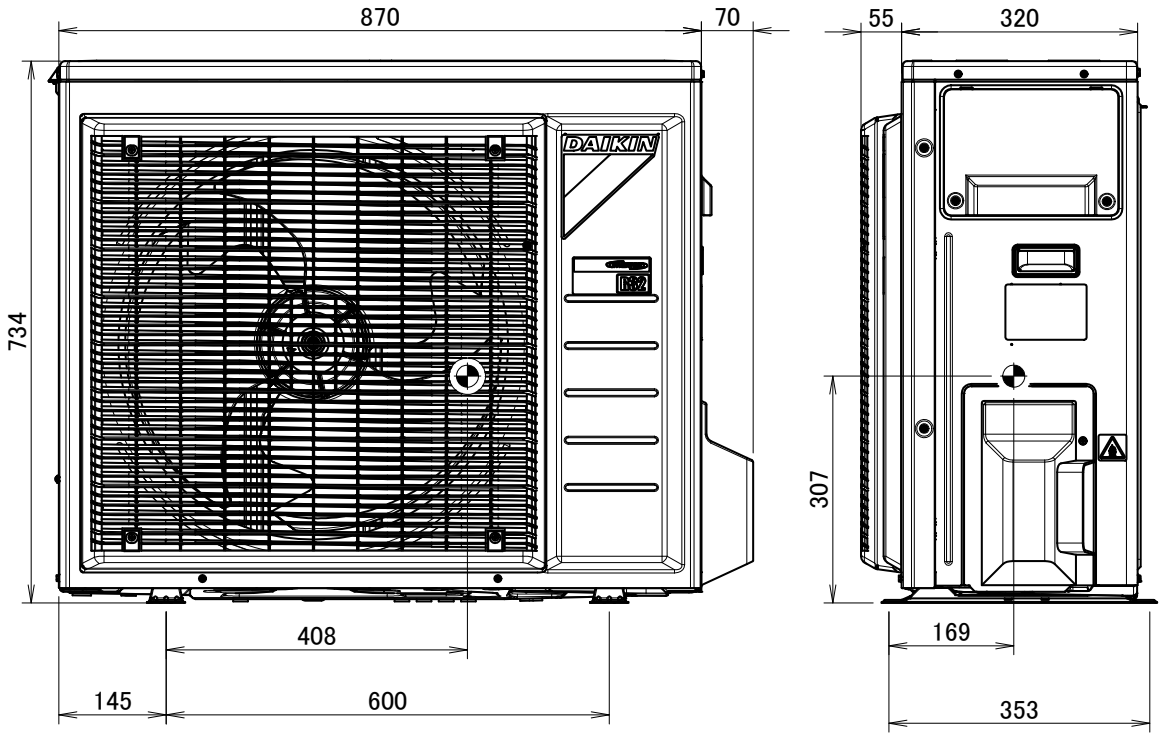
6 - 1 Центр тяжести

RXM20-35R



4D119880

RXM42- 60R

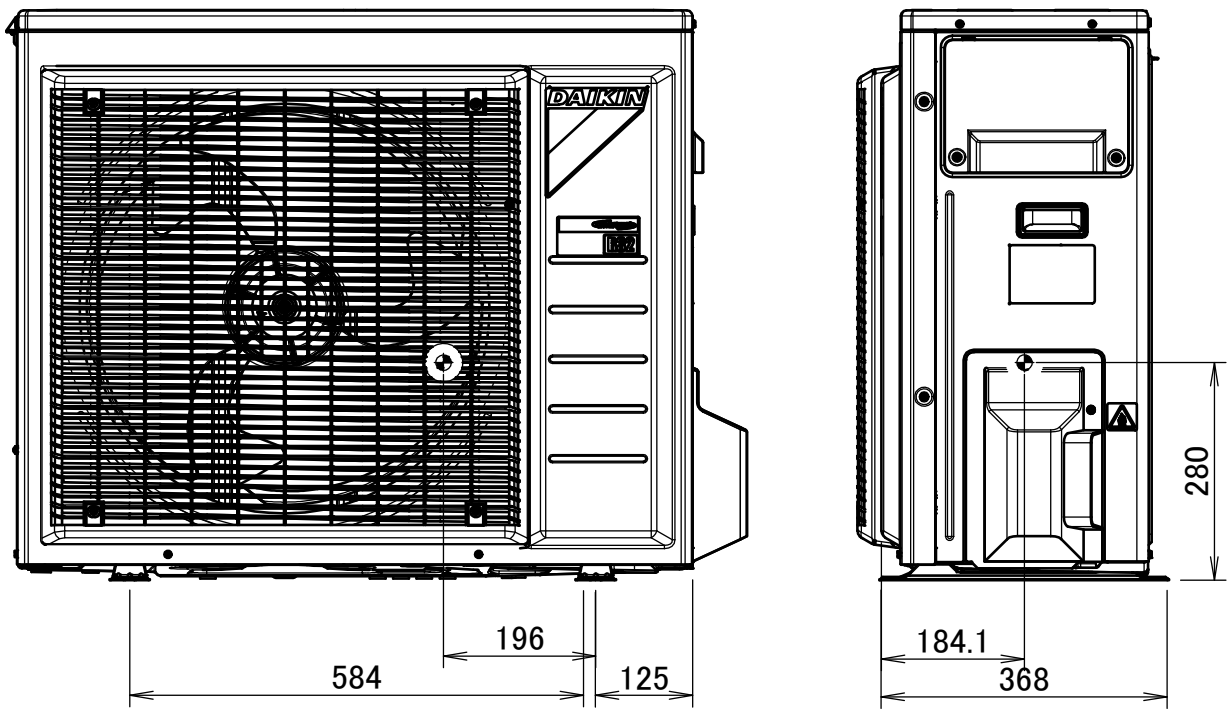


4D117299

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

RXM71R

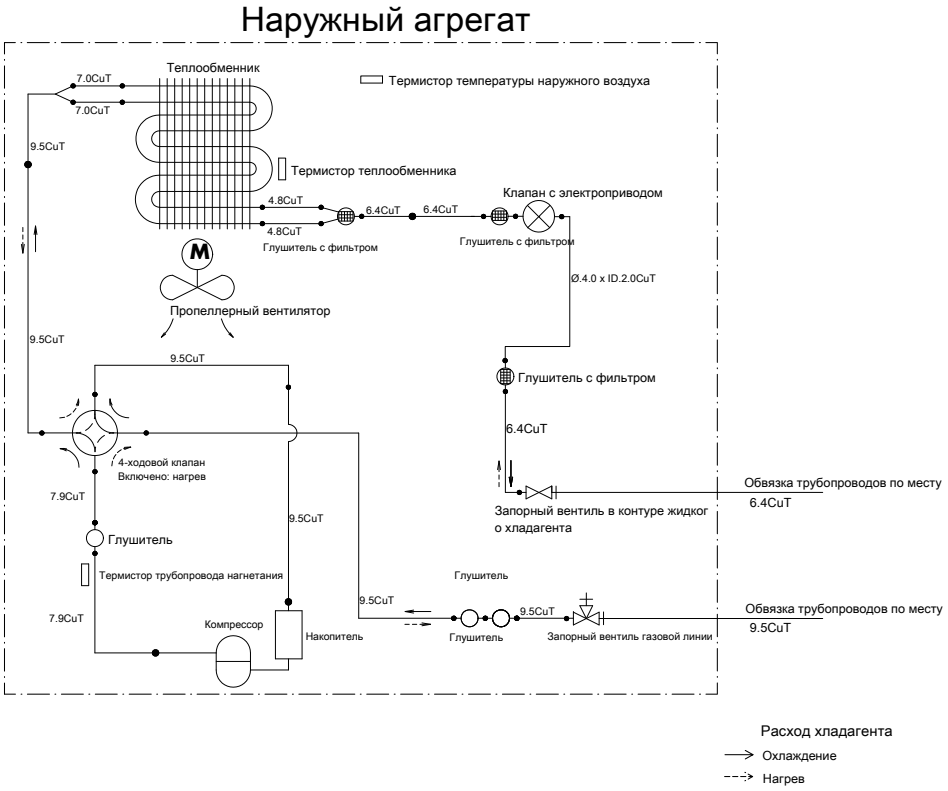


4D100855B

7 Схемы трубопроводов

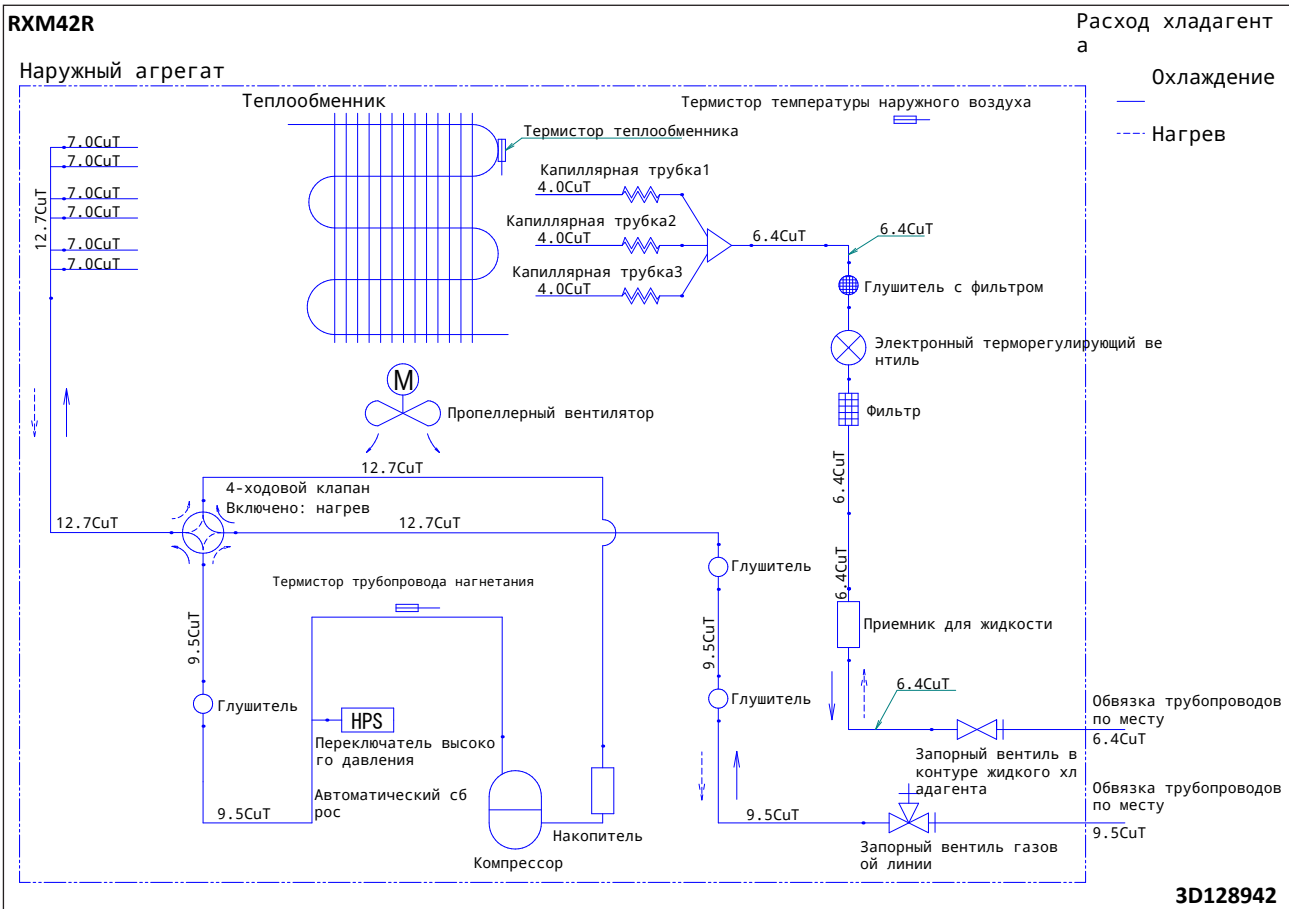
7 - 1 Схемы трубопроводов

RXM20-35R



3D091995B

RXM42R

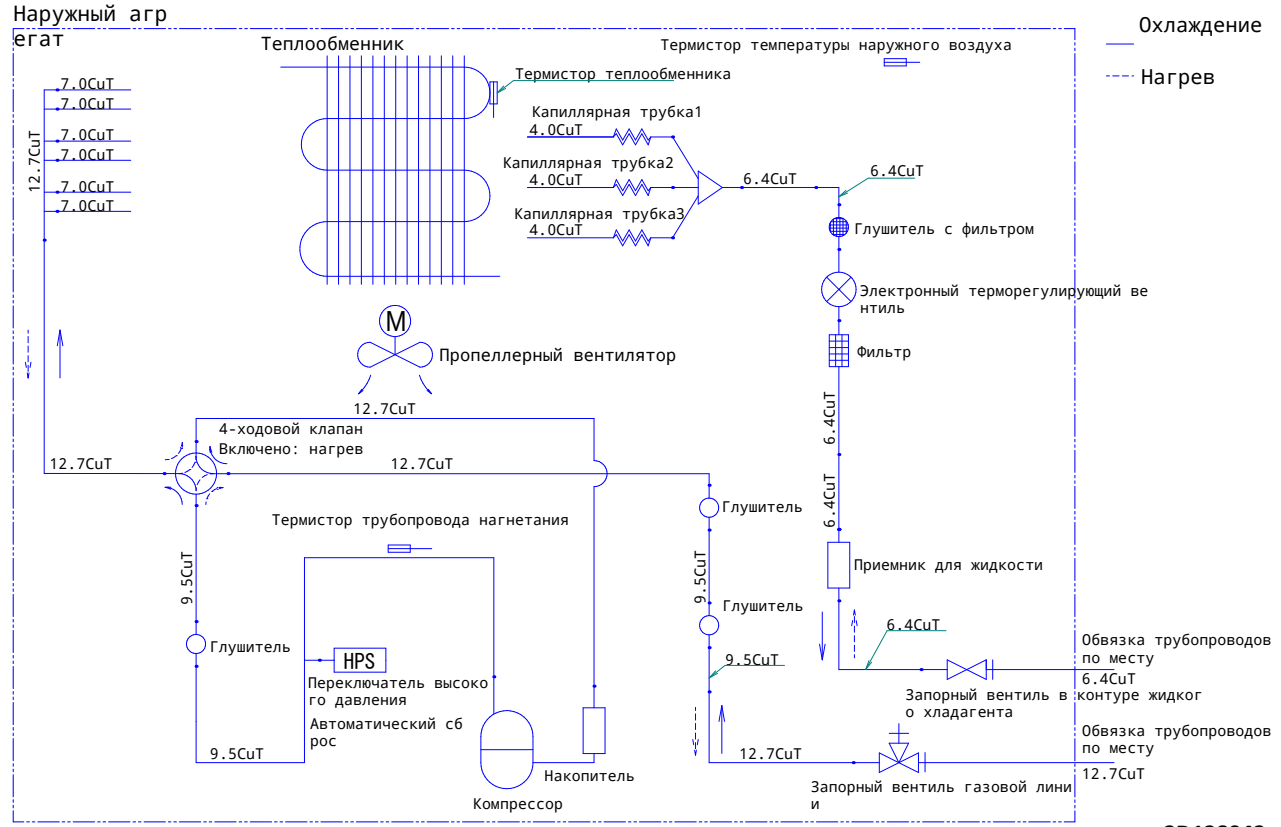


3D128942

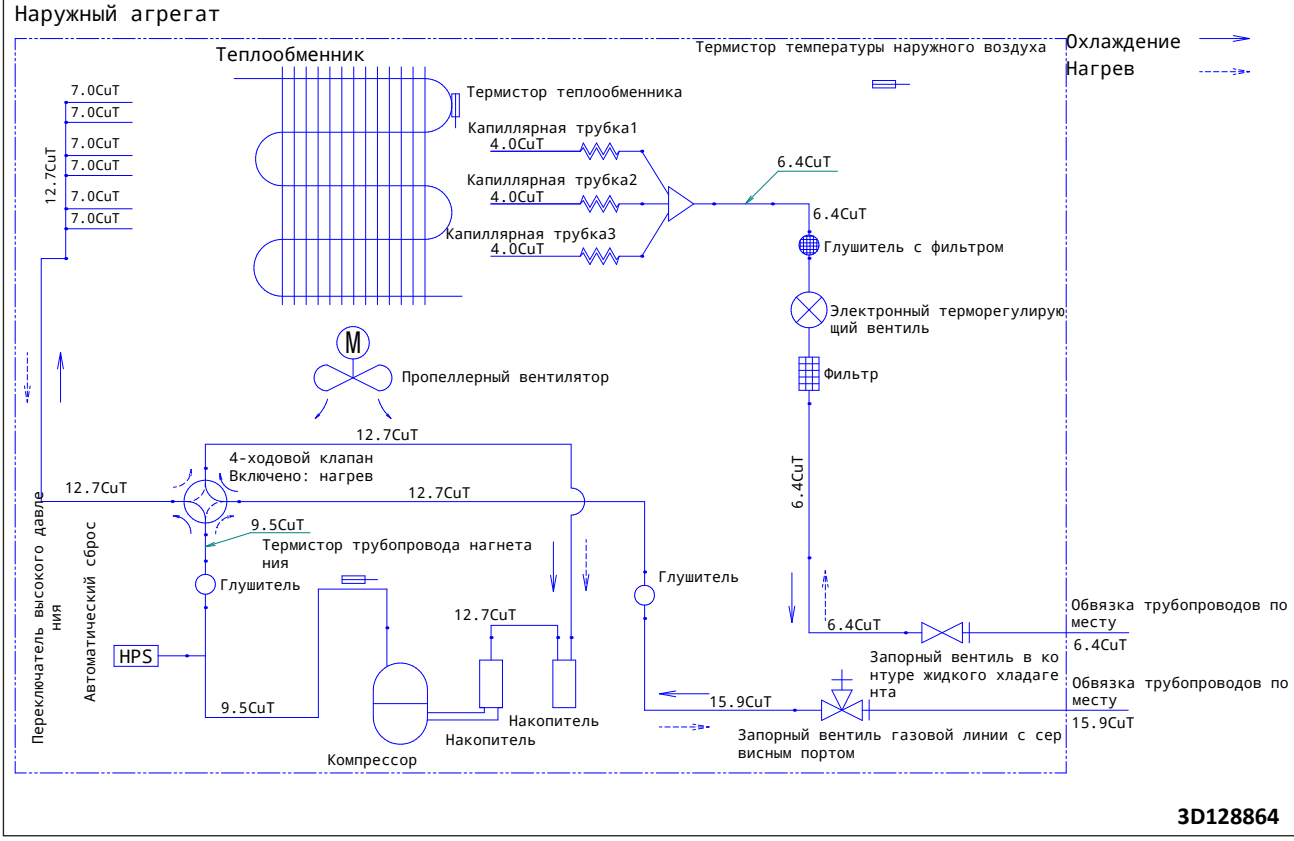
7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

RXM50-60R



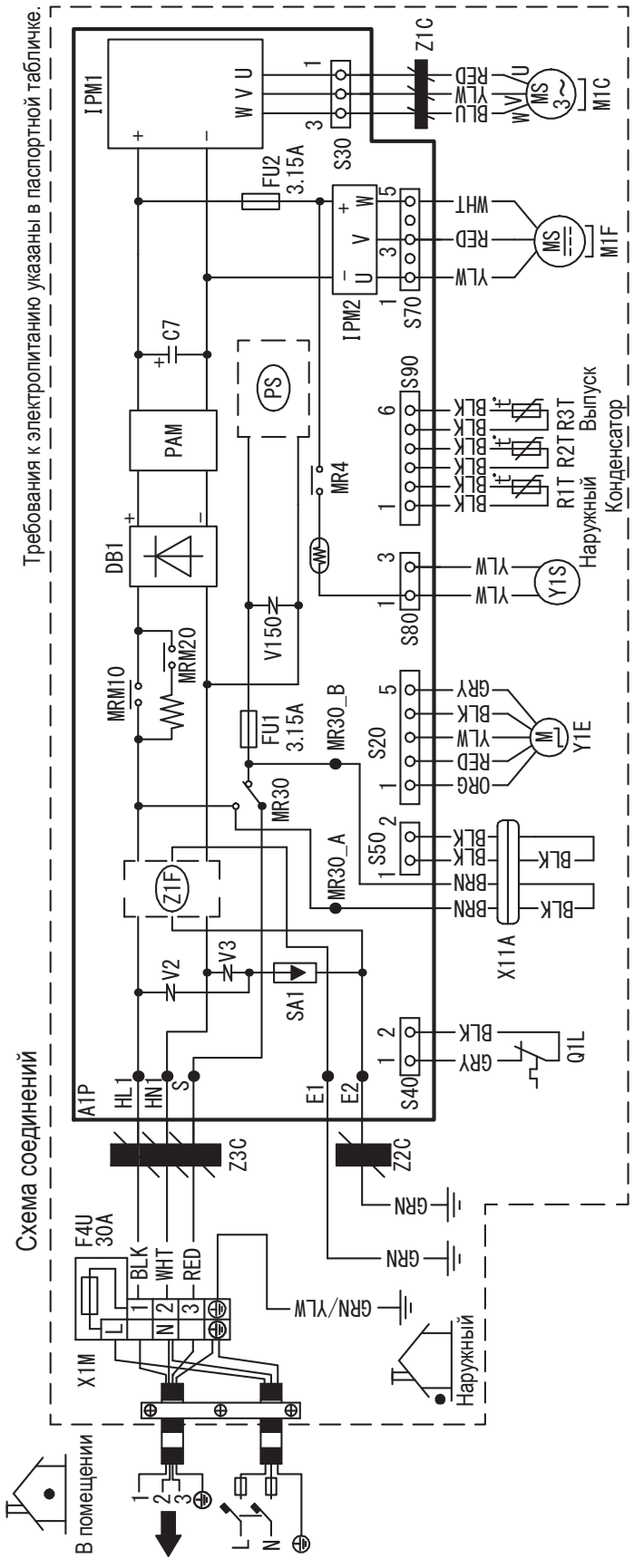
RXM71R



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	:	Крс
WHT	:	Белый
YLW	:	Желтый

ПРИМЕЧАНИЯ

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

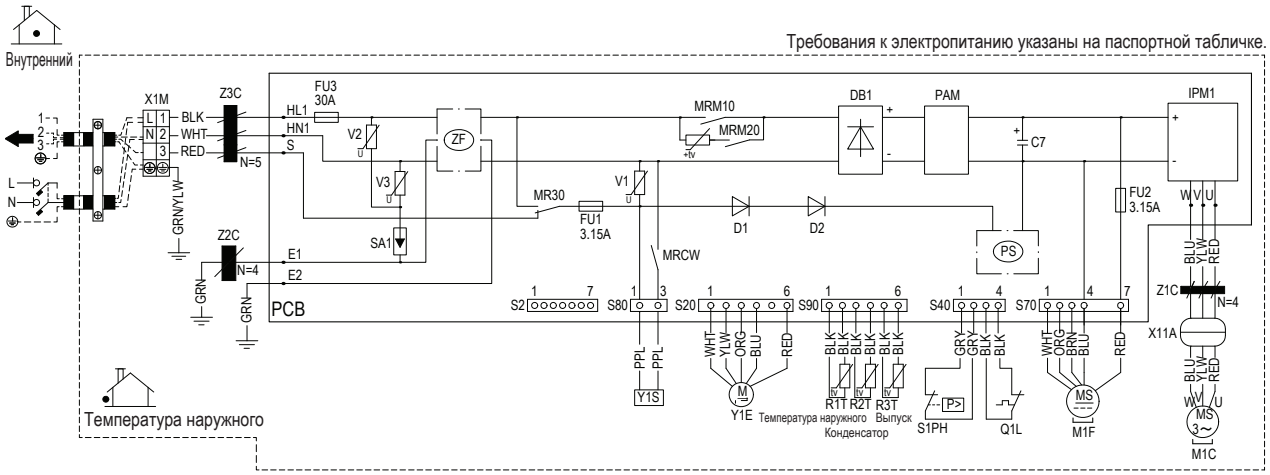
4D120154

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXM42R

Электрическая схема



C7	Конденсатор
D1, D2	Диод
DB1	Диодный мост
E1, E2, HL1, HN1, S, U, V, W	Соединение
FU1, FU2, FU3	Предохранитель
IPM1	Интеллектуальный модуль питания
L	Фаза
M1C	Мотор компрессора
M1F	Мотор вентилятора
MR30, MRCW, MRM10, MRM20	Магнитное реле
N	Нейтраль
N=4, N=5	Количество проходов
PAM	Амплитудно-импульсная модуляция

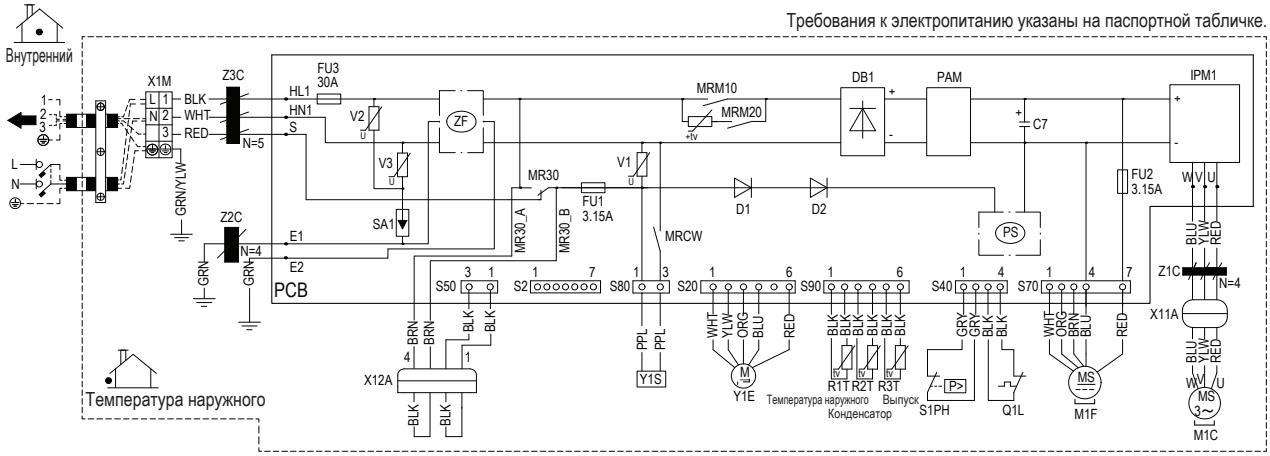
Плата	Печатная плата
PS	Импульсный источник питания
Q1L	Устройство защиты от перезагрузки
R1T, R2T, R3T	Термистор
S1PH	Переключатель высокого давления
S2, S20, S40, S50,S70,S80,S90	Вывод-соединитель
SA1	Разрядник
V1, V2, V3	Варистор
X11A	Соединитель
X1M	Колодка зажимов
Y1E	Катушка электронного расширительного клапана
Y1S	Катушка обратного соленоидного клапана
Z1C, Z2C, Z3C	Ферритовый сердечник
ZF	Шумовой фильтр

⏚	Заземление
⏚	Защитное заземление
▬▬	Подключение на месте
BLK	Черный
BLU	Синий
BRN	Коричневый
GRN	Зеленый
GRY	Серый
ORG	Оранжевый
RED	Красный
WHT	Белый
YLW	Желтый
PPL	Пурпурный

3D130905A

ARXM50-71R
RXM50-60R

Электрическая схема



C7	Конденсатор
D1, D2	Диод
DB1	Диодный мост
E1, E2, HL1, HN1,S, U, V, W	Соединение
FU1, FU2, FU3	Предохранитель
IPM1	Интеллектуальный модуль питания
L	Фаза
M1C	Мотор компрессора
M1F	Мотор вентилятора
MR30, MRCW, MRM10, MRM20	Магнитное реле
N	Нейтраль
N=4, N=5	Количество проходов
PAM	Амплитудно-импульсная модуляция

Плата	Печатная плата
PS	Импульсный источник питания
Q1L	Устройство защиты от перезагрузки
R1T, R2T, R3T	Термистор
S1PH	Переключатель высокого давления
S2, S20, S40, S50,S70,S80,S90	Вывод-соединитель
SA1	Разрядник
V1, V2, V3	Варистор
X11A, X12A	Соединитель
X1M	Колодка зажимов
Y1E	Катушка электронного расширительного клапана
Y1S	Катушка обратного соленоидного клапана
Z1C, Z2C, Z3C	Ферритовый сердечник
ZF	Шумовой фильтр

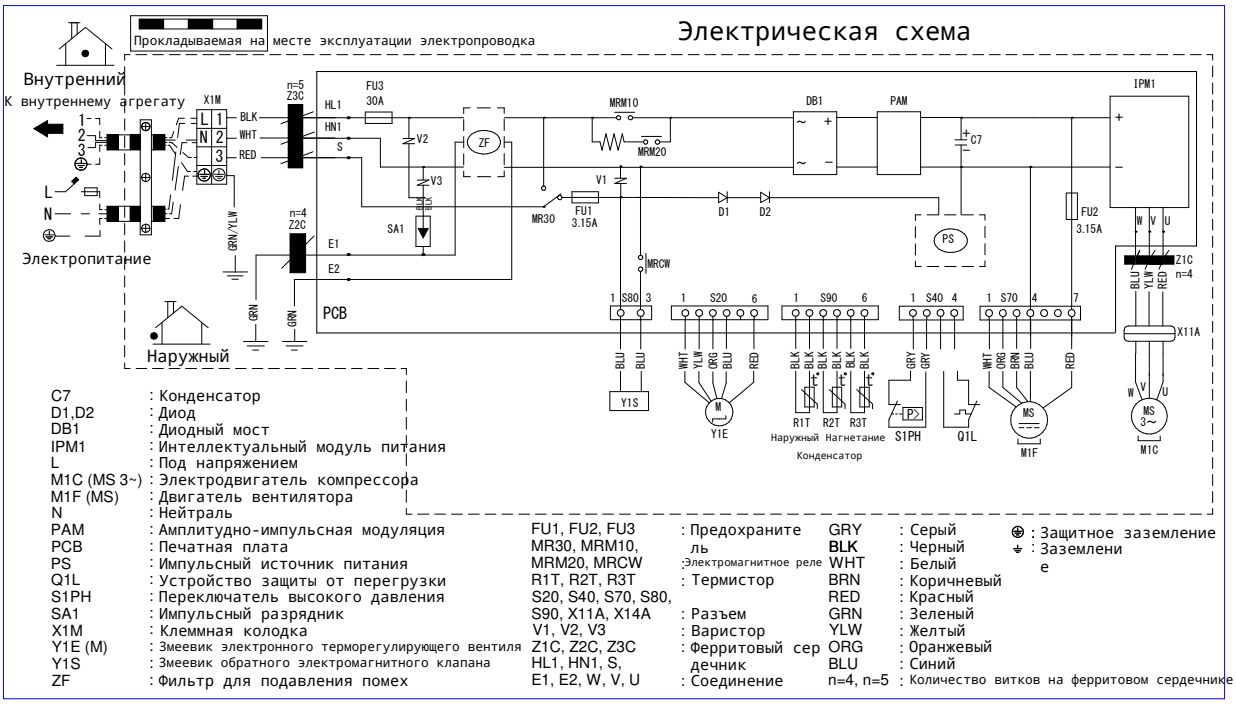
⏚	Заземление
⏚	Защитное заземление
▬▬	Подключение на месте
BLK	Черный
BLU	Синий
BRN	Коричневый
GRN	Зеленый
GRY	Серый
ORG	Оранжевый
RED	Красный
WHT	Белый
YLW	Желтый
PPL	Пурпурный

3D130906A

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXM71R



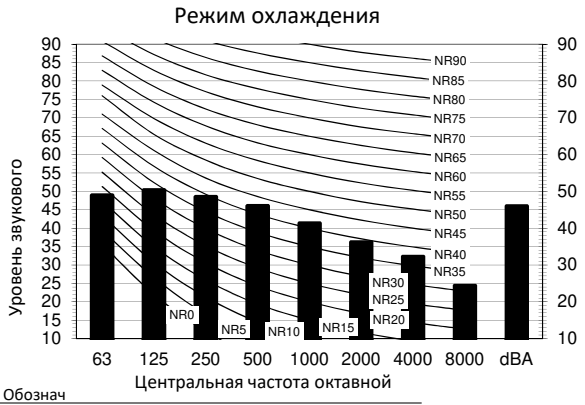
C7	: Конденсатор	FU1, FU2, FU3	: Предохранитель	GRY	: Серый	⊕	: Защитное заземление
D1,D2	: Диод	MR30, MRM10, MRM20, MRCW	: Электромагнитное реле	BLK	: Черный	⏚	: Заземление
DB1	: Диодный мост	R1T, R2T, R3T	: Термистор	WHT	: Белый		
IPM1	: Интеллектуальный модуль питания	S20, S40, S70, S80, S90, X11A, X14A	: Разъем	BRN	: Коричневый		
L	: Под напряжением	V1, V2, V3	: Варистор	RED	: Красный		
M1C (MS 3~)	: Электродвигатель компрессора	Z1C, Z2C, Z3C	: Ферритовый сердечник	GRN	: Зеленый		
M1F (MS)	: Двигатель вентилятора	HL1, HN1, S, E1, E2, W, V, U	: Соединение	YLW	: Желтый		
N	: Нейтраль			ORG	: Оранжевый		
PAM	: Амплитудно-импульсная модуляция			BLU	: Синий		
PCB	: Печатная плата			n=4, n=5	: Количество витков на ферритовом сердечнике		
PS	: Импульсный источник питания						
Q1L	: Устройство защиты от перегрузки						
S1PH	: Переключатель высокого давления						
SA1	: Импульсный разрядник						
X1M	: Клеммная колодка						
Y1E (M)	: Змеевик электронного терморегулирующего вентиля						
Y1S	: Змеевик обратного электромагнитного клапана						
ZF	: Фильтр для подавления помех						

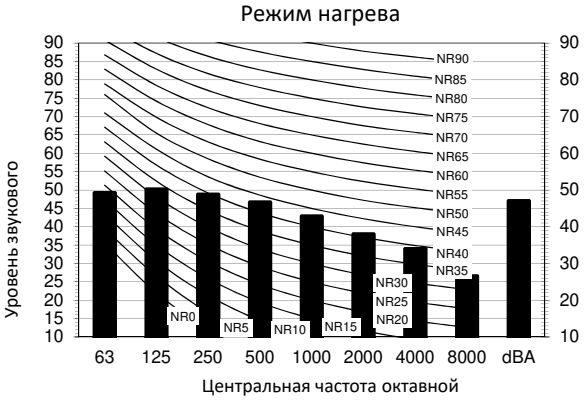
3D130907A

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXM20R





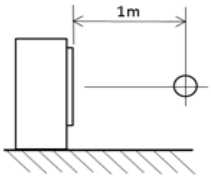
Обознач

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

A Накипь

B Скорость вентилятора:

Местоположение



Охлаждени	Общее
A	B
dBA	46

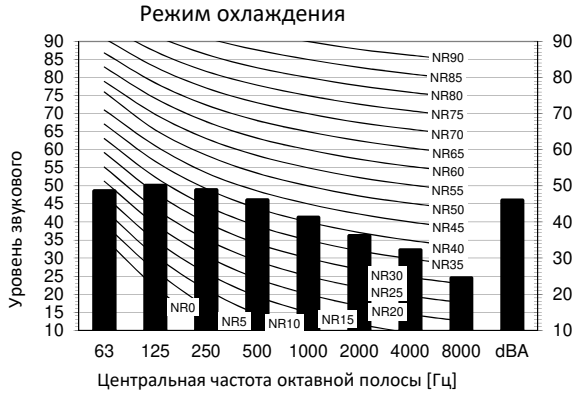
Нагрев	Общее
A	B
dBA	47

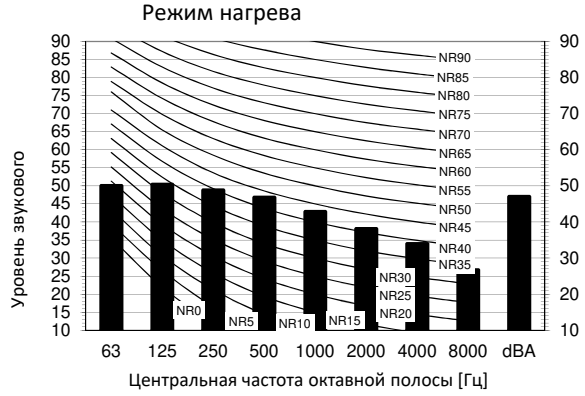
Примеч

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).

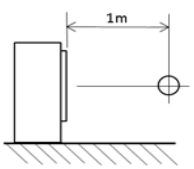
A Накипь

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 микрофона



Охлажде	Общее
A	B
dBA	46

Нагрев	Общее
A	B
dBA	47

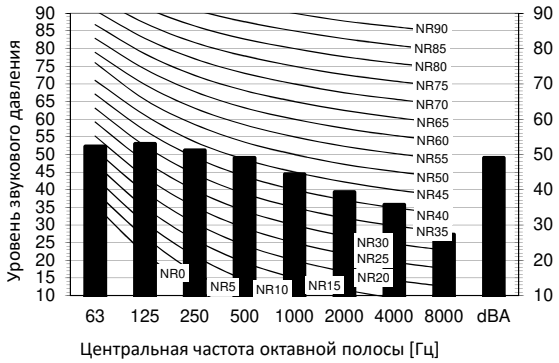
3D110122A

9 Данные об уровне шума

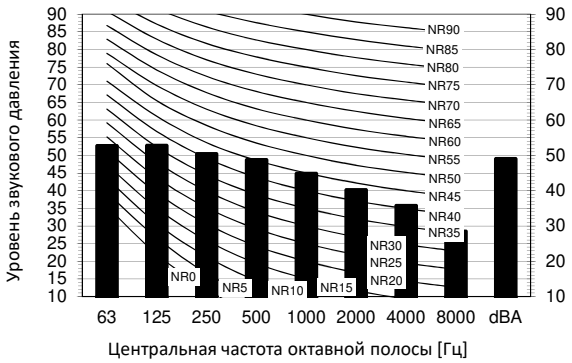
9 - 1 Спектр звукового давления

RXM35R

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обознач

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

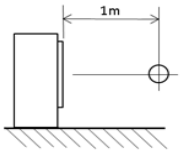
A Накипь

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

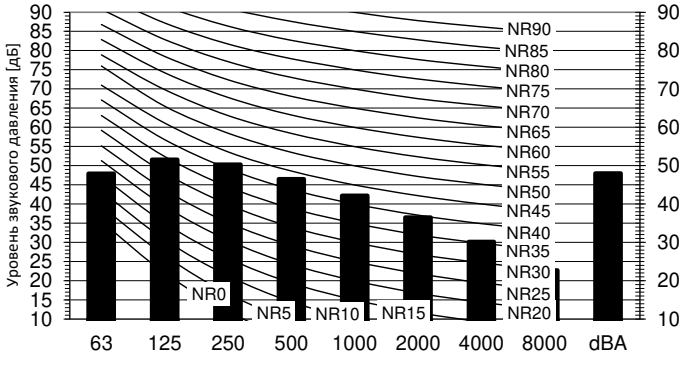
Нагрев Общее

A	B
dBA	49

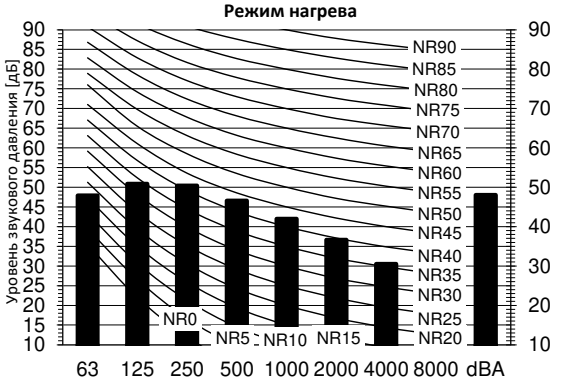
3D110123A

RXM42R

Режим охлаждения



Режим нагрева



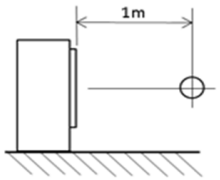
Обозначение

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

A Накипь

B Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, д

A	B
dBA	48

Нагрев Общее значени

A	B
dBA	48

Примечания

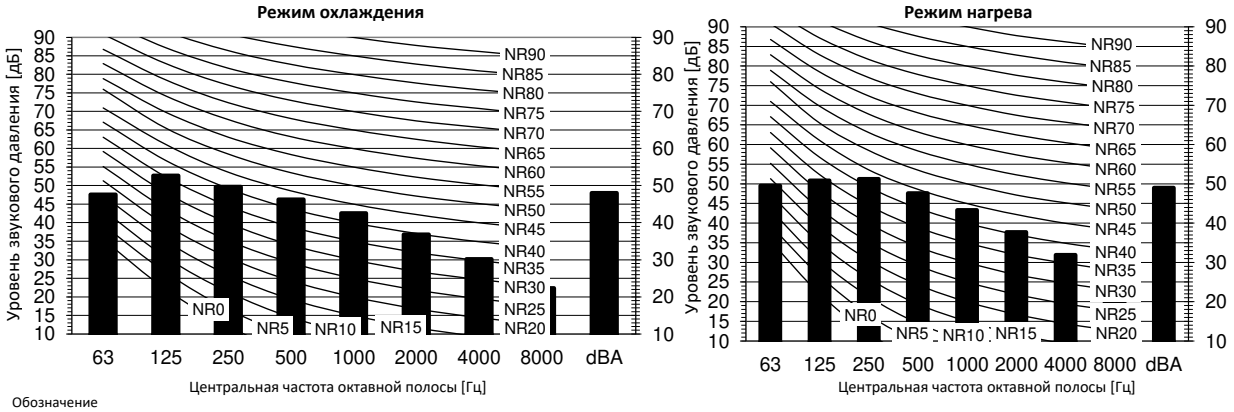
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D131717

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXM50R



Обозначение

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

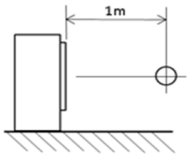
A Накипь

B Скорость вентилятора: Высокая

Охлаждение	Общее значение, дБ
A	B
dBA	48

Нагрев	Общее значение, дБ
A	B
dBA	49

Местоположение микрофона

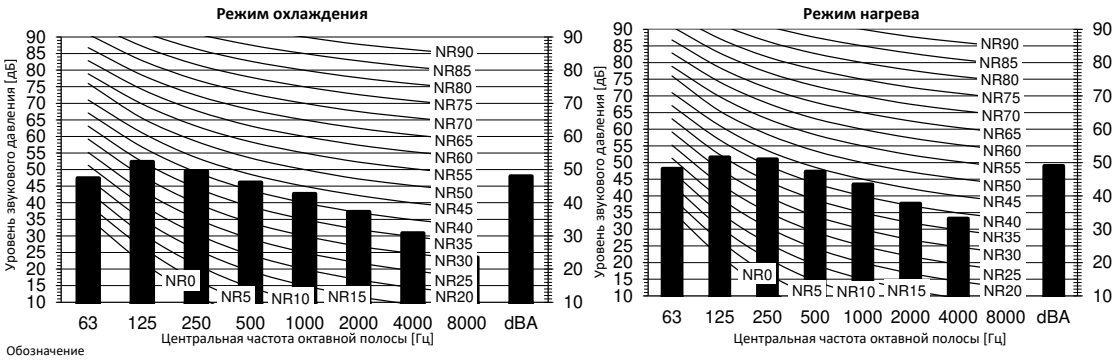


Примечания

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: безэховая камера

3D131753

RXM60R



Обозначение

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

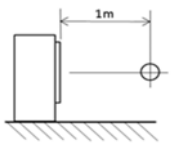
A Накипь

B Скорость вентилятора: Высока

Охлаждение	Общее значени
A	B
dBA	48

Нагрев	Общее значение,
A	B
dBA	49

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: безэховая камера

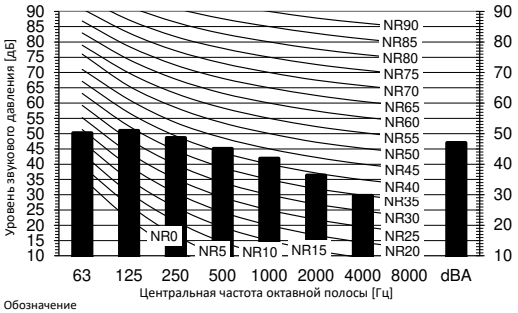
3D131754

9 Данные об уровне шума

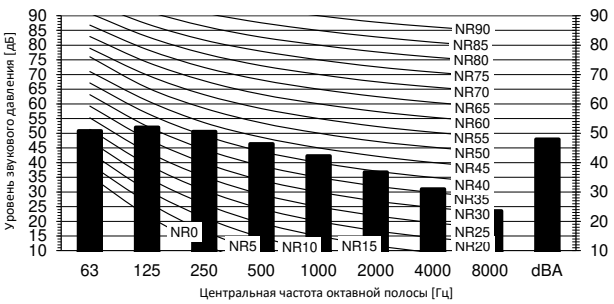
9 - 1 Спектр звукового давления

RXM71R

Режим охлаждения



Режим нагрева



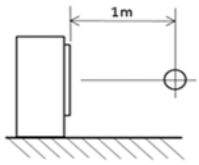
Обозначение

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

A Накипь

B Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Охлаждение	Общее значение, дБ
A	B
dBA	47

Нагрев	Общее значени
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

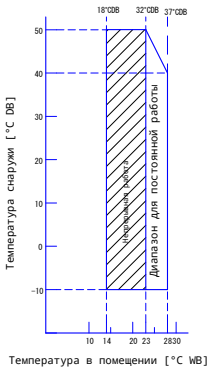
3D131755

10 Рабочий диапазон

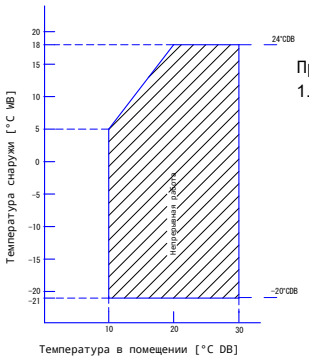
10 - 1 Рабочий диапазон

ARXM25-35R
RXM20-60R

Охлаждение



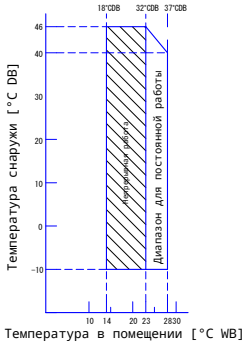
Нагрев



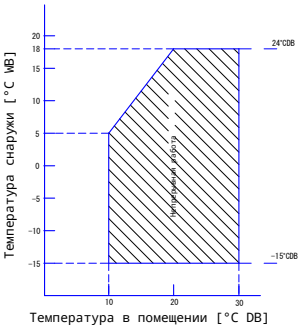
Примечания
1. graph основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
Расход воздуха Высокая

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

Охлаждение



Нагрев



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

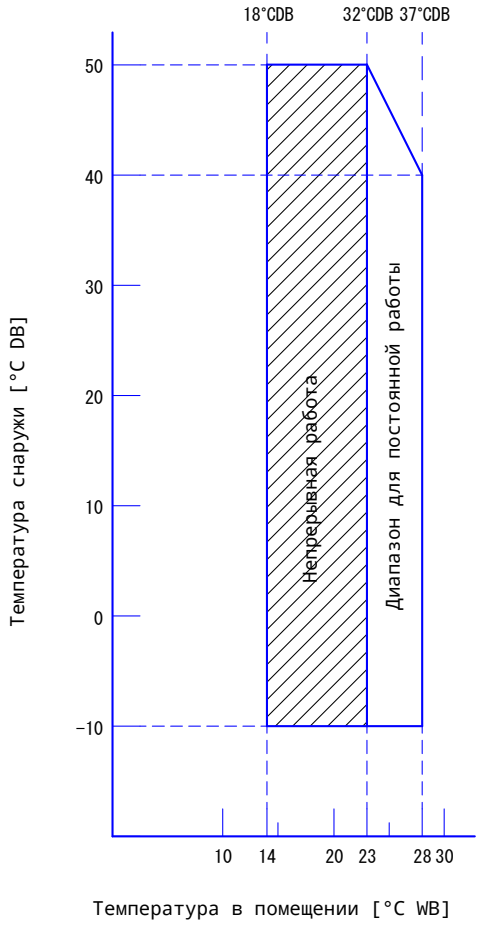
3D119882E

10 Рабочий диапазон

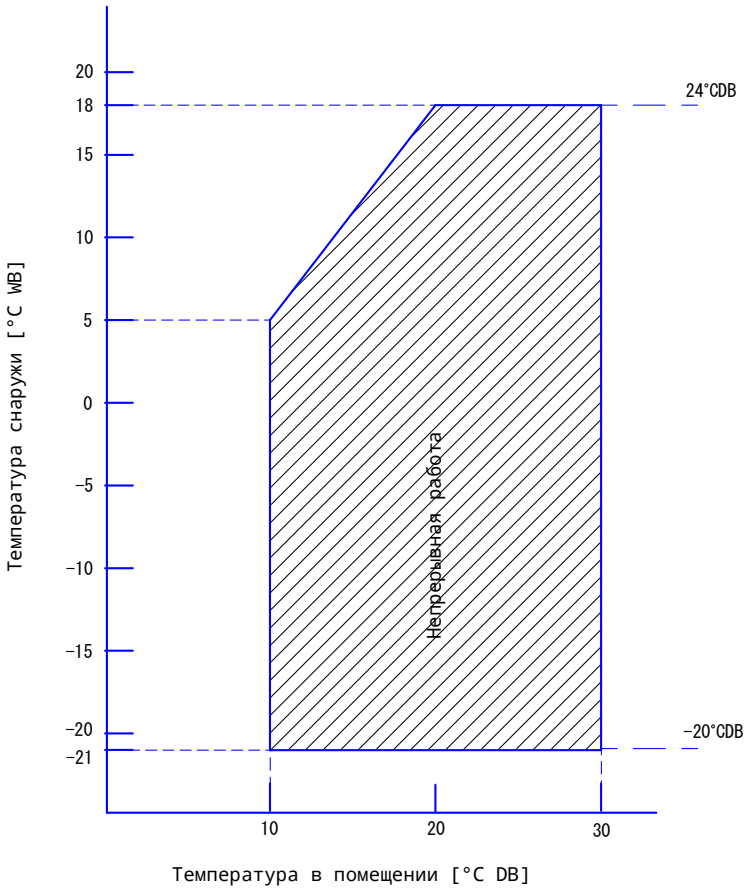
10 - 1 Рабочий диапазон

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

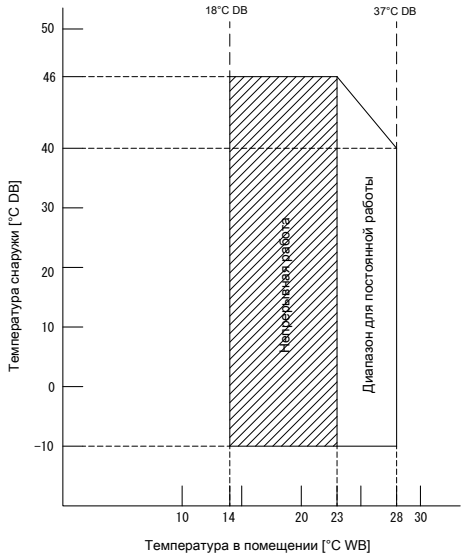
4D132631

10 Рабочий диапазон

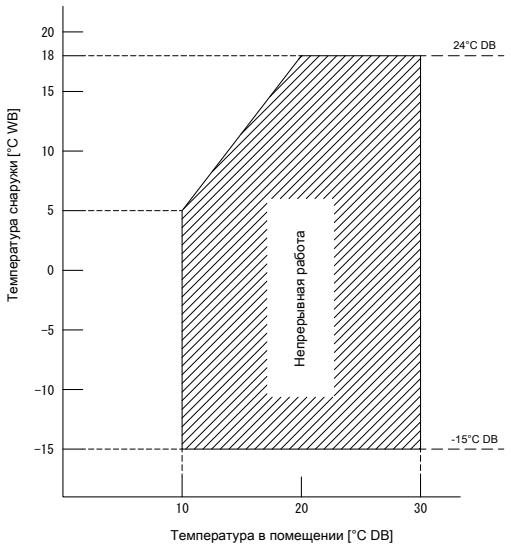
10 - 1 Рабочий диапазон

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

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)

EEDRU21A 06/2021

Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent рабочих характеристик жидкостных холодильных установок и жидкостных тепловых насосов, фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Проверьте действительность сертификата на сайте www.eurovent-certification.com

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным 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.