

Кондиционирование воздуха Технические данные

RXM-M9



СОДЕРЖАНИЕ

RXM-M9

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Мощность и потребляемая мощность	3
	Технические параметры	26
	Электрические параметры	27
3	Электрические параметры	28
	Электрические данные	28
4	Таблицы производительности.....	30
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	30
5	Размерные чертежи	43
6	Центр тяжести	44
7	Схемы трубопроводов	46
8	Монтажные схемы	48
	Монтажные схемы - Одна фаза	48
9	Данные об уровне шума	51
	Спектр звукового давления	51
10	Рабочий диапазон	54

1 Характеристики

- Значения сезонной эффективности до A+++
- 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

1



Тихая работа
наружного
блока

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FNA25A/RXM25M9	FNA35A/RXM35M9	FNA50A/RXM50M9	FNA60A/RXM60M9
Внутренний блок					FNA25A2VEB	FNA35A2VEB	FNA50A2VEB	FNA60A2VEB
Наружный блок					RXM25M3V1B9	RXM35M3V1B9	RXM50M3V1B9	RXM60M3V1B9
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,60	3,40	5,00	6,00	
			БТЕ/ч	8.872	11.601	17.061	20.473	
			ккал/ч	2.236	2.923	4.299	5.159	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	3,20	4,00	5,80	7,00	
			БТЕ/ч	10.919	13.649	19.790	23.885	
			ккал/ч	2.752	3.439	4.987	6.019	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,68	1,10	1,48	2,22	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,80	1,15	1,74	2,25	
Pto (Thermostat off)			W	7,0		9,0		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25			
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25			
Функция охлаждения включена					Yes			
Функция отопления включена					Yes			
Комплект для умеренного климата включен					Yes			
Комплект для холодного сезона включен					No			
Комплект для теплого сезона включен					Yes			
Логотип экомаркировки					No			
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	дБА	59	61	62	63
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	53		56	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,0			
Номинальная эффективность	EER				3,80	3,09	3,38	2,70
	COP				4,00	3,48	3,34	3,11
	Годовое потребление энергии			кВтч	342 (0,000)	551 (0,000)	739 (0,000)	1.111 (0,000)
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	B	A	D
		Нагрев			A	B	C	D
Охлаждение помещений	Производительность		Ррасч.	кВт	2,60	3,40	-	
	Класс энергоэффективности				A+		-	
	SEER				5,68	5,70	-	
	Годовое потребление энергии			кВтч/г	160	209	-	
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc		кВт	2,60	3,40	-	
		EERd			3,80	3,09	-	
		Потребляемая мощность		кВт	0,68	1,10	-	
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc		кВт	1,92	2,50	-	
		EERd			5,17	4,41	-	
		Потребляемая мощность		кВт	0,37	0,57	-	
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc		кВт	1,27	1,61	-	
		EERd			8,97	9,38	-	
		Потребляемая мощность		кВт	0,14	0,17	-	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc		кВт	1,33	1,46	-	
		EERd			10,18	10,14	-	
Потребляемая мощность		кВт	0,13	0,14	-			

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FNA25A/RXM25M9	FNA35A/RXM35M9	FNA50A/RXM50M9	FNA60A/RXM60M9
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Ррасч.	кВт	2,80	2,90	-	-
	Класс энергоэффективности			A+		-	-
	SCOP/A			4,24	4,05	-	-
	SCOPnet/A			4,28	4,08	-	-
	PdH Heating capacity at -10°		кВт	2,16	2,42	-	-
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	924	1.002	-	-
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,64	0,48	-	-
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15		-	-
		PdH (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,93	2,15	-	-
		COPd (заявленный COP)		2,20	2,21	-	-
		Потребляемая мощность		0,88	0,97	-	-
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-7		-	-
		PdH (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,48	2,57	-	-
		COPd (заявленный COP)		2,80	2,71	-	-
		Потребляемая мощность		0,89	0,95	-	-
	Условие A (-7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,48	2,57	-	-
		COPd (заявленный COP)		2,80	2,71	-	-
		Потребляемая мощность		0,89	0,95	-	-
	Условие B (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,51	1,57	-	-
		COPd (заявленный COP)		4,18	4,01	-	-
		Потребляемая мощность		0,36	0,39	-	-
	Условие C (7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,00	1,02	-	-
		COPd (заявленный COP)		5,51	5,16	-	-
		Потребляемая мощность		0,18	0,20	-	-
	Условие D (12°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,17	1,19	-	-
		COPd (заявленный COP)		6,80	6,35	-	-
		Потребляемая мощность		0,17	0,19	-	-

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FNA25A/RXM25M9	FNA35A/RXM35M9	FNA50A/RXM50M9	FNA60A/RXM60M9
Отопление (Теплый климат)	Производительность	Ррасч.н.	кВт		1,51	1,57	-	
	Класс энергоэффективности				A+++		-	
	SCOP				5,43	5,10	-	
	SCOPnet				5,50	5,16	-	
	Годовое потребление энергии			кВтч/г	389	431	-	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях			кВт	0,00		-	
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-15		-	
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,93	2,15	-	
		COP _d (заявленный COP)			2,20	2,21	-	
		Потребляемая мощность		кВт	0,88	0,97	-	
	TBivalent	T _{biv} (температура для бивалентной системы)		°C	2		-	
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,51	1,57	-	
		COP _d (заявленный COP)			4,18	4,01	-	
		Потребляемая мощность		кВт	0,36	0,39	-	
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,51	1,57	-	
		COP _d (заявленный COP)			4,18	4,01	-	
		Потребляемая мощность		кВт	0,36	0,39	-	
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,00	1,02	-	
		COP _d (заявленный COP)			5,51	5,16	-	
		Потребляемая мощность		кВт	0,18	0,20	-	
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,17	1,19	-	
		COP _d (заявленный COP)			6,80	6,35	-	
		Потребляемая мощность		кВт	0,17	0,19	-	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF		W	14,0		-	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	14,0		-	
		Нагрев	PSB	W	14,0		-	

Примечания

See separate drawing for electrical data

See separate drawing for operation range

Nominal cooling capacities are based on: indoor temperature: 27°CDB, 19°CWB, outdoor temperature: 35°CDB, equivalent refrigerant piping: 5m, level difference: 0m.

Nominal heating capacities are based on: indoor temperature: 20°CDB, outdoor temperature: 7°CDB, 6°CWB, equivalent refrigerant piping: 5m, level difference: 0m.

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FBA35A/RXM35M9	FBA50A/RXM50M9	FBA60A/RXM60M9
Внутренний блок				FBA35A2VEB	FBA50A2VEB	FBA60A2VEB
Наружный блок				RXM35M3V1B9	RXM50M3V1B9	RXM60M3V1B9
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,40	5,00	5,70
			Бте/ч	11.601	17.061	19.449
			ккал/ч	2.923	4.299	4.901
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,00	5,50	7,00
			Бте/ч	13.649	18.767	23.885
			ккал/ч	3.439	4.729	6.019
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,85	1,41	1,64
	Нагрев	Ном.	кВт	1,00	1,44	1,89
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+
		Pdesign	кВт	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,23	6,27	5,91
		Годовое потребление энергии		191	279	337
		Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,40	5,00
			EERd	4,02	3,55	3,48
			потребляемая мощность	кВт	0,85	1,41
		Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,51	3,64
			EERd	5,54	5,22	5,02
			потребляемая мощность	кВт	0,45	0,70
		Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,73	2,36
			EERd	8,13	8,39	7,94
			потребляемая мощность	кВт	0,21	0,28
		Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,61	1,98
			EERd	9,06	10,50	8,52
			потребляемая мощность	кВт	0,18	0,19
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+		
		Pdesign	кВт	2,90	4,40	4,60
		SCOP		4,07	4,06	4,01
		SCOPnet		4,10	4,08	4,02
		Теплопроизводительность Pdh при -10°C		кВт	2,47	3,76
		Годовое потребление энергии		кВтч	996	1.517
		Необх. резервная пр-сть по отоплению при пр. усл.		кВт	0,43	0,64
		TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15	
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	2,15	3,47
			COPd (заявленный COP)		2,37	1,95
			Потребляемая мощность		кВт	0,91
					1,78	1,83
		TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	-7	
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	2,57	3,89
			COPd (заявленный COP)		2,73	3,09
			Потребляемая мощность		кВт	0,94
					1,26	1,36

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FBA35A/RXM35M9	FBA50A/RXM50M9	FBA60A/RXM60M9	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Отопление (умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	2,57	3,89	4,09	
			COPd (заявленный COP)		2,73	3,09	3,01	
			Потребляемая мощность	кВт	0,94	1,26	1,36	
		Условие B (2°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,57	2,37	2,44	
			COPd (заявленный COP)		4,03	4,20	4,18	
			Потребляемая мощность	кВт	0,39	0,56	0,58	
		Условие C (7°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,02	1,61	1,60	
			COPd (заявленный COP)		5,18	4,55	4,41	
			Потребляемая мощность	кВт	0,20	0,35	0,36	
		Условие D (12°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,19	1,58	1,79	
			COPd (заявленный COP)		6,38	5,23	5,32	
			Потребляемая мощность	кВт	0,19	0,30	0,34	
	Отопление (теплый климат)	Класс энергоэффективности				A+++		A+
		Pdesignh		кВт	1,57	2,37	2,44	
		SCOP			5,12	4,47	4,43	
		SCOPnet			5,19	4,48	4,44	
		Годовое потребление энергии		кВтч	429	741	770	
		Необх.резервная пр-сть по отоплению при пр.усл.		кВт	0,00			
		TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15			
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	2,15	3,47	3,85	
			COPd (заявленный COP)		2,37	1,95	2,11	
			Потребляемая мощность	кВт	0,91	1,78	1,83	
		TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	2			
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	1,57	2,37	2,44	
			COPd (заявленный COP)		4,03	4,20	4,18	
			Потребляемая мощность	кВт	0,39	0,56	0,58	
		Условие B (2°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,57	2,37	2,44	
			COPd (заявленный COP)		4,03	4,20	4,18	
			Потребляемая мощность	кВт	0,39	0,56	0,58	
		Условие C (7°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,02	1,61	1,60	
			COPd (заявленный COP)		5,18	4,55	4,41	
			Потребляемая мощность	кВт	0,20	0,35	0,36	

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FBA35A/RXM35M9	FBA50A/RXM50M9	FBA60A/RXM60M9
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Отопление (теплый климат)	Условие D (12°C)	Pdh (заявл.пр-сть по отоплению)	кВт	1,19	1,58	1,79
			COPd (заявленный COP)		6,38	5,23	5,32
			Потребляемая мощность	кВт	0,19	0,30	0,34
Pto (Thermostat off)				W	7,0	2,0	
Охлаждение	Psb (Охлаждение в режиме ожидания)			W	7,0	12,5	
	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25		
Отопление	Psb (Обогрев в режиме ожидания)			W	7,0	12,5	
	Cdh (Снижение отопления)				0,25		
Poff (Режим ВЫКЛ)				W	7,0	-	
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	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	дБА	61	62	63
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	60		56
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,0		
Номинальная эффективность	EER				4,02	3,55	3,48
	COP				4,02	3,83	3,71
	Годовое потребление энергии			кВтч	423 (0,000)	704 (0,000)	818 (0,000)
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A		
		Нагрев			A		

Примечания

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.

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FTXM20M/ RXM20M9	FTXM25M/ RXM25M9	FTXM35M/ RXM35M9	FTXM42M/ RXM42M9	FTXM50M/ RXM50M9	FTXM60M/ RXM60M9	
Внутренний блок				FTXM20M2V1B	FTXM25M2V1B	FTXM35M2V1B	FTXM42M2V1B	FTXM50M2V1B	FTXM60M2V1B	
Наружный блок				RXM20M3V1B9	RXM25M3V1B9	RXM35M3V1B9	RXM42M3V1B9	RXM50M3V1B9	RXM60M3V1B9	
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,3		1,4	1,70		1,90	
			Бте/ч	4.400,0		4.800,0	5.800		6.500	
			ккал/ч	1.120,0		1.200,0	1.460		1.700	
	Ном.		кВт	2,0	2,5	3,4	4,20	5,00	6,00	
			Бте/ч	6.800,0	8.500,0	11.600,0	14.300	17.100	20.500	
			ккал/ч	1.720,0	2.150,0	2.920,0	3.610	4.300	5.160	
	Макс.		кВт	2,6	3,2	4,0	5,00	5,30	6,70	
			Бте/ч	8.900,0	11.000,0	13.600,0	17.100	18.100	22.900	
			ккал/ч	2.240,0	2.750,0	3.440,0	4.300	4.560	5.800	
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,30		1,40	1,70			
			Бте/ч	4.400,0		4.800,0	5.800			
			ккал/ч	1.120,0		1.200,0	1.460		1.500	
	Ном.		кВт	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80	7,00	
			Бте/ч	8.500,0	9.500,0	13.600,0	18.400	19.800	23.900	
			ккал/ч	2.150,0	2.400,0	3.440,0	4.640	4.990	6.020	
	Макс.		кВт	3,50	4,70	5,20	6,00	6,50	8,00	
			Бте/ч	11.900,0	16.000,0	17.700,0	20.500	22.200	27.300	
			ккал/ч	3.010,0	4.040,0	4.470,0	5.160	5.590	6.900	
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,27		0,31	-			
		Ном.	кВт	0,44	0,56	0,80	1,12	1,36	1,77	
		Макс.	кВт	0,63	0,78	1,04	-			
	Нагрев	Мин.	кВт	0,24		0,32	-			
		Ном.	кВт	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	
		Макс.	кВт	0,91	1,22	1,67	-			
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+++			A++			
		Pdesign	кВт	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	
		SEER		8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	
		Годовое потребление энергии		кВтч	83	103	140	196	239	304
		Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00
			EERd		4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39
			потребляемая мощность	кВт	0,44	0,56	0,80	1,12	1,36	1,77
		Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,47	1,84	2,51	3,09	3,68	4,42
			EERd		6,85	6,42	6,08	5,48	5,51	4,87
			потребляемая мощность	кВт	0,21	0,29	0,41	0,56	0,67	0,91
		Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	0,95	1,18	1,61	1,99	2,37	2,84
			EERd		10,73	10,70	10,28	9,30	8,22	8,07
			потребляемая мощность	кВт	0,09	0,11	0,16	0,21	0,29	0,35
		Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	0,96		1,18	1,87	2,12	2,39
			EERd		14,56	14,68	16,50	13,12	14,43	13,64
			потребляемая мощность	кВт	0,07			0,14	0,15	0,18
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+++			A++		A+	
		Pdesign	кВт	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60		
		SCOP		5,10			4,60		4,30	
		SCOPnet		5,13		5,14	4,63		4,33	
		Теплопроизводительность Pdh при -10°C	кВт	2,24	2,30	2,35	3,68	4,09		
		Годовое потребление энергии		кВтч	632	659	686	1.216	1.400	1.496
		Необх.резервная пр-сть по отоплению при пр.усл.		кВт	0,06	0,10	0,15	0,32	0,51	

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FTXM20M/ RXM20M9	FTXM25M/ RXM25M9	FTXM35M/ RXM35M9	FTXM42M/ RXM42M9	FTXM50M/ RXM50M9	FTXM60M/ RXM60M9	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Отопление (умеренный климат)	TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15						
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	2,59			3,90	4,12		
			COPd (заявленный COP)		2,49			2,04	2,16	2,15	
			Потребляемая мощность	кВт	1,04			1,91		1,92	
		TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	-7						
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	2,03	2,12	2,21	3,54	4,07		
			COPd (заявленный COP)		3,57	3,51	3,50	2,70	2,90	2,67	
			Потребляемая мощность	кВт	0,57	0,60	0,63	1,31	1,40	1,52	
		Условие А (- 7°C)	Pdh (заявл. пр- сть по отоплению)	кВт	2,03	2,12	2,21	3,54	4,07		
			COPd (заявленный COP)		3,57	3,51	3,50	2,70	2,90	2,67	
			Потребляемая мощность	кВт	0,57	0,60	0,63	1,31	1,40	1,52	
		Условие В (2°C)	Pdh (заявл. пр- сть по отоплению)	кВт	1,24	1,29	1,34	2,15	2,48		
			COPd (заявленный COP)		5,10	5,06	5,03	4,71	4,65	4,29	
			Потребляемая мощность	кВт	0,24	0,25	0,27	0,46	0,53	0,58	
		Условие С (7°C)	Pdh (заявл. пр- сть по отоплению)	кВт	0,91		0,95	1,38	1,61		
			COPd (заявленный COP)		6,33	6,32	6,43	5,99	5,83	5,64	
			Потребляемая мощность	кВт	0,14		0,15	0,23	0,28	0,29	
		Условие D (12°C)	Pdh (заявл. пр- сть по отоплению)	кВт	1,09			1,54	1,36	1,52	
			COPd (заявленный COP)		8,03		8,05	7,42	7,07	6,83	
			Потребляемая мощность	кВт	0,14			0,21	0,19	0,22	
		Отопление (теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++					
			Pdesignh	кВт	1,24	1,29	1,34	2,15	2,48		
			SCOP		6,12	6,21	6,28	5,93	5,84	5,58	
			SCOPnet		6,32	6,41	6,48	6,04	5,93	5,66	
		Годовое потребление энергии	кВтч	284	291	300	507	595	622		
		Необх. резервная пр-сть по отоплению при пр. усл.	кВт	0,00							
		TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15						
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	2,59			3,90	4,12		
			COPd (заявленный COP)		2,49			2,04	2,16	2,15	
			Потребляемая мощность	кВт	1,04			1,91		1,92	

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FTXM20M/ RXM20M9	FTXM25M/ RXM25M9	FTXM35M/ RXM35M9	FTXM42M/ RXM42M9	FTXM50M/ RXM50M9	FTXM60M/ RXM60M9
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Отопление (теплый климат)	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	2					
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	1,24	1,29	1,34	2,15	2,48	
			COPd (заявленный COP)		5,10	5,06	5,03	4,71	4,65	4,29
			Потребляемая мощность	кВт	0,24	0,25	0,27	0,46	0,53	0,58
		Условие B (2°C)	Pdh (заявл. пр- сть по отоплению)	кВт	1,24	1,29	1,34	2,15	2,48	
			COPd (заявленный COP)		5,10	5,06	5,03	4,71	4,65	4,29
			Потребляемая мощность	кВт	0,24	0,25	0,27	0,46	0,53	0,58
			Условие C (7°C)	Pdh (заявл. пр- сть по отоплению)	кВт	0,91		0,95	1,38	1,61
		COPd (заявленный COP)		6,33	6,32	6,43	5,99	5,83	5,64	
		Потребляемая мощность		кВт	0,14		0,15	0,23	0,28	0,29
		Условие D (12°C)		Pdh (заявл. пр- сть по отоплению)	кВт	1,1			1,54	1,36
			COPd (заявленный COP)		8,03		8,05	7,42	7,07	6,83
			Потребляемая мощность	кВт	0,14			0,21	0,19	0,22
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение		A	2,1	2,6	4,4	5,11	6,26	7,90
		Нагрев		A	2,2	2,5	4,8	5,93	6,56	8,50
Pto (Thermostat off)				W	12,0					
Охлаждение	Psb (Охлаждение в режиме ожидания)			W	1,0					
	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25					
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25					
Poff (Режим ВЫКЛ)				W	1,0					
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	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	дБА	59		61	62		63
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	57		60		59	60
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,0					
Номинальная эффективность	EER				4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39
	COP				5,00		4,04	4,12	4,00	3,61
	Годовое потребление энергии			кВтч	220 (0,000)	280 (0,000)	400 (0,000)	-		
	Директива о маркировке классов энергоэффективно сти	Охлаждение			A					
		Нагрев			A					
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение		%	91,10 (0,000)	93,90 (0,000)	79,90 (0,000)	95,30 (0,000)	94,70 (0,000)	97,40 (0,000)
		Нагрев		%	97,60 (0,000)	98,20 (0,000)	90,00 (0,000)	96,10 (0,000)		99,20 (0,000)

2 Технические характеристики

Примечания

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.

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FFA25A/RXM25M9	FFA35A/RXM35M9	FFA50A/RXM50M9	FFA60A/RXM60M9
Внутренний блок				FFA25A2VEB	FFA35A2VEB	FFA50A2VEB	FFA60A2VEB
Наружный блок				RXM25M3V1B9	RXM35M3V1B9	RXM50M3V1B9	RXM60M3V1B9
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,50	3,40	5,00	5,70
		Бте/ч		8.530	11.601	17.061	19.449
		ккал/ч		2.150	2.923	4.299	4.901
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		3,20	4,20	5,80	7,00
		Бте/ч		10.919	14.331	19.790	23.885
		ккал/ч		2.752	3.611	4.987	6.019
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,55	0,89	1,54	1,87
	Нагрев	Ном.	кВт	0,82	1,20	1,66	2,05
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	
		Pdesign	кВт	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,17	6,38	5,98	5,76
		Годовое потребление энергии		кВтч	142	186	292
		Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,50	3,40	5,00
			EERd		4,57	3,81	3,24
			потребляемая мощность	кВт	0,55	0,89	1,54
		Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,84	2,51	3,69
			EERd		6,60	5,79	5,38
			потребляемая мощность	кВт	0,28	0,43	0,69
		Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,41	1,45	2,37
			EERd		9,11	9,13	7,85
			потребляемая мощность	кВт	0,16		0,30
		Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,24	1,26	2,15
			EERd		11,95	11,99	10,67
			потребляемая мощность	кВт	0,10	0,11	0,20
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+		A	A+
		Pdesign	кВт	2,31	3,10	3,84	3,96
		SCOP		4,24	4,10	3,90	4,04
		SCOPnet		4,27	4,19	3,92	4,05
		Теплопроизводительность Pdh при -10°C		кВт	2,03	2,54	3,51
		Годовое потребление энергии		кВтч	762	1.058	1.377
		Необх.резервная пр-сть по отоплению при пр.усл.		кВт	0,28	0,56	0,33
		TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15		
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	2,03		3,68
			COPd (заявленный COP)		2,23	2,10	1,99
			Потребляемая мощность	кВт	0,91	0,97	1,85

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FFA25A/RXM25M9	FFA35A/RXM35M9	FFA50A/RXM50M9	FFA60A/RXM60M9
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Отопление (умеренный климат)	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	-7			
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	2,04		3,40	3,50
			COPd (заявленный COP)		3,00	2,89	2,62	2,84
			Потребляемая мощность	кВт	0,68	0,71	1,30	1,23
		Условие A (-7°C)	Pdh (заявл. пр-сть по отоплению)	кВт	2,04		3,40	3,50
			COPd (заявленный COP)		3,00	2,89	2,62	2,84
			Потребляемая мощность	кВт	0,68	0,71	1,30	1,23
		Условие B (2°C)	Pdh (заявл. пр-сть по отоплению)	кВт	1,24		2,09	2,14
			COPd (заявленный COP)		4,16	4,00	3,97	4,12
			Потребляемая мощность	кВт	0,30	0,31	0,53	0,52
		Условие C (7°C)	Pdh (заявл. пр-сть по отоплению)	кВт	1,03		1,47	1,49
			COPd (заявленный COP)		5,57	5,37	4,81	4,74
			Потребляемая мощность	кВт	0,19		0,31	
		Условие D (12°C)	Pdh (заявл. пр-сть по отоплению)	кВт	1,21		1,71	1,74
			COPd (заявленный COP)		6,90	6,65	5,94	5,88
			Потребляемая мощность	кВт	0,18		0,29	0,30
	Отопление (теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++		A++	
		Pdesignh		кВт	1,24		2,09	2,14
		SCOP			5,29	5,10	4,78	4,74
		SCOPnet			5,37	5,18	4,82	4,78
		Годовое потребление энергии		кВтч	329	341	612	632
		Необх. резервная пр-сть по отоплению при пр. усл.		кВт	0,00			
		TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15			
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	2,03		3,68	3,93
			COPd (заявленный COP)		2,23	2,10	1,99	2,05
			Потребляемая мощность	кВт	0,91	0,97	1,85	1,91
		TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	2			
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	1,24		2,09	2,14
			COPd (заявленный COP)		4,16	4,00	3,97	4,12
			Потребляемая мощность	кВт	0,30	0,31	0,53	0,52

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FFA25A/RXM25M9	FFA35A/RXM35M9	FFA50A/RXM50M9	FFA60A/RXM60M9
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Отопление (теплый климат)	Условие В (2°C)	Pdh (заявл.пр-сть по отоплению)	кВт	1,24		2,09	2,14
			COPd (заявленный COP)		4,16	4,00	3,97	4,12
			Потребляемая мощность	кВт	0,30	0,31	0,53	0,52
		Условие С (7°C)	Pdh (заявл.пр-сть по отоплению)	кВт	1,03		1,47	1,49
			COPd (заявленный COP)		5,57	5,37	4,81	4,74
			Потребляемая мощность	кВт	0,19		0,31	
		Условие D (12°C)	Pdh (заявл.пр-сть по отоплению)	кВт	1,21		1,71	1,74
			COPd (заявленный COP)		6,90	6,65	5,94	5,88
			Потребляемая мощность	кВт	0,18		0,29	0,30
Pto (Thermostat off)				W	7,0			
Охлаждение	Psb (Охлаждение в режиме ожидания)			W	14,0		15,0	
	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25			
Отопление	Psb (Обогрев в режиме ожидания)			W	14,0		15,0	
	Cdh (Снижение отопления)				0,25			
Poff (Режим ВЫКЛ)				W	14,0		-	
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	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	дБА	59	61	62	63
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	48	51	56	60
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,0			
Номинальная эффективность	EER				4,57	3,81	3,24	3,05
	COP				3,90	3,50	3,49	3,41
	Годовое потребление энергии			кВтч	273 (0,000)	446 (0,000)	771 (0,000)	934 (0,000)
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			А			В
		Нагрев			А	В		

Примечания

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.

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FDXM25F3/ RXM25M9	FDXM35F3/ RXM35M9	FDXM50F3/ RXM50M9	FDXM60F3/ RXM60M9
Внутренний блок				FDXM25F3V1B	FDXM35F3V1B	FDXM25F3V1B	FDXM60F3V1B
Наружный блок				RXM25M3V1B9	RXM35M3V1B9	RXM50M3V1B9	RXM60M3V1B9
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,40	3,40	5,00	6,00
		Бте/ч		8.189	11.601	17.061	20.473
		ккал/ч		2.064	2.923	4.299	5.159
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		3,20	4,00	5,80	7,00
		Бте/ч		10.919	13.649	19.790	23.885
		ккал/ч		2.752	3.439	4.987	6.019
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,64	1,14	1,63	2,05
	Нагрев	Ном.	кВт	0,80	1,15	1,87	2,18
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A	-	-
		Pdesign	кВт	2,40	3,40	-	-
		SEER		5,68	5,26	-	-
		Годовое потребление энергии		кВтч	148	226	-
		Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,40	3,40	-
			EERd		3,77	2,98	-
			потребляемая мощность	кВт	0,64	1,14	-
		Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,76	2,50	-
			EERd		5,38	4,08	-
			потребляемая мощность	кВт	0,33	0,61	-
		Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,27	1,61	-
			EERd		8,92	8,05	-
			потребляемая мощность	кВт	0,14	0,20	-
		Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,31	1,46	-
			EERd		10,90	9,65	-
			потребляемая мощность	кВт	0,12	0,15	-
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	A	-	-
		Pdesign	кВт	2,60	2,90	-	-
		SCOP		4,24	3,88	-	-
		SCOPnet		4,27	3,90	-	-
		Теплопроизводительность Pdh при -10°C		кВт	2,16	2,42	-
		Годовое потребление энергии		кВтч	858	1.046	-
		Необх.резервная пр-сть по отоплению при пр.усл.		кВт	0,44	0,48	-
		TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15		-
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	1,93	2,15	-
			COPd (заявленный COP)		2,20	2,01	-
			Потребляемая мощность	кВт	0,88	1,07	-
		TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	-7		-
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	2,30	2,57	-
			COPd (заявленный COP)		2,81	2,60	-
			Потребляемая мощность	кВт	0,82	0,99	-

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FDXM25F3/ RXM25M9	FDXM35F3/ RXM35M9	FDXM50F3/ RXM50M9	FDXM60F3/ RXM60M9
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Отопление (умеренный климат)	Условие А (- 7°C)	Pdh (заявл. пр- сть по отоплению)	кВт	2,30	2,57	-	
			COPd (заявленный COP)		2,81	2,60	-	
			Потребляемая мощность	кВт	0,82	0,99	-	
		Условие В (2°C)	Pdh (заявл. пр- сть по отоплению)	кВт	1,40	1,57	-	
			COPd (заявленный COP)		4,21	3,84	-	
			Потребляемая мощность	кВт	0,33	0,41	-	
		Условие С (7°C)	Pdh (заявл. пр- сть по отоплению)	кВт	1,00	1,02	-	
			COPd (заявленный COP)		5,54	4,94	-	
			Потребляемая мощность	кВт	0,18	0,21	-	
		Условие D (12°C)	Pdh (заявл. пр- сть по отоплению)	кВт	1,17	1,19	-	
			COPd (заявленный COP)		6,84	6,08	-	
			Потребляемая мощность	кВт	0,17	0,20	-	
	Отопление (теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++	A++	-	
		Pdesignh		кВт	1,40	1,57	-	
		SCOP				5,38	4,88	-
		SCOPnet				5,46	4,94	-
		Годовое потребление энергии		кВтч	365	450	-	
		Необх. резервная пр-сть по отоплению при пр. усл.		кВт	0,00		-	
		TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15		-	
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	1,93	2,15	-	
			COPd (заявленный COP)		2,20	2,01	-	
			Потребляемая мощность	кВт	0,88	1,07	-	
		TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	2		-	
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	1,40	1,57	-	
			COPd (заявленный COP)		4,21	3,84	-	
			Потребляемая мощность	кВт	0,33	0,41	-	
		Условие В (2°C)	Pdh (заявл. пр- сть по отоплению)	кВт	1,40	1,57	-	
			COPd (заявленный COP)		4,21	3,84	-	
			Потребляемая мощность	кВт	0,33	0,41	-	

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FDXM25F3/ RXM25M9	FDXM35F3/ RXM35M9	FDXM50F3/ RXM50M9	FDXM60F3/ RXM60M9
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Отопление (теплый климат)	Условие C (7°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,00	1,02	-	
			COPd (заявленный COP)		5,54	4,94	-	
			Потребляемая мощность	кВт	0,18	0,21	-	
		Условие D (12°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,17	1,19	-	
			COPd (заявленный COP)		6,84	6,08	-	
			Потребляемая мощность	кВт	0,17	0,20	-	
Pto (Thermostat off)				W	7,0		9,0	
Охлаждение	Psb (Охлаждение в режиме ожидания)			W	14,0		-	
	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25			
Отопление	Psb (Обогрев в режиме ожидания)			W	14,0		-	
	Cdh (Снижение отопления)				0,25			
Poff (Режим ВЫКЛ)				W	14,0		-	
Функция охлаждения включена					Yes		Да	
Функция отопления включена					Yes		Да	
Комплект для умеренного климата включен					Yes		Да	
Комплект для холодного сезона включен					No		Нет	
Комплект для теплого сезона включен					Yes		Да	
Логотип экомаркировки					No		Нет	
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	дБА	59	61	62	63
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	53		55	56
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,0			
Номинальная эффективность	EER				3,77	2,98	3,06	2,93
	COP				4,00	3,48	3,10	3,21
	Годовое потребление энергии			кВтч	318 (0,000)	570 (0,000)	816 (0,000)	1.024 (0,000)
	Директива о маркировке классов энергоэффективно сти	Охлаждение			A	C	B	C
		Нагрев			A	B	D	C

Примечания

See separate drawing for electrical data

See separate drawing for operation range

Nominal cooling capacities are based on: indoor temperature: 27°CDB, 19°CWB, outdoor temperature: 35°CDB, equivalent refrigerant piping: 5m, level difference: 0m.

Nominal heating capacities are based on: indoor temperature: 20°CDB, outdoor temperature: 7°CDB, 6°CWB, equivalent refrigerant piping: 5m, level difference: 0m.

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FCAG35A/RXM35M9	FCAG50A/RXM50M9	FCAG60A/RXM60M9
Внутренний блок				FCAG35AVEB	FCAG50AVEB	FCAG60AVEB
Наружный блок				RXM35M3V1B9	RXM50M3V1B9	RXM60M3V1B9
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,50	5,00	5,70
			Бте/ч	11.943	17.061	19.449
			ккал/ч	3.009	4.299	4.901
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,20	6,00	7,00
			Бте/ч	14.331	20.473	23.885
			ккал/ч	3.611	5.159	6.019
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,94	1,39	1,72
	Нагрев	Ном.	кВт	1,11	1,62	2,07
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		
		Pdesign	кВт	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,54	6,40
		Годовое потребление энергии		кВтч	193	266
		Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,50	5,00
			EERd	3,72	3,58	3,31
			потребляемая мощность	кВт	0,94	1,40
		Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,60	3,67
			EERd	5,33	5,17	4,67
			потребляемая мощность	кВт	0,49	0,71
		Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,68	2,37
			EERd	9,52	8,52	7,87
			потребляемая мощность	кВт	0,18	0,28
		Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,49	1,87
			EERd	12,25	10,69	12,03
			потребляемая мощность	кВт	0,12	0,17
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++	A+	
		Pdesign	кВт	3,32	4,36	4,71
		SCOP		4,90	4,30	4,20
		SCOPnet		4,95	4,32	4,22
		Теплопроизводительность Pdh при -10°C		кВт	2,60	3,87
		Годовое потребление энергии		кВтч	948	1.419
		Необх. резервная пр-сть по отоплению при пр. усл.		кВт	0,72	0,49
		TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15	
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	2,04	3,89
			COPd (заявленный COP)		2,50	2,04
			Потребляемая мощность		кВт	0,82
			Потребляемая мощность		кВт	1,91
		TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	-7	
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	2,94	3,86
			COPd (заявленный COP)		3,10	2,81
			Потребляемая мощность		кВт	0,95
			Потребляемая мощность		кВт	1,37

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FCAG35A/RXM35M9	FCAG50A/RXM50M9	FCAG60A/RXM60M9	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Отопление (умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Pdh (заявл. пр-сть по отоплению)	кВт	2,94	3,86	4,17	
			COPd (заявленный COP)		3,10	2,81	2,56	
			Потребляемая мощность	кВт	0,95	1,37	1,63	
		Условие B (2°C)	Pdh (заявл. пр-сть по отоплению)	кВт	1,79	2,34	2,53	
			COPd (заявленный COP)		4,98	4,38	4,30	
			Потребляемая мощность	кВт	0,36	0,53	0,59	
		Условие C (7°C)	Pdh (заявл. пр-сть по отоплению)	кВт	1,15	1,54	1,64	
			COPd (заявленный COP)		6,20	5,31	5,28	
			Потребляемая мощность	кВт	0,19	0,29	0,31	
		Условие D (12°C)	Pdh (заявл. пр-сть по отоплению)	кВт	1,24	1,79	1,46	
			COPd (заявленный COP)		7,88	6,47	6,51	
			Потребляемая мощность	кВт	0,16	0,28	0,22	
	Отопление (теплый климат)	Класс энергоэффективности				A+++		
		Pdesignh		кВт	1,79	2,34	2,53	
		SCOP			6,27	5,26	5,36	
		SCOPnet			6,36	5,31	5,40	
		Годовое потребление энергии		кВтч	400	623	661	
		Необх.резервная пр-сть по отоплению при пр.усл.		кВт	0,00			
		TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15			
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	2,04	3,89	4,04	
			COPd (заявленный COP)		2,50	2,04	2,08	
			Потребляемая мощность	кВт	0,82	1,91	1,94	
		TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	2			
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	1,79	2,34	2,53	
COPd (заявленный COP)			4,98	4,38	4,30			
Потребляемая мощность			кВт	0,36	0,53	0,59		
Условие B (2°C)		Pdh (заявл. пр-сть по отоплению)	кВт	1,79	2,34	2,53		
		COPd (заявленный COP)		4,98	4,38	4,30		
		Потребляемая мощность	кВт	0,36	0,53	0,59		
Условие C (7°C)		Pdh (заявл. пр-сть по отоплению)	кВт	1,15	1,54	1,64		
	COPd (заявленный COP)		6,20	5,31	5,28			
	Потребляемая мощность	кВт	0,19	0,29	0,31			

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FCAG35A/RXM35M9	FCAG50A/RXM50M9	FCAG60A/RXM60M9
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Отопление (теплый климат)	Условие D (12°C)	Pdh (заявл.пр-сть по отоплению)	кВт	1,24	1,79	1,46
			COPd (заявленный COP)		7,88	6,47	6,51
			Потребляемая мощность	кВт	0,16	0,28	0,22
Pto (Thermostat off)				W	7,0		
Охлаждение	Psb (Охлаждение в режиме ожидания)			W	14,0	7,0	
	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25		
Отопление	Psb (Обогрев в режиме ожидания)			W	14,0	7,0	
	Cdh (Снижение отопления)				0,25		
Poff (Режим ВЫКЛ)				W	14,0	-	
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	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	дБА	61	62	63
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	49		51
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,0		
Номинальная эффективность	EER				3,72	3,58	3,31
	COP				3,77	3,70	3,38
	Годовое потребление энергии			кВтч	471 (0,000)	697 (0,000)	862 (0,000)
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A		
		Нагрев			A		C

Примечания

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.

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FVXM25F/RXM25M9	FVXM35F/RXM35M9	FVXM50F/RXM50M9
Внутренний блок				FVXM25FV1B	FVXM35FV1B	FVXM50FV1B
Наружный блок				RXM25M3V1B9	RXM35M3V1B9	RXM50M3V1B9
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,50	3,50	5,00
			Бте/ч	8.530	11.943	17.061
			ккал/ч	2.150	3.009	4.299
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	3,40	4,50	5,80
			Бте/ч	11.601	15.355	19.790
			ккал/ч	2.923	3.869	4.987
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,60	1,09	1,55
	Нагрев	Ном.	кВт	0,77	1,19	1,60
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		
		Pdesign	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		7,20	6,43	6,80
		Годовое потребление энергии		кВтч	120	190
		Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,50	3,50
			EERd	4,20	3,21	3,23
			потребляемая мощность	кВт	0,60	1,09
		Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,84	2,58
			EERd	6,36	4,75	5,07
			потребляемая мощность	кВт	0,29	0,54
		Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,17	1,68
			EERd	8,43	7,62	8,44
			потребляемая мощность	кВт	0,14	0,22
		Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	0,98	0,95
			EERd	11,48	11,50	11,88
			потребляемая мощность	кВт	0,09	0,08
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+		
		Pdesign	кВт	2,40	2,90	4,20
		SCOP		4,56	4,00	
		SCOPnet		4,59	4,03	4,01
		Теплопроизводительность Pdh при -10°C		кВт	2,23	2,40
		Годовое потребление энергии		кВтч	737	1.015
		Необх. резервная пр-сть по отоплению при пр. усл.		кВт	0,17	0,50
		TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15	
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	2,09	2,12
			COPd (заявленный COP)		2,24	1,94
			Потребляемая мощность	кВт	0,93	1,09
		TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	-7	
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	2,12	2,57
			COPd (заявленный COP)		3,25	2,40
			Потребляемая мощность	кВт	0,65	1,07

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FVXM25F/RXM25M9	FVXM35F/RXM35M9	FVXM50F/RXM50M9
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Отопление (умеренный климат)	Условие А (-7°C)	Pdh (заявл. пр-сть по отоплению)	кВт	2,12	2,57	3,72
			COPd (заявленный COP)		3,25	2,40	2,20
			Потребляемая мощность	кВт	0,65	1,07	1,69
		Условие В (2°C)	Pdh (заявл. пр-сть по отоплению)	кВт	1,29	1,56	2,27
			COPd (заявленный COP)		4,39	4,03	4,32
			Потребляемая мощность	кВт	0,29	0,39	0,53
		Условие С (7°C)	Pdh (заявл. пр-сть по отоплению)	кВт	0,83	1,03	1,80
			COPd (заявленный COP)		5,79	5,11	5,13
			Потребляемая мощность	кВт	0,14	0,20	0,35
		Условие D (12°C)	Pdh (заявл. пр-сть по отоплению)	кВт	0,78	1,08	1,91
			COPd (заявленный COP)		7,27	7,24	6,25
			Потребляемая мощность	кВт	0,11	0,15	0,31
	Отопление (теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++		A++
		Pdesignh		кВт	1,29	1,56	2,27
		SCOP			5,81	5,44	4,96
		SCOPnet			5,93	5,52	5,01
		Годовое потребление энергии		кВтч	311	402	641
		Необх. резервная пр-сть по отоплению при пр. усл.		кВт	0,00		
		TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15		
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	2,09	2,12	3,96
			COPd (заявленный COP)		2,24	1,94	1,82
			Потребляемая мощность	кВт	0,93	1,09	2,18
		TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	2		
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	1,29	1,56	2,27
			COPd (заявленный COP)		4,39	4,03	4,32
			Потребляемая мощность	кВт	0,29	0,39	0,53
		Условие В (2°C)	Pdh (заявл. пр-сть по отоплению)	кВт	1,29	1,56	2,27
			COPd (заявленный COP)		4,39	4,03	4,32
			Потребляемая мощность	кВт	0,29	0,39	0,53
		Условие С (7°C)	Pdh (заявл. пр-сть по отоплению)	кВт	0,83	1,03	1,80
			COPd (заявленный COP)		5,79	5,11	5,13
			Потребляемая мощность	кВт	0,14	0,20	0,35

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FVXM25F/RXM25M9	FVXM35F/RXM35M9	FVXM50F/RXM50M9
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Отопление (теплый климат)	Условие D (12°C)	Pdh (заявл.пр-сть по отоплению)	кВт	0,78	1,08	1,91
			COPd (заявленный COP)		7,27	7,24	6,25
			Потребляемая мощность	кВт	0,11	0,15	0,31
Pto (Thermostat off)				W	8,0		
Охлаждение	Psb (Охлаждение в режиме ожидания)			W	2,0		
	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25		
Отопление	Psb (Обогрев в режиме ожидания)			W	2,0		
	Cdh (Снижение отопления)				0,25		
Poff (Режим ВЫКЛ)				W	2,0		
Функция охлаждения включена					Yes	Да	
Функция отопления включена					Yes	Да	
Комплект для умеренного климата включен					Yes	Да	
Комплект для холодного сезона включен					No	Нет	
Комплект для теплого сезона включен					Yes	Да	
Логотип экомаркировки					No	Нет	
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	дБА	59	61	62
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	52		57
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,0		
Номинальная эффективность	EER				4,20	3,21	3,23
	COP				4,42	3,78	3,63
	Годовое потребление энергии			кВтч	298 (0,000)	545 (0,000)	773 (0,000)
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A		
		Нагрев			A		

Примечания

See separate drawing for electrical data

See separate drawing for operation range

Nominal cooling capacities are based on: indoor temperature: 27°CDB, 19°CWB, outdoor temperature: 35°CDB, equivalent refrigerant piping: 5m, level difference: 0m.

Nominal heating capacities are based on: indoor temperature: 20°CDB, outdoor temperature: 7°CDB, 6°CWB, equivalent refrigerant piping: 5m, level difference: 0m.

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FHA35A/RXM35M9	FHA50A/RXM50M9	FHA60A/RXM60M9
Внутренний блок					FHA35AVEB	FHA50AVEB	FHA60AVEB
Наружный блок					RXM35M3V1B9	RXM50M3V1B9	RXM60M3V1B9
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		3,40	5,00	5,70
			Бте/ч		11.601	17.061	19.449
			ккал/ч		2.923	4.299	4.901
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		4,00	6,00	7,20
			Бте/ч		13.649	20.473	24.567
			ккал/ч		3.439	5.159	6.191
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		0,91	1,56	1,73
	Нагрев	Ном.	кВт		0,98	1,79	2,17

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FHA35A/RXM35M9	FHA50A/RXM50M9	FHA60A/RXM60M9
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A+	
		Pdesign	кВт	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,24	5,92	6,08
		Годовое потребление энергии		кВтч	191	295
		Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,40	5,00
			EERd		3,73	3,21
			потребляемая мощность	кВт	0,91	1,56
		Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,51	3,69
			EERd		5,28	5,04
			потребляемая мощность	кВт	0,48	0,73
		Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,68	2,37
			EERd		9,59	8,25
			потребляемая мощность	кВт	0,18	0,29
		Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,64	2,31
			EERd		11,71	10,39
			потребляемая мощность	кВт	0,14	0,22
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	A	
		Pdesign	кВт	3,10	4,35	4,71
		SCOP		4,43	3,86	3,87
		SCOPnet		4,47	3,87	3,89
		Теплопроизводительность Pdh при -10°C		кВт	2,63	3,85
		Годовое потребление энергии		кВтч	979	1.578
		Необх. резервная пр-сть по отоплению при пр. усл.		кВт	0,47	0,50
		TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15	
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	2,47	3,86
			COPd (заявленный COP)		2,23	1,97
			Потребляемая мощность	кВт	1,11	1,96
		TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	-7	
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	2,74	3,85
			COPd (заявленный COP)		2,94	2,61
			Потребляемая мощность	кВт	0,93	1,48
		Условие A (-7°C)	Pdh (заявл. пр-сть по отоплению)	кВт	2,74	3,85
			COPd (заявленный COP)		2,94	2,61
			Потребляемая мощность	кВт	0,93	1,48
		Условие B (2°C)	Pdh (заявл. пр-сть по отоплению)	кВт	1,67	2,33
			COPd (заявленный COP)		4,32	3,95
			Потребляемая мощность	кВт	0,39	0,59

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FHA35A/RXM35M9	FHA50A/RXM50M9	FHA60A/RXM60M9		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Отопление (умеренный климат)	Условие C (7°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,14	1,54	1,63		
			COPd (заявленный COP)		5,83	4,62	4,60		
			Потребляемая мощность	кВт	0,20	0,33	0,36		
		Условие D (12°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,34	1,80	1,74		
			COPd (заявленный COP)		7,24	5,65			
			Потребляемая мощность	кВт	0,19	0,32	0,31		
		Отопление (теплый климат)	Класс энергоэффективности				A+++	A+	A++
			Pdesignh		кВт	1,67	2,33	2,54	
			SCOP				5,72	4,59	4,61
	SCOPnet				5,82	4,63	4,66		
	Годовое потребление энергии		кВтч	409	711	771			
	Необх.резервная пр-сть по отоплению при пр.усл.		кВт	0,00					
	TOL		Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15				
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	2,47	3,86	3,92		
			COPd (заявленный COP)		2,23	1,97			
			Потребляемая мощность	кВт	1,11	1,96	1,99		
	TBivalent		Tbiv (бивалентная температура)	°C	2				
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	1,67	2,33	2,54		
			COPd (заявленный COP)		4,32	3,95	3,96		
			Потребляемая мощность	кВт	0,39	0,59	0,64		
	Условие B (2°C)		Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,67	2,33	2,54		
			COPd (заявленный COP)		4,32	3,95	3,96		
			Потребляемая мощность	кВт	0,39	0,59	0,64		
	Условие C (7°C)		Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,14	1,54	1,63		
			COPd (заявленный COP)		5,83	4,62	4,60		
			Потребляемая мощность	кВт	0,20	0,33	0,35		
	Условие D (12°C)		Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,34	1,80	1,74		
			COPd (заявленный COP)		7,24	5,65			
			Потребляемая мощность	кВт	0,19	0,32	0,31		
	Pto (Thermostat off)				W	10,0			
Охлаждение	Psb (Охлаждение в режиме ожидания)			W	14,0	15,0			
	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25				
Отопление	Psb (Обогрев в режиме ожидания)			W	14,0	15,0			
	Cdh (Снижение отопления)				0,25				
Poff (Режим ВЫКЛ)				W	14,0	-			

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FHA35A/RXM35M9	FHA50A/RXM50M9	FHA60A/RXM60M9
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	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	дБА	61	62	63
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	53	54	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,0		
Номинальная эффективность	EER				3,73	3,21	3,29
	COP				4,08	3,35	3,32
	Годовое потребление энергии			кВтч	456 (0,000)	780 (0,000)	867 (0,000)
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	B	A
		Нагрев			A	C	

Примечания

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Рабочий диапазон 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.

2-2 Технические параметры				RXM20M9	RXM25M9	RXM35M9	RXM42M9	RXM50M9	RXM60M9
Регулирование производительности	Способ			Переменная (инвертор)					
Корпус	Цвет			Слоновая кость_					
Размеры	Блок	Высота	мм	550			735		
		Ширина	мм	765			825		
		Глубина	мм	285			300		
	Упакованный блок	Высота	мм	612			797		
		Ширина	мм	906			992		
		Глубина	мм	402			437		
Вес	Блок		кг	32			47		
	Упакованный блок		кг	34			50		
Упаковка	Вес		кг	-			3		
Теплообменник	Длина		мм	805			845		
	Ряды	Количество		2					
	Шаг ребер		мм	1,40			1,80		
	Ступени	Количество		24			32		
	Passes	Quantity		3,1			5,8		
	Tube type			7Hi-XD			Hi-XA		
	Ребро	Type		Вафельное ребро (PE)					
	Компрессор	Model			1YC25GXD#C			2YC40JXD#C	
Объем масла		см	-			650			
Тип			Герметичный компрессор ротационного типа						
Выход		W	800,0			1.300			
Тип масла				-			FW68DA		

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					RXM20M9	RXM25M9	RXM35M9	RXM42M9	RXM50M9	RXM60M9	
Fan	Тип				Осевой вентилятор			Осевой вентилятор_			
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м /мин	36,0			50,4			
				куб. фт/мин	1.271			1.780			
		Нагрев	Ном.	м /мин	28,3			40,4			
				куб. фт/мин	999			1.427			
Fan motor	Model				ARW34W8P50DA			ARW7406DA			
	Выход				W	50			68		
	Скорость	Охлаждение	Выс.	об/мин	920			780			
			Ном.	об/мин	920			780			
			Низк.	об/мин	800		690		620		
	Нагрев	Выс.	об/мин	860			730				
		Ном.	об/мин	800			730				
		Низк.	об/мин	400			530				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	59 (0,000)		61 (0,000)	62 (0,000)		63 (0,000)	
	Нагрев			дБА	59 (0,000)		61 (0,000)	62 (0,000)		63 (0,000)	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.			дБА	46		49	48		
	Нагрев	Ном.			дБА	47		49	48	49	
Хладагент	Тип				R-32						
	Заправка			кг	0,76		1,30	1,40	1,45		
				TCO _{2eq}	0,52		0,88	0,95	0,98		
	GWP				675,0						
Подсоединения труб	Liquid	OD			мм	6.35		6.4			
	Газ	НД			мм	9,50		12,7			
	Дренаж	НД			мм	18					
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ		м	20,0		30			
		Система	Без заправки		м	10,0		-			
	Additional refrigerant charge				kg/m	0.02 (для длины труб свыше 10 м)					
	Перепад уровней	IU - OU	Макс.		м	20,0					
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа			-			

Стандартные аксессуары : Сливная пробка; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Табличка с данными о заправке хладагентом; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Этикетки о фторированных парниковых газах на нескольких языках; Количество : 1;

2-3 Электрические параметры					RXM20M9	RXM25M9	RXM35M9	RXM42M9	RXM50M9	RXM60M9
Power supply	Фаза				1~					
	Частота			Гц	50					
	Voltage			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					

Примечания

Содержит фторированные парниковые газы

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXM20-35M9

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM		
Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Гц	Напря- жение	Диапазон изменения напряжения		MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
RXM20M3V1B9	FTXM20M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,88	10	35	2,0	0,024	0,23	0,022	0,22	
		50	230					2,1					
		50	240					2,2					
RXM25M3V1B9	FTXM25M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,82	13	46	2,6	0,024	0,23	0,022	0,22	
		50	230					2,7					
		50	240					2,8					
RXM25M3V1B9	FFA25A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,79	13	40	2,3	0,023	0,23	0,050	0,20	
		50	230					2,5					
		50	240					2,6					
RXM25M3V1B9	FDXM25F3V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,92	13	39	2,1	0,023	0,23	0,034	0,30	
		50	230					2,2					
		50	240					2,3					
RXM25M3V1B9	FNA25A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,17	13	43	2,3	0,023	0,23	0,034	0,50	
		50	230					2,4					
		50	240					2,5					
RXM35M3V1B9	FTXM35M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,86	13	60	4,2	0,023	0,23	0,028	0,25	
		50	230					4,4					
		50	240					4,6					
RXM35M3V1B9	FCAG35AVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,92	13	63	3,6	0,023	0,23	0,048	0,30	
		50	230					3,8					
		50	240					4,0					
RXM35M3V1B9	FBA35A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,29	13	56	3,3	0,023	0,23	0,089	1,40	
		50	230					3,5					
		50	240					3,6					
RXM35M3V1B9	FHA35AVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,29	13	64	3,8	0,023	0,23	0,090	0,60	
		50	230					4,0					
		50	240					4,2					
RXM35M3V1B9	FFA35A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,79	13	64	3,6	0,023	0,23	0,050	0,20	
		50	230					3,8					
		50	240					4,0					
RXM35M3V1B9	FDXM35F3V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,92	13	65	3,6	0,023	0,23	0,034	0,30	
		50	230					3,8					
		50	240					3,9					
RXM35M3V1B9	FNA35A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,17	13	65	3,6	0,023	0,23	0,034	0,50	
		50	230					3,8					
		50	240					3,9					
ARXM25M3V1B9	ATXM25M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,82	13	46	2,6	0,024	0,23	0,022	0,22	
		50	230					2,7					
		50	240					2,8					
ARXM35M3V1B9	ATXM35M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,86	13	60	4,2	0,023	0,23	0,028	0,25	
		50	230					4,4					
		50	240					4,6					

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

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXM42-60M9

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание				COMP		OFM		IFM	FLA
Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт
RXM42M3V1B9	FTXM42M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,24	13	56,5	4,8	0,068	0,34	0,028
		50	230					5,0			
		50	240					5,2			
		50	220					4,5			
RXM50M3V1B9	FTXM50M2V1B	50	230	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,65	13	53,5	4,7	0,068	0,34	0,046
		50	240					4,9			
		50	220					5,8			
		50	230					6,0			
RXM50M3V1B9	FCA50AVEB	50	240	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,35	13	64	6,3	0,068	0,34	0,048
		50	220					5,8			
		50	230					6,0			
		50	240					6,5			
RXM50M3V1B9	FBA50A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,45	13	59	6,1	0,068	0,34	0,089
		50	230					6,4			
		50	220					6,0			
		50	230					6,3			
RXM50M3V1B9	FHA50AVEB	50	240	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,65	13	64	6,5	0,068	0,34	0,090
		50	220					6,0			
		50	230					6,3			
		50	240					6,5			
RXM50M3V1B9	FFA50A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,45	13	62	6,2	0,068	0,34	0,050
		50	230					6,5			
		50	240					6,0			
		50	220					6,3			
RXM50M3V1B9	FDXM50F3V1B	50	230	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,95	13	61	6,5	0,068	0,34	0,060
		50	240					6,0			
		50	220					6,3			
		50	230					6,5			
RXM50M3V1B9	FNA50A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,55	13	61	6,0	0,068	0,34	0,060
		50	230					6,3			
		50	240					6,5			
		50	220					6,3			
RXM60M3V1B9	FTXM60M2V1B	50	230	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,53	16	73	5,7	0,068	0,34	0,046
		50	240					5,9			
		50	220					7,9			
		50	230					8,3			
RXM60M3V1B9	FCA60AVEB	50	240	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,23	16	78	8,7	0,068	0,34	0,048
		50	220					8,3			
		50	230					6,3			
		50	240					6,6			
RXM60M3V1B9	FBA60A2VEB	50	230	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,23	16	64	6,9	0,068	0,34	0,070
		50	240					7,0			
		50	220					7,4			
		50	230					7,7			
RXM60M3V1B9	FHA60AVEB	50	240	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,53	16	71	7,0	0,068	0,34	0,091
		50	220					7,4			
		50	230					7,7			
		50	240					7,0			
RXM60M3V1B9	FFA60A2VEB	50	230	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,53	16	70	7,3	0,068	0,34	0,050
		50	240					7,6			
		50	220					7,4			
		50	230					7,7			
RXM60M3V1B9	FDXM60F3V1B	50	240	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,83	16	72	8,1	0,068	0,34	0,060
		50	220					7,4			
		50	230					7,7			
		50	240					8,1			
RXM60M3V1B9	FNA60A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,53	16	72	7,7	0,068	0,34	0,060
		50	230					8,1			
		50	240					4,5			
		50	220					4,7			
ARXM50M3V1B9	ATXM50M2V1B	50	230	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,65	13	53,5	4,9	0,068	0,34	0,046
		50	240					4,5			
		50	220					4,7			
		50	230					4,9			

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%.

Обозначения

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

3D110163

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM20M / RXM20M9

Охлаждение 220-240V 50Hz

AFR	11,1
BF	0,16

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

Нагрев 220-240V 50Hz

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

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

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

1 Температура воздуха в помещении (°C DB)

2 Температура воздуха в помещении (°C WB)

3 Температура наружного воздуха [°C DB]

4 Температура наружного воздуха [°C WB]

Примечания

- Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м

Разность уровней: 0 м

- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

Номинальная рабочая частота [Гц]

3D099850C

RXM25M9

Охлаждение

50 Гц

220 - 240 В

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	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

50 Гц

220 - 240 В

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

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

Обозначения

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

Примечания

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

3D110078

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFA25A / RXM25M9

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

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 50 Гц 220 - 240 В

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 байпасирования
EWB : Температура по влажному термометру на входе (°C)
EDB : Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC : Общая мощность [кВт]
SHC : Производительность по явному теплу [кВт]
PI : Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

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

3D110082

FNA25A / RXM25M9

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	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

AFR	8,7
BF	0,17

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		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

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

Обозначения

AFR : Скорость воздушного потока
BF : Коэффициент
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

Примечания

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

3D110089

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXM25F / RXM25M9

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	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

AFR	8,2
BF	0,1

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		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

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

Обозначения

AFR : Скорость воздушного потока
 BF : Коэффициент
 EWB : Температура по влажному термометру на входе
 EDB : Температура по сухому термометру на входе (°C)
 TC : Общая мощность [кВт]
 SHC : Производительность по явному
 PI : Потребляемая

Примечания

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

3D110093

FBA35A / RXM35M9

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	15,0
BF	0,08

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	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
16,0	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
18,0	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
19,0	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
22,0	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
24,0	32	4,39	3,43	0,69	4,23	3,38	0,75	4,07	3,33	0,82	4,00	3,31	0,84	3,90	3,28	0,88	3,74	3,23	0,94

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,86	0,80	2,23	0,84	2,61	0,88	2,98	0,92	4,14	0,97	4,50	1,01
20,0		1,75	0,82	2,12	0,86	2,50	0,90	2,87	0,95	4,00	1,00	4,36	1,03
22,0		1,70	0,83	2,07	0,87	2,45	0,91	2,82	0,95	3,94	1,00	4,31	1,04
24,0		1,65	0,84	2,03	0,88	2,40	0,92	2,78	0,96	3,89	1,01	4,25	1,05
25,0		1,63	0,85	2,01	0,89	2,38	0,93	2,76	0,97	3,86	1,02	4,22	1,05
27,0		1,59	0,85	1,96	0,90	2,33	0,94	2,71	0,98	3,81	1,03	4,17	1,06

Примечания

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

Обозначения

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

3D110072

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCAG35A / RXM35M9

Охлаждение	50 Гц	220 - 240 В	AFR	12,5
			BF	0,4

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	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	
16,0	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	
18,0	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	
19,0	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	
22,0	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	
24,0	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	

Нагрев	50 Гц	220 - 240 В	AFR	12,5
--------	-------	-------------	-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,95	0,97	2,35	1,01	2,74	1,06	3,13	1,11	4,34	1,17	4,72	1,21
20,0		1,83	0,99	2,23	1,04	2,62	1,09	3,01	1,14	4,20	1,20	4,58	1,24
22,0		1,78	1,00	2,18	1,05	2,57	1,10	2,97	1,15	4,14	1,21	4,52	1,25
24,0		1,74	1,01	2,13	1,06	2,52	1,11	2,92	1,16	4,08	1,22	4,46	1,26
25,0		1,71	1,02	2,11	1,07	2,50	1,12	2,89	1,17	4,06	1,23	4,43	1,27
27,0		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

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

Примечания

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

3D110075

FDXM35F3 / RXM35M9

Охлаждение	50 Гц	220 - 240 В	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	2,96	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
16,0	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
18,0	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
19,0	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
22,0	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
24,0	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

Нагрев	50 Гц	220 - 240 В	AFR	8,7
--------	-------	-------------	-----	-----

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,86	0,92	2,23	0,97	2,61	1,02	2,98	1,07	4,14	1,12	4,50	1,16
20,0		1,75	0,95	2,12	1,00	2,50	1,05	2,87	1,09	4,00	1,15	4,36	1,19
22,0		1,70	0,96	2,07	1,01	2,45	1,06	2,82	1,10	3,94	1,16	4,31	1,20
24,0		1,65	0,97	2,03	1,02	2,40	1,07	2,78	1,11	3,89	1,17	4,25	1,21
25,0		1,63	0,98	2,01	1,02	2,38	1,07	2,76	1,12	3,86	1,18	4,22	1,21
27,0		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

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

Примечания

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

3D110079

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFA35A / RXM35M9

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	10,0
BF	0,25

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		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
16,0	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
18,0	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
19,0	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
22,0	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
24,0	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

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	10,0
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]																	
EDB		-15			-10			-5			0			6			10		
°C		TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC
15,0		1,95	0,97	2,35	1,01	2,74	1,06	3,13	1,11	4,34	1,17	4,72	1,21	5,11	1,26	5,50	1,31	5,89	1,36
20,0		1,83	0,99	2,23	1,04	2,62	1,09	3,01	1,14	4,20	1,20	4,58	1,24	4,97	1,29	5,36	1,34	5,75	1,39
22,0		1,78	1,00	2,18	1,05	2,57	1,10	2,97	1,15	4,14	1,21	4,52	1,25	4,91	1,26	5,29	1,31	5,67	1,36
24,0		1,74	1,01	2,13	1,06	2,52	1,11	2,92	1,16	4,08	1,22	4,46	1,26	4,85	1,27	5,23	1,32	5,61	1,37
25,0		1,71	1,02	2,11	1,07	2,50	1,12	2,89	1,17	4,06	1,23	4,43	1,27	4,83	1,28	5,20	1,33	5,58	1,38
27,0		1,66	1,03	2,06	1,08	2,45	1,13	2,85	1,18	4,00	1,24	4,38	1,28	4,77	1,29	5,15	1,34	5,53	1,39

Обозначения

AFR	:	Скорость воздушного потока
BF	:	Коэффициент
EWB	:	Температура по влажному термометру на входе (°C)
TC	:	Общая мощность [кВт]
SHC	:	Производительность по явному
PI	:	Потребляемая
EDB	:	Температура по сухому термометру на входе (°C)

Примечания

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

3D110083

FHA35A / RXM35M9

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	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
16,0	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
18,0	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
19,0	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
22,0	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
24,0	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

AFR	14,0
BF	0,17

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	TC	PI	TC	PI		
15,0		1,86	0,79	2,23	0,83	2,61	0,87	2,98	0,91	4,14	0,96	4,50	0,99						
20,0		1,75	0,81	2,12	0,85	2,50	0,89	2,87	0,93	4,00	0,98	4,36	1,01						
22,0		1,70	0,82	2,07	0,86	2,45	0,90	2,82	0,94	3,94	0,99	4,31	1,02						
24,0		1,65	0,83	2,03	0,87	2,40	0,91	2,78	0,95	3,89	1,00	4,25	1,03						
25,0		1,63	0,83	2,01	0,87	2,38	0,91	2,76	0,95	3,86	1,00	4,22	1,03						
27,0		1,59	0,84	1,96	0,88	2,33	0,92	2,71	0,96	3,81	1,01	4,17	1,04						

AFR	14,0
-----	------

Обозначения

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

Примечания

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

3D110086

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNA35A / RXM35M9

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	2,96	2,19	0,75	2,96	2,19	0,85	2,96	2,19	0,96	2,96	2,19	1,01	2,96	2,19	1,08	2,85	2,13	1,17	
16,0	22	3,64	2,42	0,85	3,48	2,34	0,93	3,32	2,26	1,01	3,26	2,23	1,04	3,17	2,18	1,09	3,01	2,11	1,17	
18,0	25	3,80	2,51	0,85	3,64	2,43	0,93	3,48	2,36	1,02	3,42	2,33	1,05	3,32	2,29	1,10	3,16	2,22	1,18	
19,0	27	3,87	2,63	0,86	3,72	2,55	0,94	3,56	2,48	1,02	3,49	2,46	1,05	3,40	2,42	1,10	3,24	2,35	1,18	
22,0	30	4,11	2,52	0,86	3,95	2,46	0,94	3,79	2,40	1,03	3,73	2,38	1,06	3,63	2,34	1,11	3,48	2,28	1,19	
24,0	32	4,27	2,45	0,87	4,11	2,39	0,95	3,95	2,34	1,03	3,89	2,32	1,06	3,79	2,28	1,11	3,63	2,23	1,19	

AFR	8,7
BF	0,17

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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

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

Обозначения

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

Примечания

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

3D110090

FVXM35F / RXM35M9

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	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
16,0	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
18,0	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
19,0	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
22,0	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
24,0	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

AFR	8,5
BF	0,11

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]									
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	2,09	0,96	2,51	1,01	2,94	1,06	3,36	1,10	4,66	1,16	5,06
20,0	1,96	0,98	2,39	1,03	2,81	1,08	3,23	1,13	4,50	1,19	4,91
22,0	1,91	1,00	2,33	1,04	2,76	1,09	3,18	1,14	4,44	1,20	4,84
24,0	1,86	1,01	2,28	1,06	2,70	1,10	3,13	1,15	4,38	1,21	4,78
25,0	1,83	1,01	2,26	1,06	2,68	1,11	3,10	1,16	4,34	1,22	4,75
27,0	1,78	1,02	2,20	1,07	2,63	1,12	3,05	1,17	4,28	1,23	4,49

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

Обозначения

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

Примечания

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

3D110094

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM42M / RXM42M9

Охлаждение 220-240V 50Hz

AFR	11,2
BF	0,15

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	3,72	2,76	0,97	3,52	2,64	1,00	3,33	2,60	1,03	3,25	2,56	1,05	3,13	2,50	1,11	2,93	2,41	1,19
16	22	4,50	3,01	0,97	4,30	2,89	1,00	4,11	2,85	1,03	4,03	2,81	1,06	3,91	2,75	1,11	3,71	2,66	1,20
18	25	4,69	3,16	0,98	4,49	3,07	1,01	4,30	2,98	1,04	4,22	2,95	1,07	4,10	2,90	1,12	3,91	2,81	1,20
19	27	4,79	3,32	0,98	4,59	3,23	1,01	4,40	3,15	1,04	4,32	3,11	1,07	4,20	3,06	1,12	4,00	2,98	1,21
22	30	5,08	3,19	0,99	4,88	3,12	1,02	4,69	3,04	1,05	4,61	3,01	1,08	4,49	2,97	1,13	4,29	2,90	1,22
24	32	5,27	3,10	0,99	5,07	3,03	1,02	4,88	2,97	1,05	4,80	2,94	1,08	4,68	2,90	1,13	4,49	2,83	1,22

Нагрев 220-240V 50Hz

AFR	12,4
-----	------

2	4											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,57	0,84	3,09	0,89	3,61	0,93	4,12	1,22	5,59	1,28	6,07	1,32
20	2,41	0,87	2,93	0,91	3,45	0,95	3,97	1,25	5,40	1,31	5,89	1,35
22	2,35	0,88	2,87	0,92	3,39	0,96	3,90	1,26	5,33	1,32	5,81	1,36
24	2,29	0,89	2,80	0,93	3,32	0,97	3,84	1,27	5,25	1,33	5,74	1,38
25	2,25	0,89	2,77	0,93	3,29	0,98	3,81	1,27	5,21	1,34	5,65	1,38
27	2,19	0,90	2,71	0,94	3,23	0,99	3,75	1,29	5,14	1,35	5,58	1,35

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

Примечания

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
Разность уровней: 0 м
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
Номинальная рабочая частота [Гц]

- Температура воздуха в помещении (°C DB)
- Температура воздуха в помещении (°C WB)
- Температура наружного воздуха [°C DB]
- Температура наружного воздуха [°C WB]

3D104365B

FBA50A / RXM50M9

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

Нагрев

50 Гц

220 - 240 В

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

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

Обозначения

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

Примечания

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

3D110073

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCAG50A / RXM50M9

Охлаждение	50 Гц	220 - 240 В	AFR	12,6
			BF	0,22

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

Нагрев	50 Гц	220 - 240 В	AFR	12,6
--------	-------	-------------	-----	------

Температура в помещении	Температура снаружи [°C WB]											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	2,79	1,30	3,35	1,37	3,91	1,44	4,48	1,50	6,21	1,59	6,75	1,64
20,0	2,62	1,34	3,18	1,41	3,74	1,47	4,31	1,54	6,00	1,62	6,54	1,68
22,0	2,55	1,36	3,11	1,42	3,67	1,49	4,24	1,56	5,92	1,64	6,31	1,69
24,0	2,48	1,37	3,04	1,44	3,61	1,50	4,17	1,57	5,83	1,65	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		Примечания	
AFR	: Скорость воздушного потока [м³/мин]	1.	Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от
BF	: Коэффициент байпасирования	2.	На рисунке отметка  указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой
EWB	: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)	3.	Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу
EDB	: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)		рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не
TC	: Общая мощность [кВт]		должны использоваться для расчетов).
SHC	: Производительность по явному теплу [кВт]	4.	Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя
PI	: Потребляемая мощность [кВт]		аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
		5.	Значения производительности основаны на следующих условиях:
			Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
			Разность уровней: 0 м
		6.	Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110076

FDXM50F3 / RXM50M9

Охлаждение	50 Гц	220 - 240 В	AFR	12,0
			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	1,62	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	1,64	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	1,65	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	1,65	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	1,66	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	1,67	5,17	3,22	1,75

Нагрев	50 Гц	220 - 240 В	AFR	12,0
--------	-------	-------------	-----	------

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	1,51	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		Примечания	
AFR	: Скорость воздушного потока [м³/мин]	1.	Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя
BF	: Коэффициент байпасирования	2.	На рисунке отметка  указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой
EWB	: Температура по влажному термометру на входе (°C	3.	Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу
EDB	: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)		рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не
TC	: Общая мощность [кВт]		должны использоваться для расчетов).
SHC	: Производительность по явному теплу [кВт]	4.	Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя
PI	: Потребляемая мощность [кВт]		аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
		5.	Значения производительности основаны на следующих условиях:
			Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
			Разность уровней: 0 м
		6.	Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110080

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFA50A / RXM50M9

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	12,0
BF	0,16

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

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	12,0
-----	------

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

Обозначения

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

Примечания

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

3D110085

FHA50A / RXM50M9

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
BF	0,18

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

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

Обозначения

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

Примечания

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

3D110087

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNA50A / RXM50M9

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	5,12	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

AFR	16,0
BF	0,12

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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

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

Обозначения

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

Примечания

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

3D110091

RXM50M9

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	3,82	2,82	0,98	3,82	2,82	1,12	3,82	2,82	1,27	3,82	2,82	1,33	3,82	2,82	1,42	3,82	2,82	1,57
16,0	22	4,86	3,20	1,12	4,86	3,20	1,27	4,86	3,20	1,42	4,79	3,16	1,47	4,65	3,09	1,54	4,42	2,98	1,65
18,0	25	5,58	3,56	1,20	5,35	3,45	1,32	5,12	3,34	1,43	5,02	3,29	1,48	4,88	3,23	1,54	4,65	3,12	1,66
19,0	27	5,70	3,71	1,20	5,47	3,60	1,32	5,23	3,49	1,43	5,14	3,45	1,48	5,00	3,39	1,55	4,77	3,28	1,66
22,0	30	6,04	3,56	1,21	5,81	3,46	1,33	5,58	3,37	1,44	5,49	3,33	1,49	5,35	3,27	1,56	5,11	3,18	1,67
24,0	32	6,27	3,45	1,22	6,04	3,36	1,34	5,81	3,27	1,45	5,72	3,24	1,50	5,58	3,19	1,57	5,34	3,10	1,68

AFR	10,7
BF	0,13

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]									
EDB		-15		-10		-5		0		6	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,70	1,29	3,24	1,35	3,78	1,42	4,33	1,48	6,00	1,56
20,0		2,53	1,32	3,07	1,39	3,62	1,45	4,16	1,52	5,80	1,60
22,0		2,46	1,34	3,01	1,40	3,55	1,47	4,10	1,53	5,72	1,61
24,0		2,40	1,35	2,94	1,42	3,49	1,48	4,03	1,55	5,64	1,63
25,0		2,36	1,36	2,91	1,42	3,45	1,49	4,00	1,55	5,57	1,63
27,0		2,30	1,37	2,84	1,44	3,39	1,50	3,93	1,57	5,13	1,65

AFR	11,8
-----	------

Обозначения

AFR	: Скорость воздушного потока
BF	: Коэффициент
EWB	: Температура по влажному термометру на входе (°C
EDB	: Температура по сухому термометру на входе (°C
TC	: Общая мощность [kWt]
SHC	: Производительность по явному
PI	: Потребляемая

Примечания

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

3D110095

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBA60A / RXM60M9

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	18,0
BF	0,15

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

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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

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

Обозначения

AFR : Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF : Коэффициент байпасирования
 EWB : Температура по влажному термометру на входе
 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 байпасирования указаны в таблице.

3D110074

FCAG60A / RXM60M9

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	13,6
BF	0,2

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

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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

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

Обозначения

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

Примечания

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

3D110077

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXM60F3 / RXM60M9

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	2,04	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	2,05	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	2,06	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	2,06	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	2,08	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	2,08	5,46	3,80	2,01

Нагрев	50 Гц	220 - 240 В	AFR	16,0

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

Обозначения

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

Примечания

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

3D110081

FFA60A / RXM60M9

Охлаждени	50 Гц	220 - 240 В	AFR	14,5
			BF	0,11

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

Нагрев	50 Гц	220 - 240 В	AFR	14,5

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

Обозначени

AFR	: Скорость воздушного потока
BF	: Коэффициент
EWB	: Температура по влажному термометру на входе (°C
EDB	: Температура по сухому термометру на входе (°C
TC	: Общая мощность [кВт]
SHC	: Производительность по явному
PI	: Потребляемая

Примеча

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
4. Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой
5. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
6. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D110084

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNA60A / RXM60M9

Охлаждение 50 Hz 220 - 240 V

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]															
EWB	EDB	20				25				30				35			
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC
14,0	20	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
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
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
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
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
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

AFR	19,5
BF	0,2

Нагрев 50 Hz 220 - 240 V

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

AFR	19,5
-----	------

Обозначения

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

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- On the figure the ☐ mark shows the rated capacity and rated coefficient of the power input.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Corresponding refrigerant piping length: 5 m
Level difference: 0m
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в

3D110088

FNA60A / RXM60M9

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]															
EWB	EDB	20				25				30				35			
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC
14,0	20	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
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
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
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
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
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

AFR	16,0
BF	0,12

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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

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

Обозначения

AFR	: Скорость воздушного
BF	: Коэффициент
EWB	: Температура по влажному термометру на
EDB	: Температура по сухому термометру на входе
TC	: Общая мощность [кВт]
SHC	: Производительность по явному
PI	: Потребляемая

Примечания

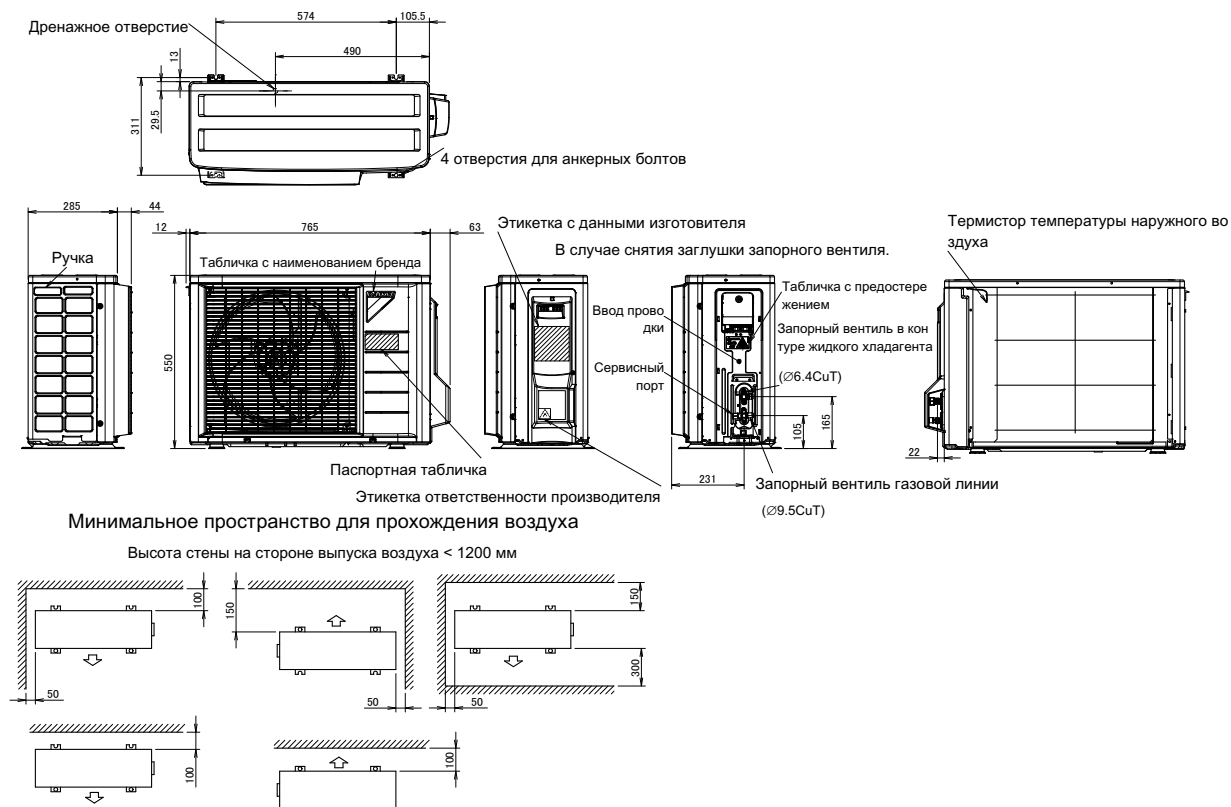
- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- На рисунке отметка ☐ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность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

3D110092

5 Размерные чертежи

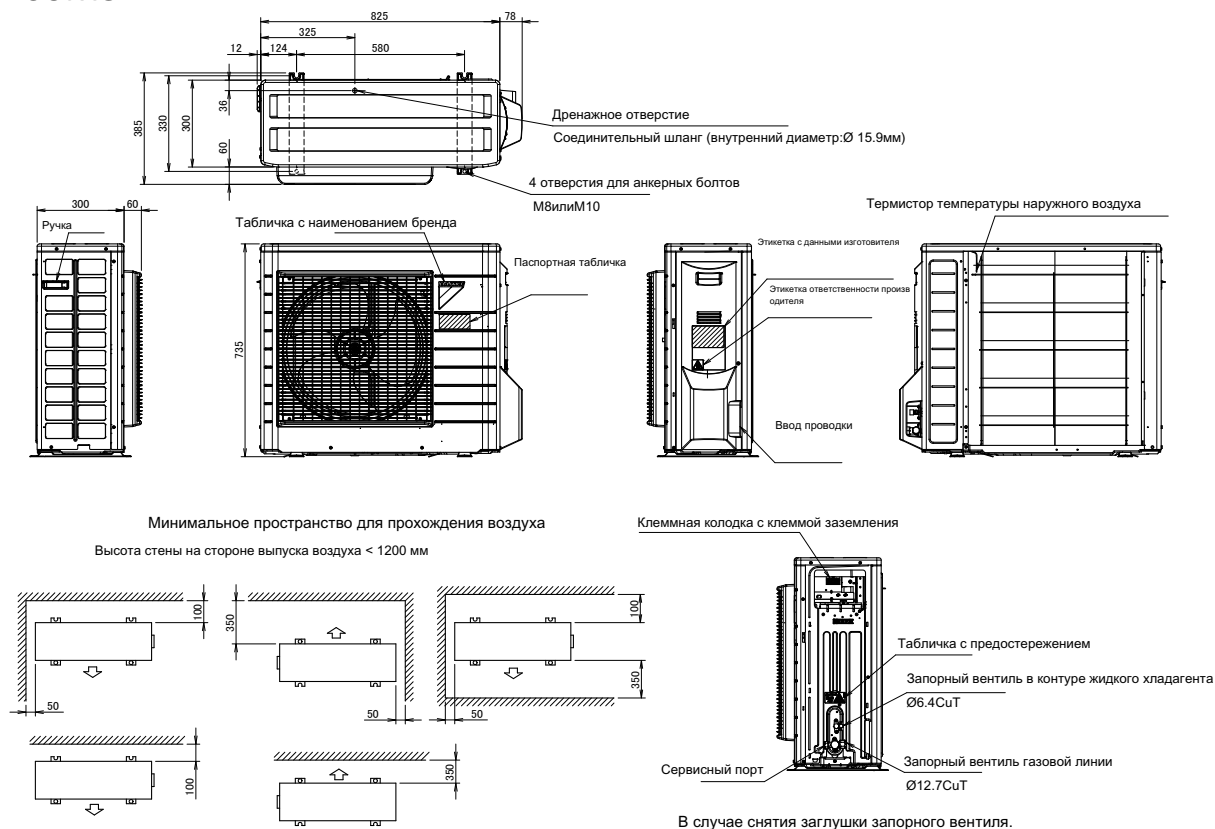
5 - 1 Размерные чертежи

RXM20-35M9



3D099636C

RXM42-60M9



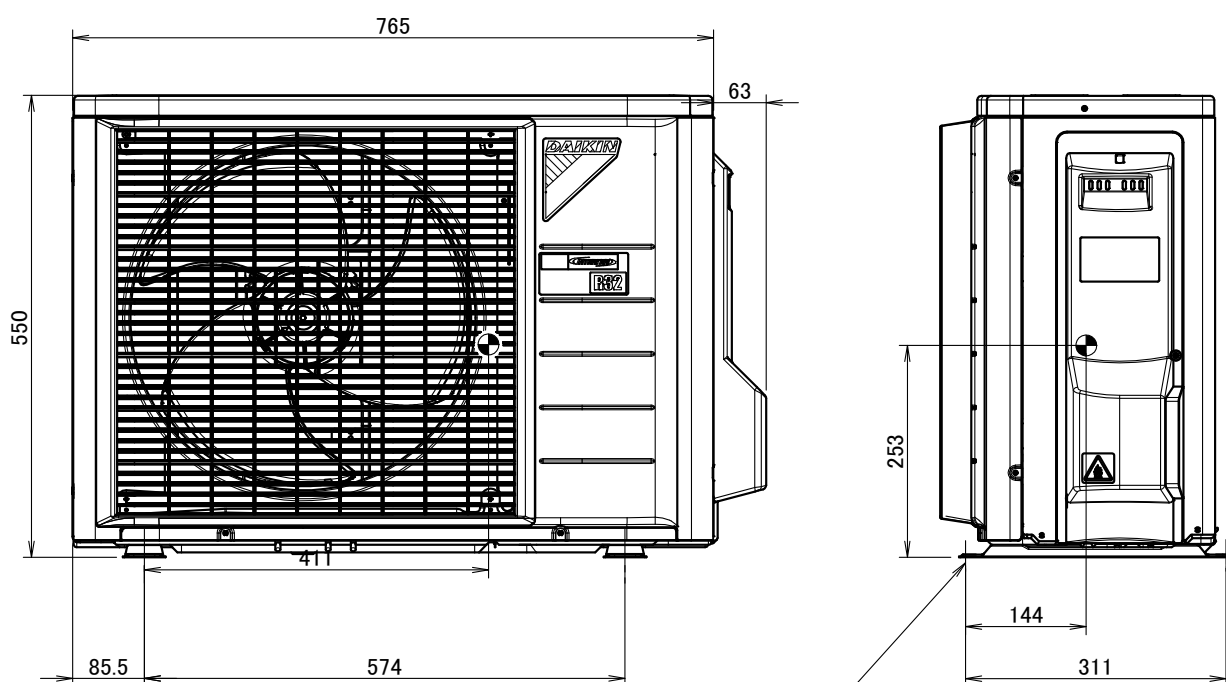
3D101541C

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

RXM20-35M9

6



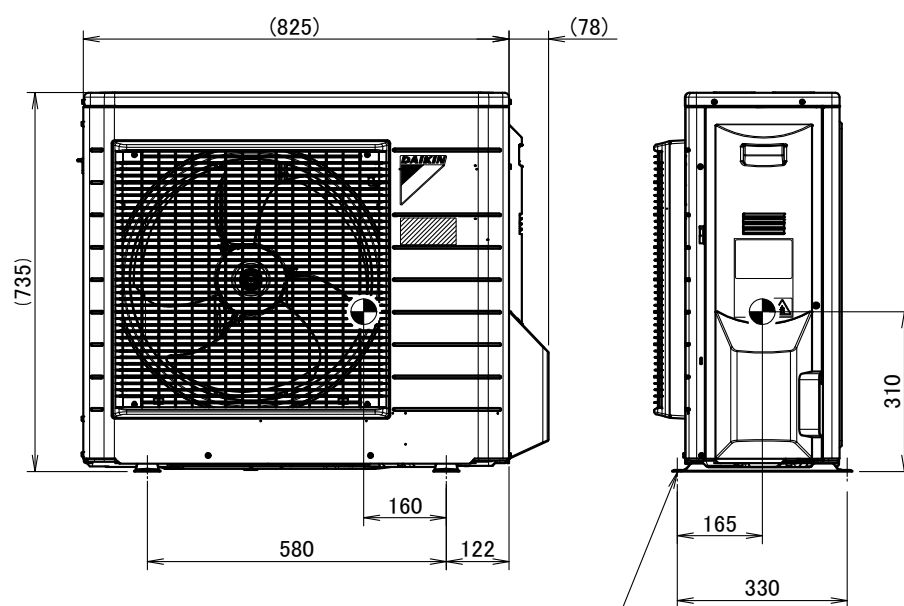
Отверстие под фундаментный болт

4D099652B

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

RXM42-60M9



Отверстие под фундаментный болт

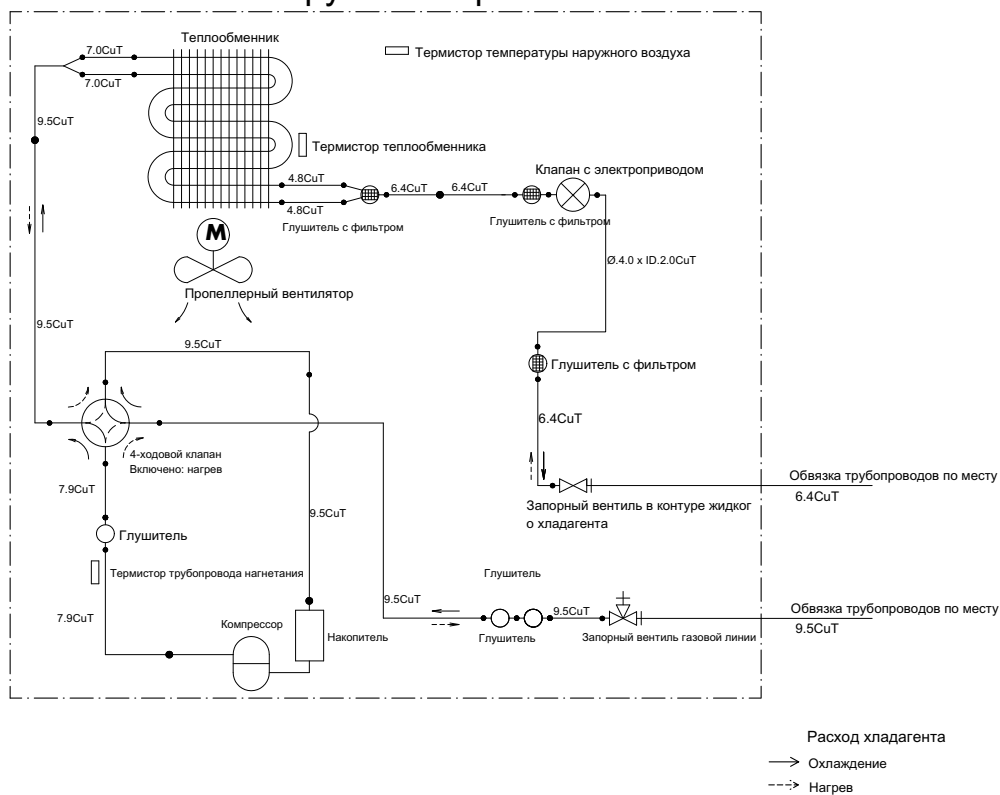
4D102113A

7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

RXM20-35M9

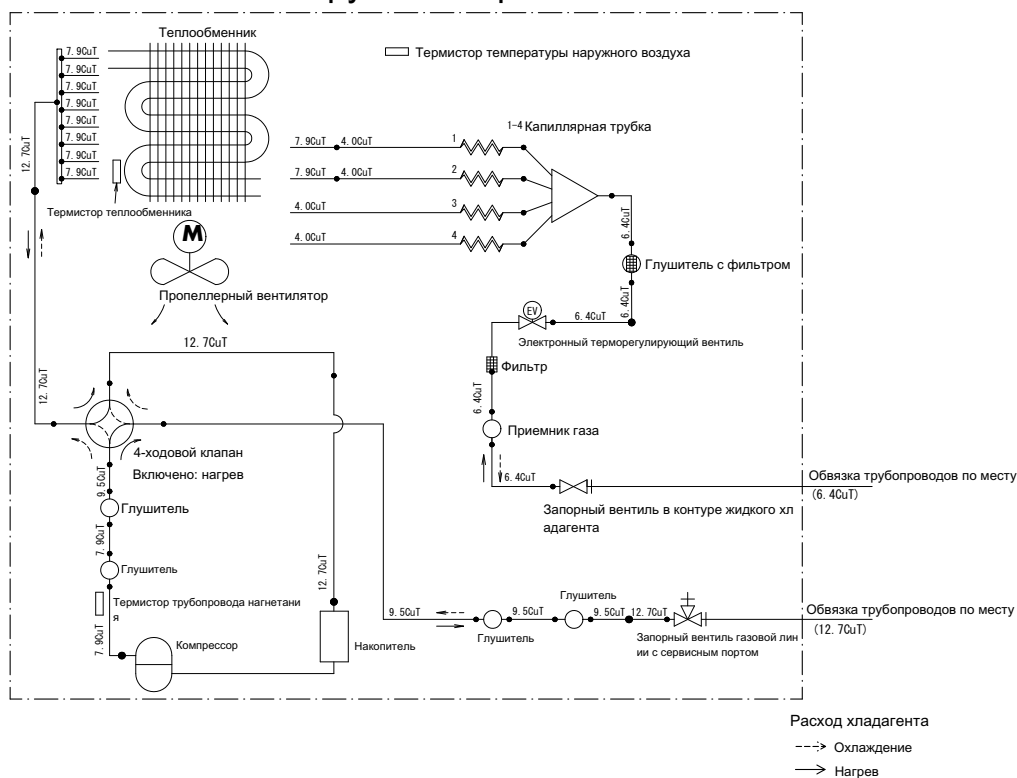
Наружный агрегат



3D091995B

RXM42-50M9

Наружный агрегат



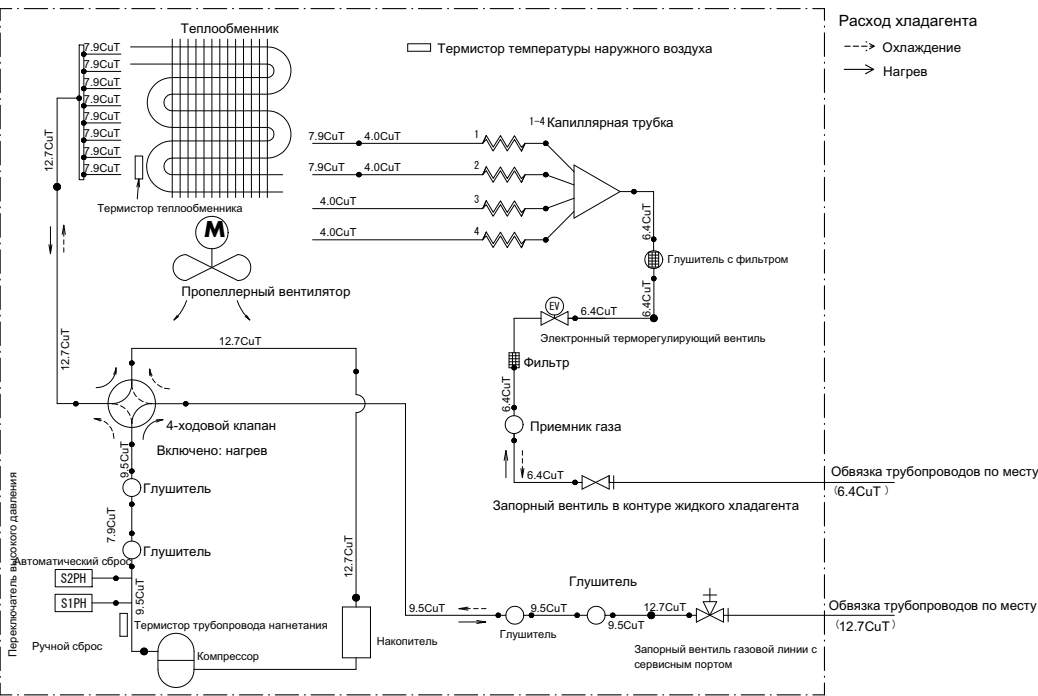
3D092010D

7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

RXM60M9

Наружный агрегат



3D101185B

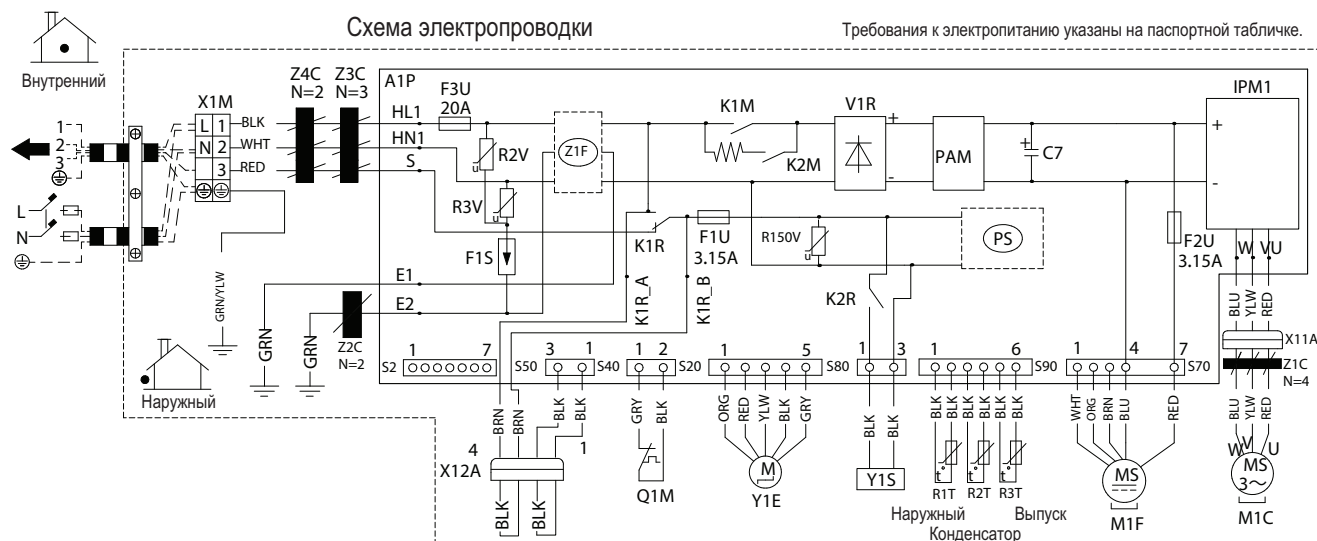
8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXM20-35M9

Схема электропроводки

Требования к электропитанию указаны на паспортной табличке.



C7	Конденсатор	BLK:	Черный
V1R	Диодный мост	WHT:	Белый
IPM1	Интеллектуальный модуль питания	BRN:	Коричневый
L	Фаза	RED:	Красный
M1C	Двигатель компрессора	GRN:	Зеленый
M1F	Двигатель вентилятора	YLW:	Желтый
N	Нейтраль	ORG:	Оранжевый
PAM	Амплитудно-импульсная модуляция	BLU:	Синий
A1P	Печатная плата	GRY:	Серый
PS	Импульсный источник питания		
Q1M	Автоматическая термозащита (размыкатель)		
F1S	Защита от молнии		
X1M	Колодка зажимов		
Y1E	Катушка электронного расширительного клапана		
Y1S	Катушка обратного электромагнитного клапана		
Z1F	Шумовой фильтр		
F1U, F2U, F3U	Предохранитель		
K1M, K2M, K1R, K2R	Магнитное реле		
R1T, R2T, R3T	Термистор		
S20, S40, S50, S70, S80, S90, X11A, X12A, S2	Соединитель		
R2V, R3V, R150V	Варистор		
Z1C, Z2C, Z3C, Z4C	Ферритовый сердечник		
HL1, HN1, S, E1, E2, K1R_A, K1R_B	Соединение		

⊕ : Защитное заземление

⊥ : Заземление

⬚ : Подключение на месте

ПРИМЕЧАНИЯ

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

3D108899

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

[illegible]

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

 : Подключение на месте

1. Размер: длина 105 x ширина 185.
2. См. технические характеристики приобретенного AS303002, если не указано иное.

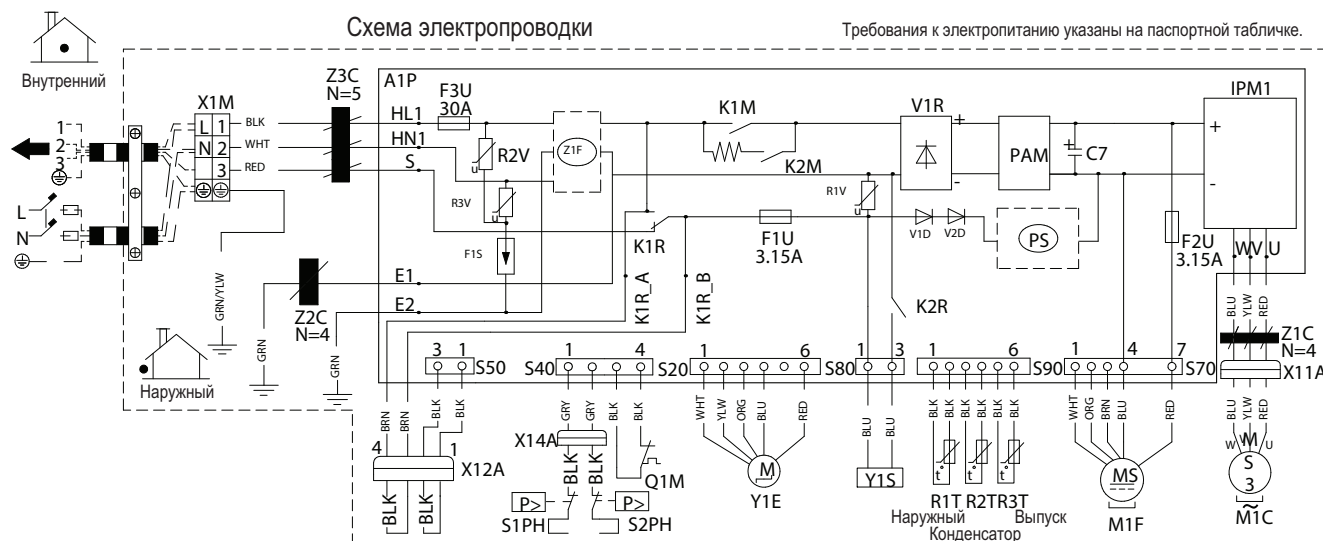
8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXM60M9

Схема электропроводки

Требования к электропитанию указаны на паспортной табличке.



C7	Конденсатор
V1R	Диодный мост
IPM1	Интеллектуальный модуль питания
L	Фаза
M1C	Двигатель компрессора
M1F	Двигатель вентилятора
N	Нейтраль
PAM	Амплитудно-импульсная модуляция
A1P	Печатная плата
PS	Импульсный источник питания
Q1M	Автоматическая термозащита (размыкатель)
F1S	Защита от молнии
X1M	Колодка зажимов
Y1E	Катушка электронного расширительного клапана
Y1S	Катушка обратного электромагнитного клапана
Z1F	Шумовой фильтр
F1U,F2U,F3U	Предохранитель
K1M,K2M,K1R,K2R	Магнитное реле
R1T,R2T,R3T	Термистор
S20,S40,S50,S70,S80 S90,X11A,X12A,X14A	Соединитель
R1V,R2V,R3V	Варистор
Z1C,Z2C,Z3C	Ферритовый сердечник
HL1,HN1,S,E1,E2 K1R_A,K1R_B	Соединение
S1PH,S2PH	Переключатель высокого давления

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

⊕ : Защитное заземление

⊥ : Заземление

⬚ : Подключение на месте

ПРИМЕЧАНИЯ

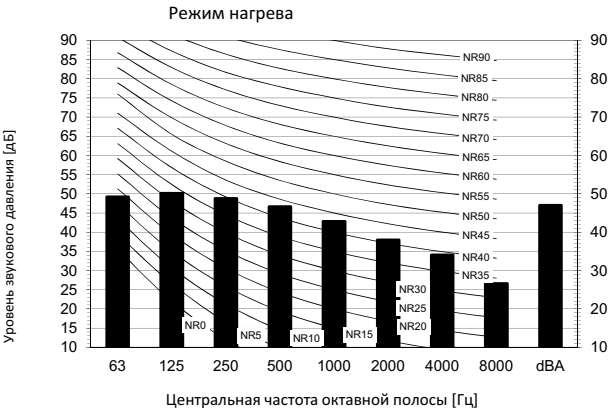
1. Размер: длина 105 x ширина 185.
2. См. технические характеристики приобретенного AS303002, если не указано иное.

3D108901

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXM20M9

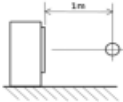


Обозначение

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

- A Накиль
- B ■ Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Охлаждени

A	B
dBA	46

Нагрев

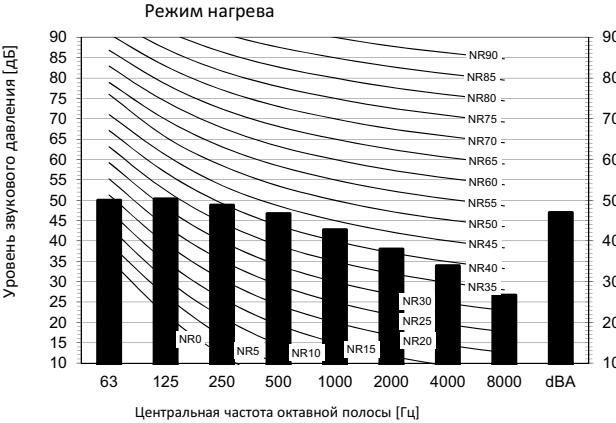
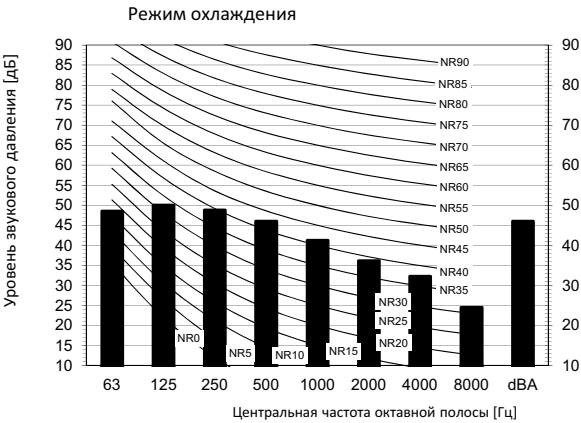
A	B
dBA	47

Примечания

- 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: беззвоная камера

3D110121

RXM25M9

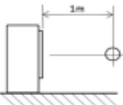


Обозначение

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

- A Накиль
- B ■ Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Охлажде

A	B
dBA	46

Нагрев

A	B
dBA	47

Примечания

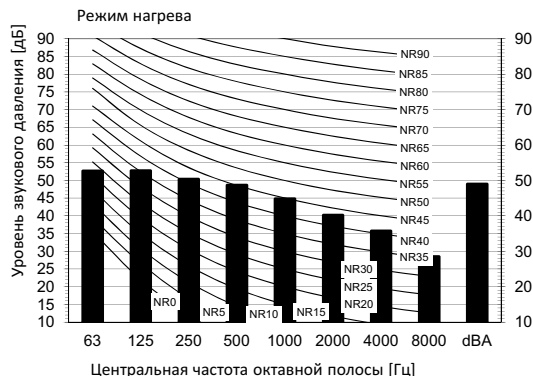
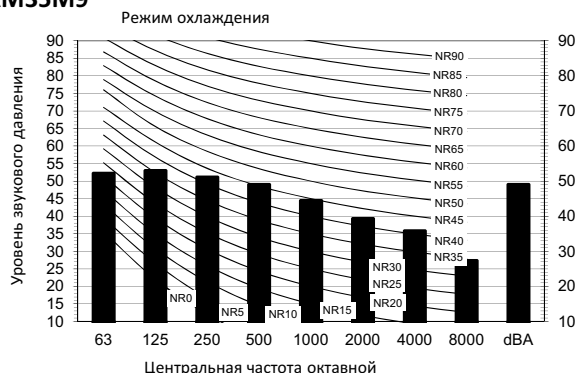
- 1 Фоновый шум уже учтен.
- 2 Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 3 Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- 4 Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
- 5 Место измерения: беззвоная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

3D110122

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXM35M9

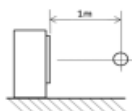


Обозначение

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

- A Накиль
B ■ Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение



Примечание

- Фоновый шум уже учтен.
- Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC 9612.
- Место измерения: безэховая камера

Охлажде Общее

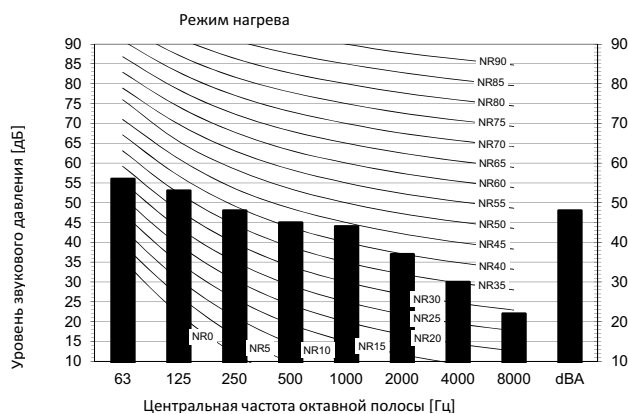
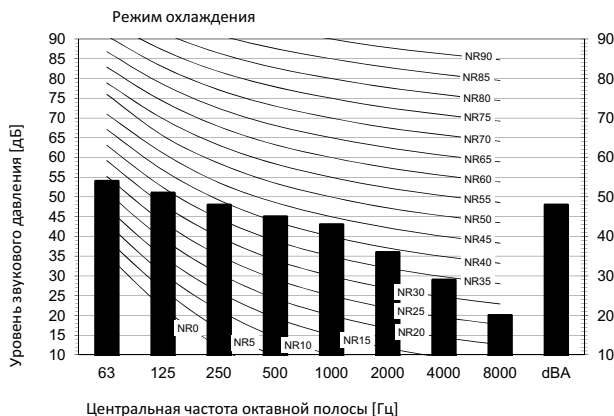
A	B
dBA	49

Нагрев Общее

A	B
dBA	49

3D110123

RXM42M9

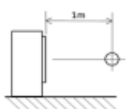


Обозначение

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

- A Накиль
B ■ Скорость вентилятора:

Location of microphone



Примечания

- Фоновый шум уже учтен.
- Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC 9612.
- Место измерения: безэховая камера

Охлажде Общее

A	B
dBA	48

Нагрев Общее

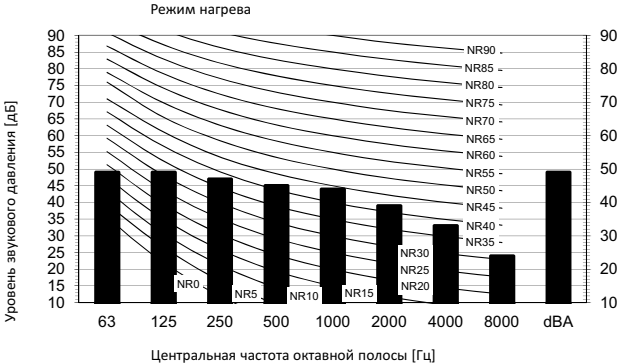
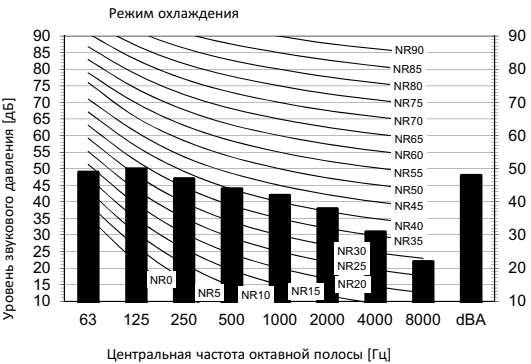
A	B
dBA	48

3D110124

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXM50M9



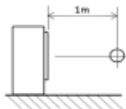
Обозначение

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

A Накипь

B Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Охлажде

Общее

A	B
dBA	48

Нагрев

Общее

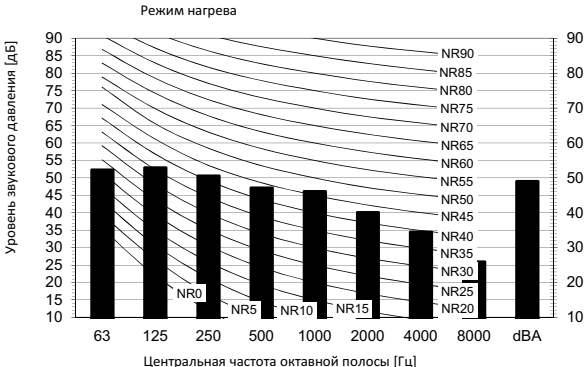
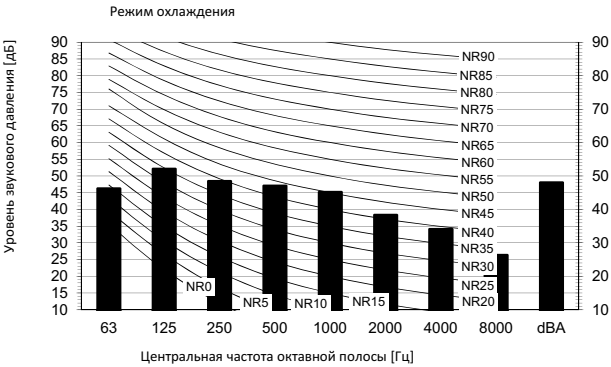
A	B
dBA	49

Примечания

- Фоновый шум уже учтен.
- Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC 9612.
- Место измерения: безэховая камера

3D110125

RXM60M9



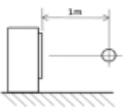
Обозначение

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

A Накипь

B Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение



Охлажде

Общее

A	B
dBA	48

Нагрев

Общее

A	B
dBA	49

Примечания

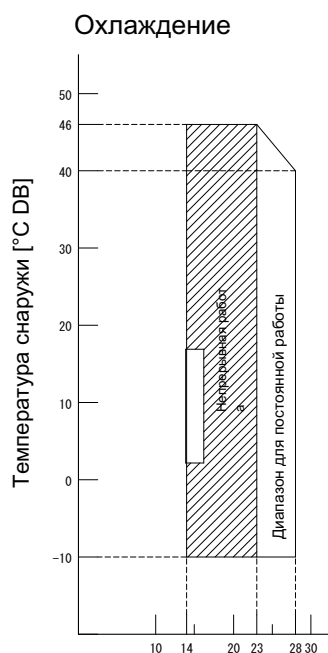
- Фоновый шум уже учтен.
- Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC 9612.
- Место измерения: безэховая камера

3D110126

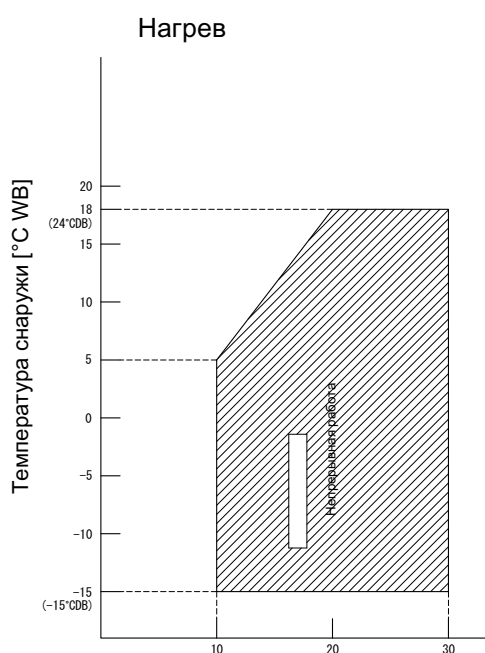
10 Рабочий диапазон

10 - 1 Рабочий диапазон

RXM20-35M9



Температура в помещении [°C WB]



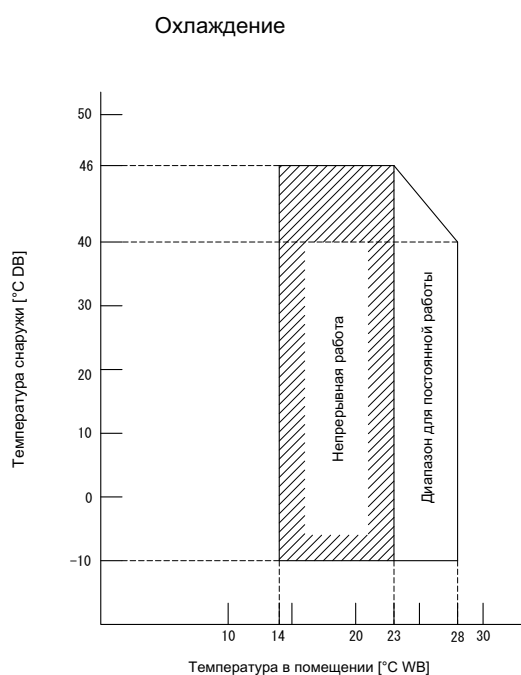
Температура в помещении [°C DB]

Примечания

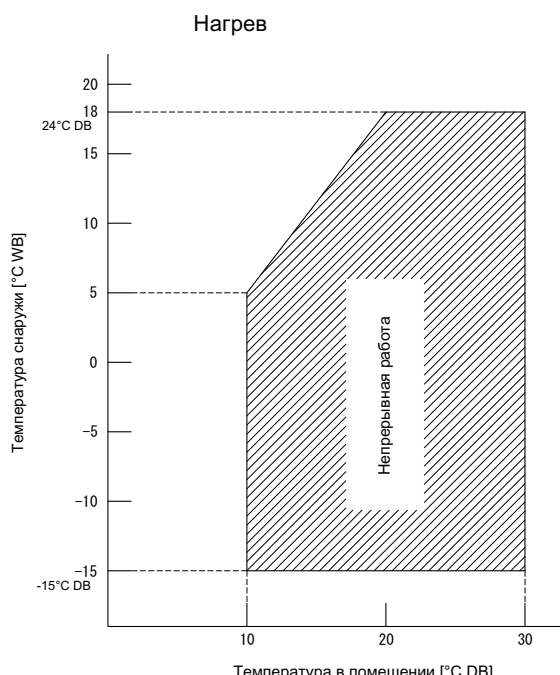
1. graph основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
Расход воздуха
Высокая

3D092127E

RXM42-60M9



Температура в помещении [°C WB]



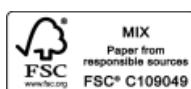
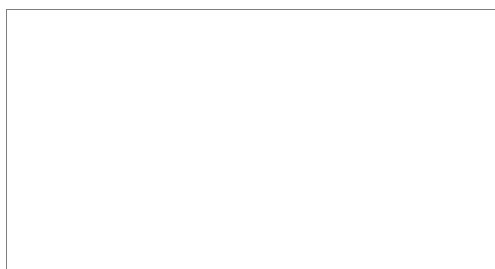
Температура в помещении [°C DB]

Примечания

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

3D100846D

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDRU18

12/17



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.