

Кондиционирование воздуха
Технические данные

RXM-N9



СОДЕРЖАНИЕ

RXM-N9

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Мощность и потребляемая мощность	3
	Мощность и потребляемая мощность	7
	Мощность и потребляемая мощность	10
	Мощность и потребляемая мощность	14
	Мощность и потребляемая мощность	18
	Мощность и потребляемая мощность	22
	Мощность и потребляемая мощность	26
	Мощность и потребляемая мощность	30
	Технические параметры	34
	Электрические параметры	36
3	Электрические параметры	37
	Электрические данные	37
4	Таблицы производительности	39
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	39
5	Размерные чертежи	54
6	Центр тяжести	55
7	Схемы трубопроводов	56
8	Монтажные схемы	57
	Монтажные схемы - Одна фаза	57
9	Данные об уровне шума	60
	Спектр звукового давления	60
10	Рабочий диапазон	63

1 Характеристики

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



Тихая работа
наружного
блока

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FTXM20N/ RXM20N9	FTXM25N/ RXM25N9	FTXM35N/ RXM35N9	FTXM42N/ RXM42N9	FTXM50N/ RXM50N9	FTXM60N/ RXM60N9
Внутренний блок				FTXM20N2V1 B	FTXM25N2V1 B	FTXM35N2V1 B	FTXM42N2V1 B	FTXM50N2V1 B	FTXM60N2V1 B
Наружный блок				RXM20N5V1B 9	RXM25N5V1B 9	RXM35N5V1B 9	RXM42N2V1B 9	RXM50N2V1B 9	RXM60N2V1B 9
Холодопроизводительность	Мин.	кВт		1,30		1,40	1,70		
		Бте/ч		4.400		4.800	5.800		
		ккал/ч		1.118		1.204	1.462		
	Ном.	кВт		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00
		Бте/ч		6.800	8.500	11.600	14.300	17.100	20.500
		ккал/ч		1.720	2.150	2.923	3.611	4.299	5.159
	Макс.	кВт		2,60	3,20	4,00	5,00	6,00	7,00
		Бте/ч		8.900	10.900	13.600	17.100	20.500	23.900
		ккал/ч		2.236	2.752	3.439	4.299	5.159	6.019
Теплопроизводительность	Мин.	кВт		1,30		1,40	1,70		
		Бте/ч		4.400		4.800	5.800		
		ккал/ч		1.100		1.200	1.462		
	Ном.	кВт		2,50	2,80	4,00	5,40	5,80	7,00
		Бте/ч		8.500	9.600	13.600	18.400	19.800	23.900
		ккал/ч		2.150	2.408	3.439	4.643	4.987	6.019
	Макс.	кВт		3,50	4,70	5,20	6,00	7,70	8,00
		Бте/ч		11.900	16.000	17.700	20.500	26.300	27.300
		ккал/ч		3.009	4.041	4.471	5.159	6.621	6.879
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77
	Нагрев	Ном.	кВт	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94
Охлаждение помещений	Производительность	Ррасч.	кВт	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00
	Класс энергоэффективности			A+++			A++		
	SEER			8,65			7,85	7,41	6,90
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	81	101	138	187	236	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	4,33	3,68	3,39
		Потребляемая мощность	кВт	0,44	0,56	0,80	0,97	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		6,88	6,60	6,25	6,21	5,55	4,82
		Потребляемая мощность	кВт	0,21	0,28	0,40	0,50	0,66	0,92
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,18		1,61	1,99	2,37	2,84
		EERd		10,52	10,03	10,19	9,22	8,29	7,99
		Потребляемая мощность	кВт	0,11	0,12	0,16	0,22	0,29	0,36
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,05		1,07	1,82	1,83	
		EERd		16,53	16,37	16,36	12,72	14,55	13,49
		Потребляемая мощность	кВт	0,06		0,07	0,14	0,13	0,14

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FTXM20N/ RXM20N9	FTXM25N/ RXM25N9	FTXM35N/ RXM35N9	FTXM42N/ RXM42N9	FTXM50N/ RXM50N9	FTXM60N/ RXM60N9			
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Ррасч.	кВт	2,30		2,40	2,50	4,00	4,60	4,80		
	Класс энергоэффективности			A+++			A++		A+			
	SCOP/A			5,10			4,71		4,30			
	SCOPnet/A			5,14			4,75		4,34			
	Pd _h Теплопроизводительность при -10°		кВт	2,24	2,30	2,35	3,67	4,09	4,11			
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	632	659	687	1.189	1.369	1.562			
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,06	0,10	0,15	0,33	0,51	0,69			
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-20								
				Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,14		2,67	3,12		
				COP _d (заявленный COP)		2,29		2,49	1,99	2,04	2,05	
				Потребляемая мощность		кВт	0,93		0,86	1,34	1,53	1,52
	TBivalent	T _{biv} (bivalent temperature)	°C	-7								
				Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,03	2,12	2,21	3,54	4,07	4,25
				COP _d (заявленный COP)		3,64	3,60	3,50	2,72	2,90	2,68	
				Потребляемая мощность		кВт	0,56	0,59	0,63	1,30	1,40	1,59
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,03	2,12	2,21	3,54	4,07	4,25		
		COP _d (заявленный COP)		3,64	3,60	3,50	2,72	2,90	2,68			
		Потребляемая мощность		кВт	0,56	0,59	0,63	1,30	1,40	1,59		
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,24	1,29	1,34	2,15	2,48	2,58		
		COP _d (заявленный COP)		5,10	5,13		4,80	4,67	4,31			
		Потребляемая мощность		кВт	0,24	0,25	0,26	0,45	0,53	0,60		
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	0,93	0,94	0,95	1,38	1,61	1,66		
		COP _d (заявленный COP)		6,28	6,22		6,30	6,47	5,64			
		Потребляемая мощность		кВт	0,15		0,22	0,25	0,29			
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	0,97	0,98	1,09	1,54	1,80	1,95		
		COP _d (заявленный COP)		7,99	7,81		7,64	7,18	6,82			
		Потребляемая мощность		кВт	0,12		0,14	0,20	0,25	0,29		
Current	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	2,10	2,60	4,40	5,20	6,22	8,01			
		Нагрев	A	2,20	2,50	4,80	5,95	6,56	8,50			
Охлаждение	C _{dc} (Снижение охлаждения)			0,25								
Отопление	C _{dh} (Снижение отопления)			0,25								
Функция охлаждения включена				Да								
Функция отопления включена				Да								
Комплект для умеренного климата включен				Да								
Комплект для холодного сезона включен				Нет								
Комплект для теплого сезона включен				Да								

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FTXM20N/ RXM20N9	FTXM25N/ RXM25N9	FTXM35N/ RXM35N9	FTXM42N/ RXM42N9	FTXM50N/ RXM50N9	FTXM60N/ RXM60N9
Логотип экомаркировки					Нет					
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	59	58	61	62		63
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	57		58	60	58	60
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,00					
Номинальная эффективность	EER				4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39
	COP				5,00		4,04	4,12	4,00	3,61
	Annual energy consumption			kWh	219	278	402	485	679	885
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A					
		Нагрев			A					
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Охлаждение	Вт	6			12		
			Нагрев	Вт	7			13		
	Режим нагревателя картера	PCK		Вт	0					
	Режим ВЫКЛ	POFF		Вт	1					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	Вт	1					
		Нагрев	PSB	Вт	1					
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение		%	91,10 (0,000)	93,90 (0,000)	79,90 (0,000)	93,70 (0,000)	95,00 (0,000)	96,10 (0,000)
		Нагрев		%	97,60 (0,000)	98,20 (0,000)	90,00 (0,000)	95,70 (0,000)	96,10 (0,000)	99,20 (0,000)

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FTXM20N/ RXM20N9	FTXM25N/ RXM25N9	FTXM35N/ RXM35N9	FTXM42N/ RXM42N9	FTXM50N/ RXM50N9	FTXM60N/ RXM60N9
Отопление (Теплый климат)	Производительность	Ррасч.н.	кВт	1,24	1,29	1,35	2,15	2,48	2,58
	Класс энергоэффективности			A+++					
	SCOP			6,19	6,15	6,18	6,15	6,02	5,51
	SCOPnet			6,31	6,26	6,30	6,27	6,13	5,59
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	280	294	305	490	576	656
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00					
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-20					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,14		2,59	2,67	3,12	
		COPd (заявленный COP)		2,29		2,49	1,99	2,04	2,05
		Потребляемая мощность	кВт	0,93		1,04	1,34	1,53	1,52
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	2					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,24	1,29	1,34	3,54	2,48	2,58
		COPd (заявленный COP)		5,10	5,13		2,72	4,67	4,31
		Потребляемая мощность	кВт	0,24	0,25	0,26	1,30	0,53	0,60
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,24	1,29	1,34	2,15	2,48	2,58
		COPd (заявленный COP)		5,10	5,13		4,80	4,67	4,31
		Потребляемая мощность	кВт	0,24	0,25	0,26	0,45	0,53	0,60
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	0,93	0,94	0,95	1,38	1,61	1,66
		COPd (заявленный COP)		6,28	6,22		6,30	6,47	5,64
		Потребляемая мощность	кВт	0,15			0,22	0,25	0,29
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	0,97	0,98	1,09	1,54	1,80	1,95
		COPd (заявленный COP)		7,99	7,81		7,64	7,18	6,82
		Потребляемая мощность	кВт	0,12		0,14	0,20	0,25	0,29

Примечания

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

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

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

2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FDXM25F9/RXM25N9	FDXM35F9/RXM35N9	FDXM50F9/RXM50N9	FDXM60F9/RXM60N9
Внутренний блок				FDXM25F3V1B9	FDXM35F3V1B9	FDXM50F3V1B9	FDXM60F3V1B9
Наружный блок				RXM25N5V1B9	RXM35N5V1B9	RXM50N2V1B9	RXM60N2V1B9
Холодопроизводительность	Мин.	кВт		1,30	1,40	1,70	
		Бте/ч		4.435	4.800	5.800	
		ккал/ч		1.117	1.204	1.462	
	Ном.	кВт		2,40	3,40	5,00	6,00
		Бте/ч		8.189	11.600	17.100	20.500
		ккал/ч		2.064	2.923	4.299	5.159
	Макс.	кВт		3,00	3,80	5,30	6,50
		Бте/ч		10.236	13.000	18.100	22.200
		ккал/ч		2.579	3.267	4.557	5.589
Теплопроизводительность	Мин.	кВт		1,30	1,40	1,70	
		Бте/ч		4.435	4.800	5.800	
		ккал/ч		1.117	1.200	1.500	
	Ном.	кВт		3,20	4,00	5,80	7,00
		Бте/ч		10.919	13.600	19.800	23.900
		ккал/ч		2.752	3.439	4.987	6.019
	Макс.	кВт		4,50	5,00	6,00	7,10
		Бте/ч		15.354	17.100	20.500	24.200
		ккал/ч		3.869	4.299	5.159	6.105
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,64	1,14	1,63	2,05
	Нагрев	Ном.	кВт	0,80	1,15	1,87	2,18
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+	A	A+	A
	Производительность	Ррасч.	кВт	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER			5,68	5,26	5,77	5,56
	Годовое потребление энергии			кВтч/г	148	226	303
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,40	3,40	5,00	6,00
		EERd		3,77	2,98	3,06	2,93
		Потребляемая мощность	кВт	0,64	1,14	1,63	2,05
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,76	2,50	3,67	4,43
		EERd		5,38	4,08	4,96	4,64
		Потребляемая мощность	кВт	0,33	0,61	0,74	0,95
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,27	1,61	2,37	2,85
		EERd		8,92	8,05	8,21	6,96
		Потребляемая мощность	кВт	0,14	0,20	0,29	0,41
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,31	1,46	2,26	
		EERd		10,90	9,65	9,47	10,44
		Потребляемая мощность	кВт	0,12	0,15	0,24	0,22

2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FDXM25F9/RXM25N9	FDXM35F9/RXM35N9	FDXM50F9/RXM50N9	FDXM60F9/RXM60N9		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+	A				
	Производительность	Ррасч.	кВт	2,60	2,90	4,00	4,60		
	SCOP/A			4,24	3,88	3,93	3,80		
	SCOPnet/A			4,27	3,91	3,95	3,83		
	Pd _h Теплопроизводительность при -10°		кВт	2,16	2,41	3,56	3,94		
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	858	1.046	1.424	1.693		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,44	0,49	0,44	0,66		
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15					
				Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,93	2,15	3,59	3,72
				COP _d (заявленный COP)		2,20	2,01	1,89	1,91
				Потребляемая мощность	кВт	0,88	1,07	1,90	1,95
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7					
				Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,30	2,57	3,54	4,07
				COP _d (заявленный COP)		2,81	2,60	2,87	2,58
				Потребляемая мощность	кВт	0,82	0,99	1,23	1,58
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,30	2,57	3,54	4,07		
		COP _d (заявленный COP)		2,81	2,60	2,87	2,58		
		Потребляемая мощность	кВт	0,82	0,99	1,23	1,58		
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,40	1,57	2,13	2,48		
		COP _d (заявленный COP)		4,21	3,84	4,10	3,92		
		Потребляемая мощность	кВт	0,33	0,41	0,52	0,63		
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,00	1,02	1,62			
		COP _d (заявленный COP)		5,54	4,94	4,56	4,52		
		Потребляемая мощность	кВт	0,18	0,21	0,36			
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,17	1,19	1,92			
		COP _d (заявленный COP)		6,84	6,08	5,49	5,46		
		Потребляемая мощность	кВт	0,17	0,20	0,35			
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25					
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25					
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	-				

2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность					FDXM25F9/RXM25N9	FDXM35F9/RXM35N9	FDXM50F9/RXM50N9	FDXM60F9/RXM60N9
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	59	61	62	63
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	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
	Annual energy consumption			kWh	318	570	817	1.024
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	C	B	C
		Нагрев			A	B	D	C
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	14,0	0,014	0,015	
		Нагрев	POFF	кВт	14,0	0,014	0,015	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	14,0	0,014	0,015	
		Нагрев	PSB	кВт	14,0	0,014	0,015	
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	7,0	0,007	0,009	
		Нагрев	PTO	кВт	7,0	0,007	0,009	

2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FDXM25F9/RXM25N9	FDXM35F9/RXM35N9	FDXM50F9/RXM50N9	FDXM60F9/RXM60N9
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++	A++	A+	
	Производительность	Ррасч.н.	кВт	1,40	1,57	2,13	2,48
	SCOP			5,38	4,88	4,40	4,47
	SCOPnet			5,46	4,95	4,45	4,51
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	365	450	679	777
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00			
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-15		
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,93	2,15	3,59	3,72
		COPd (заявленный COP)		2,20	2,01	1,89	1,91
		Потребляемая мощность	кВт	0,88	1,07	1,90	1,95
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)		°C	2		
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,40	1,57	2,13	2,48
		COPd (заявленный COP)		4,21	3,84	4,10	3,92
		Потребляемая мощность	кВт	0,33	0,41	0,52	0,63
	Условие B (2°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,40	1,57	2,13	2,48
		COPd (заявленный COP)		4,21	3,84	4,10	3,92
		Потребляемая мощность	кВт	0,33	0,41	0,52	0,63
	Условие C (7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,00	1,02	1,62	
		COPd (заявленный COP)		5,54	4,94	4,56	4,52
		Потребляемая мощность	кВт	0,18	0,21	0,36	
	Условие D (12°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,17	1,19	1,92	
		COPd (заявленный COP)		6,84	6,08	5,49	5,46
		Потребляемая мощность	кВт	0,17	0,20	0,35	

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.

2-3 Мощность и потребляемая мощность	FVXM25F/RXM25N9	FVXM35F/RXM35N9	FVXM50F/RXM50N9
Внутренний блок	FVXM25FV1B	FVXM35FV1B	FVXM50FV1B
Наружный блок	RXM25N5V1B9	RXM35N5V1B9	RXM50N2V1B9

2 Технические характеристики

2-3 Мощность и потребляемая мощность				FVXM25F/RXM25N9	FVXM35F/RXM35N9	FVXM50F/RXM50N9
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,30	1,40	
			Бте/ч	4.435	4.776	
			ккал/ч	1.117	1.203	
	Ном.		кВт	2,50	3,50	5,00
			Бте/ч	8.530	11.943	17.061
			ккал/ч	2.150	3.009	4.299
	Макс.		кВт	3,00	3,80	5,60
			Бте/ч	10.236	12.966	19.107
			ккал/ч	2.579	3.267	4.815
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,30	1,40	
			Бте/ч	4.435	4.776	
			ккал/ч	1.117	1.203	
	Ном.		кВт	3,40	4,50	5,80
			Бте/ч	11.601	15.355	19.790
			ккал/ч	2.923	3.869	4.987
	Макс.		кВт	4,50	5,00	8,10
			Бте/ч	15.354	17.060	27.638
			ккал/ч	3.869	4.299	6.964
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,60	1,09	1,55
	Нагрев	Ном.	кВт	0,77	1,19	1,60
Охлаждение помещений	Производительность	Ррасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
	Класс энергоэффективности			A++		
	SEER			7,20	6,43	6,80
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	120	190	257
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,50	3,50	5,00
		EERd		4,20	3,21	3,23
		Потребляемая мощность	кВт	0,60	1,09	1,55
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,84	2,58	3,68
		EERd		6,36	4,75	5,07
		Потребляемая мощность	кВт	0,29	0,54	0,73
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,17	1,68	2,38
		EERd		8,43	7,62	8,44
		Потребляемая мощность	кВт	0,14	0,22	0,28
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	0,98	0,95	2,29
		EERd		11,48	11,50	11,88
		Потребляемая мощность	кВт	0,09	0,08	0,19

2 Технические характеристики

2-3 Мощность и потребляемая мощность				FVXM25F/RXM25N9	FVXM35F/RXM35N9	FVXM50F/RXM50N9		
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Ррасч.	кВт	2,40	2,90	4,20		
	Класс энергоэффективности			A+				
	SCOP/A			4,56	4,00			
	SCOPnet/A			4,59	4,03	4,01		
	Pd _h Теплопроизводительность при -10°		кВт	2,23	2,40	2,23		
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	737	1.015	1.471		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,17	0,50	1,97		
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15				
			кВт	2,09	2,12	3,96		
			COP _d (заявленный COP)			2,24	1,94	1,82
			кВт	0,93	1,09	2,18		
	TBivalent	T _{biv} (bivalent temperature)	°C	-7				
			кВт	2,12	2,57	3,72		
			COP _d (заявленный COP)			3,25	2,40	2,20
			кВт	0,65	1,07	1,69		
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,12	2,57	3,72		
			COP _d (заявленный COP)			3,25	2,40	2,20
			кВт	0,65	1,07	1,69		
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,29	1,56	2,27		
			COP _d (заявленный COP)			4,39	4,03	4,32
			кВт	0,29	0,39	0,53		
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	0,83	1,03	1,80		
			COP _d (заявленный COP)			5,79	5,11	5,13
			кВт	0,14	0,20	0,35		
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	0,78	1,08	1,91		
			COP _d (заявленный COP)			7,27	7,24	6,25
			кВт	0,11	0,15	0,31		
Охлаждение	C _{dc} (Снижение охлаждения)			0,25				
Отопление	C _{dh} (Снижение отопления)			0,25				
Функция охлаждения включена				Да		Yes	Да	
Функция отопления включена				Да		Yes	Да	
Комплект для умеренного климата включен				Да		Yes	Да	
Комплект для холодного сезона включен				Нет		No	Нет	
Комплект для теплого сезона включен				Да		Yes	Да	
Логотип экомаркировки				Нет		No	Нет	

2 Технические характеристики

2-3 Мощность и потребляемая мощность					FVXM25F/RXM25N9	FVXM35F/RXM35N9	FVXM50F/RXM50N9
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	59	61	62
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	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
	Annual energy consumption			kWh	298	545	773
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A		
		Нагрев			A		
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Охлаждение	Вт	8,0		
			Нагрев	Вт	8,0		
	Режим ВЫКЛ	POFF		Вт	2,0		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	Вт	2,0		
		Нагрев	PSB	Вт	2,0		

2 Технические характеристики

2-3 Мощность и потребляемая мощность				FVXM25F/RXM25N9	FVXM35F/RXM35N9	FVXM50F/RXM50N9
Отопление (Теплый климат)	Производительность	Ррасч.н.	кВт	1,29	1,56	2,27
	Класс энергоэффективности			A+++		A++
	SCOP			5,81	5,44	4,96
	SCOPnet			5,93	5,52	5,01
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	311	402	641
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00		
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15		
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	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 (температура для бивалентной системы)	°C	2		
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	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 B (2°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	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 C (7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	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)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	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

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.

2-4 Мощность и потребляемая мощность	FCAG35B/RXM35N9	FCAG50B/RXM50N9	FCAG60B/RXM60N9
Внутренний блок	FCAG35BVEB	FCAG50BVEB	FCAG60BVEB
Наружный блок	RXM35N5V1B9	RXM50N2V1B9	RXM60N2V1B9

2 Технические характеристики

2-4 Мощность и потребляемая мощность			FCAG35B/RXM35N9	FCAG50B/RXM50N9	FCAG60B/RXM60N9
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	3,50	5,00	5,70
		БТЕ/ч	11.900	17.100	19.400
		ккал/ч	3.009	4.299	4.901
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,20	6,00	7,00
		БТЕ/ч	14.300	20.500	23.900
		ккал/ч	3.611	5.159	6.019
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,40	1,72
	Нагрев	Ном.	кВт	1,62	2,07
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++		
	Производительность	Ррасч.	кВт	3,50	5,00
	SEER		6,35	6,54	6,40
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	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	1,72
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,60	3,67
		EERd	5,33	5,17	4,67
		Потребляемая мощность	кВт	0,49	0,89
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,68	2,37
		EERd	9,52	8,52	7,87
		Потребляемая мощность	кВт	0,18	0,34
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,49	1,87
		EERd	12,25	10,69	12,03
		Потребляемая мощность	кВт	0,12	0,13

2 Технические характеристики

2-4 Мощность и потребляемая мощность				FCAG35B/RXM35N9	FCAG50B/RXM50N9	FCAG60B/RXM60N9		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A++	A+			
	Производительность	Ррасч.	кВт	3,32	4,36	4,71		
	SCOP/A			4,90	4,30	4,20		
	SCOPnet/A			4,96	4,33	4,22		
	Pd _h Теплопроизводительность при -10°		кВт	2,60	3,87	4,12		
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	948	1.419	1.569		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,72	0,49	0,59		
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15				
			кВт	2,04	3,89	4,04		
			COPd (заявленный COP)			2,50	2,04	2,08
			кВт	0,82	1,91	1,94		
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7				
			кВт	2,94	3,86	4,17		
			COPd (заявленный COP)			3,10	2,81	2,56
			кВт	0,95	1,37	1,63		
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,94	3,86	4,17		
			COPd (заявленный COP)			3,10	2,81	2,56
			кВт	0,95	1,37	1,63		
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,79	2,34	2,53		
			COPd (заявленный COP)			4,98	4,38	4,30
			кВт	0,36	0,53	0,59		
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,15	1,54	1,64		
			COPd (заявленный COP)			6,20	5,31	5,28
			кВт	0,19	0,29	0,31		
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,24	1,79	1,46		
			COPd (заявленный COP)			7,88	6,47	6,51
			кВт	0,16	0,28	0,22		
	Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25			
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25				
Функция охлаждения включена				Да				
Функция отопления включена				Да				
Комплект для умеренного климата включен				Да				
Комплект для холодного сезона включен				Нет				
Комплект для теплого сезона включен				Да				

2 Технические характеристики

2-4 Мощность и потребляемая мощность					FCAG35B/RXM35N9	FCAG50B/RXM50N9	FCAG60B/RXM60N9
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	61	62	63
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	49		51
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,00		
Номинальная эффективность	EER				3,72	3,58	3,31
	COP				3,77	3,70	3,38
	Annual energy consumption			kWh	470	698	861
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A		
		Нагрев			A		C
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,014	0,007	
		Нагрев	POFF	кВт	0,014	0,007	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,014	0,007	
		Нагрев	PSB	кВт	0,014	0,007	
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	0,007		
		Нагрев	PTO	кВт	0,007		

2 Технические характеристики

2-4 Мощность и потребляемая мощность				FCAG35B/RXM35N9	FCAG50B/RXM50N9	FCAG60B/RXM60N9
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++		
	Производительность	Ррасч.н.	кВт	1,79	2,34	2,53
	SCOP			6,27	5,26	5,36
	SCOPnet			6,36	5,31	5,41
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	400	623	661
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00		
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15		
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	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 (температура для бивалентной системы)	°C	2		
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	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)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	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)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	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)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	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

Примечания

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

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

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2-5 Мощность и потребляемая мощность	FFA25A9/RXM25N9	FFA35A9/RXM35N9	FFA50A9/RXM50N9	FFA60A9/RXM60N9
Внутренний блок	FFA25A2VEB9	FFA35A2VEB9	FFA50A2VEB9	FFA60A2VEB9
Наружный блок	RXM25N5V1B9	RXM35N5V1B9	RXM50N2V1B9	RXM60N2V1B9

2 Технические характеристики

2-5 Мощность и потребляемая мощность			FFA25A9/RXM25N9	FFA35A9/RXM35N9	FFA50A9/RXM50N9	FFA60A9/RXM60N9
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,50	3,40	5,00	5,70
		БТЕ/ч	8.530	11.600	17.100	19.400
		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	14.300	19.800	23.900
		ккал/ч	2.752	3.611	4.987	6.019
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,55	0,89	1,54
	Нагрев	Ном.	кВт	0,82	1,20	1,66
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++		A+	
	Производительность	Ррасч.	кВт	2,50	3,40	5,00
	SEER		6,17	6,38	5,98	5,76
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	142	186	292
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,50	3,40	5,00
		EERd	4,57	3,81	3,24	3,05
		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	5,34
		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	7,24
		Потребляемая мощность	0,16		0,30	0,37
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,24	1,26	2,15
		EERd	11,95	11,99	10,67	9,66
		Потребляемая мощность	кВт	0,10	0,11	0,20

2 Технические характеристики

2-5 Мощность и потребляемая мощность				FFA25A9/RXM25N9	FFA35A9/RXM35N9	FFA50A9/RXM50N9	FFA60A9/RXM60N9		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		A	A+		
	Производительность	Ррасч.	кВт	2,31	3,10	3,84	3,96		
	SCOP/A			4,24	4,10	3,90	4,04		
	SCOPnet/A			4,27	4,19	3,92	4,06		
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		кВт	2,03	2,04	3,50	3,66		
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	762	1.058	1.377	1.372		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,28	1,06	0,34	0,30		
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15					
				Pdh (заявленная теплопроизводительность)	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	1,92
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7					
				Pdh (заявленная теплопроизводительность)	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 (заявленная теплопроизводительность)	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 (заявленная теплопроизводительность)	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 (заявленная теплопроизводительность)	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 (заявленная теплопроизводительность)	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		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25					
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25					
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	-				

2 Технические характеристики

2-5 Мощность и потребляемая мощность					FFA25A9/RXM25N9	FFA35A9/RXM35N9	FFA50A9/RXM50N9	FFA60A9/RXM60N9
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	59	61	62	63
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	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
	Annual energy consumption			kWh	273	446	772	934
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A			B
		Нагрев			A	B		
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	14,0	0,014	0,015	
		Нагрев	POFF	кВт	14,0	0,014	0,015	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	14,0	0,014	0,015	
		Нагрев	PSB	кВт	14,0	0,014	0,015	
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	7,0	0,007		
		Нагрев	PTO	кВт	7,0	0,007		

2 Технические характеристики

2-5 Мощность и потребляемая мощность				FFA25A9/RXM25N9	FFA35A9/RXM35N9	FFA50A9/RXM50N9	FFA60A9/RXM60N9
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++		A++	
	Производительность	Ррасч.н.	кВт	1,24		2,09	2,14
	SCOP			5,29	5,10	4,78	4,74
	SCOPnet			5,37	5,18	4,83	4,79
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	329	341	612	632
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00			
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15			
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	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	1,92
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	2			
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	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 B (2°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	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)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	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)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	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

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.

2-6 Мощность и потребляемая мощность				FBA35A9/RXM35N9	FBA50A9/RXM50N9	FBA60A9/RXM60N9
Внутренний блок				FBA35A2VEB9	FBA50A2VEB9	FBA60A2VEB9
Наружный блок				RXM35N5V1B9	RXM50N2V1B9	RXM60N2V1B9
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		3,40	5,00	5,70
		Бте/ч		11.600	17.100	19.400
		ккал/ч		2.923	4.299	4.901

2 Технические характеристики

2-6 Мощность и потребляемая мощность			FBA35A9/RXM35N9	FBA50A9/RXM50N9	FBA60A9/RXM60N9
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,00	5,50	7,00
		Бте/ч	13.600	18.800	23.900
		ккал/ч	3.439	4.729	6.019
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,85	1,41
	Нагрев	Ном.	кВт	1,00	1,44
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++		A+
	Производительность	Ррасч.	кВт	3,40	5,00
	SEER		6,23	6,27	5,91
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	191	279
	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	5,26	5,05
		Потребляемая мощность	кВт	0,45	0,69
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,73	2,36
		EERd	8,13	8,41	7,97
		Потребляемая мощность	кВт	0,21	0,28
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,61	1,98
		EERd	9,06	10,52	8,54
		Потребляемая мощность	кВт	0,18	0,19

2 Технические характеристики

2-6 Мощность и потребляемая мощность				FBA35A9/RXM35N9	FBA50A9/RXM50N9	FBA60A9/RXM60N9		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+				
	Производительность	Ррасч.	кВт	2,90	4,40	4,60		
	SCOP/A			4,07	4,06	4,01		
	SCOPnet/A			4,11	4,08	4,03		
	Pd _h Теплопроизводительность при -10°		кВт	2,41	3,73	3,99		
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	996	1.517	1.607		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,49	0,67	0,61		
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15				
			кВт	2,15	3,47	3,85		
			COP _d (заявленный COP)			2,37	1,95	2,11
			кВт	0,91	1,78	1,82		
	TBivalent	T _{biv} (bivalent temperature)	°C	-7				
			кВт	2,57	3,89	4,09		
			COP _d (заявленный COP)			2,73	3,09	3,01
			кВт	0,94	1,26	1,36		
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,57	3,89	4,09		
			COP _d (заявленный COP)			2,73	3,09	3,01
			кВт	0,94	1,26	1,36		
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,57	2,37	2,44		
			COP _d (заявленный COP)			4,03	4,20	4,18
			кВт	0,39	0,56	0,58		
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,02	1,61	1,60		
			COP _d (заявленный COP)			5,18	4,55	4,41
			кВт	0,20	0,35	0,36		
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,19	1,58	1,79		
			COP _d (заявленный COP)			6,38	5,23	5,32
			кВт	0,19	0,30	0,34		
Охлаждение	C _{dc} (Снижение охлаждения)			0,25				
Отопление	C _{dh} (Снижение отопления)			0,25				
Функция охлаждения включена				Да				
Функция отопления включена				Да				
Комплект для умеренного климата включен				Да				
Комплект для холодного сезона включен				Нет				
Комплект для теплого сезона включен				Да				

2 Технические характеристики

2-6 Мощность и потребляемая мощность					FBA35A9/RXM35N9	FBA50A9/RXM50N9	FBA60A9/RXM60N9
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	61	62	63
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	60		56
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,00		
Номинальная эффективность	EER				4,02	3,55	3,48
	COP				4,02	3,83	3,71
	Annual energy consumption			kWh	423	704	819
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A		
		Нагрев			A		
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,007	0,013	
		Нагрев	POFF	кВт	0,007	0,013	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,007	0,013	
		Нагрев	PSB	кВт	0,007	0,013	
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	0,007	0,002	
		Нагрев	PTO	кВт	0,007	0,002	

2 Технические характеристики

2-6 Мощность и потребляемая мощность				FBA35A9/RXM35N9	FBA50A9/RXM50N9	FBA60A9/RXM60N9
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++		
	Производительность	Ррасч.н.	кВт	1,57	2,37	2,44
		SCOP		5,12	4,47	4,43
	SCOPnet			5,19	4,49	4,44
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	429	741	770
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00		
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15		
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,15	3,47	3,85
		COPd (заявленный COP)		2,37	1,95	2,11
		Потребляемая мощность	кВт	0,91	1,78	1,82
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	2		
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	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)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	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)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	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)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	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

Примечания

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

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

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2-7 Мощность и потребляемая мощность				FHA35A9/RXM35N9	FHA50A9/RXM50N9	FHA60A9/RXM60N9
Внутренний блок				FHA35AVEB9	-	
Наружный блок				RXM35N5V1B9	RXM50N2V1B9	RXM60N2V1B9

2 Технические характеристики

2-7 Мощность и потребляемая мощность			FHA35A9/RXM35N9	FHA50A9/RXM50N9	FHA60A9/RXM60N9
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	3,40	5,00	5,70
		БТЕ/ч	11.600	17.100	19.400
		ккал/ч	2.923	4.299	4.901
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,00	6,00	7,20
		БТЕ/ч	13.600	20.500	24.600
		ккал/ч	3.439	5.159	6.191
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,56	1,73
	Нагрев	Ном.	кВт	1,79	2,17
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++	A+	
	Производительность	Ррасч.	кВт	5,00	5,70
	SEER		6,24	5,92	6,08
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	295	328
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,00	5,70
		EERd	3,73	3,21	3,29
		Потребляемая мощность	кВт	1,56	1,73
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,69	4,43
		EERd	5,28	5,04	4,88
		Потребляемая мощность	кВт	0,73	0,91
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,37	2,85
		EERd	9,59	8,25	8,34
		Потребляемая мощность	кВт	0,29	0,34
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,31	2,26
		EERd	11,71	10,39	10,97
		Потребляемая мощность	кВт	0,22	0,21

2 Технические характеристики

2-7 Мощность и потребляемая мощность				FHA35A9/RXM35N9	FHA50A9/RXM50N9	FHA60A9/RXM60N9		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+	A			
	Производительность	Ррасч.	кВт	3,10	4,35	4,71		
	SCOP/A			4,43	3,86	3,87		
	SCOPnet/A			4,47	3,88	3,89		
	Pd _h Теплопроизводительность при -10°		кВт	2,64	3,85	4,08		
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	979	1.578	1.704		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,46	0,50	0,63		
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15				
				Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,47	3,86	3,92
				COP _d (заявленный COP)		2,23	1,97	
				Потребляемая мощность	кВт	1,11	1,96	1,99
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7				
				Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,74	3,85	4,12
				COP _d (заявленный COP)		2,94	2,61	2,64
				Потребляемая мощность	кВт	0,93	1,48	1,56
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,74	3,85	4,12		
		COP _d (заявленный COP)		2,94	2,61	2,64		
		Потребляемая мощность	кВт	0,93	1,48	1,56		
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,67	2,33	2,54		
		COP _d (заявленный COP)		4,32	3,95	3,96		
		Потребляемая мощность	кВт	0,39	0,59	0,64		
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,14	1,54	1,63		
		COP _d (заявленный COP)		5,83	4,62	4,60		
		Потребляемая мощность	кВт	0,20	0,33	0,35		
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,34	1,80	1,74		
		COP _d (заявленный COP)		7,24	5,65			
		Потребляемая мощность	кВт	0,19	0,32	0,31		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25				
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25				
Функция охлаждения включена				Да				
Функция отопления включена				Да				
Комплект для умеренного климата включен				Да				
Комплект для холодного сезона включен				Нет				
Комплект для теплого сезона включен				Да				

2 Технические характеристики

2-7 Мощность и потребляемая мощность					FHA35A9/RXM35N9	FHA50A9/RXM50N9	FHA60A9/RXM60N9
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	61	62	63
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	53	54	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,00		
Номинальная эффективность	EER				3,73	3,21	3,29
	COP				4,08	3,35	3,32
	Annual energy consumption			kWh	456	779	866
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A		
		Нагрев			A	C	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,014	0,015	
		Нагрев	POFF	кВт	0,014	0,015	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,014	0,015	
		Нагрев	PSB	кВт	0,014	0,015	
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	0,010		
		Нагрев	PTO	кВт	0,010		

2 Технические характеристики

2-7 Мощность и потребляемая мощность				FHA35A9/RXM35N9	FHA50A9/RXM50N9	FHA60A9/RXM60N9
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++	A+	A++
	Производительность	Ррасч.н.	кВт	1,67	2,33	2,54
	SCOP			5,72	4,59	4,61
	SCOPnet			5,83	4,64	4,67
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	409	711	771
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00		
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15		
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,47	3,86	3,92
		COPd (заявленный COP)			1,97	
		Потребляемая мощность	кВт	1,11	1,96	1,99
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	2		
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,67	2,33	2,54
		COPd (заявленный COP)			3,95	3,96
		Потребляемая мощность	кВт	0,39	0,59	0,64
	Условие B (2°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,67	2,33	2,54
		COPd (заявленный COP)			3,95	3,96
		Потребляемая мощность	кВт	0,39	0,59	0,64
	Условие C (7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,14	1,54	1,63
		COPd (заявленный COP)			4,62	4,60
		Потребляемая мощность	кВт	0,20	0,33	0,35
	Условие D (12°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,34	1,80	1,74
		COPd (заявленный COP)			5,65	
		Потребляемая мощность	кВт	0,19	0,32	0,31

Примечания

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

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

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2-8 Мощность и потребляемая мощность	FNA25A9/RXM25N9	FNA35A9/RXM35N9	FNA50A9/RXM50N9	FNA60A9/RXM60N9
Внутренний блок	FNA25A2VEB9	FNA35A2VEB9	FNA50A2VEB9	FNA60A2VEB9
Наружный блок	RXM25N5V1B9	RXM35N5V1B9	RXM50N2V1B9	RXM60N2V1B9

2 Технические характеристики

2-8 Мощность и потребляемая мощность			FNA25A9/RXM25N9	FNA35A9/RXM35N9	FNA50A9/RXM50N9	FNA60A9/RXM60N9	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,60	3,40	5,00	6,00
			Бте/ч	8.872	11.600	17.100	20.500
			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	13.600	19.800	23.900
			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
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+			A
	Производительность	Ррасч.	кВт	2,60	3,40	5,00	6,00
	SEER			5,68	5,70	5,77	5,56
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	160	209	303	378
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,60	3,40	5,00	6,00
		EERd		3,80	3,09	3,38	2,70
		Потребляемая мощность	кВт	0,68	1,10	1,48	2,22
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,92	2,50	3,68	4,42
		EERd		5,17	4,41	5,02	4,64
		Потребляемая мощность	кВт	0,37	0,57	0,73	0,95
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,27	1,61	2,37	2,84
		EERd		8,97	9,38	7,23	7,20
		Потребляемая мощность	кВт	0,14	0,17	0,33	0,39
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,33	1,46	1,74	2,34
		EERd		10,18	10,14	10,72	10,44
		Потребляемая мощность	кВт	0,13	0,14	0,16	0,22

2 Технические характеристики

2-8 Мощность и потребляемая мощность				FNA25A9/RXM25N9	FNA35A9/RXM35N9	FNA50A9/RXM50N9	FNA60A9/RXM60N9		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+					
	Производительность	Ррасч.	кВт	2,80	2,90	4,00	4,60		
	SCOP/A			4,24	4,05	4,09	4,16		
	SCOPnet/A			4,28	4,08	4,12	4,19		
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		кВт	2,16	2,41	3,56	3,94		
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	924	1.002	1.369	1.547		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,64	0,49	0,44	0,66		
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15					
			кВт	1,93	2,15	3,59	3,72		
			COPd (заявленный COP)			2,20	2,21	1,88	1,78
			Потребляемая мощность	кВт	0,88	0,97	1,91	2,09	
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7					
			кВт	2,48	2,57	3,54	4,07		
			COPd (заявленный COP)			2,80	2,71	2,90	2,82
			Потребляемая мощность	кВт	0,89	0,95	1,22	1,44	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,48	2,57	3,54	4,07		
			COPd (заявленный COP)			2,80	2,71	2,90	2,82
			Потребляемая мощность	кВт	0,89	0,95	1,22	1,44	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,51	1,57	2,15	2,48		
			COPd (заявленный COP)			4,18	4,01	4,13	4,22
			Потребляемая мощность	кВт	0,36	0,39	0,52	0,59	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,00	1,02	1,66	1,59		
			COPd (заявленный COP)			5,51	5,16	5,08	
			Потребляемая мощность	кВт	0,18	0,20	0,33	0,31	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,17	1,19	1,96	1,95		
			COPd (заявленный COP)			6,80	6,35	6,16	6,19
			Потребляемая мощность	кВт	0,17	0,19	0,32		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25					
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25					
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	-				

2 Технические характеристики

2-8 Мощность и потребляемая мощность					FNA25A9/RXM25N9	FNA35A9/RXM35N9	FNA50A9/RXM50N9	FNA60A9/RXM60N9
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	59	61	62	63
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	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
	Annual energy consumption			kWh	342	550	740	1.111
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	B	A	D
		Нагрев			A	B	C	D
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	14,0	0,014	0,015	
		Нагрев	POFF	кВт	14,0	0,014	0,015	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	14,0	0,014	0,015	
		Нагрев	PSB	кВт	14,0	0,014	0,015	
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	кВт	7,0	0,007	0,009	
		Нагрев	PTO	кВт	7,0	0,007	0,009	

2 Технические характеристики

2-8 Мощность и потребляемая мощность				FNA25A9/RXM25N9	FNA35A9/RXM35N9	FNA50A9/RXM50N9	FNA60A9/RXM60N9
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++		A++	
	Производительность	Ррасч.н.	кВт	1,51	1,57	2,15	2,48
	SCOP			5,43	5,10	4,87	5,02
	SCOPnet			5,50	5,17	4,93	5,08
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	389	431	618	691
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00			
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15			
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,93	2,15	3,59	3,72
		COPd (заявленный COP)		2,20	2,21	1,88	1,78
		Потребляемая мощность	кВт	0,88	0,97	1,91	2,09
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	2			
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,51	1,57	2,15	2,48
		COPd (заявленный COP)		4,18	4,01	4,13	4,22
		Потребляемая мощность	кВт	0,36	0,39	0,52	0,59
	Условие B (2°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,51	1,57	2,15	2,48
		COPd (заявленный COP)		4,18	4,01	4,13	4,22
		Потребляемая мощность	кВт	0,36	0,39	0,52	0,59
	Условие C (7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,00	1,02	1,66	1,59
		COPd (заявленный COP)		5,51	5,16	5,08	
		Потребляемая мощность	кВт	0,18	0,20	0,33	0,31
	Условие D (12°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,17	1,19	1,96	1,95
		COPd (заявленный COP)		6,80	6,35	6,16	6,19
		Потребляемая мощность	кВт	0,17	0,19	0,32	

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.

2-9 Технические параметры		RXM20N9	RXM25N9	RXM35N9	RXM42N9	RXM50N9	RXM60N9
Регулирование мощности	Способ	Переменная (инвертор)					
Casing	Цвет	Слоновая кость_					

2 Технические характеристики

2-9 Технические параметры					RXM20N9	RXM25N9	RXM35N9	RXM42N9	RXM50N9	RXM60N9
Размеры	Блок	Высота	мм		550			734		
		Ширина	мм		765			870		
		Глубина	мм		285			373		
	Упакованный блок	Высота	мм		612			820		
		Ширина	мм		906			1.050		
		Глубина	мм		402			480		
Вес	Блок		kg		32			50		
	Упакованный блок		kg		34			54		
Упаковка	Вес		kg		-			4		
Теплообменник	Длина		мм		805			920		
	Ряды		Количество		2					
	Шаг ребер		мм		1,4					
	Ступени		Количество		24			32		
	Passes		Quantity		3,1			2,2		
	Tube type				7Hi-XD					
	Ребро		Тип		Вафельное ребро (PE)					
Компрессор	Model				1YC25GXD#C			2YC40JXD#C		
	Объем масла		см		-			650		
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа					
	Выход		Вт		800			1.300		
	Тип масла				-			FW68DA		
Fan	Type				Осевой вентилятор					
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м /мин	36,0	28,3	36,0	46,6		
				куб. фт/мин	1.271	999	1.271	1.645		
	Нагрев	Ном.	м /мин	28,3			44,1			
			куб. фт/мин	999			1.557			
Fan motor	Model				DFC05A3VA			D55F-31		
	Мощность			Вт	50			55		
	Speed	Охлаждение	Выс.	об/мин	920	860	920	760		
			Ном.	об/мин	860		920	740		
			Низк.	об/мин	400			640		
	Нагрев	Выс.	об/мин	860			720			
		Ном.	об/мин	800			690	720		
		Низк.	об/мин	400			500	660		
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБ(А)	59	58	61	62	
Нагрев			дБ(А)	59		61	62		63	
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.	дБ(А)	46		49	48		
	Нагрев		Ном.	дБ(А)	47		49	48	49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-10 (1) / -10 (2)					
			Макс.	°CDB	50 (1) / 46 (2)					
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Макс.	°CDB	24 (1) / 24 (2)					
	Хладагент	Type				R-32				
Заправка			kg	0,76			1,10	1,15		
			TCO _{2eq}	0,52			0,75	0,78		
Регулирование				Расширительный клапан			-			
GWP				675						

2 Технические характеристики

2

2-9 Технические параметры				RXM20N9	RXM25N9	RXM35N9	RXM42N9	RXM50N9	RXM60N9
Подсоединение труб	Liquid	OD		мм	6.35			6.4	
	Газ	НД		мм	9,50			12,7	
	Drain	OD		мм	18			16	
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	20			30	
		Система	Без заправки	м	10			-	
	Additional refrigerant charge			kg/m	0.02 (для длины труб свыше 10 м)				
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	15			20	
	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;

Стандартные аксессуары : Сливная крышка (1); Количество : 6;

Стандартные аксессуары : Сливная крышка (2); Количество : 3;

2-10 Электрические параметры				RXM20N9	RXM25N9	RXM35N9	RXM42N9	RXM50N9	RXM60N9
Электропитание	Phase			1~					
	Частота		Гц	50					
	Voltage		V	220-240					
Проводные соединения	Для электропитания		Quantity	3					
			Remark	Вкл. заземляющий провод					
	For connection with indoor		Количество	4					
			Remark	Вкл. заземляющий провод					

Примечания

(1) Возможно только в комбинации с CTXM*N2V1B, ATXM*N2V1B, FTXM*N2V1B

(2) Возможно только в комбинации с CTXM*M2V1B, ATXM*M2V1B, FTXM*M2V1B, FVXM*FV1B, FCAG*AVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FHA*AVEB9, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9

Содержит фторированные парниковые газы

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXM20-35N9

Ограничения на сочетание		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Наружный	Внутренний агрегат	Гц	Напряж	Диапазон	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
RXM20N5V1B9	FTXM20N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,88	10	35	2,0	0,048	0,32	0,022	0,22
		50	230					2,1				
		50	240					2,2				
RXM25N5V1B9	FTXM25N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,82	13	46	2,6	0,040	0,28	0,022	0,22
		50	230					2,7				
		50	240					2,8				
RXM25N5V1B9	FFA25A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,79	13	40	2,3	0,040	0,28	0,050	0,20
		50	230					2,5				
		50	240					2,6				
RXM25N5V1B9	FDXM25F3V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,92	13	39	2,1	0,040	0,28	0,034	0,30
		50	230					2,2				
		50	240					2,3				
RXM25N5V1B9	FNA25A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,17	13	43	2,3	0,040	0,28	0,034	0,50
		50	230					2,4				
		50	240					2,5				
RXM35N5V1B9	FTXM35N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,86	13	60	4,2	0,048	0,32	0,027	0,25
		50	230					4,4				
		50	240					4,6				
RXM35N5V1B9	FCAG35AVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,92	13	63	3,6	0,048	0,32	0,048	0,30
		50	230					3,8				
		50	240					4,0				
RXM35N5V1B9	FBA35A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,29	13	56	3,3	0,048	0,32	0,089	1,40
		50	230					3,5				
		50	240					3,6				
RXM35N5V1B9	FHA35AVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,29	13	64	3,8	0,048	0,32	0,090	0,60
		50	230					4,0				
		50	240					4,2				
RXM35N5V1B9	FFA35A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,79	13	64	3,6	0,048	0,32	0,050	0,20
		50	230					3,8				
		50	240					4,0				
RXM35N5V1B9	FDXM35F3V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,92	13	65	3,6	0,048	0,32	0,034	0,30
		50	230					3,8				
		50	240					3,9				
RXM35N5V1B9	FNA35A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,17	13	65	3,6	0,048	0,32	0,034	0,50
		50	230					3,8				
		50	240					3,9				
ARXM25N5V1B9	ATXM25N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,82	13	46	2,6	0,040	0,28	0,022	0,22
		50	230					2,7				
		50	240					2,8				
ARXM35N5V1B9	ATXM35N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,86	13	60	4,2	0,048	0,32	0,027	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]
MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
RLA: Номинальный ток нагрузки [A]
OFM: Мотор наружного вентилятора
IFM: Электродвигатель внутреннего
FLA: Ток при полной нагрузке [A]
kW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора
RHz: Номинальная рабочая частота [Гц]

3D123282

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXM42-60N9

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
RXM42N2V1B9	FTXM42N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,62	13	49	4,4	0,056	0,37	0,028	0,22
		50	230					4,2				
		50	240					3,9				
RXM50N2V1B9	FTXM50N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,00	13	52	3,8	0,056	0,37	0,046	0,6
		50	230					3,5				
		50	240					3,2				
ARXM50N2V1B9	ATXM50N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,00	13	52	3,8	0,056	0,37	0,046	0,6
		50	230					3,5				
		50	240					3,2				
RXM50N2V1B9	FCAG50AVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,70	13	58	5,2	0,056	0,37	0,048	0,3
		50	230					5,0				
		50	240					4,8				
RXM50N2V1B9	FBA50AVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,80	13	55	5,2	0,056	0,37	0,089	1,4
		50	230					5,0				
		50	240					4,8				
RXM50N2V1B9	FHA50AVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,00	13	64	5,5	0,056	0,37	0,090	0,6
		50	230					5,3				
		50	240					5,2				
RXM50N2V1B9	FFA50A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,80	13	62	5,6	0,056	0,37	0,050	0,4
		50	230					5,4				
		50	240					5,3				
RXM50N2V1B9	FDXM50F3V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,30	13	55	4,9	0,056	0,37	0,060	0,9
		50	230					4,7				
		50	240					4,5				
RXM50N2V1B9	FNA50A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,90	13	55	4,9	0,056	0,37	0,060	0,5
		50	230					4,7				
		50	240					4,5				
RXM50N2V1B9	FVXM50FV1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,50	13	60	5,4	0,056	0,37	0,048	0,1
		50	230					5,2				
		50	240					5,0				
RXM60N2V1B9	FTXM60N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,13	16	66	5,9	0,056	0,37	0,046	0,6
		50	230					5,7				
		50	240					5,5				
RXM60N2V1B9	FCAG60AVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,83	16	71	6,5	0,056	0,37	0,048	0,3
		50	230					6,3				
		50	240					6,2				
RXM60N2V1B9	FBA60AVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,83	16	66	6,1	0,056	0,37	0,070	1,3
		50	230					6,0				
		50	240					5,8				
RXM60N2V1B9	FHA60AVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,13	16	62	5,5	0,056	0,37	0,091	0,6
		50	230					5,3				
		50	240					5,1				
RXM60N2V1B9	FFA60A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,13	16	70	6,5	0,056	0,37	0,050	0,6
		50	230					6,3				
		50	240					6,2				
RXM60N2V1B9	FDXM60F3V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,43	16	73	6,7	0,056	0,37	0,060	0,9
		50	230					6,5				
		50	240					6,4				
RXM60N2V1B9	FNA60A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,13	16	73	6,7	0,056	0,37	0,060	0,6
		50	230					6,5				
		50	240					6,4				

Примечания

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

Обозначения

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

3D120639

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBA35A9 / RXM35N9

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

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 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.

3D123277

FBA50A9 / RXM50N9

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

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]

Примечан

- 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.

3D110073B

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBA60A / RXM60N9

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	°C	-15			-10			-5			0			6			10		
°C	°C	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC
15,0	20	3,39	1,52	4,08	1,60	4,76	1,67	5,44	1,75	7,24	1,84	7,87	1,91	8,55	2,00	9,24	9,01	2,08	9,74
20,0	22	3,18	1,56	3,87	1,64	4,55	1,72	5,23	1,79	7,00	1,89	7,63	1,95	8,31	1,97	9,00	8,81	2,04	9,31
22,0	25	3,10	1,58	3,78	1,66	4,47	1,73	5,15	1,81	6,90	1,90	7,54	1,97	8,22	1,99	8,91	8,72	2,06	9,22
24,0	27	3,02	1,59	3,70	1,67	4,38	1,75	5,07	1,83	6,81	1,92	7,44	1,98	8,14	2,00	8,83	8,64	2,08	9,14
25,0	30	2,97	1,60	3,66	1,68	4,34	1,76	5,03	1,84	6,76	1,93	7,39	1,99	8,09	2,01	8,78	8,59	2,10	9,09
27,0	32	2,89	1,62	3,57	1,70	4,26	1,78	4,94	1,85	6,66	1,95	7,29	2,01	8,01	2,03	8,69	8,51	2,12	9,01

Обозначения

AFR : Скорость воздушного потока [м³/мин]
 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 [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.

3D110074B

FCAG35B / RXM35N9

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		
°C	°C	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC
15,0	20	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	5,31	1,31	5,69
20,0	22	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	1,25	5,36	5,17	1,29	5,55
22,0	25	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	5,12	1,30	5,48
24,0	27	1,74	1,01	2,13	1,06	2,52	1,11	2,92	1,16	4,08	1,22	4,46	1,26	4,87	1,27	5,24	5,07	1,31	5,43
25,0	30	1,71	1,02	2,11	1,07	2,50	1,12	2,89	1,17	4,06	1,23	4,43	1,27	4,84	1,28	5,21	5,04	1,32	5,40
27,0	32	1,66	1,03	2,06	1,08	2,45	1,13	2,85	1,18	4,00	1,24	4,38	1,28	4,79	1,29	5,17	5,00	1,33	5,36

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 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.

3D110075B

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCAG50B / RXM50N9

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
-----	------

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]

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15			-10			-5			0		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	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	

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.

3D110076C

FCAG60B / RXM60N9

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
-----	------

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]

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15			-10			-5			0		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	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	

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.

3D110077C

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXM25F9 / RXM25N9

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	2,46	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		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,49	0,64	1,79	0,68	2,09	0,71	2,39	0,74	3,31	0,78	3,60	0,81
20,0		1,40	0,66	1,70	0,69	2,00	0,73	2,30	0,76	3,20	0,80	3,49	0,83
22,0		1,36	0,67	1,66	0,70	1,96	0,73	2,26	0,77	3,16	0,81	3,44	0,83
24,0		1,32	0,68	1,62	0,71	1,92	0,74	2,22	0,77	3,11	0,81	3,40	0,84
25,0		1,30	0,68	1,60	0,71	1,90	0,75	2,20	0,78	3,09	0,82	3,38	0,84
27,0		1,27	0,69	1,57	0,72	1,87	0,75	2,17	0,79	3,05	0,83	3,33	0,85

Обозначения

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

3D123266

FDXM35F9 / RXM35N9

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		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		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
 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 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.

3D123279

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXM50F9 / RXM50N9

Охлаждение

50 Гц

220 - 240 В

AFR	15,8
BF	0,11

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

Нагрев

50 Гц

220 - 240 В

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

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

Обозначения

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

3D110080B

FDXM60F9 / RXM60N9

Охлаждение

50 Гц

220 - 240 В

AFR	16,0
BF	0,12

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

Нагрев

50 Гц

220 - 240 В

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

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

Обозначения

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

3D110081B

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFA25A9 / RXM25N9

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	
°C		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
20,0		1,40	0,68	1,70	0,71	2,00	0,75	2,30	0,78	3,20	0,82
22,0		1,36	0,69	1,66	0,72	1,96	0,75	2,26	0,79	3,16	0,83
24,0		1,32	0,69	1,62	0,73	1,92	0,76	2,22	0,79	3,11	0,84
25,0		1,30	0,70	1,60	0,73	1,90	0,76	2,20	0,80	3,09	0,84
27,0		1,27	0,70	1,57	0,74	1,87	0,77	2,17	0,81	3,05	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 (°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 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.

3D123270

FFA35A9 / RXM35N9

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

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 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.

3D123275

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFA50A9/ RXM50N9

Охлаждение

50 Гц

220 - 240 В

AFR	12,7
BF	0,16

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

Нагрев

50 Гц

220 - 240 В

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,70	1,34	3,24	1,41	3,78	1,47	4,33	1,54	6,00	1,62	6,52	1,68
20,0		2,53	1,37	3,07	1,44	3,62	1,51	4,16	1,58	5,80	1,66	6,32	1,72
22,0		2,46	1,39	3,01	1,46	3,55	1,53	4,10	1,59	5,72	1,68	6,21	1,73
24,0		2,40	1,40	2,94	1,47	3,49	1,54	4,03	1,61	5,64	1,69	6,17	1,75
25,0		2,36	1,41	2,91	1,48	3,45	1,55	4,00	1,62	5,55	1,70	6,08	1,75
27,0		2,30	1,43	2,84	1,50	3,39	1,56	3,93	1,63	5,10	1,71	6,01	1,77

Обозначения

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

3D110085B

FFA60A9/ RXM60N9

Охлаждение

50 Гц

220 - 240 В

AFR	14,5
BF	0,11

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

Нагрев

50 Гц

220 - 240 В

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

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

Обозначения

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

3D110084B

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

4

FHA35A9 / RXM35N9

Охлаждение

50 Гц 220 - 240 В

AFR	14,0
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	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

Нагрев

50 Гц 220 - 240 В

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

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	0,79	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

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 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.

3D123267

FHA50A9 / RXM50N9

Охлаждение

50 Гц 220 - 240 В

AFR	15,0
BF	0,18

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

Нагрев

50 Гц 220 - 240 В

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

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

Обозначения

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

Примечания

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

3D110087B

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNA60A9 / RXM60N9

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	19,5
BF	0,2

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

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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

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

Обозначения

AFR : Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF : Коэффициент
 EWB : Температура по влажному термометру на входе (°C вл
 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.

3D110088B

FNA25A9 / RXM25N9

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	2,66	2,04	0,52	2,54	1,98	0,58	2,42	1,92	0,63	2,37	1,90	0,65	2,30	1,86	0,68	2,18	1,81	0,73
16,0	22	2,78	2,00	0,53	2,66	1,95	0,58	2,54	1,89	0,63	2,49	1,87	0,65	2,42	1,84	0,68	2,30	1,78	0,73
18,0	25	2,90	2,11	0,53	2,78	2,06	0,58	2,66	2,00	0,63	2,61	1,98	0,65	2,54	1,95	0,68	2,42	1,90	0,73
19,0	27	2,96	2,23	0,53	2,84	2,18	0,58	2,72	2,13	0,63	2,67	2,11	0,65	2,60	2,08	0,68	2,48	2,04	0,73
22,0	30	3,14	2,16	0,54	3,02	2,11	0,59	2,90	2,07	0,64	2,85	2,05	0,66	2,78	2,02	0,69	2,66	1,98	0,74
24,0	32	3,26	2,10	0,54	3,14	2,06	0,59	3,02	2,02	0,64	2,97	2,01	0,66	2,90	1,98	0,69	2,78	1,94	0,74

Нагрев

50 Гц 220 - 240 В

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

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

Обозначения

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

3D123272

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNA35A9 / RXM35N9

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	0,75	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

Нагрев

50 Гц

220 - 240 В

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,86	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

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 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.

3D123274

FNA50A9 / RXM50N9

Охлаждение

50 Гц

220 - 240 В

AFR	16,0
BF	0,12

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

Нагрев

50 Гц

220 - 240 В

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

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

Обозначения

AFR : Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF : Коэффициент

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.

3D110091B

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNA60A9 / RXM60N9

Охлаждение

50 Гц

220 - 240 В

AFR	16,0
BF	0,12

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

Нагрев

50 Гц

220 - 240 В

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

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

Обозначения

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

Примечан

- 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.

3D110092B

FTXM20N / RXM20N9

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

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

3D123265

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM25N / RXM25N9

Охлаждение 220-240V 50Hz

AFR	11,1
BF	0,21

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

Нагрев 220-240V 50Hz

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

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

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

Примечания

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

3D123280

FTXM35N / RXM35N9

Охлаждение 220-240V 50Hz

AFR	12,3
BF	0,21

1	2	3																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,48	2,66	0,59	3,32	2,60	0,67	3,16	2,52	0,73	3,11	2,49	0,75	3,01	2,45	0,79	2,85	2,38	0,85
16	22	3,64	2,63	0,62	3,48	2,57	0,68	3,32	2,49	0,73	3,27	2,46	0,76	3,17	2,42	0,79	3,01	2,35	0,86
18	25	3,80	2,77	0,62	3,64	2,70	0,68	3,48	2,64	0,74	3,42	2,61	0,76	3,32	2,58	0,80	3,17	2,51	0,86
19	27	3,88	2,93	0,62	3,72	2,88	0,69	3,56	2,81	0,74	3,50	2,78	0,76	3,40	2,74	0,80	3,25	2,68	0,86
22	30	4,11	2,84	0,63	3,96	2,78	0,69	3,79	2,72	0,74	3,73	2,70	0,77	3,63	2,67	0,81	3,48	2,61	0,87
24	32	4,27	2,77	0,63	4,11	2,71	0,70	3,96	2,66	0,75	3,89	2,64	0,77	3,79	2,61	0,81	3,63	2,57	0,87

Нагрев 220-240V 50Hz

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

2	4											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,90	0,64	2,29	0,67	2,67	0,71	3,60	0,92	4,14	0,97	4,50	1,00
20	1,79	0,66	2,17	0,68	2,56	0,72	3,46	0,94	4,00	0,99	4,36	1,03
22	1,74	0,66	2,12	0,70	2,51	0,73	3,40	0,96	3,94	1,00	4,31	1,04
24	1,69	0,67	2,08	0,71	2,46	0,73	3,35	0,96	3,89	1,01	4,25	1,04
25	1,67	0,67	2,05	0,71	2,44	0,74	3,32	0,97	3,86	1,01	4,22	1,05
27	1,62	0,68	2,01	0,71	2,39	0,74	3,26	0,97	3,81	1,03	4,17	1,05

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

- 1 Температура воздуха в помещении (°C WB)
- 2 Температура воздуха в помещении (°C DB)
- 3 Температура наружного воздуха [°C DB]
- 4 Температура наружного воздуха [°C WB]

Примечания

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

3D123281

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM42N / RXM42N9

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	12,6
BF	0,21

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	3,89	2,92	0,73	3,89	2,92	0,82	3,75	2,85	0,89	3,83	2,89	0,92	3,72	2,83	0,96	3,52	2,74	1,03
16,0	22	4,31	2,99	0,75	4,13	2,90	0,82	3,94	2,81	0,90	4,03	2,85	0,92	3,91	2,79	0,96	3,71	2,70	1,04
18,0	25	4,50	3,12	0,76	4,31	3,04	0,83	4,13	2,96	0,90	4,22	3,00	0,92	4,10	2,95	0,97	3,91	2,87	1,04
19,0	27	4,59	3,29	0,76	4,41	3,21	0,83	4,22	3,13	0,90	4,32	3,17	0,93	4,20	3,12	0,97	4,00	3,04	1,04
22,0	30	4,87	3,17	0,77	4,68	3,10	0,84	4,50	3,03	0,91	4,61	3,07	0,93	4,49	3,03	0,98	4,29	2,96	1,05
24,0	32	5,06	3,09	0,77	4,87	3,02	0,84	4,68	2,96	0,91	4,80	3,00	0,94	4,68	2,96	0,98	4,49	2,89	1,05

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	13,0
-----	------

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		2,57	0,84	3,09	0,89	3,61	0,93	4,12	1,22	5,59	1,28	6,07	1,32
20,0		2,41	0,87	2,93	0,91	3,45	0,95	3,97	1,25	5,40	1,31	5,89	1,35
22,0		2,35	0,88	2,87	0,92	3,39	0,96	3,90	1,26	5,33	1,32	5,81	1,36
24,0		2,29	0,89	2,80	0,93	3,32	0,97	3,84	1,27	5,25	1,33	5,74	1,38
25,0		2,25	0,89	2,77	0,93	3,29	0,98	3,81	1,27	5,21	1,34	5,65	1,38
27,0		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

AFR : Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF : Коэффициент
 EWB : Температура по влажному термометру на входе (°C в.
 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.

3D120633

FTXM50N / RXM50N9

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	16,1
BF	0,13

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

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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

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

Обозначения

AFR : Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF : Коэффициент
 EWB : Температура по влажному термометру на входе (°C
 EDB : Температура по сухому термометру на входе (°C су
 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.

3D120632

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM60N / RXM60N9

Охлаждение

50 Гц 220 - 240 В

AFR	17,1
BF	0,17

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

Нагрев

50 Гц 220 - 240 В

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

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

Обозначения

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

3D117546A

FVXM25F / RXM25N9

Охлаждение

50 Гц 220 - 240 В

AFR	8,2
BF	0,1

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

Нагрев

50 Гц 220 - 240 В

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]															
EDB	°C	-15				-10				-5				0			
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	1,58	0,62	1,90	0,65	2,22	0,68	2,54	0,71	3,52	0,75	3,82	0,78					
20,0	1,48	0,64	1,80	0,67	2,12	0,70	2,44	0,73	3,40	0,77	3,71	0,79					
22,0	1,44	0,64	1,76	0,67	2,08	0,71	2,40	0,74	3,35	0,78	3,66	0,80					
24,0	1,41	0,65	1,72	0,68	2,04	0,71	2,36	0,75	3,31	0,78	3,61	0,81					
25,0	1,39	0,65	1,70	0,69	2,02	0,72	2,34	0,75	3,28	0,79	3,59	0,81					
27,0	1,35	0,66	1,67	0,69	1,98	0,72	2,30	0,76	3,24	0,79	3,54	0,82					

Обозначения

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

3D123273

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXM35F / RXM35N9

Охлаждение

50 Гц

220 - 240 В

AFR	8,5
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	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

Нагрев

50 Гц

220 - 240 В

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

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

Обозначения

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 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.

3D123278

FVXM50F / RXM50N9

Охлаждение

50 Гц

220 - 240 В

AFR	10,1
BF	0,13

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	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

Нагрев

50 Гц

220 - 240 В

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,70	1,29	3,24	1,35	3,78	1,42	4,33	1,48	6,00	1,56	6,52	1,61
20,0		2,53	1,32	3,07	1,39	3,62	1,45	4,16	1,52	5,80	1,60	6,32	1,65
22,0		2,46	1,34	3,01	1,40	3,55	1,47	4,10	1,53	5,72	1,61	6,24	1,66
24,0		2,40	1,35	2,94	1,42	3,49	1,48	4,03	1,55	5,64	1,63	6,16	1,68
25,0		2,36	1,36	2,91	1,42	3,45	1,49	4,00	1,55	5,57	1,63	6,09	1,69
27,0		2,30	1,37	2,84	1,44	3,39	1,50	3,93	1,57	5,43	1,65	5,93	1,70

Обозначения

AFR : Скорость воздушного потока [м³/мин]

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 [кВт]

Примечания

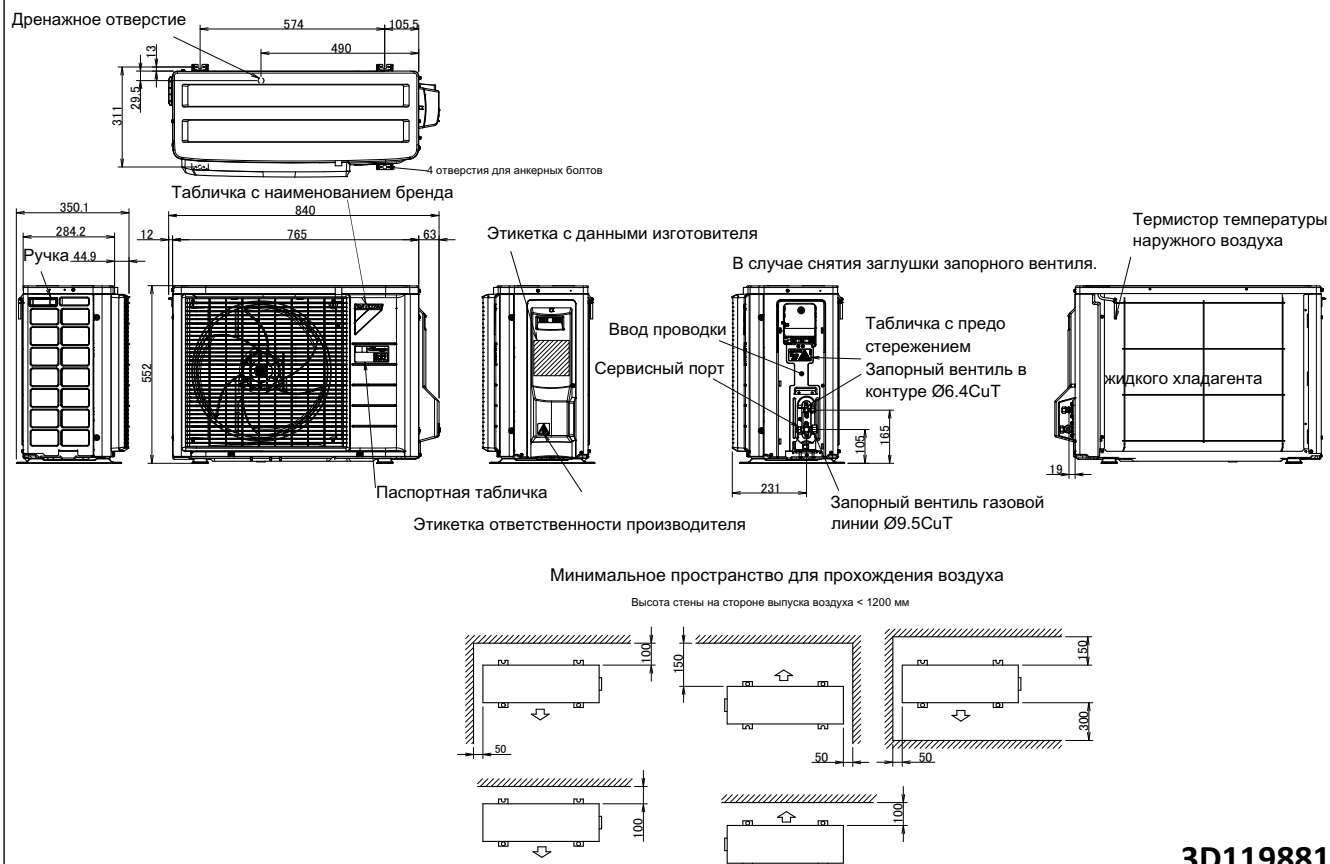
- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего
- На рисунке отметка ☐ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому 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.

3D110095B

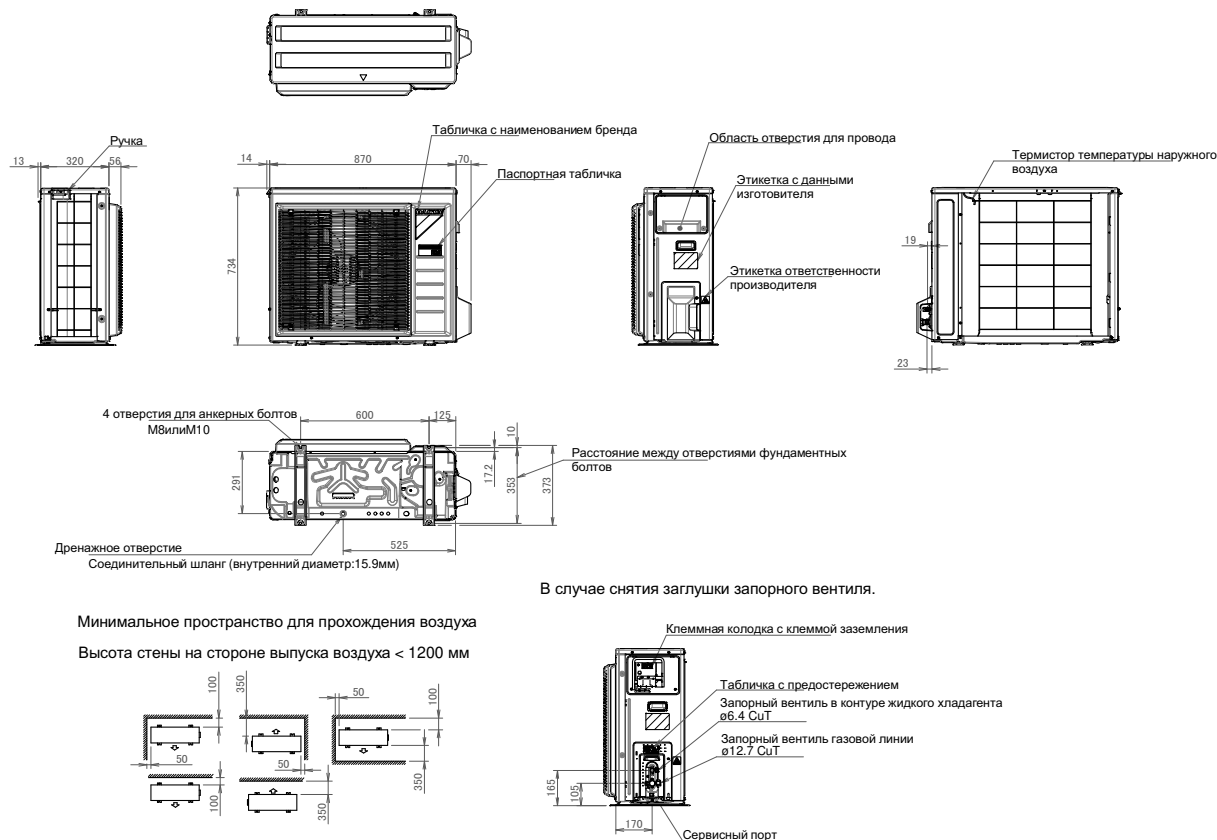
5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

RXM20-35N9



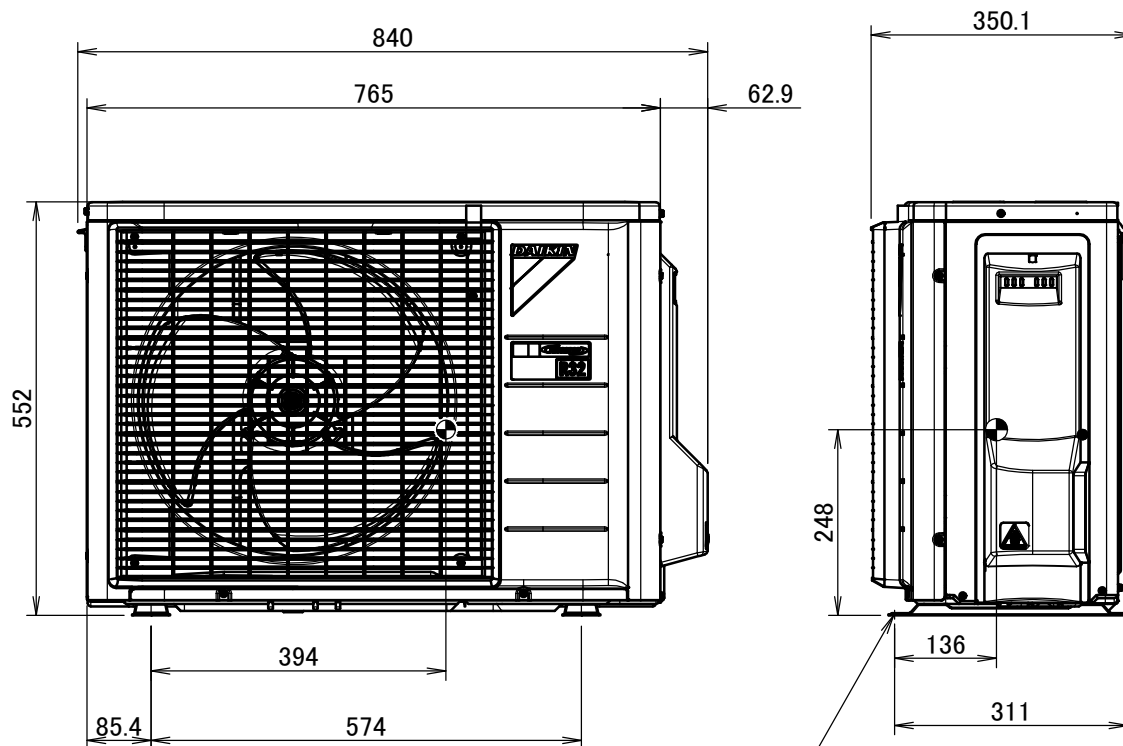
RXM42-60N9



6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

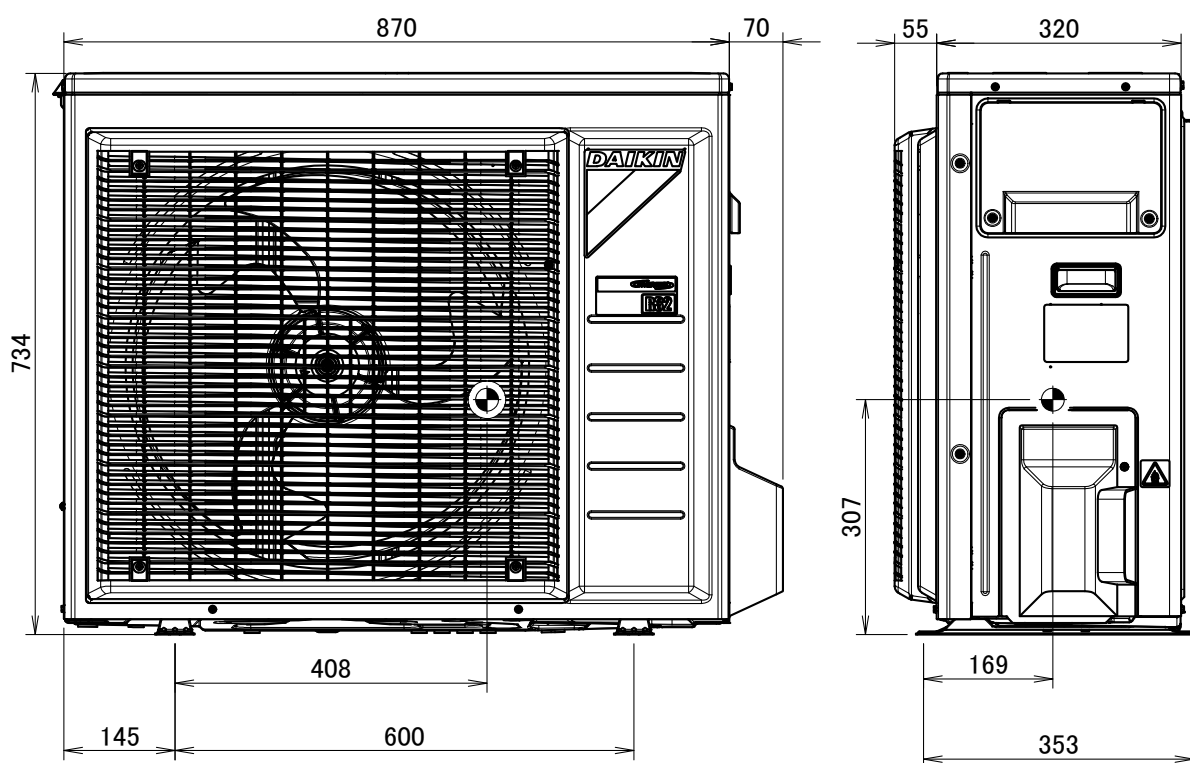
RXM20-35N9



Отверстие под фундаментный болт

4D119880

RXM42- 60N9



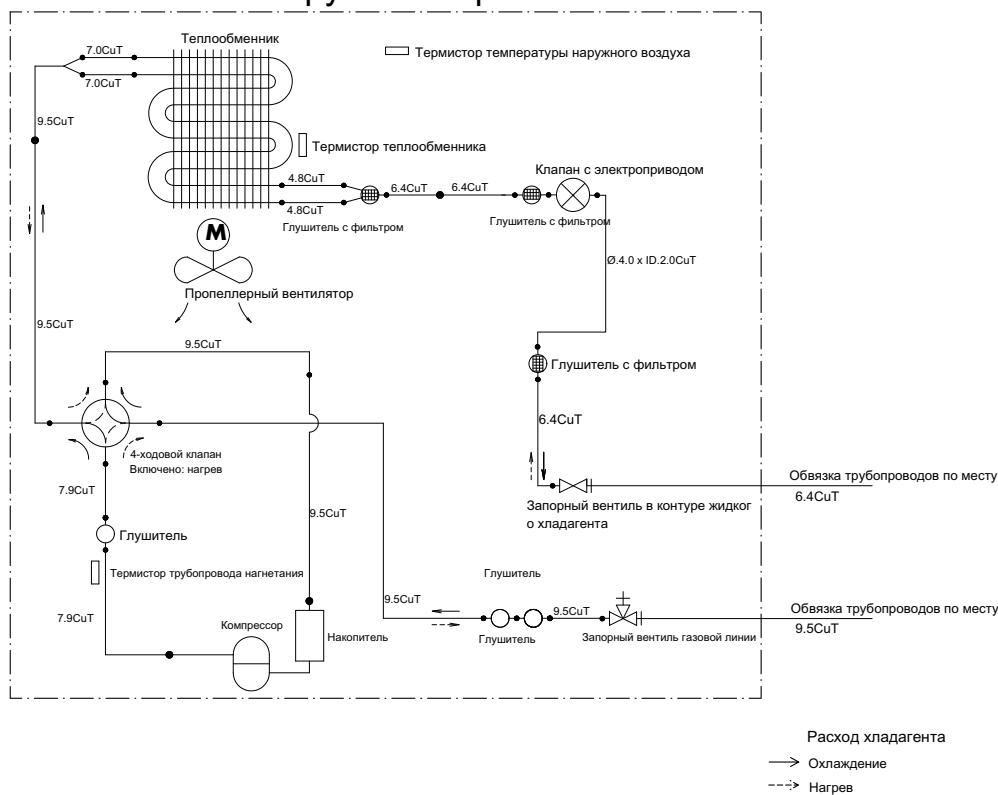
4D117299

7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

RXM20-35N9

Наружный агрегат

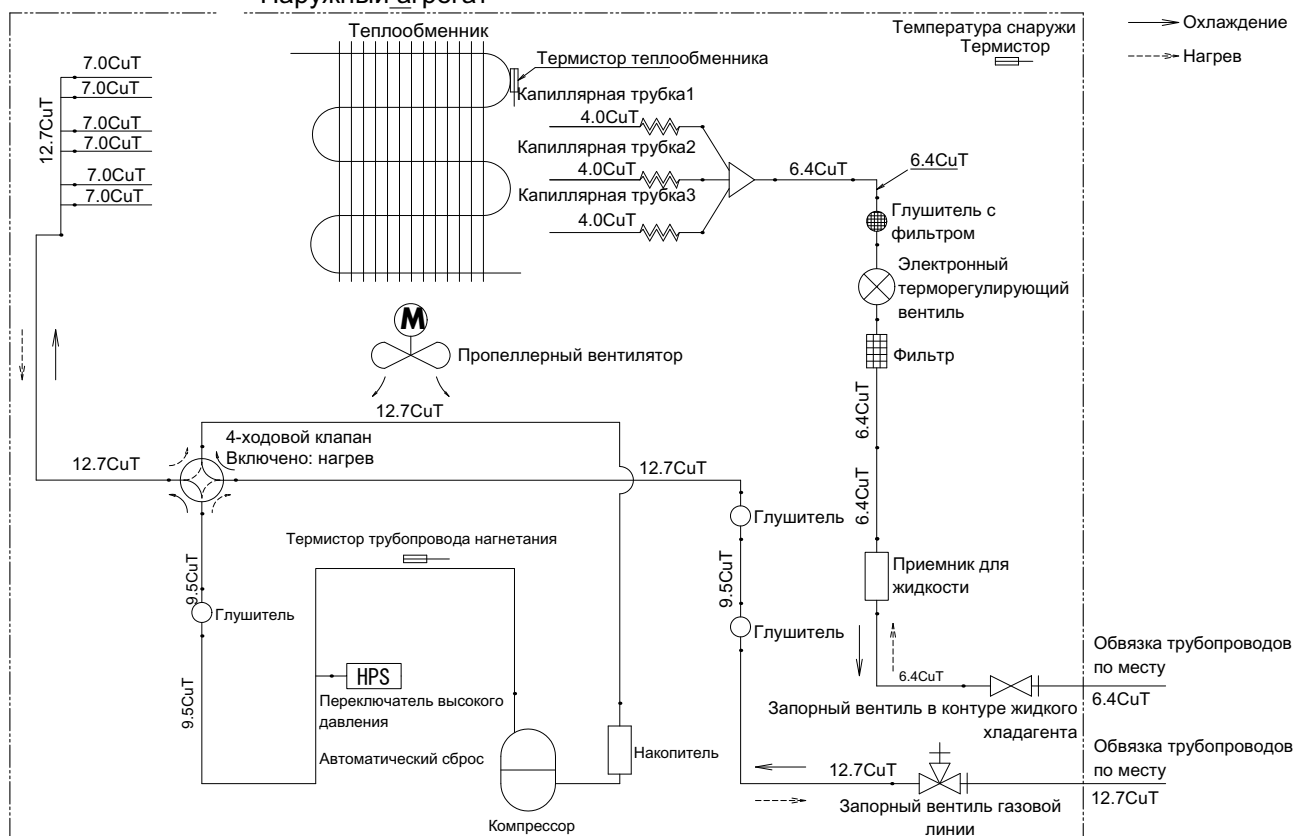


3D091995B

RXM42-60N9

Наружный агрегат

Расход хладагента



3D116829

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

Схема соединений



57

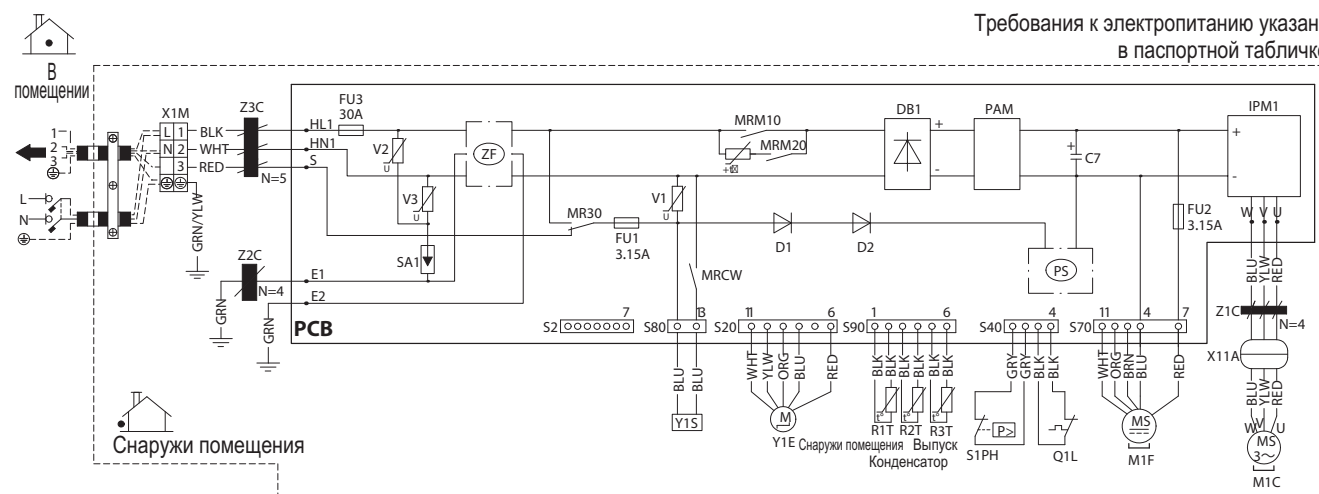
8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXM42N9

Схема соединений

Требования к электропитанию указаны в паспортной табличке.



C7	Конденсатор
D1, D2	Диод
DB1	Диодный мост
E1, E2, HL1, HN1, S, U, V, W	Соединение
FU1, FU2, FU3	Предохранитель
IPM1	Интеллектуальный модуль питания
L	Фаза
M1C	Двигатель компрессора
M1F	Двигатель вентилятора
MR30, MRCW, MRM10, MRM20	Магнитное реле
N	Нейтраль
N=4, N=5	Количество проходов
PAM	Амплитудно-импульсная модуляция
PCB	Печатная плата
PS	Импульсный источник питания
Q1L	Устройство защиты от перезагрузки
R1T, R2T, R3T	Термистор
S1PH	Переключатель высокого давления
S2, S20, S40, S70, S80, S90	Выход-соединитель
SA1	Разрядник
V1, V2, V3	Варистор
X11A	Соединитель
X1M	Колодка зажимов
Y1E	Катушка электронного расширительного клапана
Y1S	Катушка обратного электромагнитного клапана
Z1C, Z2C, Z3C	Ферритовый сердечник
ZF	Шумовой фильтр

⊕ : Заземление
 ⊥ : Защитное заземление
 [] : Подключение на месте

ЦВЕТА ПРОВОДОВ

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

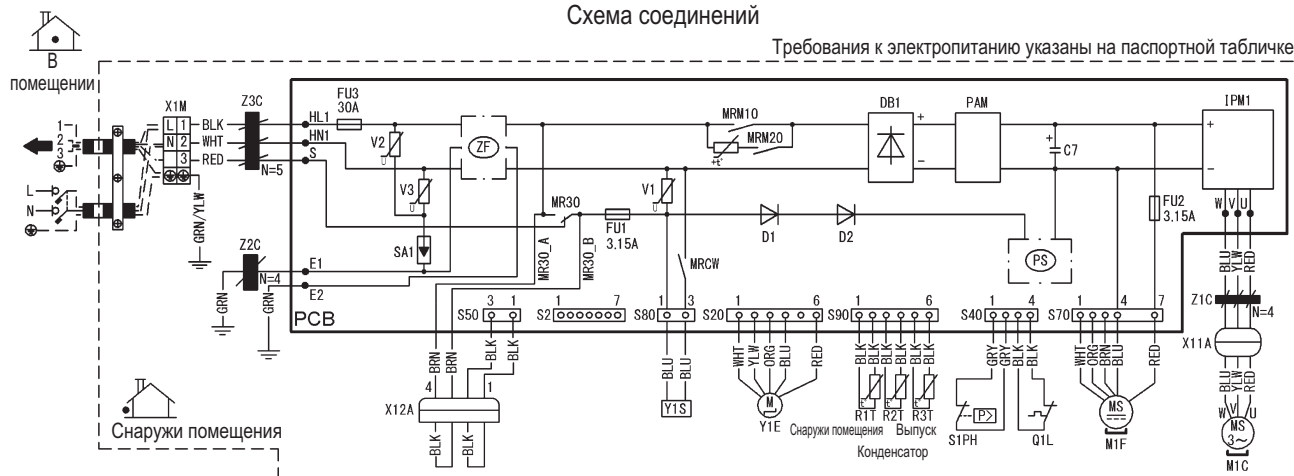
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Размер: 105 x 185
2. См. технические характеристики приобретенного AS(Y)303002, если не указано иное.

3D114452A

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

Требования к электропитанию указаны на паспортной табличке.



Деталь №	Описание
C7	Конденсатор
D1, D2	Диод
DB1	Диодный мост
E1, E2, HL1, HN1, S, U, V, W	Соединение
FU1, FU2, FU3	Предохранитель
IPM1	Интеллектуальный модуль питания
L	Фаза
M1C	Двигатель компрессора
M1F	Двигатель вентилятора
MR30, MRCW, MRM10, MRM20	Магнитное реле
N	Нейтраль
N=4, N=5	Количество проходов
PAM	Амплитудно-импульсная модуляция
PCB	Печатная плата
PS	Импульсный источник питания
Q1L	Устройство защиты от перегрузки
R1T, R2T, R3T	Термистор
S1PH	Переключатель высокого давления
S2, S20, S40, S50, S70, S80, S90	Вывод-соединитель
SA1	Подавитель импульсных сетевых помех
V1, V2, V3	Варистор
X11A, X12A	Соединитель
X1M	Колодка зажимов
Y1E	Катушка электронного соленоидного клапана
Y1S	Катушка обратного соленоидного клапана
Z1C, Z2C, Z3C	Ферритовый сердечник
ZF	Шумовой фильтр

$\perp$: Защитное заземление

⊕ : Заземление

 : Подключение на месте

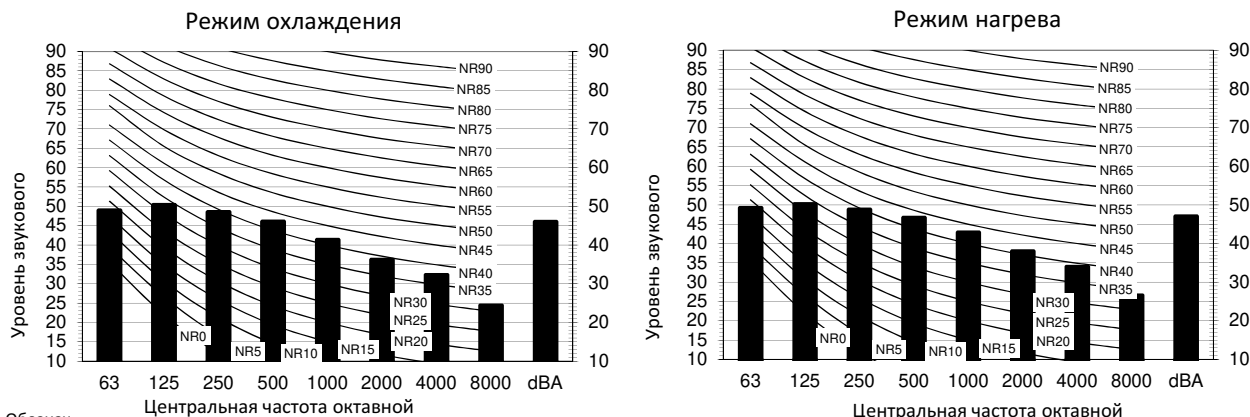
BLK	Черный
BLU	Синий
BRN	Коричневый
GRN	Зеленый
GRY	Серый
ORG	Оранжевый
RED	Красный
WHT	Белый
YLW	Желтый

3D116492

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXM20N9



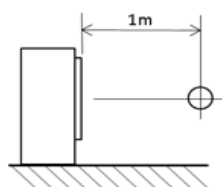
Обознач

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

A Накиль

B ■ Скорость вентилятора:

Местоположение



Охлаждени

Общее

A	B
dBA	46

Нагрев

Общее

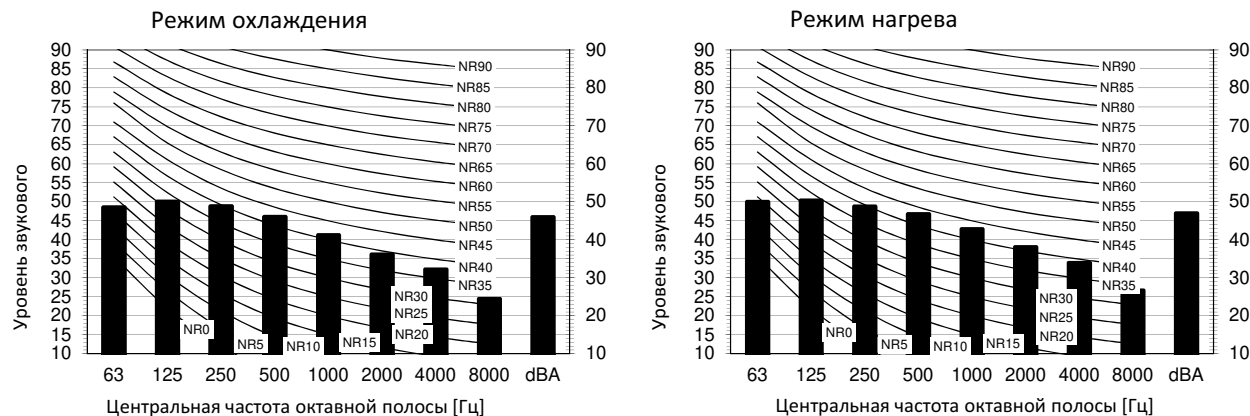
A	B
dBA	47

Примеч

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

3D110121A

RXM25N9



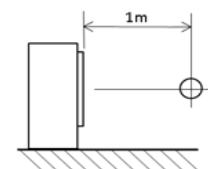
Обознач

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

A Накиль

B ■ Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Охлажде

Общее

A	B
dBA	46

Нагрев

Общее

A	B
dBA	47

Примеч

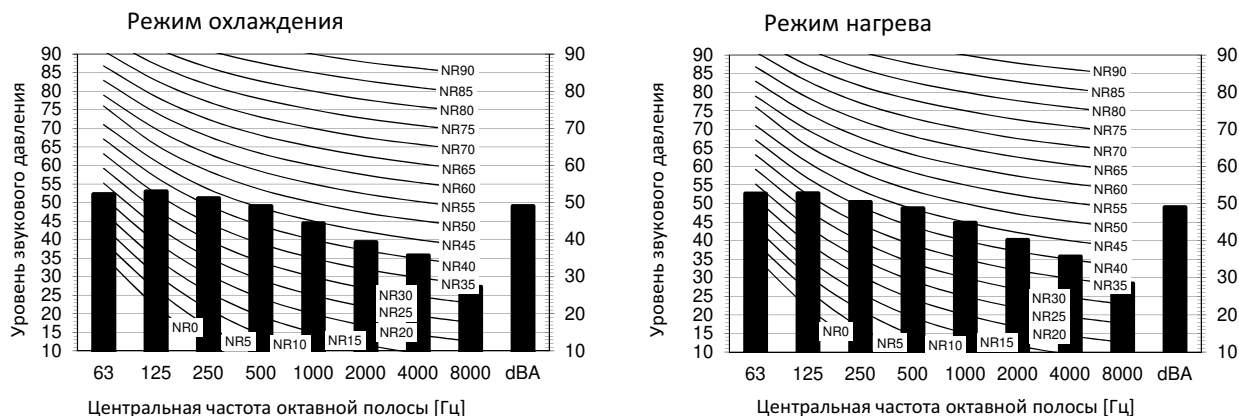
- 1 Фоновый шум уже учтен.
- 2 Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 3 Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- 4 Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
- 5 Место измерения: безэховая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

3D110122A

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXM35N9



Обознач

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

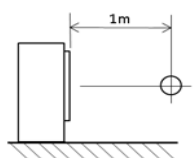
A Накиль

B Скорость вентилятора: Высокая

Примеч

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

Местоположение



Охлажде

Общее

A	B
dBA	49

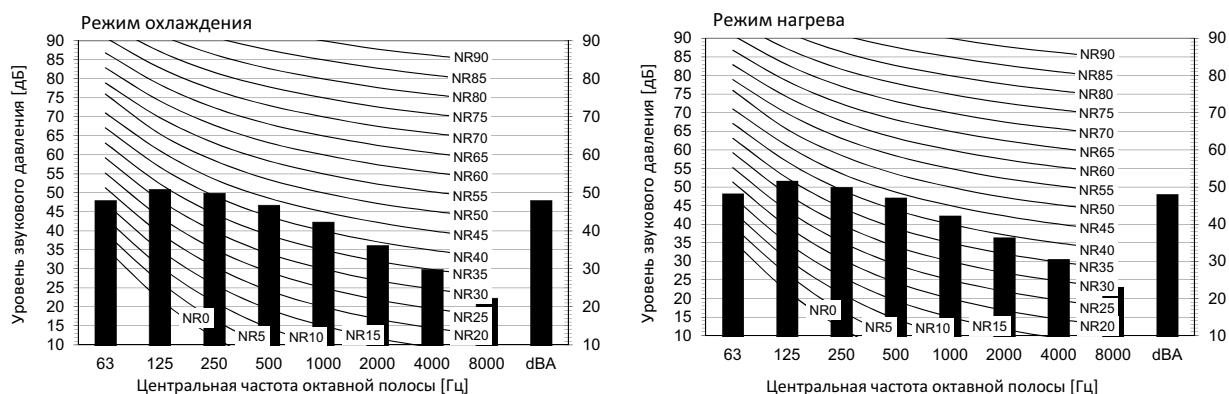
Нагрев

Общее

A	B
dBA	49

3D110123A

RXM42N9



Обозначение

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

A Накиль

B Скорость вентилятора: Высокая

Охлаждение

Общее значение, дБ

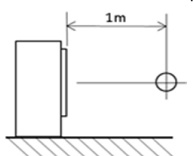
A	B
dBA	48,0

Нагрев

Общее значение, дБ

A	B
dBA	48,0

Местоположение микрофона



Примечания

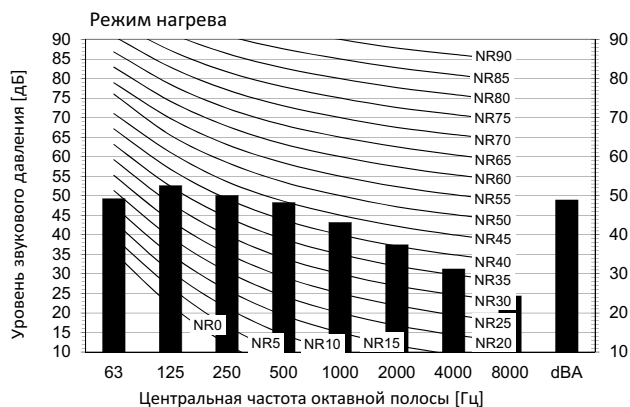
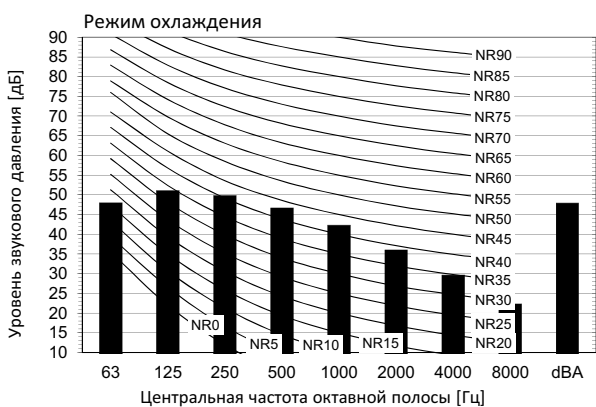
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D117529

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXM50N9



Обозначение

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

A Накип

B ■ Скорость вентилятора: Высокая

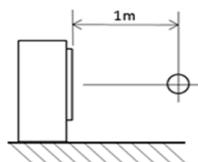
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B
dBA	48,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B
dBA	49,0

Местоположение микрофона

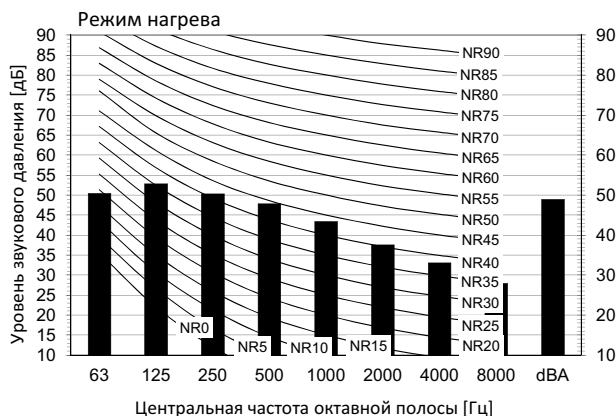
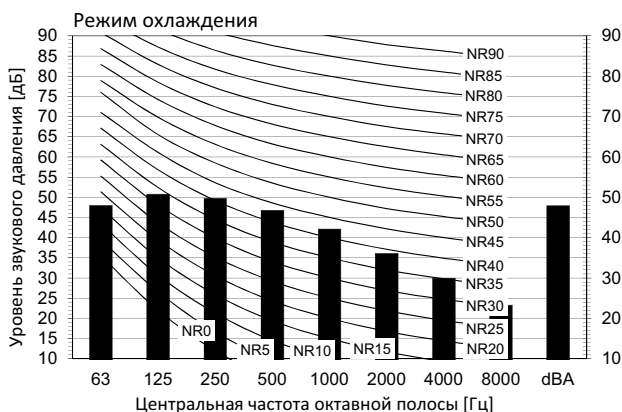


Примечания

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

3D117528

RXM60N9



Обозначение

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

A Накип

B ■ Скорость вентилятора: Высокая

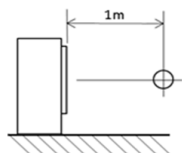
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B
dBA	48,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B
dBA	49,0

Местоположение микрофона



Примечания

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

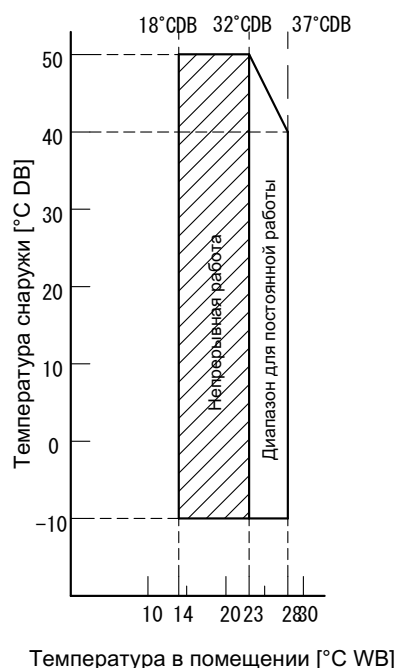
3D117530

10 Рабочий диапазон

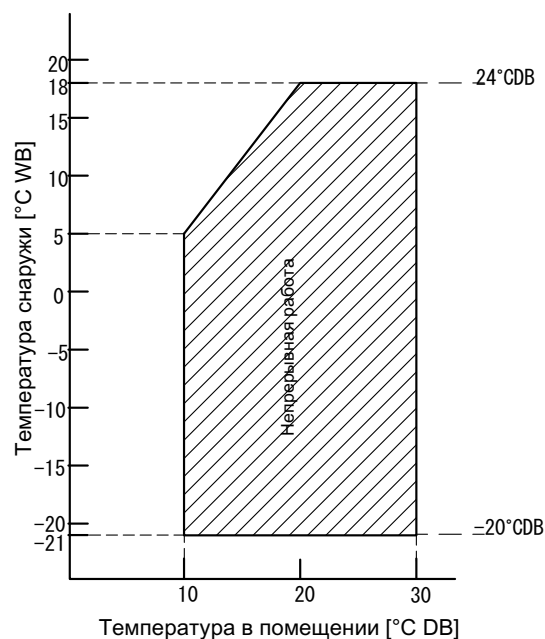
10 - 1 Рабочий диапазон

RXM-N9

Охлаждение

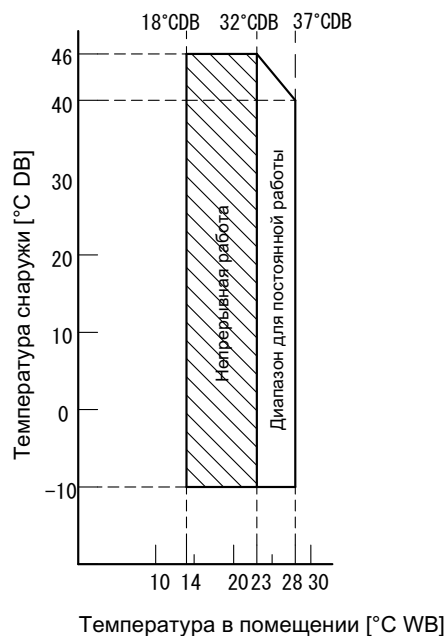


Нагрев

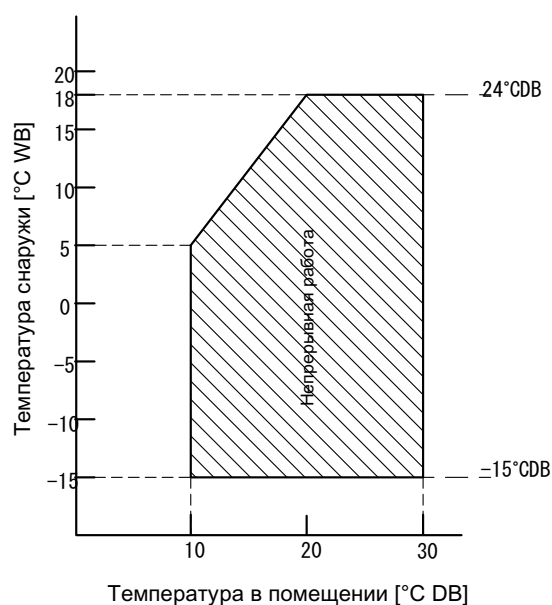


Возможно только в сочетании с CTXM*N2V1B, ATXM*N2V1B, FTXM*N2V1B

Охлаждение



Нагрев



Возможно только в сочетании с CTXM*M2V1B, ATXM*M2V1B, FTXM*M2V1B, FVXM*FV1B, FCAG*AVEB, FFA*A2VEB9, FB A*A2VEB9, FHA*AVEB9, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9, ADEA*A2VEB

Примечания

1. graph основаны на следующих условиях.

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

Расход воздуха Высокая

3D119882D

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



EEDRU20

02/20



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.