

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			RXM20N2V1B 9	RXM25N2V1B 9	RXM35N2V1B 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		
Power input	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	
Space cooling	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			кWh/a	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	Расч.	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			
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		кВт	2,24	2,30	2,35	3,67	4,09	4,11			
	Годовое потребление энергии			кWh/a			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							
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,14			2,67	3,12			
		COPd (заявленный COP)			2,29		2,49	1,99	2,04	2,05		
		Потребляемая мощность			0,93		0,86	1,34	1,53	1,52		
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-7							
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,03	2,12	2,21	3,54	4,07	4,25		
		COPd (заявленный COP)			3,64	3,60	3,50	2,72	2,90	2,68		
		Потребляемая мощность			0,56	0,59	0,63	1,30	1,40	1,59		
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,03	2,12	2,21	3,54	4,07	4,25		
		COPd (заявленный COP)			3,64	3,60	3,50	2,72	2,90	2,68		
		Потребляемая мощность			0,56	0,59	0,63	1,30	1,40	1,59		
	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			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			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			0,12		0,14	0,20	0,25	0,29			
Ток	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	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

2-1 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	Термостат ВЫКЛ	PTO	Охлаждение	W	6			12			
			Нагрев	W	7			13			
	Crankcase heater mode	PCK		W	0						
	Оборудование ВЫКЛ	POFF		W	1						
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	1						
			PSB	W	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	Расч.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			кWh/a	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						
		Rdh (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			0,93		1,04	1,34	1,53	1,52
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	2						
		Rdh (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			0,24	0,25	0,26	1,30	0,53	0,60
	Условие B (2°C)	Rdh (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			0,24	0,25	0,26	0,45	0,53	0,60		
Условие C (7°C)	Rdh (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			0,15			0,22	0,25	0,29	
Условие D (12°C)	Rdh (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			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			RXM25N2V1B9	RXM35N2V1B9	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		
Power input	Охлаждение	Ном.	кВт	0,64	1,14	1,63	2,05	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,80	1,15	1,87	2,18	
Space cooling	Класс энергоэффективности			A+	A	A+	A	
	Производительность	Прасч.	кВт	2,40	3,40	5,00	6,00	
	SEER			5,68	5,26	5,77	5,56	
	Годовое потребление энергии		кWh/a	148	226	303	378	
	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		kWh/a	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	T _{biv} (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	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		-		

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	Оборудование Выхл	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	
	Термостат Выхл	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	Расч.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			кWh/a	365	450	679	777	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях			кВт	0,00				
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-15				
		Pdh (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				
		Pdh (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)	Pdh (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)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,00	1,02	1,62		
		COPd (заявленный COP)			5,54	4,94	4,56	4,52	
		Потребляемая мощность		кВт	0,18	0,21	0,36		
Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,17	1,19	1,92			
	COPd (заявленный COP)			6,84	6,08	5,49	5,46		
	Потребляемая мощность		кВт	0,17	0,20	0,35			

Примечания

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

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

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

2-3 Мощность и потребляемая мощность	FVXM25F/RXM25N9	FVXM35F/RXM35N9	FVXM50F/RXM50N9
Внутренний блок	FVXM25FV1B	FVXM35FV1B	FVXM50FV1B
Наружный блок	RXM25N2V1B9	RXM35N2V1B9	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		
Power input	Охлаждение	Ном.	кВт	1,09	1,55		
	Нагрев	Ном.	кВт	1,19	1,60		
Space cooling	Производительность	Ррасч.	кВт	2,50	3,50	5,00	
							Класс энергоэффективности
	SEER			7,20	6,43	6,80	
	Годовое потребление энергии			кWh/a	120	190	257
	Условие А (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 В (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 С (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		kWh/a	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		
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,09	2,12	3,96
		COP _d (заявленный COP)		2,24	1,94	1,82
		Потребляемая мощность		кВт	0,93	1,09
	TBivalent	T _{biv} (bivalent temperature)	°C	-7		
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,12	2,57	3,72
		COP _d (заявленный COP)		3,25	2,40	2,20
		Потребляемая мощность		кВт	0,65	1,07
	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
		Потребляемая мощность		кВт	0,65	1,07
	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
Потребляемая мощность		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	
	Потребляемая мощность		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	
	Потребляемая мощность		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		
Функция отопления включена				Да		
Комплект для умеренного климата включен				Да		
Комплект для холодного сезона включен				Нет		
Комплект для теплого сезона включен				Да		
Логотип экомаркировки				Нет		

2 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	Термостат ВЫКЛ	PTO	Охлаждение	W	8,0			
			Нагрев	W	8,0			
	Оборудование ВЫКЛ	POFF		W	2,0			
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	2,0			
			PSB	W	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+++			
	SCOP			5,81	5,44	4,96	
	SCOPnet			5,93	5,52	5,01	
	Годовое потребление энергии			kWh/a	311	402	641
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях			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
	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
	Условие B (2°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,29	1,56	2,27	
			COPd (заявленный COP)			4,39	4,03
		Потребляемая мощность			кВт	0,29	0,39
	Условие C (7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	0,83	1,03	1,80	
			COPd (заявленный COP)			5,79	5,11
		Потребляемая мощность			кВт	0,14	0,20
	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: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м.

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

2-4 Мощность и потребляемая мощность	FCAG35B/RXM35N9	FCAG50B/RXM50N9	FCAG60B/RXM60N9
Внутренний блок	FCAG35BVEB	FCAG50BVEB	FCAG60BVEB
Наружный блок	RXM35N2V1B9	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	
Power input	Охлаждение	Ном.	кВт	0,94	1,40	1,72
	Нагрев	Ном.	кВт	1,11	1,62	2,07
Space cooling	Класс энергоэффективности		A++			
	Производительность	Ррасч.	кВт	3,50	5,00	5,70
	SEER			6,35	6,54	6,40
	Годовое потребление энергии		кWh/a	193	266	312
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,50	5,00	5,68
		EERd		3,72	3,58	3,31
		Потребляемая мощность	кВт	0,94	1,40	1,72
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,60	3,67	4,16
		EERd		5,33	5,17	4,67
		Потребляемая мощность	кВт	0,49	0,71	0,89
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,68	2,37	2,70
		EERd		9,52	8,52	7,87
		Потребляемая мощность	кВт	0,18	0,28	0,34
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,49	1,87	1,62
		EERd		12,25	10,69	12,03
Потребляемая мощность		кВт	0,12	0,17	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	
	PdH Теплопроизводительность при -10°		кВт	2,60	3,87	4,12	
	Годовое потребление энергии			kWh/a	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		
		PdH (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 (bivalent temperature)		°C	-7		
		PdH (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,94	3,86	4,17
		COPd (заявленный COP)			3,10	2,81	2,56
		Потребляемая мощность		кВт	0,95	1,37	1,63
	Условие A (-7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,94	3,86	4,17
		COPd (заявленный COP)			3,10	2,81	2,56
		Потребляемая мощность		кВт	0,95	1,37	1,63
	Условие B (2°C)	PdH (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)	PdH (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)	PdH (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	
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	Оборудование Выхл	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	
	Термостат Выхл	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	Расч.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			кWh/a	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
	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
	Условие B (2°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,79	2,34	2,53	
			COPd (заявленный COP)			4,98	4,38
		Потребляемая мощность			кВт	0,36	0,53
	Условие C (7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,15	1,54	1,64	
			COPd (заявленный COP)			6,20	5,31
		Потребляемая мощность			кВт	0,19	0,29
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	RXM25N2V1B9	RXM35N2V1B9	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	
Power input	Охлаждение	Ном.	кВт	0,55	0,89	1,54	1,87
	Нагрев	Ном.	кВт	0,82	1,20	1,66	2,05
Space cooling	Класс энергоэффективности		A++		A+		
	Производительность	Ррасч.	кВт	2,50	3,40	5,00	5,70
	SEER			6,17	6,38	5,98	5,76
	Годовое потребление энергии		кWh/a	142	186	292	347
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,50	3,40	5,00	5,70
		EERd		4,57	3,81	3,24	3,05
		Потребляемая мощность	кВт	0,55	0,89	1,54	1,87
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,84	2,51	3,69	4,20
		EERd		6,60	5,79	5,38	5,34
		Потребляемая мощность	кВт	0,28	0,43	0,69	0,79
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,41	1,45	2,37	2,70
		EERd		9,11	9,13	7,85	7,24
		Потребляемая мощность	кВт	0,16		0,30	0,37
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,24	1,26	2,15	2,27
		EERd		11,95	11,99	10,67	9,66
Потребляемая мощность		кВт	0,10	0,11	0,20	0,23	

2 Технические характеристики

2-5 Мощность и потребляемая мощность				FFA25A9/RXM25N9	FFA35A9/RXM35N9	FFA50A9/RXM50N9	FFA60A9/RXM60N9
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			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		kWh/a	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
	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
	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
	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	Оборудование Выхл	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		
	Термостат Выхл	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	Расч.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		кWh/a	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				RXM35N2V1B9	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	
Power input	Охлаждение	Ном.	кВт	0,85	1,41	1,64
	Нагрев	Ном.	кВт	1,00	1,44	1,89
Space cooling	Класс энергоэффективности		A++		A+	
	Производительность	Ррасч.	кВт	3,40	5,00	5,70
	SEER			6,23	6,27	5,91
	Годовое потребление энергии		кWh/a	191	279	337
	Условие А (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,40	5,00	5,70
		EERd		4,02	3,55	3,48
		Потребляемая мощность	кВт	0,85	1,41	1,64
	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,51	3,64	4,20
		EERd		5,54	5,26	5,05
		Потребляемая мощность	кВт	0,45	0,69	0,83
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,73	2,36	2,70
		EERd		8,13	8,41	7,97
		Потребляемая мощность	кВт	0,21	0,28	0,34
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,61	1,98	2,13
EERd		9,06	10,52	8,54		
Потребляемая мощность		кВт	0,18	0,19	0,25	

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	
	PdH Теплопроизводительность при -10°		кВт	2,41	3,73	3,99	
	Годовое потребление энергии		kWh/a	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		
		PdH (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 (bivalent temperature)		°C	-7		
		PdH (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,57	3,89	4,09
		COPd (заявленный COP)			2,73	3,09	3,01
		Потребляемая мощность		кВт	0,94	1,26	1,36
	Условие A (-7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,57	3,89	4,09
		COPd (заявленный COP)			2,73	3,09	3,01
		Потребляемая мощность		кВт	0,94	1,26	1,36
	Условие B (2°C)	PdH (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)	PdH (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)	PdH (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
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

2-6 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	Оборудование Выход	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		
	Термостат Выход	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+++		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			кWh/a	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
	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
	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
	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
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	FHA50AVEB9	FHA60AVEB9
Наружный блок	RXM35N2V1B9	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					
Power input	Охлаждение	Ном.	кВт	0,91	1,56	1,73				
	Нагрев	Ном.	кВт	0,98	1,79	2,17				
Space cooling	Класс энергоэффективности		A++		A+					
	Производительность	Ррасч.	кВт	3,40	5,00	5,70				
	SEER		6,24		5,92		6,08			
	Годовое потребление энергии		кWh/a		191		295		328	
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,40	5,00	5,70				
		EERd		3,73		3,21		3,29		
		Потребляемая мощность	кВт	0,91	1,56	1,73				
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,51	3,69	4,43				
		EERd		5,28		5,04		4,88		
		Потребляемая мощность	кВт	0,48	0,73	0,91				
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,68	2,37	2,85				
		EERd		9,59		8,25		8,34		
		Потребляемая мощность	кВт	0,18	0,29	0,34				
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,64	2,31	2,26				
EERd		11,71		10,39		10,97				
Потребляемая мощность		кВт	0,14	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+			
	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	
	PdH Теплопроизводительность при -10°		кВт	2,64	3,85	4,08	
	Годовое потребление энергии		kWh/a	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		
		PdH (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,47	3,86	3,92
		COPd (заявленный COP)			2,23	1,97	
		Потребляемая мощность		кВт	1,11	1,96	1,99
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-7		
		PdH (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,74	3,85	4,12
		COPd (заявленный COP)			2,94	2,61	2,64
		Потребляемая мощность		кВт	0,93	1,48	1,56
	Условие A (-7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,74	3,85	4,12
		COPd (заявленный COP)			2,94	2,61	2,64
		Потребляемая мощность		кВт	0,93	1,48	1,56
	Условие B (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,67	2,33	2,54
		COPd (заявленный COP)			4,32	3,95	3,96
		Потребляемая мощность		кВт	0,39	0,59	0,64
	Условие C (7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,14	1,54	1,63
		COPd (заявленный COP)			5,83	4,62	4,60
Потребляемая мощность		кВт	0,20	0,33	0,35		
Условие D (12°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,34	1,80	1,74	
	COPd (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	Оборудование Выход	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	
	Термостат Выход	Охлаждение	PTO	кВт	0,010		
		Нагрев	PTO	кВт	0,010		

2 Технические характеристики

2-7 Мощность и потребляемая мощность				FNA35A9/RXM35N9	FNA50A9/RXM50N9	FNA60A9/RXM60N9									
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++			A+			A++					
	Производительность	Расч.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			кWh/a			409			711			771		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях			кВт			0,00								
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-15										
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,47		3,86		3,92						
		COPd (заявленный COP)			2,23		1,97								
		Потребляемая мощность		кВт	1,11		1,96		1,99						
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)		°C	2										
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,67		2,33		2,54						
		COPd (заявленный COP)			4,32		3,95		3,96						
		Потребляемая мощность		кВт	0,39		0,59		0,64						
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,67		2,33		2,54						
		COPd (заявленный COP)			4,32		3,95		3,96						
		Потребляемая мощность		кВт	0,39		0,59		0,64						
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,14		1,54		1,63						
		COPd (заявленный COP)			5,83		4,62		4,60						
		Потребляемая мощность		кВт	0,20		0,33		0,35						
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,34		1,80		1,74						
COPd (заявленный COP)			7,24		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	RXM25N2V1B9	RXM35N2V1B9	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	
Power input	Охлаждение	Ном.	кВт	0,68	1,10	1,48	2,22
	Нагрев	Ном.	кВт	0,80	1,15	1,74	2,25
Space cooling	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		кWh/a	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	
	Pd _h Теплопроизводительность при -10°		кВт	2,16	2,41	3,56	3,94	
	Годовое потребление энергии		kWh/a	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			
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,93	2,15	3,59	3,72
		COP _d (заявленный COP)			2,20	2,21	1,88	1,78
		Потребляемая мощность		кВт	0,88	0,97	1,91	2,09
	TBivalent	T _{biv} (bivalent temperature)		°C	-7			
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,48	2,57	3,54	4,07
		COP _d (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)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,48	2,57	3,54	4,07
		COP _d (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)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,51	1,57	2,15	2,48
		COP _d (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)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,00	1,02	1,66	1,59	
	COP _d (заявленный COP)			5,51	5,16	5,08		
	Потребляемая мощность		кВт	0,18	0,20	0,33	0,31	
Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,17	1,19	1,96	1,95	
	COP _d (заявленный COP)			6,80	6,35	6,16	6,19	
	Потребляемая мощность		кВт	0,17	0,19	0,32		
Охлаждение	C _{dc} (Снижение охлаждения)			0,25				
Отопление	C _{dh} (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	Оборудование Выхл	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	
	Термостат Выхл	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		кWh/a	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 производительности	Способ	Переменная (инвертор)					
Корпус	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	кг		32			50			
	Упакованный блок	кг		34			54			
Упаковка	Вес	кг		-			4			
	Длина	мм		805			920			
Теплообменник	Ряды	Количество		2						
	Шаг ребер	мм		1,4						
	Ступени	Количество		24			32			
	Passes	Quantity		3,1			2,2			
	Тип трубы			7Hi-XD						
	Ребро	Тип		Вафельное ребро (PE)						
	Компрессор	Model			1YC25GXD#C			2YC40JXD#C		
Объем масла		см		-			650			
Тип				Герметичный компрессор ротационного типа						
Выход		W		800			1.300			
Тип масла				-			FW68DA			
Вентилятор	Тип			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		
Мотор вентилятора	Model			DFC05A3VA			D55F-31			
	Мощность			W		50		55		
	Скорость	Охлаждение	Выс.	об/мин	920	860	920	760		
			Ном.	об/мин	860			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	63		
	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		
Хладагент	Тип			R-32						
	Заправка	кг		0,76			1,10	1,15		
		TCO ₂ eq		0,52			0,75	0,78		
	Регулирование			Расширительный клапан			-			
	GWP			675						
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6.35			6.4			
	Газ	НД	мм	9,50			12,7			
	Дренаж	НД	мм	18			16			
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	20			30		
		Система	Без заправки	м	10			-		
	Additional refrigerant charge			кг/м	0.02 (для длины труб свыше 10 м)					
	Перепад уровней	IU - OU	Макс.	м	15			20		
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа						

2 Технические характеристики

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

2-10 Электрические параметры		RXM20N9	RXM25N9	RXM35N9	RXM42N9	RXM50N9	RXM60N9
Power supply	Фаза	1~					
	Частота	Гц	50				
	Voltage	V	220-240				
Соединительная проводка	Для электропитания	Quantity	3				
		Remark	Вкл. заземляющий провод				
	For connection with indoor	Количество	4				
		Remark	Вкл. заземляющий провод				

Примечания

Содержит фторированные парниковые газы

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXM20-35N9

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
RXM20N2V1B9	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				
RXM25N2V1B9	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				
RXM25N2V1B9	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				
RXM25N2V1B9	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				
RXM25N2V1B9	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				
RXM35N2V1B9	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				
RXM35N2V1B9	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				
RXM35N2V1B9	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				
RXM35N2V1B9	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				
RXM35N2V1B9	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				
RXM35N2V1B9	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				
RXM35N2V1B9	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				
ARXM25N2V1B9	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				
ARXM35N2V1B9	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				

Примечан

- 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

Обозначения

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

3D120681

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	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	20	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	20	1,75	0,82	2,12	0,86	2,50	0,90	2,87	0,95	4,00	1,00	4,36	1,03
22,0	20	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	20	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	20	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	20	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
 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.

3D110072A

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	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	20	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	20	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	20	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	20	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	20	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	20	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]

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.

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

Обозначения

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

FCAG35A / 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	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	15,0	1,95	0,97	2,35	1,01	2,74	1,06	3,13	1,11	4,34	1,17	4,72	1,21
20,0	20,0	1,83	0,99	2,23	1,04	2,62	1,09	3,01	1,14	4,20	1,20	4,58	1,24
22,0	22,0	1,78	1,00	2,18	1,05	2,57	1,10	2,97	1,15	4,14	1,21	4,52	1,25
24,0	24,0	1,74	1,01	2,13	1,06	2,52	1,11	2,92	1,16	4,08	1,22	4,46	1,26
25,0	25,0	1,71	1,02	2,11	1,07	2,50	1,12	2,89	1,17	4,06	1,23	4,43	1,27
27,0	27,0	1,66	1,03	2,06	1,08	2,45	1,13	2,85	1,18	4,00	1,24	4,38	1,28

Обозначения

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

3D110075A

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCAG50A / 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		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	4,03	2,98	0,91	4,03	2,98	1,04	4,03	2,98	1,17	4,03	2,98	1,23	4,03	2,98	1,31	4,03	2,98	1,46
16,0	22	5,13	3,37	1,05	5,12	3,37	1,18	4,89	3,25	1,28	4,79	3,21	1,33	4,65	3,14	1,39	4,42	3,03	1,49
18,0	25	5,58	3,61	1,08	5,35	3,50	1,19	5,12	3,39	1,29	5,02	3,35	1,33	4,88	3,28	1,39	4,65	3,18	1,50
19,0	27	5,70	3,77	1,09	5,47	3,66	1,19	5,23	3,55	1,29	5,14	3,51	1,34	5,00	3,45	1,40	4,77	3,35	1,50
22,0	30	6,04	3,62	1,10	5,81	3,52	1,20	5,58	3,43	1,30	5,49	3,39	1,34	5,35	3,34	1,41	5,11	3,25	1,51
24,0	32	6,27	3,51	1,10	6,04	3,42	1,21	5,81	3,34	1,31	5,72	3,30	1,35	5,58	3,25	1,41	5,34	3,17	1,52

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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

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

Обозначения

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

3D110076B

FCAG60A / 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		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	4,47	3,30	1,12	4,47	3,30	1,28	4,47	3,30	1,44	4,47	3,30	1,51	4,47	3,30	1,61	4,47	3,30	1,78
16,0	22	5,68	3,73	1,27	5,68	3,73	1,43	5,57	3,68	1,58	5,47	3,63	1,63	5,31	3,55	1,71	5,04	3,42	1,84
18,0	25	6,36	4,09	1,34	6,10	3,96	1,16	5,83	3,83	1,59	5,73	3,78	1,64	5,57	3,71	1,72	5,30	3,59	1,85
19,0	27	6,50	4,26	1,34	6,23	4,14	1,47	5,97	4,01	1,59	5,86	3,97	1,65	5,70	3,89	1,72	5,43	3,78	1,85
22,0	30	6,89	4,09	1,35	6,62	3,98	1,48	6,36	3,87	1,61	6,25	3,83	1,66	6,09	3,76	1,73	5,83	3,66	1,86
24,0	32	7,15	3,96	1,36	6,89	3,86	1,49	6,62	3,76	1,61	6,52	3,73	1,66	6,36	3,67	1,74	6,09	3,57	1,87

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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

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

Обозначения

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

3D110077B

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
			BF	0,17

Температура в помещении	Температура снаружи [°C WB]											
	-15		-10		-5		0		6		10	
EDB	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
- 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.

3D110078A

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
			BF	0,17

Температура в помещении	Температура снаружи [°C WB]											
	-15		-10		-5		0		6		10	
EDB	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
- EWB : Температура по влажному термометру на входе (°C вл)
- EDB : Температура по сухому термометру на входе (°C сух)
- 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.

3D110079A

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXM50F / 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]												Обозначения	
EDB		-15		-10		-5		0		6		10		AFR	BF
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	Скорость воздушного потока [м³/мин]	Коэффициент
15,0	20	2,70	1,51	3,24	1,58	3,78	1,66	4,33	1,74	6,00	1,83	6,52	1,89	EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)	
20,0	22	2,53	1,55	3,07	1,62	3,62	1,70	4,16	1,78	5,80	1,87	6,32	1,93	EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)	
22,0	24	2,46	1,56	3,01	1,64	3,55	1,72	4,10	1,80	5,72	1,89	6,24	1,95	TC: Общая мощность [кВт]	
24,0	26	2,40	1,58	2,94	1,66	3,49	1,74	4,03	1,81	5,64	1,90	5,96	1,97	SHC: Производительность по явному теплу [кВт]	
25,0	28	2,36	1,59	2,91	1,67	3,45	1,74	4,00	1,82	5,60	1,91	5,73	1,97	PI: Потребляемая мощность [кВт]	
27,0	30	2,30	1,61	2,84	1,68	3,39	1,76	3,93	1,84	5,27	1,93	5,27	1,99		

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

FDXM60F / 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]												Обозначения	
EDB		-15		-10		-5		0		6		10		AFR	BF
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	Скорость воздушного потока [м³/мин]	Коэффициент
15,0	20	3,39	1,75	4,08	1,84	4,76	1,93	5,44	2,02	7,24	2,13	7,87	2,20	EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)	
20,0	22	3,18	1,80	3,87	1,89	4,55	1,98	5,23	2,07	7,00	2,18	7,63	2,25	EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)	
22,0	24	3,10	1,82	3,78	1,91	4,47	2,00	5,15	2,09	6,90	2,20	7,54	2,27	TC: Общая мощность [кВт]	
24,0	26	3,02	1,84	3,70	1,93	4,38	2,02	5,07	2,11	6,81	2,22	7,44	2,29	SHC: Производительность по явному теплу [кВт]	
25,0	28	2,97	1,85	3,66	1,94	4,34	2,03	5,03	2,12	6,76	2,23	7,39	2,30	PI: Потребляемая мощность [кВт]	
27,0	30	2,89	1,87	3,57	1,96	4,26	2,05	4,94	2,14	6,66	2,25	7,29	2,32		

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

4

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

Обозначения

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

3D110082A

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]											
EWB	EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
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
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
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
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
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
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

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.

3D110083A

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFA50A / RXM50N9

Охлаждение

50 Гц 220 - 240 В

AFR	12,7
BF	0,16

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB °C	EDB °C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	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 °C	TC	-15		-10		-5		0		6		10	
		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	5,10	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

FFA60A / RXM60N9

Охлаждение

50 Гц 220 - 240 В

AFR	14,5
BF	0,11

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB °C	EDB °C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,30	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 °C	TC	-15		-10		-5		0		6		10	
		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	6,00	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

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]											
EWB	EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	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	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	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	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	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	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
 EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
 EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 TC: Общая мощность [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

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

3D110086A

FHA50A / 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]											
EWB	EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	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	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	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	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	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	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
 EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
 EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 TC: Общая мощность [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

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

3D110087B

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNA60A / 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.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 \square 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
 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 \square 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.

3D110089A

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	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	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	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	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	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	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	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
 EWB : Температура по влажному термометру на входе (°C вл.)
 EDB : Температура по сухому термометру на входе (°C сух.)
 TC : Общая мощность [кВт]
 SHC : Производительность по явному теплу [кВт]
 PI : Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

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

3D110090A

FNA50A / 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	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	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	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	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	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	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	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.)
 EDB : Температура по сухому термометру на входе (°C сух.)
 TC : Общая мощность [кВт]
 SHC : Производительность по явному теплу [кВт]
 PI : Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

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

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	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	15,0	3,39	1,81	4,08	1,90	4,76	2,00	5,44	2,09	7,24	2,20	7,87	2,27
20,0	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	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	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	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	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

- 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]

3D099850D

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

4

FTXM25N / RXM25N9

AFR	11,1
BF	0,21

Охлаждение 220-240V 50Hz

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

- 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]

Примечан

- 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]

3D120715

FTXM35N / RXM35N9

AFR	12,3
BF	0,21

Охлаждение 220-240V 50Hz

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

- 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

- 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]

3D120716

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

Нагрев	50 Гц	220 - 240 В	AFR	17,7
--------	-------	-------------	-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	20	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	22	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	25	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	27	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	30	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	32	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

FVXM25N / 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			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	2,56	2,00	0,46	2,44	1,95	0,50	2,33	1,89	0,55	2,28	1,87	0,56	2,21	1,84	0,59	2,10	1,78	0,64
16,0	22	2,68	1,97	0,46	2,56	1,92	0,51	2,44	1,87	0,55	2,40	1,84	0,57	2,33	1,81	0,59	2,21	1,76	0,64
18,0	25	2,79	2,08	0,46	2,68	2,03	0,51	2,56	1,98	0,55	2,51	1,96	0,57	2,44	1,93	0,60	2,33	1,89	0,64
19,0	27	2,85	2,21	0,47	2,73	2,16	0,51	2,62	2,11	0,55	2,57	2,09	0,57	2,50	2,07	0,60	2,38	2,02	0,64
22,0	30	3,02	2,13	0,47	2,91	2,09	0,51	2,79	2,05	0,56	2,74	2,03	0,58	2,67	2,01	0,60	2,56	1,97	0,65
24,0	32	3,14	2,08	0,47	3,02	2,04	0,52	2,90	2,01	0,56	2,86	1,99	0,58	2,79	1,97	0,60	2,67	1,93	0,65

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	20	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	22	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	25	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	27	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	30	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	32	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
- 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.

3D110093A

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXM35N / 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	°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
- 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.

3D110094A

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	°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	5,49	1,65	6,01	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 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.

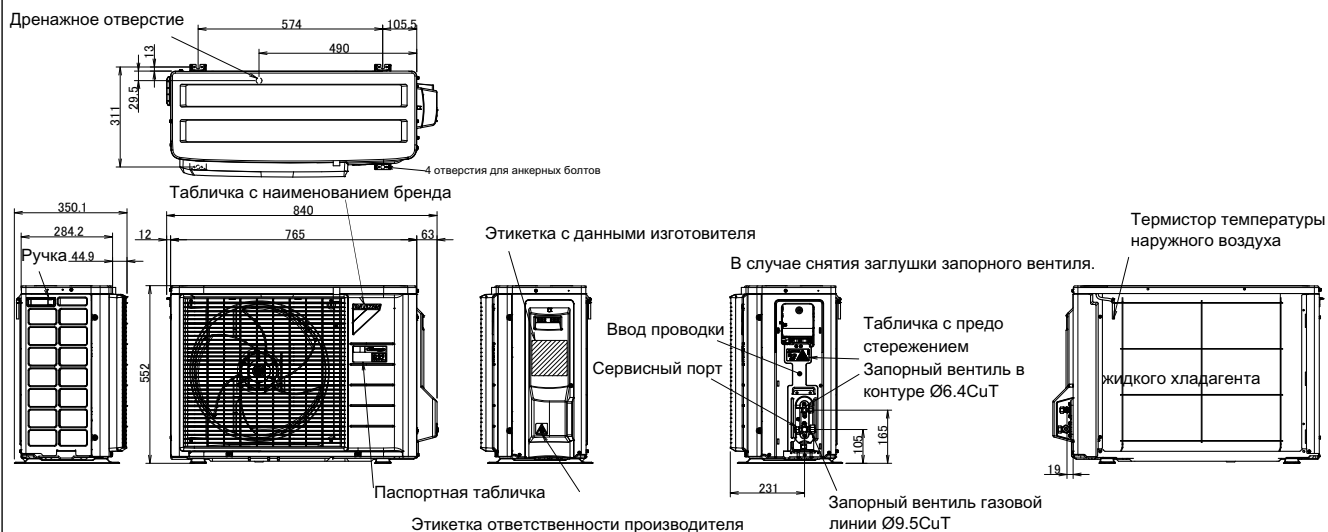
3D110095B

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

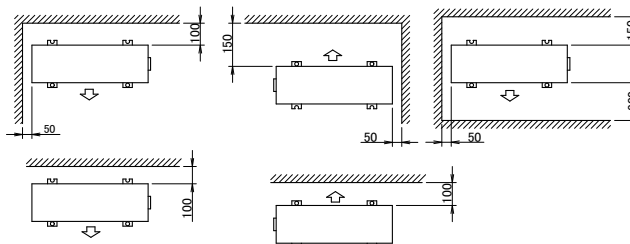
5

RXM20-35N9



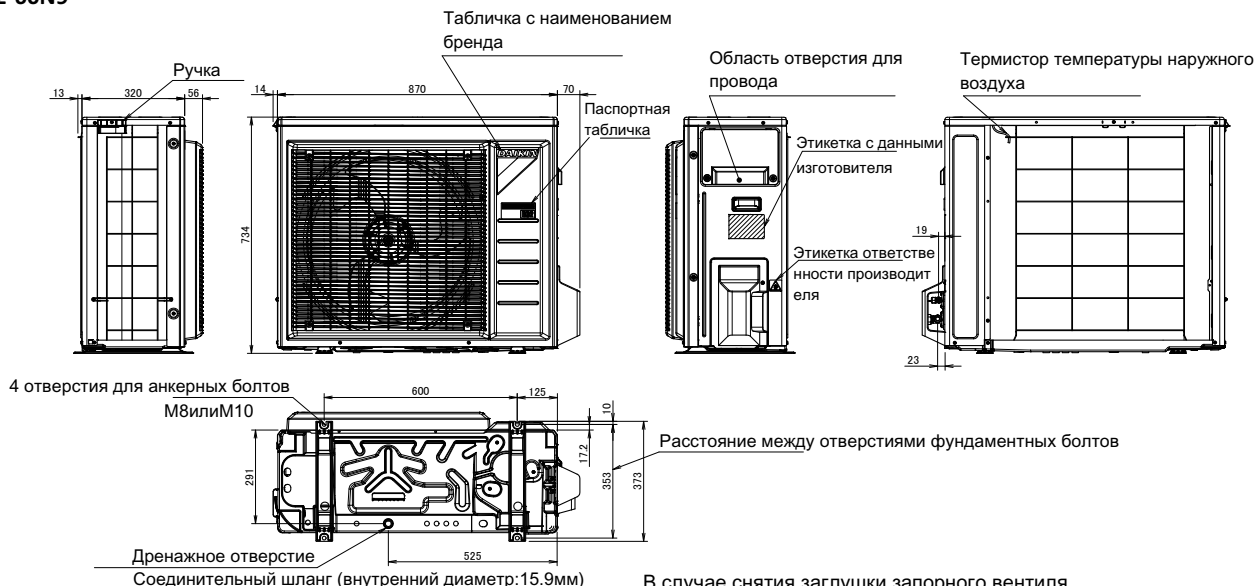
Минимальное пространство для прохождения воздуха

Высота стены на стороне выпуска воздуха < 1200 мм



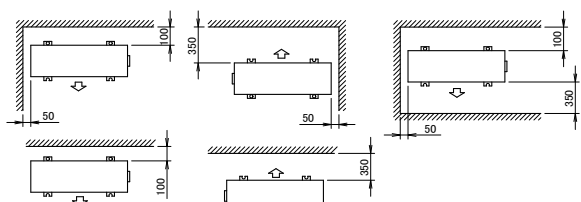
3D119881

RXM42-60N9

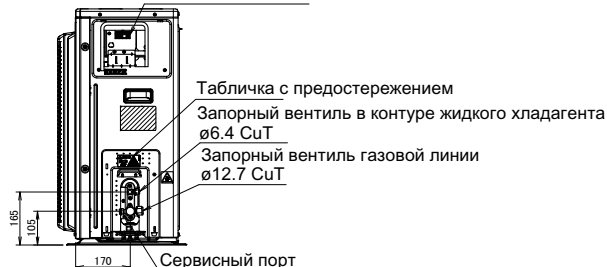


Минимальное пространство для прохождения воздуха

Высота стены на стороне выпуска воздуха < 1200 мм



Клеммная колодка с клеммой заземления

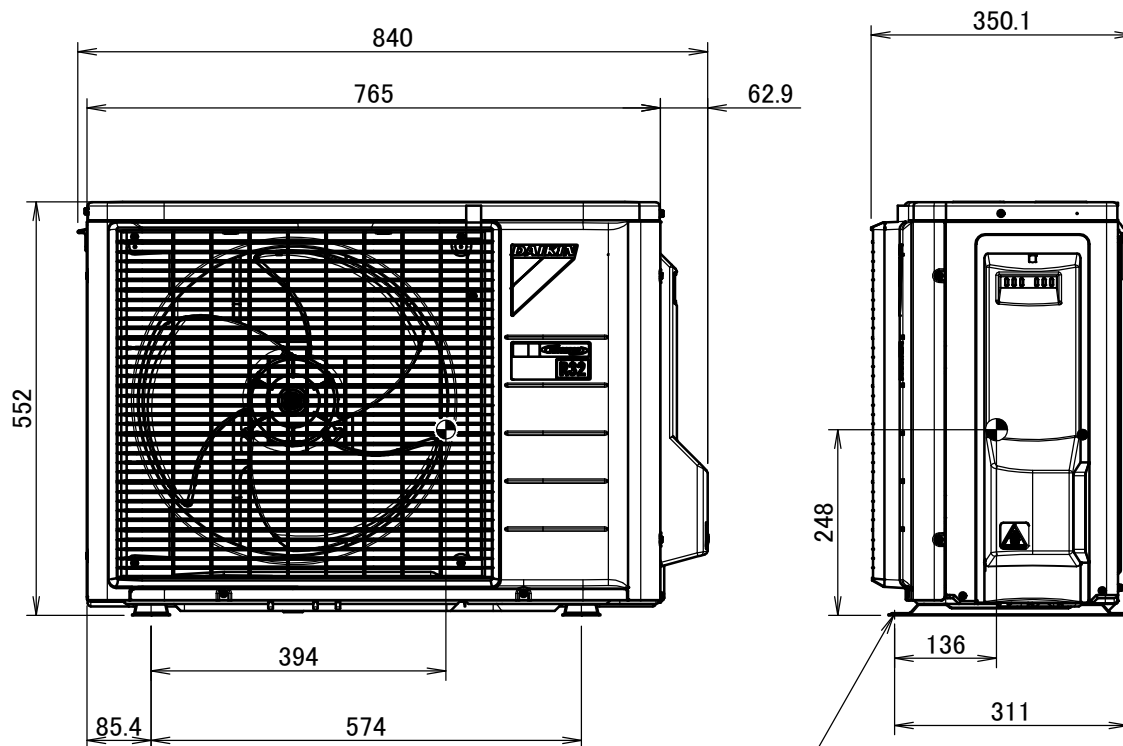


3D114108

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

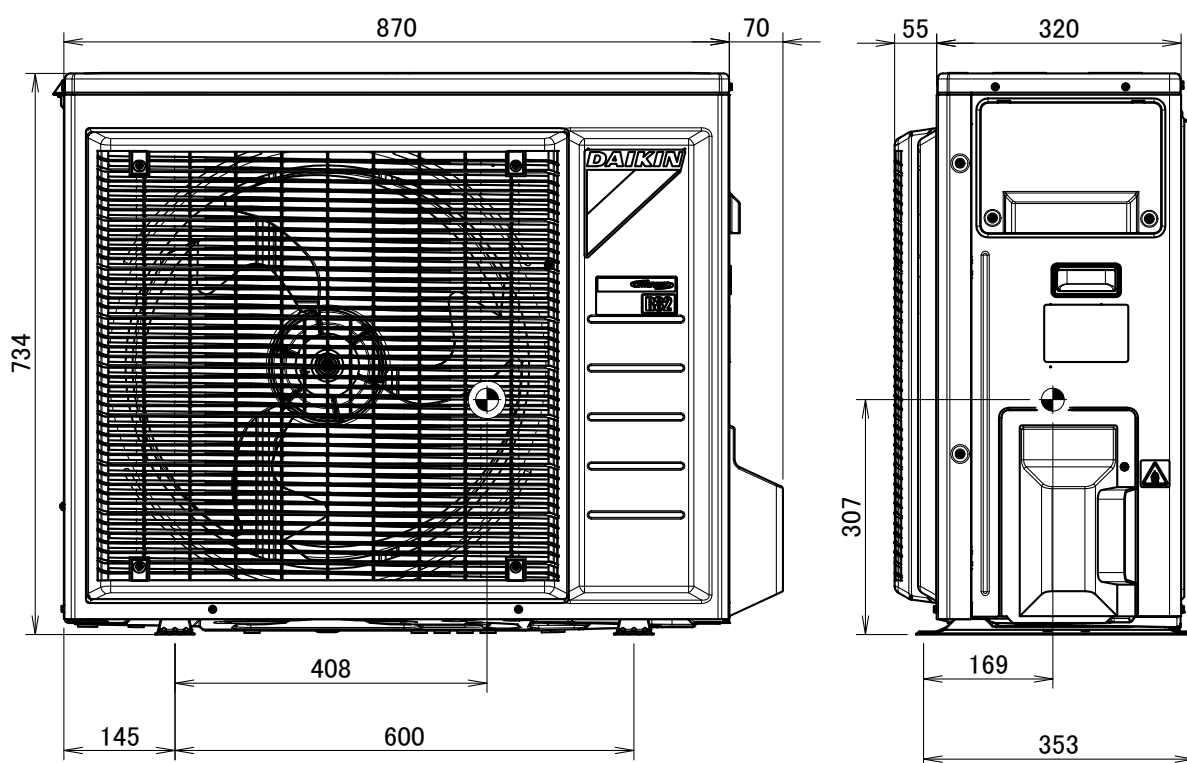
RXM20-35N9



Отверстие под фундаментный болт

4D119880

RXM42-60N9



4D117299

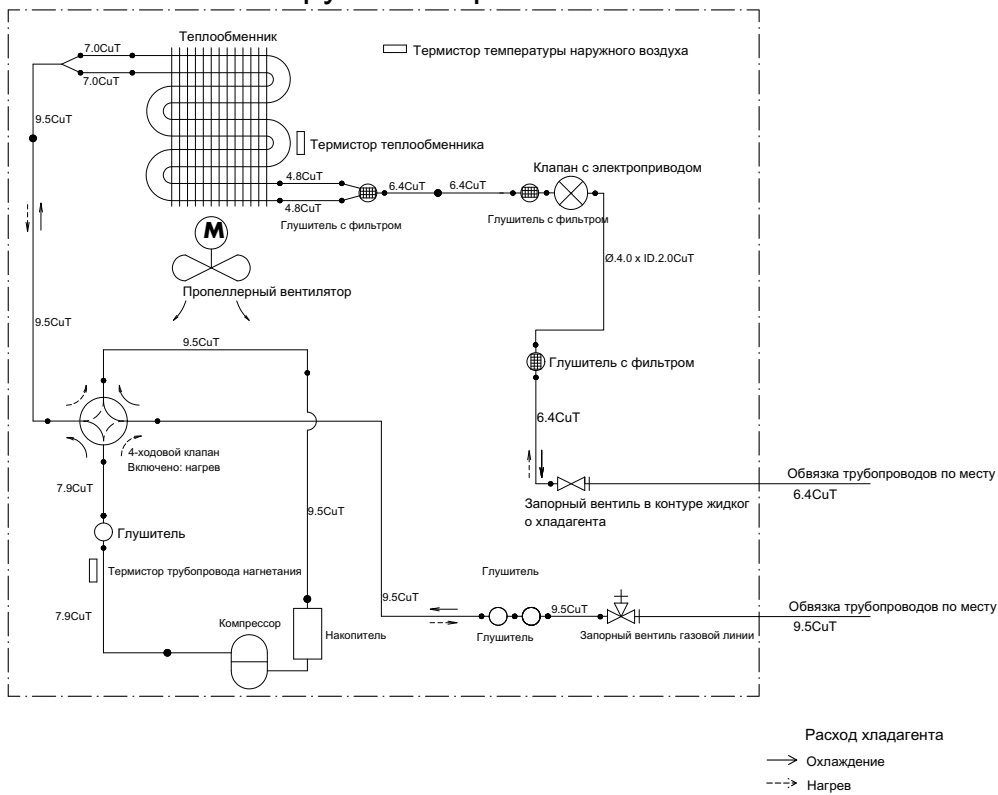
7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

7

RXM20-35N9

Наружный агрегат

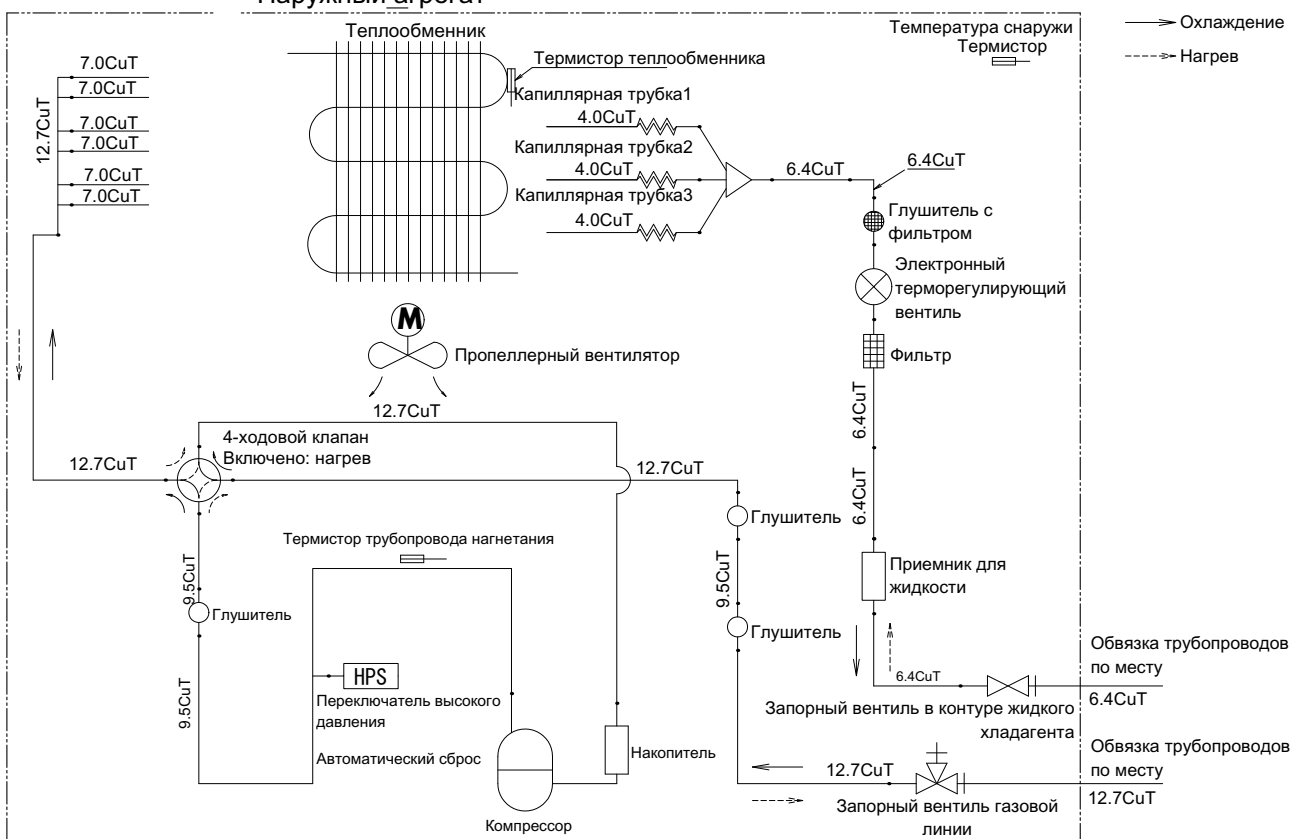


3D091995B

RXM42-60N9

Наружный агрегат

Расход хладагента

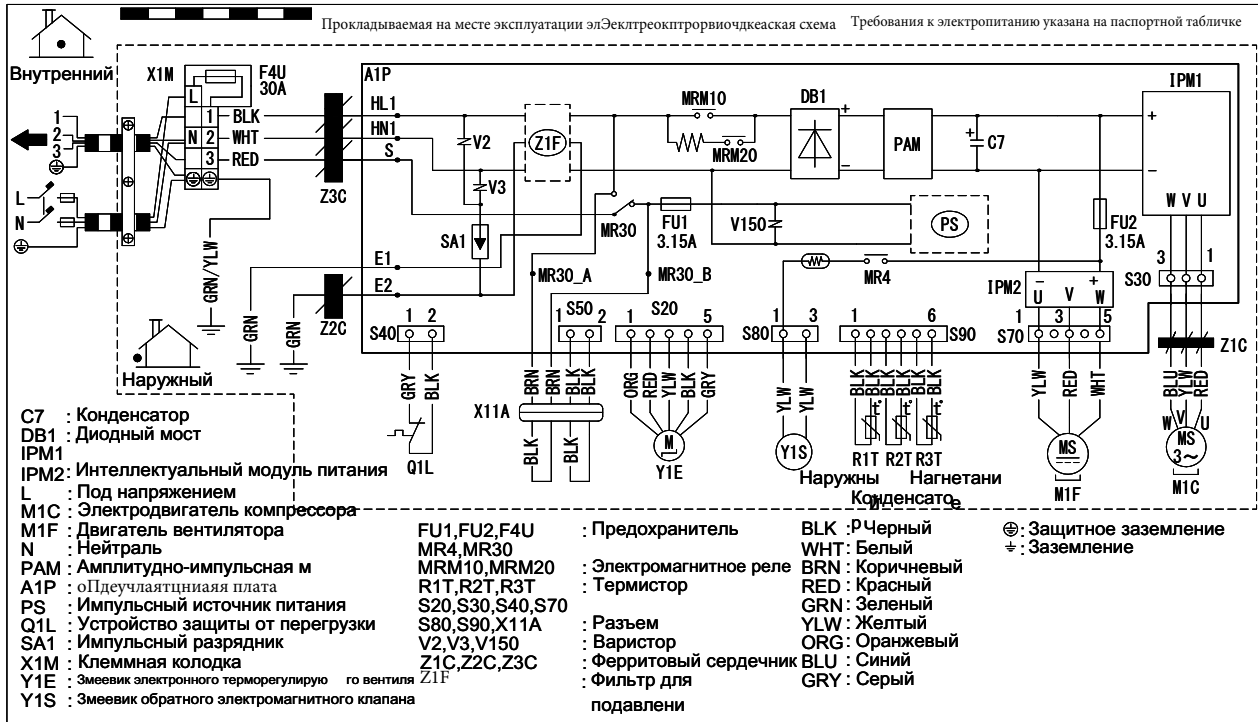


3D116829

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXM20-35N9



Примечания

П Размер: 140 x 80

рП См. спецификацию поставляемой продукции AS303002, если не указано иное.

4D120154

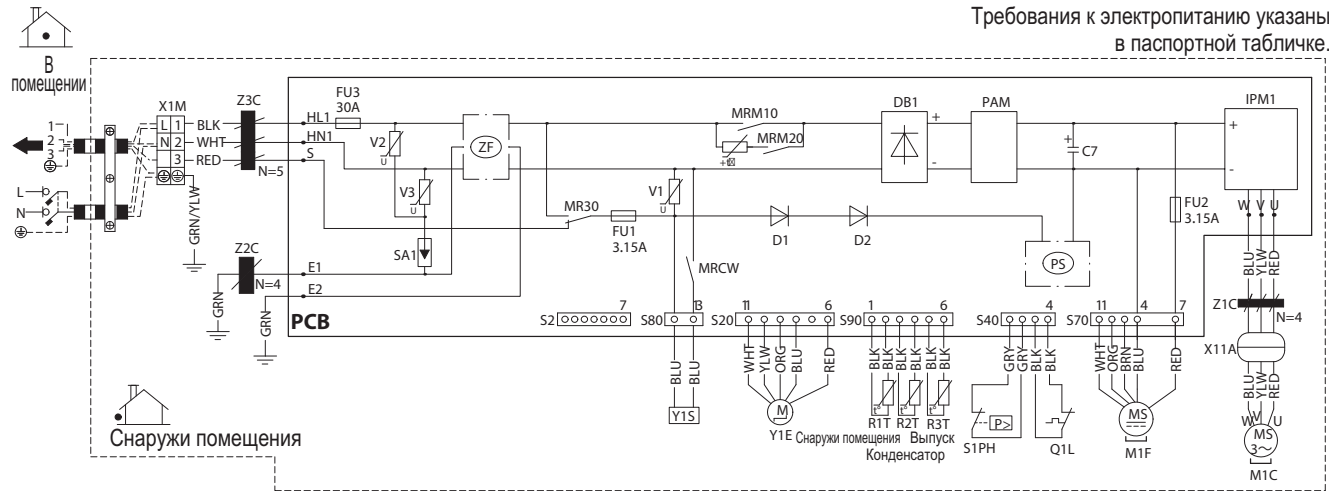
8 Монтажные схемы

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	Колodka 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

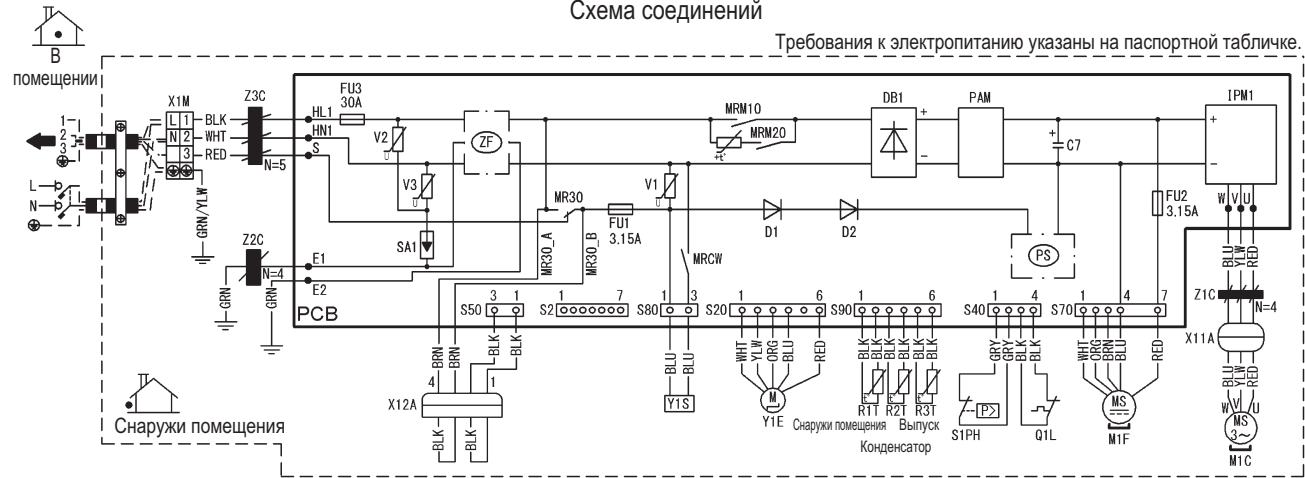
8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXM50-60N9

Схема соединений

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 перезагрузки
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	Колodka зажимов
Y1E	Катушка электронного соленоидного клапана
Y1S	Катушка обратного соленоидного клапана
Z1C, Z2C, Z3C	Ферритовый сердечник
ZF	Шумовой фильтр

⊕ : Защитное заземление

⊖ : Заземление

▬ : Подключение на месте

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

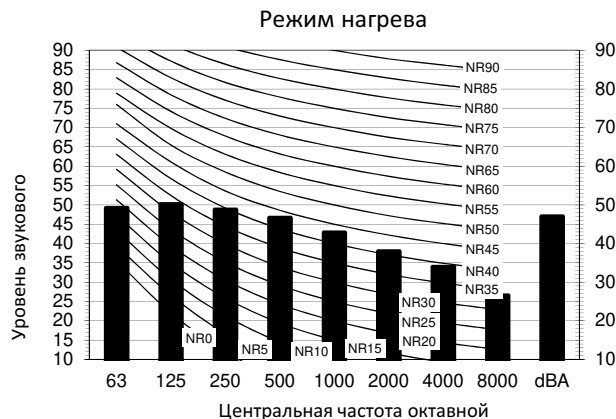
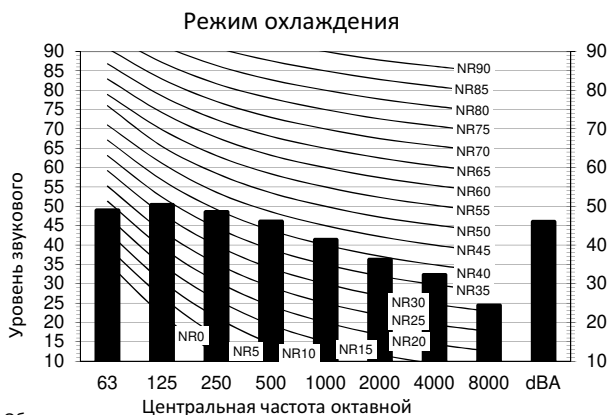
3D116492

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

9

RXM20N9

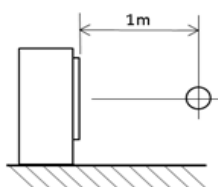


Обознач

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

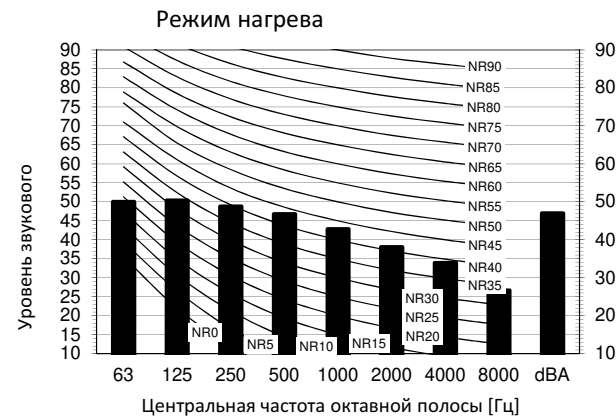
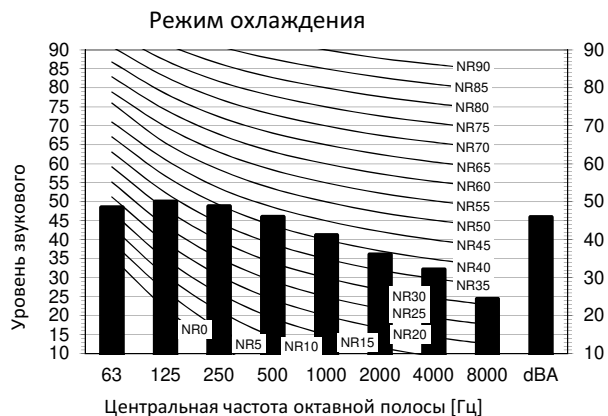
A	B
dBA	47

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

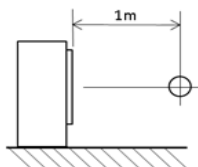


Обознач

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

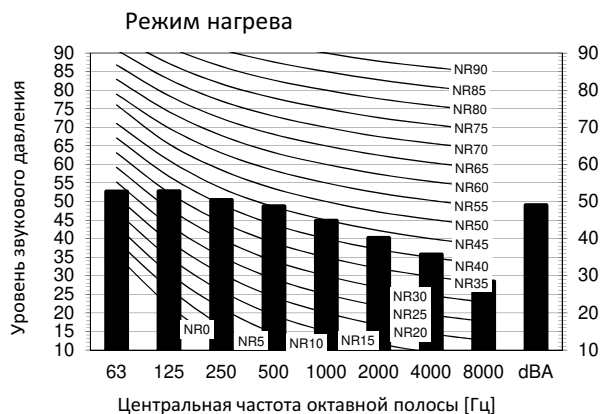
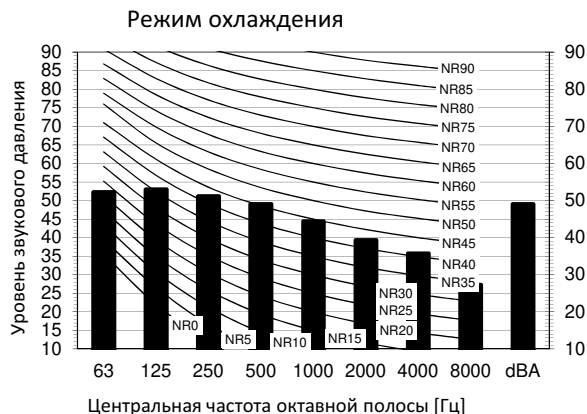
- 1 Фоновый шум уже учтен.
- 2 Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 3 Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- 4 Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
- 5 Место измерения: безэховая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

3D110122A

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXM35N9



Обознач

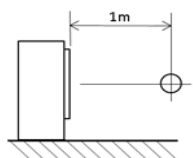
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- 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

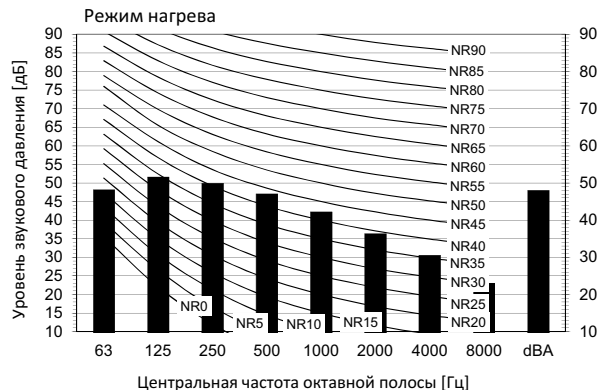
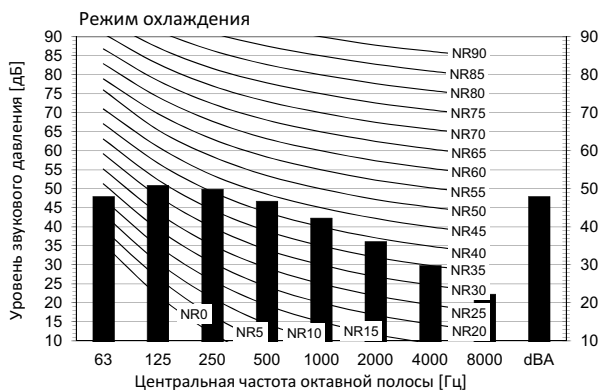


Охлажде		Общее	
A	B		
dBA		49	

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

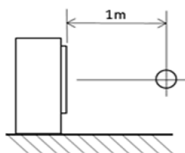
Охлаждение Общее значение, дБ

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

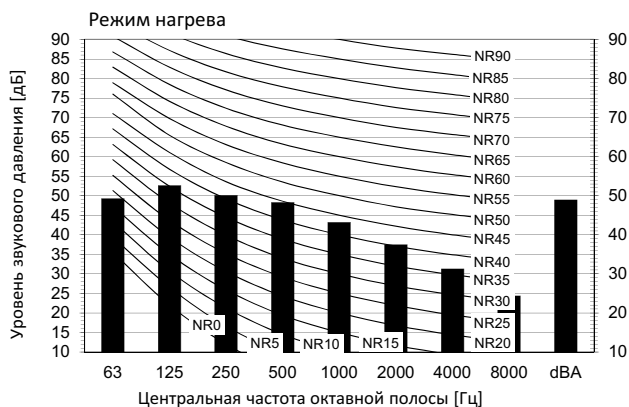
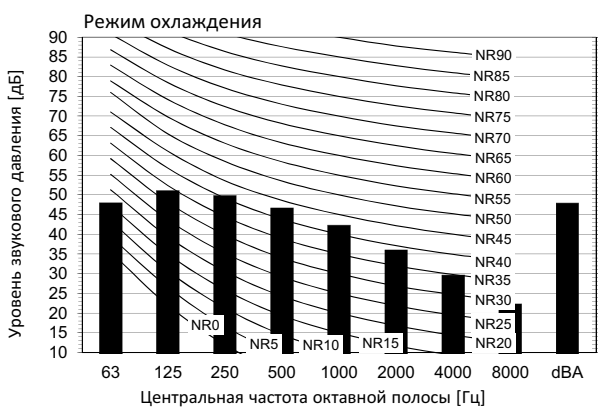
3D117529

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

9

RXM50N9



Обозначение

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

A Накип

B ■ Скорость вентилятора: Высокая

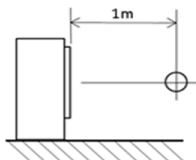
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B
dBA	48,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B
dBA	49,0

Местоположение микрофона

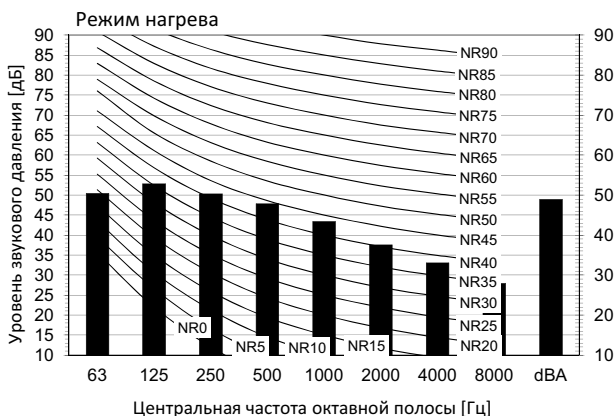
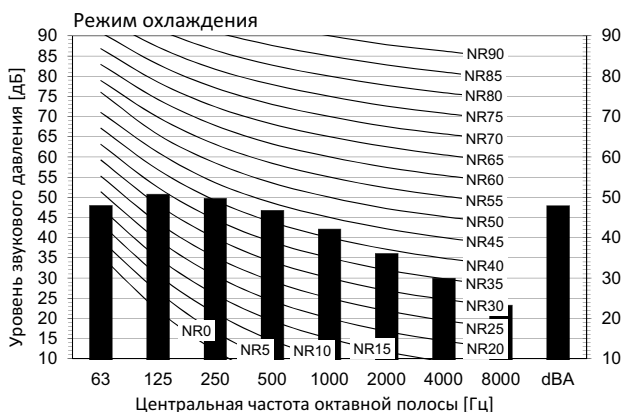


Примечания

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

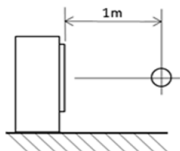
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B
dBA	48,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B
dBA	49,0

Местоположение микрофона



Примечания

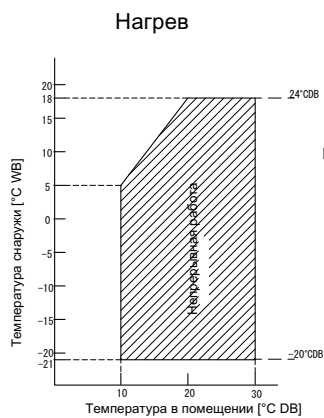
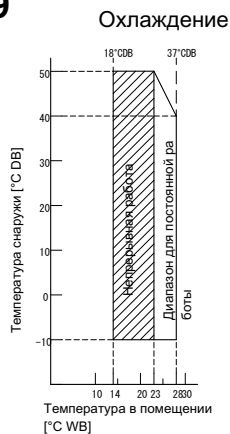
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D117530

10 Рабочий диапазон

10 - 1 Рабочий диапазон

RXM-N9

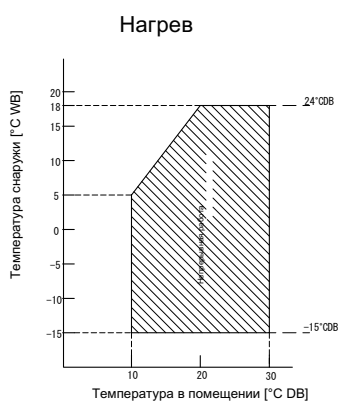
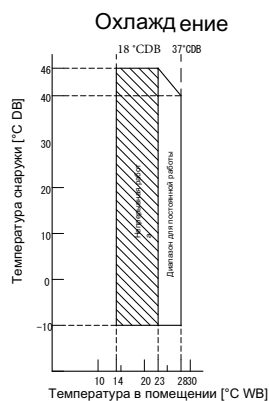


Примечания

1. graph основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
- Разность уровней: 0 м
- Расход воздуха Высокая

Возможно только в сочетании сCTXM*N2V1B, ATXM*N2V1B, FTXM*N2V1B

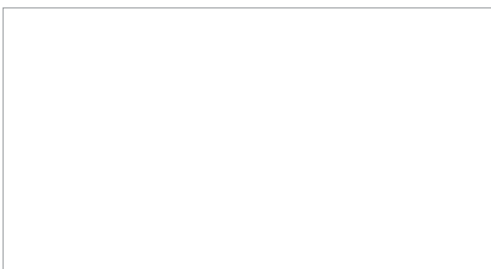


Возможно только в сочетании сCTXM*M2V1B, ATXM*M2V1B, FTXM*M2V1B, FVXM*FV1B, FCAG*AVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FHA*AVEB9, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9

3D119882B



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



EEDRU19 03/19



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.