



Кондиционирование воздуха Технические данные RXM-R9



СОДЕРЖАНИЕ

RXM-R9

1	Характеристики	4
	RXM-R9	4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры	32
	Электрические данные	32
4	Таблицы производительности	34
	Таблицы холодопроизводительности	34
5	Размерные чертежи	44
	Размерные чертежи	44
6	Центр тяжести	45
	Центр тяжести	45
7	Схемы трубопроводов	46
	Схемы трубопроводов	46
8	Монтажные схемы	47
	Монтажные схемы - Одна фаза	47
9	Данные об уровне шума	48
	Спектр звукового давления	48
10	Установка	50
	Способ монтажа	50
11	Рабочий диапазон	51
	Рабочий диапазон	51

1 Характеристики

1 - 1 RXM-R9

1

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



Тихая работа
наружного блока

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

Технические параметры			FVXM25F + RXM25R9	FVXM35F + RXM35R9
Indoor unit			FVXM25FV1B9	FVXM35FV1B9
Outdoor unit			RXM25R5V1B9	RXM35R5V1B9
Холодопроизводительность	Мин.	kW	1,30	1,40
	Мин.	Btu/h	4.435	4.776
	Мин.	kcal/h	1.117	1.203
	Ном.	kW	2,50	3,50
	Ном.	Btu/h	8.530	11.943
	Ном.	kcal/h	2.150	3.009
	Макс.	kW	3,00	3,80
	Макс.	Btu/h	10.236	12.966
	Макс.	kcal/h	2.579	3.267
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kcal/h	-	-
	Макс.	kcal/h	-	-
Теплопроизводительность	Мин.	kW	1,30	1,40
	Мин.	Btu/h	4.435	4.776
	Мин.	kcal/h	1.117	1.203
	Ном.	kW	3,40	4,50
	Ном.	Btu/h	11.601	15.355
	Ном.	kcal/h	2.923	3.869
	Мах.	kW	4,50	5,00
	Мах.	Btu/h	15.354	17.060
	Мах.	kcal/h	3.869	4.299
Входная мощность	Охлаждение	Ном. kW	0,60	1,09
	Нагрев	Ном. kW	0,77	1,19
Номинальная эффективность	EER		4,20	3,21
	COP		4,42	3,78
	Annual energy consumption	kWh	298	545
	Директива о маркировке классов энергоэффективности		A	
			A	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++	
	Производительность	kW	2,50	3,50
	SEER		7,20	6,43
	Годовое потребление энергии	kWh/a	120	190
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	kW	2,40	2,90
	Класс энергоэффективности		A+	
	SCOP/A		4,56	4,00
Отопление (Умеренный климат)	SCOPnet/A		4,59	4,03
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	2,23	2,40
	Годовое потребление энергии	kWh/a	737	1.015
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,17	0,50
Отопление (Теплый климат)	Производительность	kW	1,29	1,56
	Класс энергоэффективности		A+++	
	SCOP		5,81	5,44
	SCOPnet		5,93	5,52
	Годовое потребление энергии	kWh/a	311	402
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00	

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

2

Технические параметры				FVXM25F + RXM25R9	FVXM35F + RXM35R9
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2,50	3,50
		EERd		4,20	3,21
	Условие B (30°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW	0,60	1,09
		Pdc	kW	1,84	2,58
		EERd		6,36	4,75
		Потребляемая мощность	kW	0,29	0,54
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,17	1,68
		EERd		8,43	7,62
		Потребляемая мощность	kW	0,14	0,22
		Pdc	kW	0,98	0,95
Отопление (Умеренный климат)	Условие D (20°C - 27/19)	EERd		11,48	11,50
		Потребляемая мощность	kW	0,09	0,08
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,09	2,12
		COPd (заявленный COP)		2,24	1,94
		Потребляемая мощность	kW	0,93	1,09
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,12	2,57
		COPd (заявленный COP)		3,25	2,40
		Потребляемая мощность	kW	0,65	1,07
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,12	2,57
		COPd (заявленный COP)		3,25	2,40
		Потребляемая мощность	kW	0,65	1,07
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,29	1,56
		COPd (заявленный COP)		4,39	4,03
		Потребляемая мощность	kW	0,29	0,39
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,83	1,03
		COPd (заявленный COP)			
Отопление (Умеренный климат)	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		5,79	5,11
		Потребляемая мощность	kW	0,14	0,20
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,78	1,08
		COPd (заявленный COP)		7,27	7,24
		Потребляемая мощность	kW	0,11	0,15
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,09	2,12
		COPd (заявленный COP)		2,24	1,94
		Потребляемая мощность	kW	0,93	1,09
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	2	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,29	1,56
		COPd (заявленный COP)		4,39	4,03
		Потребляемая мощность	kW	0,29	0,39
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,29	1,56
		COPd (заявленный COP)		4,39	4,03
		Потребляемая мощность	kW	0,29	0,39
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,83	1,03
		COPd (заявленный COP)		5,79	5,11
		Потребляемая мощность	kW	0,14	0,20
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,78	1,08
		COPd (заявленный COP)		7,27	7,24
		Потребляемая мощность	kW	0,11	0,15
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	POFF	W	2,0	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	2,0
		Нагрев	PSB	W	2,0
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO Охлаждение	W	8,0	
		Нагрев	W	8,0	
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25	

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

Технические параметры					FVXM25F + RXM25R9	FVXM35F + RXM35R9
Отопление Cdh (Снижение отопления)					0,25	
Функция охлаждения включена					Да	
Функция отопления включена					Да	
Комплект для умеренного климата включен					Да	
Комплект для холодного сезона включен					Нет	
Комплект для теплого сезона включен					Да	
Логотип экомаркировки					Нет	
Eurovent	Уровень мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	дBA	59	61
	Уровень мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	дBA	52	
Eurovent	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	5,0	

Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

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

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

Технические параметры					FVXM25A + RXM25R9	FVXM35A + RXM35R9
Холодопроизводительность	Мин.			kW	1,30	1,40
	Мин.			Btu/h	4.400	4.800
	Мин.			kcal/h	1.118	1.204
	Ном.			kW	2,40	3,40
	Ном.			Btu/h	8.200	11.600
	Ном.			kcal/h	2.064	2.923
	Макс.			kW	3,50	4,00
	Макс.			Btu/h	11.900	13.600
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.			kW	1,30	1,40
	Мин.			Btu/h	4.400	4.800
	Мин.			kcal/h	1.118	1.204
	Ном.			kW	2,40	3,40
	Ном.			Btu/h	8.200	11.600
	Ном.			kcal/h	2.064	2.923
	Макс.			kW	3,50	4,00
	Макс.			Btu/h	11.900	13.600
Теплопроизводительность	Мин.			kW	1,30	1,40
	Мин.			Btu/h	4.400	4.800
	Мин.			kcal/h	1.100	1.200
	Ном.			kW	3,40	4,50
	Ном.			Btu/h	11.600	15.400
	Ном.			kcal/h	2.923	3.869
	Мах.			kW	4,70	5,80
	Мах.			Btu/h	16.000	19.800
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.			kW	1,30 / 1.100	1,40 / 1.200
	Мин.			Btu/h	4.400	4.800
	Ном.			kW	3,40	4,50
	Ном.			Btu/h	11.600	15.400
	Ном.			kcal/h	2.923	3.869
	Макс.			kW	4,70	5,80
	Макс.			Btu/h	16.000	19.800
	Макс.			kcal/h	4.041	4.987
Входная мощность	Охлаждение	Ном.		kW	0,54	0,85
Входная мощность	Нагрев	Ном.		kW	0,75	1,15
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	Мин.		kW	0,54	0,85
	Нагрев	Мин.		kW	0,75	1,15

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

2

Технические параметры		FVXM25A + RXM25R9	FVXM35A + RXM35R9
Номинальная эффективность	EER	4,47	4,01
	COP	4,55	3,90
	Annual energy consumption kWh	268	424
	Директи- Охлаждение	A	
	ва о мар- Нагрев	A	
Номин. эффектив- ность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Кировке классов энерго- эффек- тивности		
	EER	4,47	4,01
	COP	4,55	3,90
	Годовое потребление энергии kWh	268	424
	Охлаждение помещений		
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Класс энергоэффективности	A+++	A++
	Произво- Pрасч. дитель- ность SEER kW	2,40	3,40
	Годовое потребление энергии kWh/a	8,55	8,11
	Произво- Pdesign дитель- ность SEER kW	98	147
	Годовое потребление энергии kWh/a	2,40	3,40
Отопление (Умеренный климат)	Годовое потребление энергии kWh/a	8,55	8,11
	Произво- Pрасч. дитель- ность kW	98	147
	Класс энергоэффективности	A++	
	SCOP/A	4,65	4,63
	SCOPnet/A	4,68	4,67
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Pdh Теплопроизводительность при -10° kW	2,03	2,34
	Годовое потребление энергии kWh/a	693	847
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях kW	0,27	0,46
	Произво- Pdesign дитель- ность kW	2,30	2,80
	SCOP/A	4,60	
Отопление (Теплый климат)	SCOPnet/A	4,63	4,64
	Теплопроизводительность Pdh при -10°C kW	2,03	2,34
	Годовое потребление энергии kWh/a	701	853
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях kW	0,27	0,46
	Произво- Pрасч. ность kW	1,24	1,51
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Класс энергоэффективности	A+++	
	SCOP	5,50	5,71
	SCOPnet	5,61	5,80
	Годовое потребление энергии kWh/a	316	370
	Произво- Pdesign дитель- ность kW	1,24	1,51
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	SCOP	5,50	5,70
	SCOPnet	5,60	5,80
	Годовое потребление энергии kWh/a	316	371

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

Технические параметры			FVXM25A + RXM25R9	FVXM35A + RXM35R9
Охлаждение помещений	Условие	Pdc kW	2,40	3,40
	A (35°C - 27/19)	EERd	4,47	4,01
		Потребляемая мощность kW	0,54	0,85
	Условие	Pdc kW	1,77	2,51
	B (30°C - 27/19)	EERd	6,50	5,82
		Потребляемая мощность kW	0,27	0,43
	Условие	Pdc kW	1,23	1,62
	C (25°C - 27/19)	EERd	10,51	9,63
		Потребляемая мощность kW	0,12	0,17
	Условие	Pdc kW	1,18	1,12
	D (20°C - 27/19)	EERd	14,90	15,17
		Потребляемая мощность kW	0,08	0,07
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие	Pdc kW	2,40	3,40
	A (35°C - 27/19)	EERd	4,47	4,01
		Потребляемая мощность kW	0,54	0,85
	Условие	Pdc kW	1,77	2,51
	B (30°C - 27/19)	EERd	6,50	5,82
		Потребляемая мощность kW	0,27	0,43
	Условие	Pdc kW	1,23	1,62
	C (25°C - 27/19)	EERd	10,51	9,63
		Потребляемая мощность kW	0,12	0,17
	Условие	Pdc kW	1,18	1,12
	D (20°C - 27/19)	EERd	14,90	15,17
		Потребляемая мощность kW	0,08	0,07
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C	-15	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,01	2,12
		COPd (заявленный COP)	2,24	1,94
		Потребляемая мощность kW	0,90	1,09
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C	-7	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,04	2,48
		COPd (заявленный COP)	3,46	3,24
		Потребляемая мощность kW	0,59	0,77
	Условие	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,04	2,48
	A (-7°C)			
		COPd (заявленный COP)	3,46	3,24
		Потребляемая мощность kW	0,59	0,77
Отопление (Умеренный климат)	Условие	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,24	1,51
	B (2°C)			
		COPd (заявленный COP)	4,67	4,58
		Потребляемая мощность kW	0,27	0,33
	Условие	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,02	1,03
	C (7°C)			
		COPd (заявленный COP)	5,67	5,80
		Потребляемая мощность kW	0,18	
	Условие	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,06	1,18
	D (12°C)			
		COPd (заявленный COP)	7,16	7,13
		Потребляемая мощность kW	0,15	0,17

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

2

Технические параметры		FVXM25A + RXM25R9	FVXM35A + RXM35R9
Отопление (Сред-неклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (предел рабочей температуры) °C	-15
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,01
		COPd (заявленный COP)	2,15
		Потребляемая мощность kW	0,93
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура) °C	-7
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,04
		COPd (заявленный COP)	3,33
		Потребляемая мощность kW	0,61
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,04
		COPd (заявленный COP)	3,33
		Потребляемая мощность kW	0,61
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,24
		COPd (заявленный COP)	4,63
		Потребляемая мощность kW	0,27
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,02
		COPd (заявленный COP)	5,67
		Потребляемая мощность kW	0,18
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,06
		COPd (заявленный COP)	7,16
		Потребляемая мощность kW	0,15
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C	-15
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,01
		COPd (заявленный COP)	2,24
		Потребляемая мощность kW	0,90
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C	2
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,24
		COPd (заявленный COP)	4,67
		Потребляемая мощность kW	0,27
Отопление (Теплый климат)	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,24
		COPd (заявленный COP)	4,67
		Потребляемая мощность kW	0,27
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,02
		COPd (заявленный COP)	5,67
		Потребляемая мощность kW	0,18
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,06
		COPd (заявленный COP)	7,16
		Потребляемая мощность kW	0,15

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

Технические параметры					FVXM25A + RXM25R9		FVXM35A + RXM35R9	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (предел рабочей температуры)			-15			
		PdH (заявленная теплопроизводительность)			2,01		2,12	
		COPd (заявленный COP)			2,15		1,89	
		Потребляемая мощность			0,93		1,12	
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)			2			
		PdH (заявленная теплопроизводительность)			1,24		1,51	
		COPd (заявленный COP)			4,63		4,54	
		Потребляемая мощность			0,27		0,33	
	Условие В (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)			1,24		1,51	
		COPd (заявленный COP)			4,63		4,54	
		Потребляемая мощность			0,27		0,33	
	Условие С (7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)			1,02		1,03	
		COPd (заявленный COP)			5,67		5,80	
		Потребляемая мощность			0,18			
	Условие D (12°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)			1,06		1,18	
		Потребляемая мощность			0,15		0,17	
		COPd (заявленный COP)			7,16		7,13	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВыКЛ	POFF W			1			
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	1			
		Нагрев	PSB	W	1			
	Режим ВыКЛ термостата	PTO	Охлаждение	W	6			
			Нагрев	W	8			
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25			
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25			
Функция охлаждения включена					Да			
Функция отопления включена					Да			
Комплект для умеренного климата включен					Да			
Комплект для холодного сезона включен					Нет			
Комплект для теплого сезона включен					Да			
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	59	61		
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	52	53		
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	5,00			

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

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

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FTXM20R + RXM20R9	FTXM25R + RXM25R9	FTXM35R + RXM35R9
Холодопроизводительность	Мин.	kW		1,30		1,40
	Мин.	Btu/h		4.400		4.800
	Мин.	kcal/h		1.118		1.204
	Ном.	kW		2,00	2,50	3,40
	Ном.	Btu/h		6.800	8.500	11.600
	Ном.	kcal/h		1.720	2.150	2.923
	Макс.	kW		2,60	3,20	4,00
	Макс.	Btu/h		8.900	10.900	13.600
	Макс.	kcal/h		2.236	2.752	3.439

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

2

Технические параметры			FTXM20R + RXM20R9	FTXM25R + RXM25R9	FTXM35R + RXM35R9
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.118		1.204
	Ном.	kW	2,00	2,50	3,40
	Ном.	Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Ном.	kcal/h	1.720	2.150	2.923
Теплопроизводительность	Макс.	kcal/h	-		
	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.100		1.200
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.408	3.439
	Макс.	kW	3,50	4,70	5,20
	Макс.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Макс.	kcal/h	3.009	4.041	4.471
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30 / 1.100		1,40 / 1.200
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.408	3.439
Входная мощность	Охлаждение	Ном. kW	0,44	0,56	0,80
	Нагрев	Ном. kW	0,50	0,56	0,99
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	Ном. kW	0,44	0,56	0,80
	Нагрев	Ном. kW	0,50	0,56	0,99
Номинальная эффективность	EER		4,57	4,50	4,23
	COP		5,00		4,04
	Annual energy consumption	kWh	219	278	402
	Директива Охлаждение		A		
Номинальная эффективность	Директива Нагрев		A		
	класов энергоэффективности				
	Номинальная эффективность				
	Номинальная эффективность				
Номинальная эффективность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	EER		4,57	4,50	4,23
	COP		5,00		4,04
	Годовое потребление энергии	kWh	219	278	402
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+++		
	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,65		
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Годовое потребление энергии	kWh/a	81	101	137
	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,65		
Отопление (Умеренный климат)	Годовое потребление энергии	kWh/a	81	101	137
	Производительность	kW	2,30	2,40	2,50
	Класс энергоэффективности		A+++		
	SCOP/A		5,10		
	SCOPnet/A		5,13	5,14	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	2,24	2,30	2,35
	Годовое потребление энергии	kWh/a	631	659	686
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,06	0,10	0,15
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,06	0,10	0,15

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

Технические параметры			FTXM20R + RXM20R9	FTXM25R + RXM25R9	FTXM35R + RXM35R9
Отопление (Сред-неклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50
	SCOP/A		4,90	4,93	4,94
	SCOPnet/A		4,94	4,97	4,98
	Теплопроизводительность Pdh при -10°C	kW	2,24	2,30	2,35
	Годовое потребление энергии	kWh/a	657	682	709
	Необх. резервная теплопроизводительность при проектных условиях	kW	0,06	0,10	0,15
	Производительность Pрасч.н.	kW	1,24	1,30	1,35
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности		A+++		
	SCOP		6,19	6,15	6,18
	SCOPnet		6,32	6,25	6,28
	Годовое потребление энергии	kWh/a	280	296	306
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00		
	Производительность Pdesign	kW	1,24	1,30	1,35
	SCOP		6,17	6,12	6,15
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	SCOPnet		6,29	6,23	6,26
	Годовое потребление энергии	kWh/a	281	297	307
	Необх. резервная теплопроизводительность при проектных условиях	kW	0,00		
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,57	4,50	4,23
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	0,44	0,56	0,80
		EERd	1,48	1,85	2,51
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	6,73	6,52	6,26
		EERd	0,22	0,28	0,40
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	1,10	1,19	1,62
		EERd	10,52	10,17	10,18
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	0,10	0,12	0,16
		EERd	0,10	0,12	0,16
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	1,05	1,17	1,04
		EERd	16,53	16,51	16,32
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	0,06	0,07	0,06
		EERd	0,06	0,07	0,06
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,57	4,50	4,23
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	0,44	0,56	0,80
		EERd	1,48	1,85	2,51
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	6,73	6,52	6,26
		EERd	0,22	0,28	0,40
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	1,10	1,19	1,62
		EERd	10,52	10,17	10,18
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	0,10	0,12	0,16
		EERd	0,10	0,12	0,16
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	1,05	1,17	1,04
		EERd	16,53	16,51	16,32
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	0,06	0,07	0,06
		EERd	0,06	0,07	0,06
Отопление (Умеренный климат)	TOL	ToI (предельное значение рабочей температуры)	-20		
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,14		
	COPd (заявленный COP)		2,29		2,50
	Потребляемая мощность	kW	0,93		0,86
	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7		
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,04	2,13	2,22
	COPd (заявленный COP)		3,51	3,60	3,55
	Потребляемая мощность	kW	0,58	0,59	0,63
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,04	2,13	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,51	3,60	3,55
		Потребляемая мощность	0,58	0,59	0,63
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,24	1,30	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,16	5,14	5,11

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

2

Технические параметры				FTXM20R + RXM20R9	FTXM25R + RXM25R9	FTXM35R + RXM35R9	
Отопление (Умеренный климат)	Условие В (2°C)	Потребляемая мощность	kW	0,24	0,25	0,26	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,96	0,94	0,93	
	Условие С (7°C)	COPd (заявленный COP)		6,34	6,26	6,25	
		Потребляемая мощность	kW	0,15			
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,99	1,08		
		COPd (заявленный COP)		7,99	7,85	7,72	
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-20			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,14			
		COPd (заявленный COP)		2,11	2,14	2,30	
		Потребляемая мощность	kW	1,01	1,00	0,93	
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	-7			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,04	2,13	2,22	
		COPd (заявленный COP)		3,25	3,32	3,29	
		Потребляемая мощность	kW	0,63	0,64	0,67	
	Условие А (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,04	2,13	2,22	
		COPd (заявленный COP)		3,25	3,32	3,29	
		Потребляемая мощность	kW	0,63	0,64	0,67	
	Условие В (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,24	1,30	1,35	
		COPd (заявленный COP)		4,91	4,94	4,92	
		Потребляемая мощность	kW	0,25	0,26	0,27	
	Условие С (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,96	0,94	0,93	
		COPd (заявленный COP)		6,34	6,26	6,25	
		Потребляемая мощность	kW	0,15			
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,99	1,08		
		COPd (заявленный COP)		7,99	7,85	7,72	
		Потребляемая мощность	kW	0,12	0,14		
	Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-20		
			Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,14		
			COPd (заявленный COP)		2,29		2,50
			Потребляемая мощность	kW	0,93		0,86
TBivalent		Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	2			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,24	1,30	1,35	
		COPd (заявленный COP)		5,16	5,14	5,11	
		Потребляемая мощность	kW	0,24	0,25	0,26	
Условие В (2°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,24	1,29	1,35	
		COPd (заявленный COP)		5,16	5,14	5,11	
Отопление (Теплый климат)		Условие В (2°C)	Потребляемая мощность	kW	0,24	0,25	0,26
			Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,96	0,94	0,93
	Условие С (7°C)	COPd (заявленный COP)		6,34	6,26	6,25	
		Потребляемая мощность	kW	0,15			
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,99	1,08		
		COPd (заявленный COP)		7,99	7,85	7,72	
Отопление (Теплый климат)	Условие D (12°C)	Потребляемая мощность	kW	0,12	0,14		

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

Технические параметры					FTXM20R + RXM20R9	FTXM25R + RXM25R9	FTXM35R + RXM35R9
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (предел рабочей температуры) °C			-20		
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			2,14		
		COPd (заявленный COP)			2,11	2,14	2,30
		Потребляемая мощность kW			1,01	1,00	0,93
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура) °C			2		
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			1,24	1,30	1,35
		COPd (заявленный COP)			4,91	4,94	4,92
		Потребляемая мощность kW			0,25	0,26	0,27
	Условие В (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			1,24	1,30	1,35
		COPd (заявленный COP)			4,91	4,94	4,92
		Потребляемая мощность kW			0,25	0,26	0,27
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			0,96	0,94	0,93
	Условие С (7°C)	COPd (заявленный COP)			6,34	6,26	6,25
		Потребляемая мощность kW			0,15		
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			0,99	1,08	
		Потребляемая мощность kW			0,12	0,14	
	COPd (заявленный COP)			7,99	7,85	7,72	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим Выкл	POFF W			1		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB W	1			
		Нагрев	PSB W	1			
	Режим Выкл термостата	PTO	Охлаждение	W	6		
			Нагрев	W	7		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25		
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25		
Функция охлаждения включена					Да		
Функция отопления включена					Да		
Комплект для умеренного климата включен					Да		
Комплект для холодного сезона включен					Нет		
Комплект для теплого сезона включен					Да		
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	59	58	61
Eurovent	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	57		58
					Длина трубы	Охлаждение	Условия изменения

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 в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина труб 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.

Technical Specifications				RXM25R9	RXM35R9	RXM20R9
Корпус	Цвет			Слоновая кость_		
Размеры	Unit	Высота	mm	552		
		Width	mm	840		
		Depth	mm	350		
	Упакованный блок	Высота	mm	612		
		Ширина	mm	906		
		Глубина	mm	402		
Вес	Блок			32		
	Упакованный блок			34		

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

2

Technical Specifications					RXM25R9	RXM35R9	RXM20R9
Теплообменник	Длина		mm		805		
	Ряды	Количество		2			
	Шаг ребер		mm		1,4		
	Ступени	Количество		24			
	Проходы Кол-во		3,0				
	Трубчатый		ø7 Hi-XD				
	Ребро	Тип		Вафельное ребро (PE)			
Fan	Тип		Осевой вентилятор				
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	m³/min	28,3	36,0	
				cfm	999	1.271	
		Нагрев	Ном.	m³/min	28,3		
			cfm	999			
Двигатель вентилятора	Модель		DFC05A3VA				
	Выход		W		50		
	Скорость	Охлаждение	Выс.	rpm	860	920	
			Ном.	rpm	800	860	800
	Нагрев	Низк.	rpm	400			
		Выс.	rpm	860			
		Ном.	rpm	800			
		Низк.	rpm	400			
Компрессор	Model		1YC25GXD#D				
	Объем масла		cm³		375		
	Type		Герметичный компрессор ротационного типа				
	Выход		W		800		
	Oil Type		FW68DA				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар.	Мин. Макс.	°CDB	-10		
		возд.	°CDB	50 (1) / 46 (2)			
	Нагрев	Темп. нар.	Мин. Макс.	°CDB	-20 (1) / -15 (2)		
		возд.	°CDB	24			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Max		dBA	60	61	60
		Night quiet mode		dBA		57	
	Нагрев	Max		dBA	60	61	60
		Ном.		dBA	59,0	61,0	59,0
		Night quiet mode		dBA		57	
Уровень звуковой мощности — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	Макс.		dBA	59,0	60,0	59,0
	Нагрев	Ночной тих. реж. работы		dBA		55,0	
		Макс.		dBA	59,0	60,0	59,0
	Ночной тих. реж. работы		dBA		55,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		dBA	46,0	49,0	46,0
	Нагрев	Ном.		dBA	47,0	49,0	47,0
Refrigerant	Тип		R-32				
	Заправка		kg		0,76		
	Заправка		TCO2Eq		0,52		
	Control		Расширительный клапан				
	GWP		675				
Подсоединение труб	Жидкость	НД		mm	6,35		
	Gas	OD		mm	9,50		
	Drain	OD		mm	18		
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m	20		
	Система	Без заправки		m	10		
	Дополнительная заправка хладагента		kg/m	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	m	15		
	Теплоизоляция		Трубопроводы для жидкости и газа				
Capacity control	Method		Переменная (инвертор)				
Technical Specifications					RXM35R9		RXM25R9
Корпус	Цвет		Слоновая кость_				
Размеры	Unit	Высота	mm	552			
		Width	mm	840			
		Depth	mm	350			
	Упакованный блок	Высота	mm	612			
		Ширина	mm	906			
		Глубина	mm	402			
Вес	Блок	kg		32			
	Упакованный блок	kg		34			

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

Technical Specifications					RXM35R9		RXM25R9	
Теплообменник	Длина		mm		805			
	Ряды	Количество		2				
	Шаг ребер		mm		1,4			
	Ступени	Количество		24				
	Проходы Кол-во		3,0					
	Трубчатый		ø7 Hi-XD					
	Ребро	Тип		Вафельное ребро (PE)				
Fan	Тип		Осевой вентилятор					
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	m³/min	36,0		28,3	
					cfm	1.271		999
		Нагрев	Ном.	m³/min		28,3		
				cfm		999		
Двигатель вентилятора	Модель				DFC05A3VA			
	Выход		W		50			
	Скорость	Охлаждение	Выс.	rpm	920		860	
			Ном.	rpm	860		800	
	Нагрев	Низк.	rpm		400			
		Выс.	rpm		860			
		Ном.	rpm		800			
		Низк.	rpm		400			
Компрессор	Model				1YC25GXD#D			
	Объем масла		cm³		375			
	Type				Герметичный компрессор ротационного типа			
	Выход		W		800			
	Oil Type				FW68DA			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин. Макс.	°CDB	-10			
					50 (1) / 46 (2)			
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин. Макс.	°CDB	-20 (1) / -15 (2)			
					24			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Max		dBA	61		60	
		Night quiet mode		dBA		57		
	Нагрев	Max		dBA	61		60	
		Ном.		dBA	61,0		59,0	
		Night quiet mode		dBA		57		
Уровень звуковой мощности — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	Макс.		dBA	60,0		59,0	
		Ночной тих. реж. работы		dBA		55,0		
	Нагрев	Макс.		dBA	60,0		59,0	
		Ночной тих. реж. работы		dBA		55,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		dBA	49,0		46,0	
	Нагрев	Ном.		dBA	49,0		47,0	
Refrigerant	Тип				R-32			
	Заправка		kg		0,76			
	Заправка		TCO2Eq		0,52			
	Control				Расширительный клапан			
	GWP				675			
Подсоединение труб	Жидкость	НД		mm	6,35			
	Gas	OD		mm	9,50			
	Drain	OD		mm	18			
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m	20			
	Система	Без заправки	m		10			
	Дополнительная заправка хладагента		kg/m		0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	m	15			
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа			
	Capacity control	Method				Переменная (инвертор)		

Standard accessories: Сливная пробка; Quantity: 1;

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

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

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

Standard accessories: Общие меры предосторожности; Quantity: 1;

Electrical Specifications					RXM25R9	RXM35R9	RXM20R9
Электропитание	Фаза				1~		
	Частота	Hz			50		
	Напряжение	V			220-240		

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

2

Electrical Specifications			RXM25R9	RXM35R9	RXM20R9
Проводные соединения	Для электропитания	Quantity	3		
		Remark	Вкл. заземляющий провод		
	For connection with indoor	Количество	4		
		Remark	Вкл. заземляющий провод		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	13		10

Electrical Specifications			RXM35R9	RXM25R9
Электропитание	Фаза		1~	
	Частота	Hz	50	
	Напряжение	V	220-240	
Проводные соединения	Для электропитания	Quantity	3	
		Remark	Вкл. заземляющий провод	
	For connection with indoor	Количество	4	
		Remark	Вкл. заземляющий провод	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	13	

(1)Возможно только в сочетании с ATXM*N2V1B, FTXM*N2V1B, ATXM*R2V1B, FTXM*R2V1B, FTXM*R5V1B

(2)Возможно только в сочетании с ATXM*M2V1B, FTXM*M2V1B, FVXM*FV1B, FCAG*AVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FHA*AVEB9, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9, ADEA*A2VEB, FVXM*A2V1B

Содержит фторированные парниковые газы

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FCAG35B + RXM35R9	
Холодопроизводительность	Ном.		kW	3,50	
	Ном.		Btu/h	11.900	
	Ном.		kcal/h	3.009	
Теплопроизводительность	Ном.		kW	4,20	
	Ном.		Btu/h	14.300	
	Ном.		kcal/h	3.611	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,94	
	Нагрев	Ном.	kW	1,11	
	Ном.		kW	1,11	
Номинальная эффективность	EER			3,72	
	COP			3,77	
	Annual energy consumption		kWh	470	
	Директива о маркировке энергоэффективности	Охлаждение		A	
	Директива о маркировке энергоэффективности	Нагрев		A	
	Директива о маркировке энергоэффективности				
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++	
	Производительность	Ррасч.	kW	3,50	
	SEER			6,35	
	Годовое потребление энергии		kWh/a	193	
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A++	
	Производительность	Ррасч.	kW	3,32	
	SCOP/A			4,90	
	SCOPnet/A			4,96	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	2,60	
	Годовое потребление энергии		kWh/a	948	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,72	
	Класс энергоэффективности			A+++	
Отопление (Теплый климат)	Производительность	Ррасч.н.	kW	1,79	
	SCOP			6,27	
	SCOPnet			6,36	
	Годовое потребление энергии		kWh/a	400	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,00	
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	3,50	
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd		3,72	
	Потребляемая мощность		kW	0,94	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2,60	
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd		5,33	
	Потребляемая мощность		kW	0,49	
	Потребляемая мощность		kW	0,49	

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

Технические параметры				FCAG35B + RXM35R9
Охлаждение помещений	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,68
		EERd		9,52
		Потребляемая мощность	kW	0,18
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,49
		EERd		12,25
		Потребляемая мощность	kW	0,12
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,04
		COPd (заявленный COP)		2,50
		Потребляемая мощность	kW	0,82
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,94
		COPd (заявленный COP)		3,10
		Потребляемая мощность	kW	0,95
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,94
		COPd (заявленный COP)		3,10
		Потребляемая мощность	kW	0,95
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,79
		COPd (заявленный COP)		4,98
		Потребляемая мощность	kW	0,36
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,15
		COPd (заявленный COP)		6,20
		Потребляемая мощность	kW	0,19
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,24
		COPd (заявленный COP)		7,88
		Потребляемая мощность	kW	0,16
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагrevателя картера	Охлаждение PCK	kW	0,000
		Нагрев PCK	kW	0,000
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение POFF	kW	0,014
		Нагрев POFF	kW	0,014
	Режим ожидания	Охлаждение PSB	kW	0,014
		Нагрев PSB	kW	0,014
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение PTO	kW	0,007
		Нагрев PTO	kW	0,007
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,04
		COPd (заявленный COP)		2,50
		Потребляемая мощность	kW	0,82
Отопление (Теплый климат)	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	2
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,79
		COPd (заявленный COP)		4,98
		Потребляемая мощность	kW	0,36
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,79
		COPd (заявленный COP)		4,98
		Потребляемая мощность	kW	0,36
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,15
		COPd (заявленный COP)		6,20
		Потребляемая мощность	kW	0,19
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,24
		COPd (заявленный COP)		7,88
		Потребляемая мощность	kW	0,16
		Потребляемая мощность	kW	0,25
		Потребляемая мощность	kW	0,25

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

2

Технические параметры					FCAG35B + RXM35R9
Функция охлаждения включена					Да
Функция отопления включена					Да
Комплект для умеренного климата включен					Да
Комплект для холодного сезона включен					Нет
Комплект для теплого сезона включен					Да
Eurovent	Уровень Охлаж- звуковой дение	Ном.	дBA		61
	мощ- ности наруж. бл.				
	Уровень Охлаж- звуковой дение	Ном.	дBA		49
	мощ- ности внутр. бл.				
	Длина Охлаж- дение	Условия изме- рения	m		5,00
	трубы				

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

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

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FFA25A9 + RXM25R9	FFA35A9 + RXM35R9
Холодопроизводительность	Ном.		kW	2,50	3,40
	Ном.		Btu/h	8.530	11.600
	Ном.		kcal/h	2.150	2.923
Теплопроизводительность	Ном.		kW	3,20	4,20
	Ном.		Btu/h	10.919	14.300
	Ном.		kcal/h	2.752	3.611
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,55	0,89
	Нагрев	Ном.	kW	0,82	1,20
Номинальная эффективность	EER			4,57	3,81
	COP			3,90	3,50
	Annual energy consumption		kWh	273	446
	Директи- Охлаждение			A	
	ва о мар- Нагрев			A	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++	
	Произво- Ррасч.		kW	2,50	3,40
	датель- ность				
	SEER			6,17	6,38
	Годовое потребление энергии		kWh/a	142	186
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+	
	Произво- Ррасч.		kW	2,31	3,10
	датель- ность				
	SCOP/A			4,24	4,10
	SCOPnet/A			4,27	4,19
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	2,03	2,04
	Годовое потребление энергии		kWh/a	762	1.058
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,28	1,06
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++	
	Произво- Ррасч.н.		kW	1,24	
	датель- ность				
	SCOP			5,29	5,10
	SCOPnet			5,37	5,18
	Годовое потребление энергии		kWh/a	329	341
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,00	

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

Технические параметры				FFA25A9 + RXM25R9	FFA35A9 + RXM35R9
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2,50	3,40
		EERd		4,57	3,81
		Потребляемая мощность	kW	0,55	0,89
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	1,84	2,51
		EERd		6,60	5,79
		Потребляемая мощность	kW	0,28	0,43
Охлаждение помещений	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,41	1,45
		EERd		9,11	9,13
		Потребляемая мощность	kW	0,16	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,24	1,26
		EERd		11,95	11,99
		Потребляемая мощность	kW	0,10	0,11
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,03	
		COPd (заявленный COP)		2,23	2,10
		Потребляемая мощность	kW	0,91	0,97
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,04	
		COPd (заявленный COP)		3,00	2,89
		Потребляемая мощность	kW	0,68	0,71
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,04	
		COPd (заявленный COP)		3,00	2,89
		Потребляемая мощность	kW	0,68	0,71
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,24	
		COPd (заявленный COP)		4,16	4,00
		Потребляемая мощность	kW	0,30	0,31
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,03	
		COPd (заявленный COP)		5,57	5,37
		Потребляемая мощность	kW	0,19	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,21	
		COPd (заявленный COP)		6,90	6,65
		Потребляемая мощность	kW	0,18	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева картера	Охлаждение PCK	kW	-	0,000
		Нагрев PCK	kW	-	0,000
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение POFF	kW	14,0	0,014
		Нагрев POFF	kW	14,0	0,014
	Режим ожидания	Охлаждение PSB	kW	14,0	0,014
		Нагрев PSB	kW	14,0	0,014
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение PTO	kW	7,0	0,007
		Нагрев PTO	kW	7,0	0,007
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,03	
		COPd (заявленный COP)		2,23	2,10

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

2

Технические параметры				FFA25A9 + RXM25R9	FFA35A9 + RXM35R9
Отопление (Теплый климат)	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,91	0,97
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	2	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,24	
		COPd (заявленный COP)		4,16	4,00
		Потребляемая мощность	kW	0,30	0,31
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,24	
		COPd (заявленный COP)		4,16	4,00
		Потребляемая мощность	kW	0,30	0,31
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,03	
		COPd (заявленный COP)		5,57	5,37
		Потребляемая мощность	kW	0,19	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,21	
		COPd (заявленный COP)		6,90	6,65
		Потребляемая мощность	kW	0,18	
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25	
Функция охлаждения включена				Да	
Функция отопления включена				Да	
Комплект для умеренного климата включен				Да	
Комплект для холодного сезона включен				Нет	
Комплект для теплого сезона включен				Да	
Логотип экомаркировки				Нет	-
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном. dBA	59	61
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном. dBA	48	51
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения m	5,0	5,00

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

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

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FBA35A9 + RXM35R9
Холодопроизводительность	Ном.		kW	3,40
	Ном.		Btu/h	11.600
	Ном.		kcal/h	2.923
Теплопроизводительность	Ном.		kW	4,00
	Ном.		Btu/h	13.600
	Ном.		kcal/h	3.439
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,85
	Нагрев	Ном.	kW	1,00
Номинальная эффективность	EER			4,02
	COP			4,02
	Annual energy consumption		kWh	423
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A
		Нагрев		A
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++
	Производительность	Ррасч.	kW	3,40
	SEER			6,23
	Годовое потребление энергии		kWh/a	191

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

Технические параметры		FBA35A9 + RXM35R9
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A+
	Производительность	2,90
	SCOP/A	4,07
	SCOPnet/A	4,11
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	2,41
	Годовое потребление энергии	996
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	0,49
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности	A+++
	Производительность	1,57
	SCOP	5,12
	SCOPnet	5,19
	Годовое потребление энергии	429
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	0,00
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd
		3,40
		4,02
	Потребляемая мощность	0,85
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc EERd
		2,51
Охлаждение помещений		5,54
	Потребляемая мощность	0,45
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc EERd
		1,73
		8,13
	Потребляемая мощность	0,21
Отопление (Умеренный климат)	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc EERd
		1,61
		9,06
	Потребляемая мощность	0,18
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)
		-15
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,15
	COPd (заявленный COP)	2,37
	Потребляемая мощность	0,91
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)
		-7
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,57
	COPd (заявленный COP)	2,73
	Потребляемая мощность	0,94
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)
		2,57
	COPd (заявленный COP)	2,73
	Потребляемая мощность	0,94
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)
		1,57
	COPd (заявленный COP)	4,03
	Потребляемая мощность	0,39
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)
		1,02
	COPd (заявленный COP)	5,18
	Потребляемая мощность	0,20
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)
		1,19
	COPd (заявленный COP)	6,38
	Потребляемая мощность	0,19

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

2

Технические параметры					FBA35A9 + RXM35R9
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева	Охлаждение	РСК	kW	0,000
	Нагреватель картера	Нагрев	РСК	kW	0,000
	Режим ВыКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,007
		Нагрев	POFF	kW	0,007
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,007
	Нагрев	PSB		kW	0,007
	Режим ВыКЛ	Охлаждение	PTO	kW	0,007
	термо-стата	Нагрев	PTO	kW	0,007
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C		-15
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		2,15
		COPd (заявленный COP)			2,37
Отопление (Теплый климат)	TOL	Потребляемая мощность	kW		0,91
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C		2
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		1,57
		COPd (заявленный COP)			4,03
		Потребляемая мощность	kW		0,39
	Условие В (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		1,57
		COPd (заявленный COP)			4,03
		Потребляемая мощность	kW		0,39
	Условие С (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		1,02
		COPd (заявленный COP)			5,18
		Потребляемая мощность	kW		0,20
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		1,19
		COPd (заявленный COP)			6,38
		Потребляемая мощность	kW		0,19
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25
Функция охлаждения включена					Да
Функция отопления включена					Да
Комплект для умеренного климата включен					Да
Комплект для холодного сезона включен					Нет
Комплект для теплого сезона включен					Да
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBА	61
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBА	60
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	5,00

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

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

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры					FHA35A9 + RXM35R9
Холодопроизводительность	Ном.	kW			3,40
	Ном.	Btu/h			11.600
	Ном.	kcal/h			2.923
Теплопроизводительность	Ном.	kW			4,00
	Ном.	Btu/h			13.600
	Ном.	kcal/h			3.439

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

Технические параметры				FHA35A9 + RXM35R9	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,91	
	Нагрев	Ном.	kW	0,98	
Номинальная эффективность	EER			3,73	
	COP			4,08	
	Annual energy consumption		kWh	456	
	Директива Охлаждение			A	
	ва о мар- Нагрев			A	
Охлаждение помещений	кировке классов энерго-эффективности				
	Класс энергоэффективности			A++	
	Производительность	Ррасч.	kW	3,40	
	SEER			6,24	
	Годовое потребление энергии		kWh/a	191	
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+	
	Производительность	Ррасч.	kW	3,10	
	SCOP/A			4,43	
	SCOPnet/A			4,47	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	2,64	
	Годовое потребление энергии		kWh/a	979	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,46	
	Класс энергоэффективности			A+++	
	Производительность	Ррасч.н.	kW	1,67	
Отопление (Теплый климат)	SCOP			5,72	
	SCOPnet			5,83	
	Годовое потребление энергии		kWh/a	409	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,00	
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	3,40	
Охлаждение помещений	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	3,73	
	Потребляемая мощность		kW	0,91	
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	2,51	
	Потребляемая мощность		kW	5,28	
	Потребляемая мощность		kW	0,48	
Охлаждение помещений	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	1,68	
	Потребляемая мощность		kW	9,59	
	Потребляемая мощность		kW	0,18	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	1,64	
	Потребляемая мощность		kW	11,71	
	Потребляемая мощность		kW	0,14	

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

2

Технические параметры				FHA35A9 + RXM35R9
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,47
		COPd (заявленный COP)		2,23
		Потребляемая мощность	kW	1,11
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,74
		COPd (заявленный COP)		2,94
		Потребляемая мощность	kW	0,93
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,74
		COPd (заявленный COP)		2,94
		Потребляемая мощность	kW	0,93
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,67
		COPd (заявленный COP)		4,32
		Потребляемая мощность	kW	0,39
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,14
		COPd (заявленный COP)		5,83
		Потребляемая мощность	kW	0,20
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,34
		COPd (заявленный COP)		7,24
		Потребляемая мощность	kW	0,19
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ термостата	Нагрев PTO	kW	0,010
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,47
		COPd (заявленный COP)		2,23
		Потребляемая мощность	kW	1,11
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	2
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,67
		COPd (заявленный COP)		4,32
		Потребляемая мощность	kW	0,39
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,67
		COPd (заявленный COP)		4,32
Отопление (Теплый климат)	Условие B (2°C)	Потребляемая мощность	kW	0,39
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,14
		COPd (заявленный COP)		5,83
		Потребляемая мощность	kW	0,20
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,34
		COPd (заявленный COP)		7,24
Потребляемая мощность		kW	0,19	
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25
Функция охлаждения включена				Да
Функция отопления включена				Да
Комплект для умеренного климата включен				Да
Комплект для холодного сезона включен				Нет
Комплект для теплого сезона включен				Да

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

Технические параметры				FHA35A9 + RXM35R9
Eurovent	Уровень Охлаж- звуковой дение мощ- ности наруж. бл.	Ном.	dBА	61
	Уровень Охлаж- звуковой дение мощ- ности внутр. бл.	Ном.	dBА	53
	Длина Охлаж- трубы дение	Условия изме- рения	m	5,00

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

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

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FDXM25F9 + RXM25R9	FDXM35F9 + RXM35R9
Холодопроизво- дительность	Мин.		kW	1,30	1,40
	Мин.		Btu/h	4.435	4.800
	Мин.		kcal/h	1.117	1.204
	Ном.		kW	2,40	3,40
	Ном.		Btu/h	8.189	11.600
	Ном.		kcal/h	2.064	2.923
	Макс.		kW	3,00	3,80
	Макс.		Btu/h	10.236	13.000
Теплопроизводи- тельность	Мин.		kW	1,30	1,40
	Мин.		Btu/h	4.435	4.800
	Мин.		kcal/h	1.117	1.200
	Ном.		kW	3,20	4,00
	Ном.		Btu/h	10.919	13.600
	Ном.		kcal/h	2.752	3.439
	Мах.		kW	4,50	5,00
	Мах.		Btu/h	15.354	17.100
Входная мощ- ность	Охлаж- дение	Ном.	kW	0,64	1,14
	Нагрев	Ном.	kW	0,80	1,15
Номинальная эффективность	EER			3,77	2,98
	COP			4,00	3,48
	Annual energy consumption		kWh	318	570
	Директи- ва о мар- кировке классов энерго- эффек- тивности	Охлаждение		A	C
		Нагрев		A	B
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+	A
	Произво- дитель- ность	Ррасч.	kW	2,40	3,40
	SEER			5,68	5,26
	Годовое потребление энергии		kWh/a	148	226
Отопление (Уме- ренный климат)	Класс энергоэффективности			A+	A
	Произво- дитель- ность	Ррасч.	kW	2,60	2,90
	SCOP/A			4,24	3,88
	SCOPnet/A			4,27	3,91
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	2,16	2,41
	Годовое потребление энергии		kWh/a	858	1.046
	Необходимая резервная произ- водительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,44	0,49

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

2

Технические параметры				FDXM25F9 + RXM25R9	FDXM35F9 + RXM35R9
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++	A++
	Производительность	Ррасч.н.	kW	1,40	1,57
	SCOP			5,38	4,88
	SCOPnet			5,46	4,95
	Годовое потребление энергии			365	450
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях			0,00	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2,40	3,40
		EERd		3,77	2,98
		Потребляемая мощность	kW	0,64	1,14
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	1,76	2,50
		EERd		5,38	4,08
		Потребляемая мощность	kW	0,33	0,61
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,27	1,61
		EERd		8,92	8,05
		Потребляемая мощность	kW	0,14	0,20
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,31	1,46
		EERd		10,90	9,65
		Потребляемая мощность	kW	0,12	0,15
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C		-15	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,93	2,15
		COPd (заявленный COP)		2,20	2,01
		Потребляемая мощность	kW	0,88	1,07
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C		-7	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,30	2,57
		COPd (заявленный COP)		2,81	2,60
		Потребляемая мощность	kW	0,82	0,99
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,30	2,57
		COPd (заявленный COP)		2,81	2,60
		Потребляемая мощность	kW	0,82	0,99
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,40	1,57
		COPd (заявленный COP)		4,21	3,84
		Потребляемая мощность	kW	0,33	0,41
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,00	1,02
		COPd (заявленный COP)		5,54	4,94
		Потребляемая мощность	kW	0,18	0,21
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,17	1,19
		COPd (заявленный COP)		6,84	6,08
	Условие D (12°C)	Потребляемая мощность	kW	0,17	0,20
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим Охлаждение	PCK kW	-	0,000
		Режим Нагрев	PCK kW	-	0,000
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF kW	14,0	0,014
		Нагрев	POFF kW	14,0	0,014
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB kW	14,0	0,014
		Нагрев	PSB kW	14,0	0,014
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO kW	7,0	0,007
		Нагрев	PTO kW	7,0	0,007

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

Технические параметры				FDXM25F9 + RXM25R9	FDXM35F9 + RXM35R9
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		-15	
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		1,93	2,15
		COP _d (заявленный COP)		2,20	2,01
		Потребляемая мощность		0,88	1,07
	TBivalent	T _{biv} (температура для бивалентной системы)		2	
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		1,40	1,57
		COP _d (заявленный COP)		4,21	3,84
		Потребляемая мощность		0,33	0,41
	Условие В (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		1,40	1,57
		COP _d (заявленный COP)		4,21	3,84
		Потребляемая мощность		0,33	0,41
	Условие С (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		1,00	1,02
		COP _d (заявленный COP)		5,54	4,94
		Потребляемая мощность		0,18	0,21
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)		1,17	1,19
		COP _d (заявленный COP)		6,84	6,08
Потребляемая мощность		0,17	0,20		
Охлаждение	C _{dc} (Снижение охлаждения)			0,25	
Отопление	C _{dh} (Снижение отопления)			0,25	
Функция охлаждения включена				Да	
Функция отопления включена				Да	
Комплект для умеренного климата включен				Да	
Комплект для холодного сезона включен				Нет	
Комплект для теплого сезона включен				Да	
Логотип экомаркировки				Нет	-
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	59	61
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	53	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	5,0	5,00

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

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

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FNA25A9 + RXM25R9	FNA35A9 + RXM35R9
Холодопроизводительность	Ном.		kW	2,60	3,40
	Ном.		Btu/h	8.872	11.600
	Ном.		kcal/h	2.236	2.923
Теплопроизводительность	Ном.		kW	3,20	4,00
	Ном.		Btu/h	10.919	13.600
	Ном.		kcal/h	2.752	3.439
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,68	1,10
		Нагрев	Ном.	0,80	1,15
Номинальная эффективность	EER			3,80	3,09
	COP			4,00	3,48
	Annual energy consumption kWh			342	550
	Директива маркировки классов энергоэффективности	Охлаждение		A	B
		Нагрев		A	B

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

2

Технические параметры			FNA25A9 + RXM25R9	FNA35A9 + RXM35R9
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+	
	Производительность	kW	2,60	3,40
	SEER		5,68	5,70
	Годовое потребление энергии	kWh/a	160	209
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	
	Производительность	kW	2,80	2,90
	SCOP/A		4,24	4,05
	SCOPnet/A		4,28	4,08
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	2,16	2,41
	Годовое потребление энергии	kWh/a	924	1.002
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,64	0,49
	Класс энергоэффективности		A+++	
Отопление (Теплый климат)	Производительность	kW	1,51	1,57
	SCOP		5,43	5,10
	SCOPnet		5,50	5,17
	Годовое потребление энергии	kWh/a	389	431
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00	
	Класс энергоэффективности		A+++	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	2,60	3,40
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd kW	3,80	3,09
	Условие C (25°C - 27/19)	Потребляемая мощность kW	0,68	1,10
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	1,92	2,50
	Условие E (15°C - 27/19)	EERd kW	5,17	4,41
	Условие F (10°C - 27/19)	Потребляемая мощность kW	0,37	0,57
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	1,27	1,61
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd kW	8,97	9,38
	Условие C (25°C - 27/19)	Потребляемая мощность kW	0,14	0,17
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	1,33	1,46
	Условие E (15°C - 27/19)	EERd kW	10,18	10,14
	Условие F (10°C - 27/19)	Потребляемая мощность kW	0,13	0,14
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C	-15	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,93	2,15
	COPd (заявленный COP)		2,20	2,21
	Потребляемая мощность	kW	0,88	0,97
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C	-7	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,48	2,57
	COPd (заявленный COP)		2,80	2,71
	Потребляемая мощность	kW	0,89	0,95
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,48	2,57
	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)	2,80	2,71
	Условие C (7°C)	Потребляемая мощность kW	0,89	0,95
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,51	1,57
	Условие E (17°C)	COPd (заявленный COP)	4,18	4,01
	Условие F (22°C)	Потребляемая мощность kW	0,36	0,39
	Условие G (27°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,00	1,02
	Условие H (32°C)	COPd (заявленный COP)	5,51	5,16
	Условие I (37°C)	Потребляемая мощность kW	0,18	0,20
	Условие J (42°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,17	1,19
	Условие K (47°C)	COPd (заявленный COP)	6,80	6,35
	Условие L (52°C)	Потребляемая мощность kW	0,17	0,19

2 Specifications

1 - 1 RXM-R9

Технические параметры					FNA25A9 + RXM25R9	FNA35A9 + RXM35R9
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим наг-ревателя картера	Охлаж- дение	PCK	kW	-	0,000
		Нагрев	PCK	kW	-	0,000
	Режим ВыКЛ	Охлаж- дение	POFF	kW	14,0	0,014
		Нагрев	POFF	kW	14,0	0,014
	Режим ожида- ния	Охлаж- дение	PSB	kW	14,0	0,014
		Нагрев	PSB	kW	14,0	0,014
	Режим ВыКЛ термо-стата	Охлаж- дение	PTO	kW	7,0	0,007
		Нагрев	PTO	kW	7,0	0,007
Отопление (Те-плый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C			-15	
		PdH (заявленная теплопро- изводительность) kW			1,93	2,15
		COPd (заявленный COP)			2,20	2,21
Отопление (Те-плый климат)	TOL	Потребляемая мощность kW			0,88	0,97
		Tbiv (температура для бивалентной системы) °C			2	
	Условие В (2°C)	PdH (заявленная теплопро- изводительность) kW			1,51	1,57
		COPd (заявленный COP)			4,18	4,01
		Потребляемая мощность kW			0,36	0,39
		PdH (заявленная теплопро- изводительность) kW			1,51	1,57
		COPd (заявленный COP)			4,18	4,01
		Потребляемая мощность kW			0,36	0,39
	Условие С (7°C)	PdH (заявленная теплопро- изводительность) kW			1,00	1,02
		COPd (заявленный COP)			5,51	5,16
		Потребляемая мощность kW			0,18	0,20
	Условие D (12°C)	PdH (заявленная теплопро- изводительность) kW			1,17	1,19
		COPd (заявленный COP)			6,80	6,35
		Потребляемая мощность kW			0,17	0,19
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25	
Функция охлаждения включена					Да	
Функция отопления включена					Да	
Комплект для умеренного климата включен					Да	
Комплект для холодного сезона включен					Нет	
Комплект для теплого сезона включен					Да	
Логотип экомаркировки					Нет	-
Eurovent	Уровень Охлаж- звуковой дение мощ- ности наруж. бл.	Ном.	dBA	59	61	
				53		
	Длина трубы	Охлаж- дение	Условия изме- рения	m	5,0	5,00

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C 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

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

ARXM25-35R9

RXM20-35R9

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Внутренний агрегат	Наружный агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
RXM20R5V1B9	FTXM20N2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Minimum ·50·Hz ·198·V	8,84	10	35,0	2,0	0,048	0,320	0,022	0,22
		50	230					2,1				
		50	240					2,2				
RXM25R5V1B9	FTXM25N2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Minimum ·50·Hz ·198·V	9,63	13	46,0	2,6	0,040	0,280	0,022	0,22
		50	230					2,7				
		50	240					2,8				
RXM35R5V1B9	FTXM35N2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Minimum ·50·Hz ·198·V	9,70	13	60,0	4,2	0,048	0,320	0,027	0,25
		50	230					4,4				
		50	240					4,6				
ARXM25R5V1B9	ATXM25N2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Minimum ·50·Hz ·198·V	9,63	13	46,0	2,6	0,040	0,280	0,022	0,22
		50	230					2,7				
		50	240					2,8				
ARXM35R5V1B9	ATXM35N2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Minimum ·50·Hz ·198·V	9,70	13	60,0	4,2	0,048	0,320	0,027	0,25
		50	230					4,4				
		50	240					4,6				

Примечания

1) RLA основаны на следующих условиях.

Температура снаружи 35°C DB

Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB

2) Сечение проводника следует выбирать по MCA.

3) Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.

4) Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

Обозначения

MCA: Минимальный ток в цепи [A]

MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A]

RLA: Номинальный ток нагрузки [A]

OFM: Мотор наружного вентилятора

IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора

FLA: Ток при полной нагрузке [A]

kW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]

RHz: Номинальная рабочая частота [Гц]

4D133741

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

ARXM25-35R9

RXM20-35R9

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Внутренний агрегат	Наружный агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FTXM20R2V1B	RXM20R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	8,93	10	32,5	1,7	0,048	0,320	0,029	0,30
		50	230	-264-V				1,6				
		50	240	Minimum -50-Hz				1,6				
FTXM25R2V1B	RXM25R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30
		50	230	-264-V				2,2				
		50	240	Minimum -50-Hz				2,1				
FFA25A2VEB9	RXM25R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	10,79	13	40,0	2,3	0,040	0,280	0,050	0,20
		50	230	-264-V				2,5				
		50	240	Minimum -50-Hz				2,6				
FDXM25F3V1B9	RXM25R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	10,92	13	39,0	2,1	0,040	0,280	0,034	0,30
		50	230	-264-V				2,2				
		50	240	Minimum -50-Hz				2,3				
FNA25A2VEB9	RXM25R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	11,17	13	43,0	2,3	0,040	0,280	0,034	0,50
		50	230	-264-V				2,4				
		50	240	Minimum -50-Hz				2,5				
FTXM35R2V1B	RXM35R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30
		50	230	-264-V				3,2				
		50	240	Minimum -50-Hz				3,0				
FCAG35BVEB	RXM35R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	10,92	13	63,0	3,6	0,048	0,320	0,048	0,30
		50	230	-264-V				3,8				
		50	240	Minimum -50-Hz				4,0				
FBA35A2VEB9	RXM35R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	12,29	13	56,0	3,3	0,048	0,320	0,089	1,40
		50	230	-264-V				3,5				
		50	240	Minimum -50-Hz				3,6				
FHA35AVEB99	RXM35R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	11,29	13	64,0	3,8	0,048	0,320	0,090	0,60
		50	230	-264-V				4,0				
		50	240	Minimum -50-Hz				4,2				
FFA35A2VEB9	RXM35R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	10,79	13	64,0	3,6	0,048	0,320	0,050	0,20
		50	230	-264-V				3,8				
		50	240	Minimum -50-Hz				4,0				
FDXM35F3V1B9	RXM35R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	10,92	13	65,0	3,6	0,048	0,320	0,034	0,30
		50	230	-264-V				3,8				
		50	240	Minimum -50-Hz				3,9				
FNA35A2VEB9	RXM35R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	11,17	13	65,0	3,6	0,048	0,320	0,034	0,50
		50	230	-264-V				3,8				
		50	240	Minimum -50-Hz				3,9				
ATXM25R2V1B	ARXM25R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30
		50	230	-264-V				2,2				
		50	240	Minimum -50-Hz				2,1				
ATXM35R2V1B	ARXM35R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30
		50	230	-264-V				3,2				
		50	240	Minimum -50-Hz				3,0				
ADEA35A2VEB	ARXM35R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	12,29	13	56,0	3,8	0,048	0,320	0,089	1,40
		50	230	-264-V				3,5				
		50	240	Minimum -50-Hz				3,2				
FTXM20R5V1B	RXM20R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	8,93	10	32,5	1,7	0,048	0,320	0,029	0,30
		50	230	-264-V				1,6				
		50	240	Minimum -50-Hz				1,6				
FTXM25R5V1B	RXM25R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30
		50	230	-264-V				2,2				
		50	240	Minimum -50-Hz				2,1				
FTXM35R5V1B	RXM35R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30
		50	230	-264-V				3,2				
		50	240	Minimum -50-Hz				3,0				
ATXM25R5V1B	ARXM25R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30
		50	230	-264-V				2,2				
		50	240	Minimum -50-Hz				2,1				
ATXM35R5V1B	ARXM35R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30
		50	230	-264-V				3,2				
		50	240	Minimum -50-Hz				3,0				
FVXM25A2V1B	RXM25R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	9,54	13	41,0	2,6	0,040	0,280	0,037	0,14
		50	230	-264-V				2,5				
		50	240	Minimum -50-Hz				2,4				
FVXM35A2V1B	RXM35R5V1B9	50	220	Maximum -50-Hz	9,58	13	62,0	3,8	0,048	0,320	0,037	0,14
		50	230	-264-V				3,7				
		50	240	Minimum -50-Hz				3,6				

Примечания

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

Обозначения

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

4D133749

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

4

FBA35A9 / RXM35R9

Охлаждение220-240V 50Hz

AFR	15,0
BF	0,08

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

Нагрев220-240V 50Hz

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

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

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

Примечания

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

4D133717

FCAG35B / RXM35R9

Охлаждение220-240V 50Hz

AFR	12,5
BF	0,4

Внутренний	EDB	Температура снаружи [°C DB]																	
		20						25						30					
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,08	2,27	0,63	3,08	2,27	0,72	3,08	2,27	0,81	3,08	2,27	0,85	3,01	2,24	0,89	2,85	2,16	0,96
16	22	3,64	2,44	0,70	3,48	2,36	0,76	3,32	2,28	0,83	3,26	2,25	0,86	3,17	2,21	0,90	3,01	2,13	0,96
18	25	3,80	2,54	0,70	3,64	2,46	0,77	3,48	2,39	0,83	3,42	2,36	0,86	3,32	2,32	0,90	3,16	2,25	0,97
19	27	3,87	2,66	0,70	3,72	2,59	0,77	3,56	2,52	0,84	3,49	2,49	0,86	3,40	2,45	0,90	3,24	2,39	0,97
22	30	4,11	2,56	0,71	3,95	2,50	0,77	3,79	2,44	0,84	3,73	2,41	0,87	3,63	2,38	0,91	3,48	2,32	0,97
24	32	4,27	2,49	0,71	4,11	2,43	0,78	3,95	2,37	0,85	3,89	2,35	0,87	3,79	2,32	0,91	3,63	2,26	0,98

Нагрев220-240V 50Hz

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

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

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

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

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

Примечания

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

4D133724

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FDXM25F9 / RXM25R9

Охлаждение 50Hz 220-240V

AFR	8,7
BF	0,17

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

Нагрев 50Hz 220-240V

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

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

Обозначения

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

Примечания

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

4D133740

FDXM35F9 / RXM35R9

Охлаждение 220-240V 50Hz

AFR	8,7
BF	0,17

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

Нагрев 220-240V 50Hz

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

Внутренний		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		1,86	0,92	2,23	0,97	2,61	1,02	2,98	1,07	4,14	1,12	4,50	1,16
20		1,75	0,95	2,12	1,00	2,50	1,05	2,87	1,09	4,00	1,15	4,36	1,19
22		1,70	0,96	2,07	1,01	2,45	1,06	2,82	1,10	3,94	1,16	4,31	1,20
24		1,65	0,97	2,03	1,02	2,40	1,07	2,78	1,11	3,89	1,17	4,25	1,21
25		1,63	0,98	2,01	1,02	2,38	1,07	2,76	1,12	3,86	1,18	4,22	1,21
27		1,59	0,99	1,96	1,03	2,33	1,08	2,71	1,13	3,81	1,19	4,02	1,21

Обозначения

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

Примечания

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

4D133725

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FFA25A9 / RXM25R9

Охлаждение

50Hz 220-240V

AFR	9,0
BF	0,24

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

Нагрев

50Hz 220-240V

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

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

Обозначения

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

Примечания

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

4D133739

FFA35A9 / RXM35R9

Охлаждение 220-240V 50Hz

AFR	10,0
BF	0,25

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,08	2,27	0,62	3,08	2,27	0,71	3,08	2,27	0,80	3,08	2,27	0,84	3,01	2,24	0,88	2,85	2,16	0,95
16	22	3,64	2,44	0,69	3,48	2,36	0,75	3,32	2,28	0,82	3,26	2,25	0,85	3,17	2,21	0,89	3,01	2,13	0,95
18	25	3,80	2,54	0,69	3,64	2,46	0,76	3,48	2,39	0,82	3,42	2,36	0,85	3,32	2,32	0,89	3,16	2,25	0,96
19	27	3,87	2,66	0,69	3,72	2,59	0,76	3,56	2,52	0,83	3,49	2,49	0,85	3,40	2,45	0,89	3,24	2,39	0,96
22	30	4,11	2,56	0,70	3,95	2,50	0,77	3,79	2,44	0,83	3,73	2,41	0,86	3,63	2,38	0,90	3,48	2,32	0,96
24	32	4,27	2,49	0,70	4,11	2,43	0,77	3,95	2,37	0,84	3,89	2,35	0,86	3,79	2,32	0,90	3,63	2,26	0,97

Нагрев 220-240V 50Hz

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

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

Обозначения

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

Примечания

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

4D133727

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FNA35A9 / RXM35R9

Охлаждение 220-240V 50Hz

AFR	14,0
BF	0,17

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]															
		20				25				30				32			
EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC
°C	°C																
14	20	3,48	2,89	0,70	3,33	2,82	0,77	3,17	2,75	0,83	3,10	2,72	0,86	3,01	2,67	0,90	2,85
16	22	3,64	2,85	0,70	3,48	2,78	0,77	3,32	2,71	0,84	3,26	2,68	0,87	3,17	2,64	0,91	3,01
18	25	3,80	3,03	0,71	3,64	2,96	0,77	3,48	2,90	0,84	3,42	2,87	0,87	3,32	2,83	0,91	3,16
19	27	3,87	3,23	0,71	3,72	3,17	0,78	3,56	3,11	0,84	3,49	3,08	0,87	3,40	3,05	0,91	3,24
22	30	4,11	3,13	0,72	3,95	3,08	0,78	3,79	3,02	0,85	3,73	3,00	0,88	3,63	2,97	0,92	3,48
24	32	4,27	3,06	0,72	4,11	3,01	0,79	3,95	2,96	0,85	3,89	2,95	0,88	3,79	2,92	0,92	3,63

Нагрев 220-240V 50Hz

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

Внутренний		Температура снаружи [°C WB]									
		-15		-10		-5		0		6	
EDB	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,86	0,79	2,23	0,83	2,61	0,87	2,98	0,91	4,14	0,96	4,50
20	1,75	0,81	2,12	0,85	2,50	0,89	2,87	0,93	4,00	0,98	4,36
22	1,70	0,82	2,07	0,86	2,45	0,90	2,82	0,94	3,94	0,99	4,31
24	1,65	0,83	2,03	0,87	2,40	0,91	2,78	0,95	3,89	1,00	4,25
25	1,63	0,83	2,01	0,87	2,38	0,91	2,76	0,95	3,86	1,00	4,22
27	1,59	0,84	1,96	0,88	2,33	0,92	2,71	0,96	3,81	1,01	4,17

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

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

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

Примечания

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

4D133730

FNA25A9 / RXM25R9

Охлаждение 50Hz 220 - 240V

AFR	8,7
BF	0,17

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

Нагрев 50Hz 220 - 240V

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

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

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

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

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

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

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

4D133735

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FNA35A9 / RXM35R9

Охлаждение220-240V 50Hz

AFR	8,7
BF	0,17

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2,96	2,19	0,75	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	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	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	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	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	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

Нагрев220-240V 50Hz

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

Внутренний		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	1,86	0,92	2,23	0,97	2,61	1,02	2,98	1,07	4,14	1,12	4,50	1,16	
20	1,75	0,95	2,12	1,00	2,50	1,05	2,87	1,09	4,00	1,15	4,36	1,19	
22	1,70	0,96	2,07	1,01	2,45	1,06	2,82	1,10	3,94	1,16	4,31	1,20	
24	1,65	0,97	2,03	1,02	2,40	1,07	2,78	1,11	3,89	1,17	4,25	1,21	
25	1,63	0,98	2,01	1,02	2,38	1,07	2,76	1,12	3,86	1,18	4,22	1,21	
27	1,59	0,99	1,96	1,03	2,33	1,08	2,71	1,13	3,81	1,19	4,02	1,21	

Обозначения

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

Примечания

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

4D133731

FTXM20N / RXM20R9

Охлаждение220-240V 50Hz

AFR	11,1
BF	0,16

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

Нагрев220-240V 50Hz

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

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

Обозначения

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

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

4D133737

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FTXM25N / RXM25R9

Охлаждение220-240V 50Hz

AFR	11,1
BF	0,21

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

Нагрев220-240V 50Hz

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

①	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: Bypass factor [°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]

① Температура воздуха в помещении [°C WB]

② Температура воздуха в помещении [°C DB]

③ Температура наружного воздуха [°C DB]

④ Outdoor air temperature [°C WB]

4D133732

FTXM35N / RXM35R9

Охлаждение220-240V 50Hz

AFR	12,3
BF	0,21

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

Нагрев220-240V 50Hz

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

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

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

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

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

Примечания

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

4D133734

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FTXM20R / RXM20R9

Охлаждение

50Hz 220 -240V

AFR	10,48
BF	0,08

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

Нагрев

50Hz 220 -240V

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

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

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

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

4D133702

FTXM25R / RXM25R9

Охлаждение

50Hz 220 -240V

AFR	10,49
BF	0,25

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

Нагрев

50Hz 220 -240V

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

Температура воздуха в помещении [°C DB]	Температура снаружи [°C WB]											
	-15		-10		-5		0		7		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,33	0,36	1,60	0,38	1,87	0,40	2,09	0,52	2,90	0,55	3,15	0,57
20	1,25	0,37	1,52	0,39	1,79	0,41	1,98	0,53	2,80	0,56	3,05	0,58
22	1,22	0,37	1,49	0,40	1,76	0,42	1,95	0,53	2,76	0,57	3,01	0,59
24	1,19	0,38	1,45	0,40	1,72	0,42	1,92	0,54	2,72	0,57	2,98	0,59
25	1,17	0,38	1,44	0,40	1,71	0,42	1,90	0,54	2,70	0,57	2,96	0,59
27	1,14	0,39	1,41	0,41	1,67	0,42	1,88	0,55	2,66	0,58	2,92	0,60

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

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

4D133703

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FTXM35R / RXM35R9

Охлаждение

50Hz 220-240V

AFR	11,33
BF	0,20

Температура воздуха в помещении [°C WB]	Температура воздуха в помещении [°C DB]	Температура наружи [°C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,48	2,54	0,62	3,33	2,48	0,68	3,17	2,42	0,74	3,10	2,40	0,76	3,01	2,38	0,79	2,85	2,34	0,85
16	22	3,64	2,43	0,62	3,48	2,37	0,68	3,32	2,31	0,74	3,26	2,29	0,76	3,17	2,26	0,80	3,01	2,21	0,86
18	25	3,80	2,54	0,62	3,64	2,48	0,68	3,48	2,44	0,74	3,42	2,42	0,77	3,32	2,40	0,80	3,16	2,38	0,86
19	27	3,87	2,71	0,63	3,72	2,68	0,68	3,56	2,65	0,74	3,49	2,65	0,77	3,40	2,64	0,80	3,24	2,65	0,86
22	30	4,11	2,48	0,63	3,95	2,43	0,69	3,79	2,40	0,75	3,73	2,39	0,77	3,63	2,37	0,81	3,48	2,35	0,87
24	32	4,27	2,33	0,63	4,11	2,28	0,69	3,95	2,24	0,75	3,89	2,23	0,78	3,79	2,21	0,81	3,63	2,19	0,87

Нагрев

50Hz 220-240V

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

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

Примечания

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

Обозначения

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

4D133704

FVXM25A / RXM25R9

Охлаждение 220-240V 50Hz

AFR	8,7
BF	0,09

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

Нагрев 220-240V 50Hz

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

Температура воздуха в помещении [°C DB]	Температура наружного воздуха [°C DB]													
	-20		-15		-10		-5		0		7		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,61	0,54	1,98	0,57	2,35	0,60	2,26	0,63	2,56	0,66	3,61	0,69	3,83	0,71
20	1,40	0,59	1,77	0,62	2,14	0,65	2,51	0,68	2,39	0,71	3,40	0,75	3,62	0,76
22	1,31	0,61	1,68	0,64	2,05	0,67	2,43	0,70	1,81	0,73	3,32	0,76	3,54	0,78
24	1,23	0,63	1,60	0,66	1,97	0,69	2,34	0,72	1,73	0,75	3,23	0,77	3,45	0,81
25	1,19	0,65	1,56	0,67	1,93	0,70	2,30	0,73	1,70	0,76	3,19	0,77	3,41	0,82
27	1,08	0,66	1,47	0,69	1,84	0,72	2,22	0,75	1,62	0,78	3,11	0,78	3,33	0,84

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

Примечания

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

Обозначения

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

4D133699

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FVXM25F / RXM25R9

Охлаждение 50Hz 220 - 240V

AFR	8,2
BF	0,1

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

Нагрев 50Hz 220 - 240V

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	15,8	0,62	1,90	0,65	2,22	0,68	2,54	0,71	3,52	0,75	3,82	0,78	
20,0	1,48	0,64	1,80	0,67	2,12	0,70	2,44	0,73	3,40	0,77	3,71	0,79	
22,0	1,44	0,64	1,76	0,67	2,08	0,71	2,40	0,74	3,35	0,78	3,66	0,80	
24,0	1,41	0,65	1,72	0,68	2,04	0,71	2,36	0,75	3,31	0,78	3,61	0,81	
25,0	1,39	0,65	1,70	0,69	2,02	0,72	2,34	0,75	3,28	0,79	3,59	0,81	
27,0	1,35	0,66	1,67	0,69	1,98	0,72	2,30	0,76	3,24	0,79	3,54	0,82	

Обозначения

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

4D133736

FVXM35A / RXM35R9

Охлаждение 220-240V 50Hz

AFR	9,2
BF	0,11

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

Нагрев 220-240V 50Hz

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

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

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

Примечания

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

Обозначения

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

4D133701

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FVXM35F / RXM35R9

Охлаждение 220-240V 50Hz

BF 0,11

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

Нагрев 220-240V 50Hz

AFR 9,4

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

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

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

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

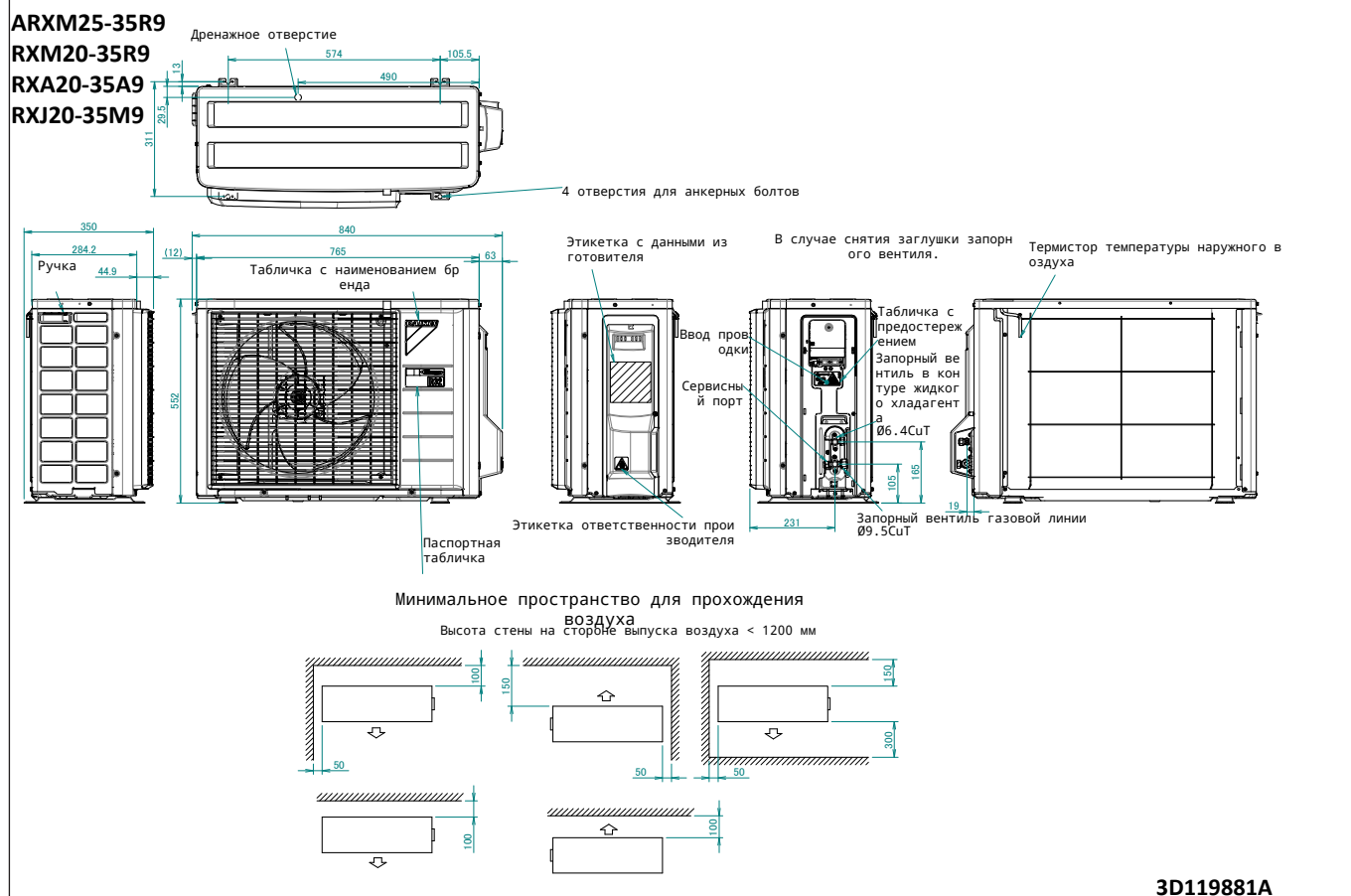
Примечания

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

4D133733

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи



6 Центр тяжести

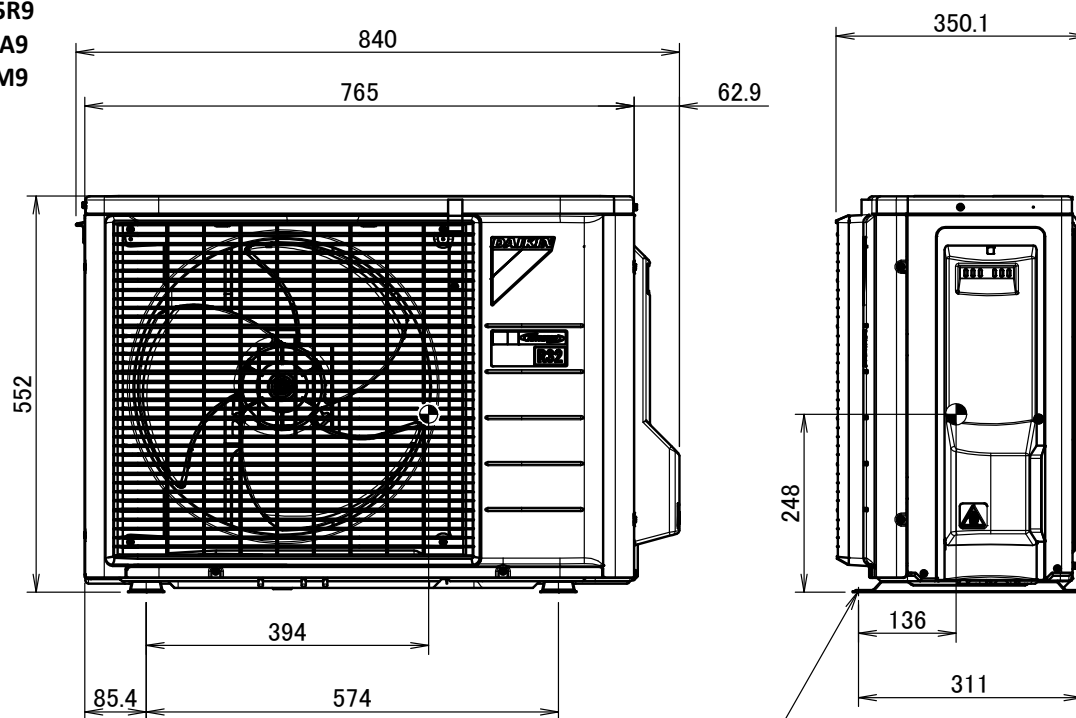
6 - 1 Центр тяжести

ARXM25-35R9

RXM20-35R9

RXA20-35A9

RXJ20-35M9



Отверстие под фундаментный болт

4D119880

7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

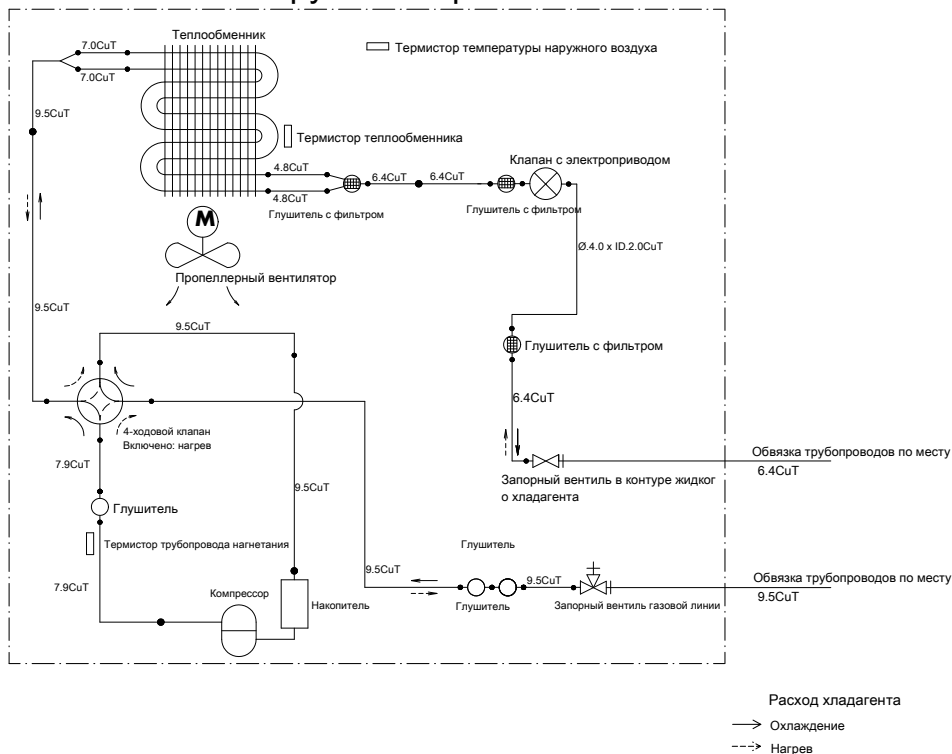
ARXM25-35R9

RXM20-35R9

RXA20-35A9

RXJ20-35M9

Наружный агрегат



3D091995B

8 Монтажные схемы

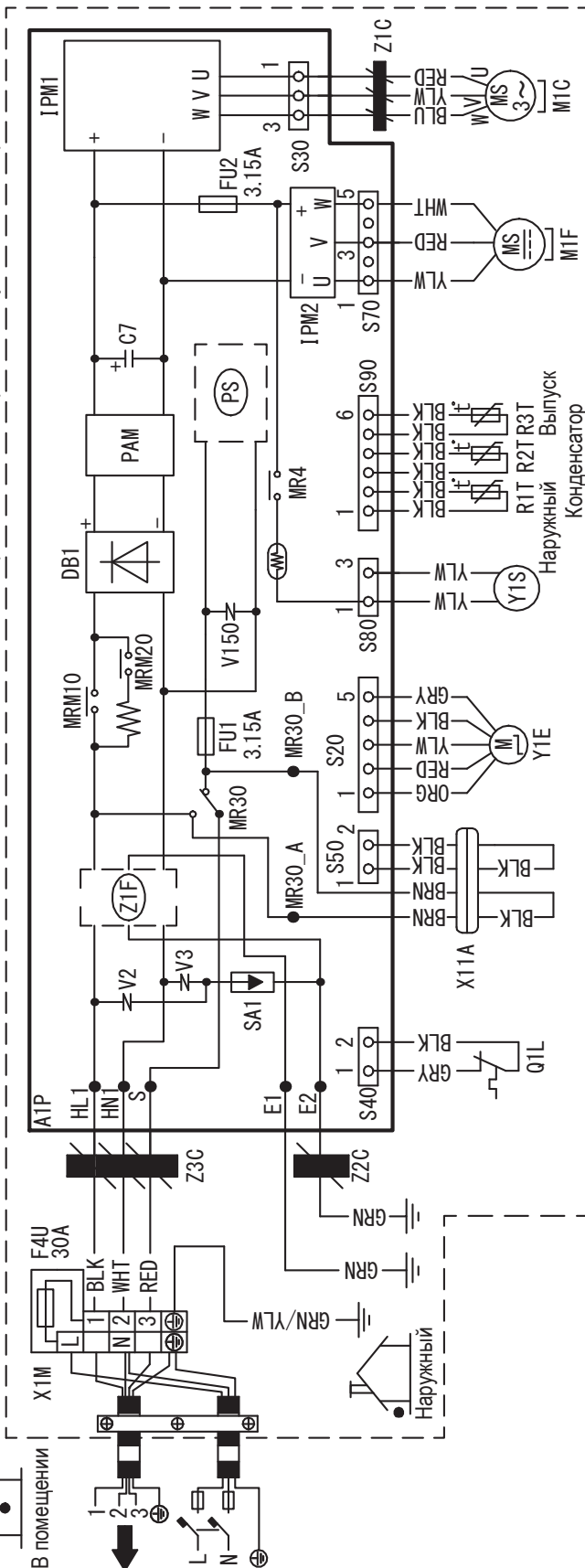
8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

ARXM25-35R9

RXM20-35R9

Требования к электропитанию указаны в паспортной табличке.

Схема соединений



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

⊕ : Защитное заземление

⊥ : Заземление

— : подключение на месте

ЦВЕТА ПРОВОДОВ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

4D120154

9 Данные об уровне шума

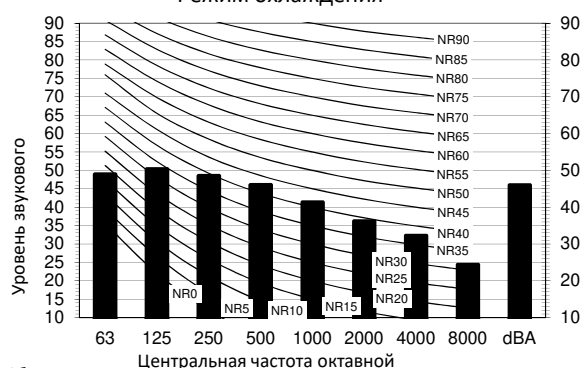
9 - 1 Спектр звукового давления

RXM20R9

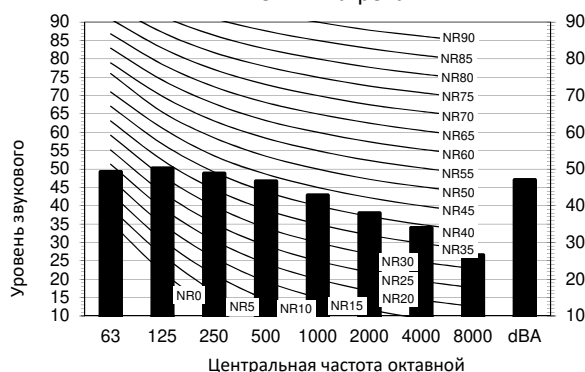
RXA20A9

RXJ20M9

Режим охлаждения



Режим нагрева



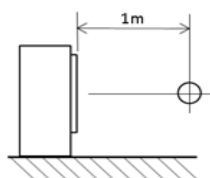
Обознач

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

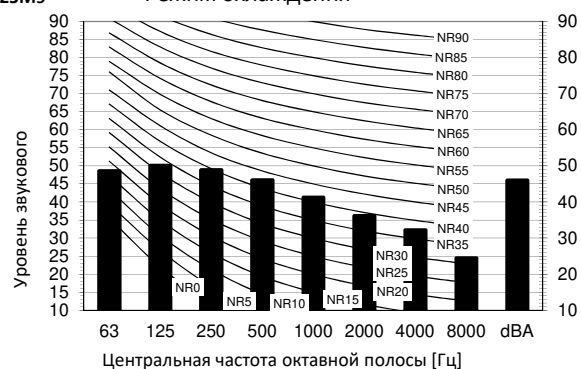
ARXM25R9

RXM25R9

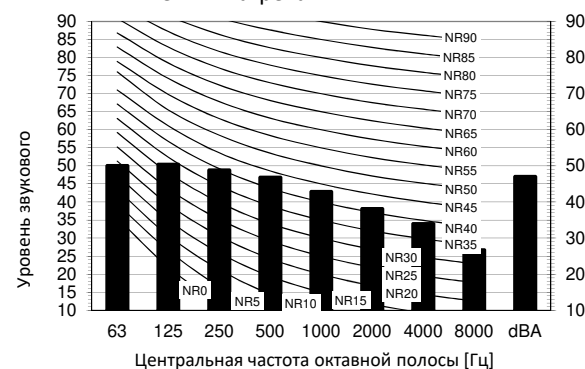
RXA25A9

RXJ25M9

Режим охлаждения



Режим нагрева



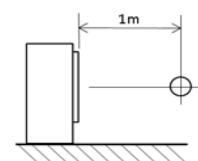
Обознач

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

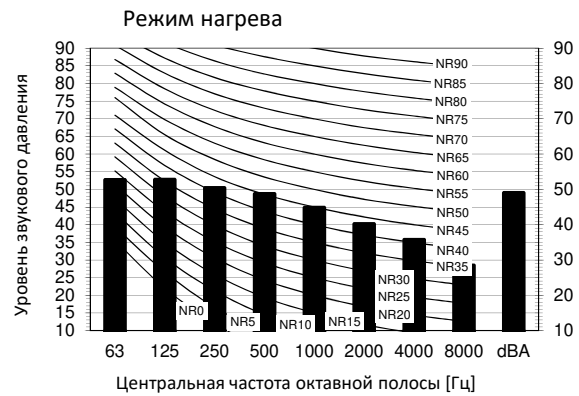
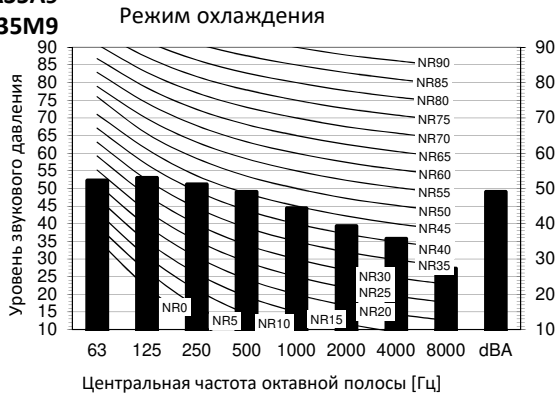
9 - 1 Спектр звукового давления

ARXM35R9

RXM35R9

RXA35A9

RXJ35M9



Обознач

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

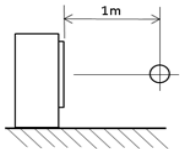
A Накиль

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

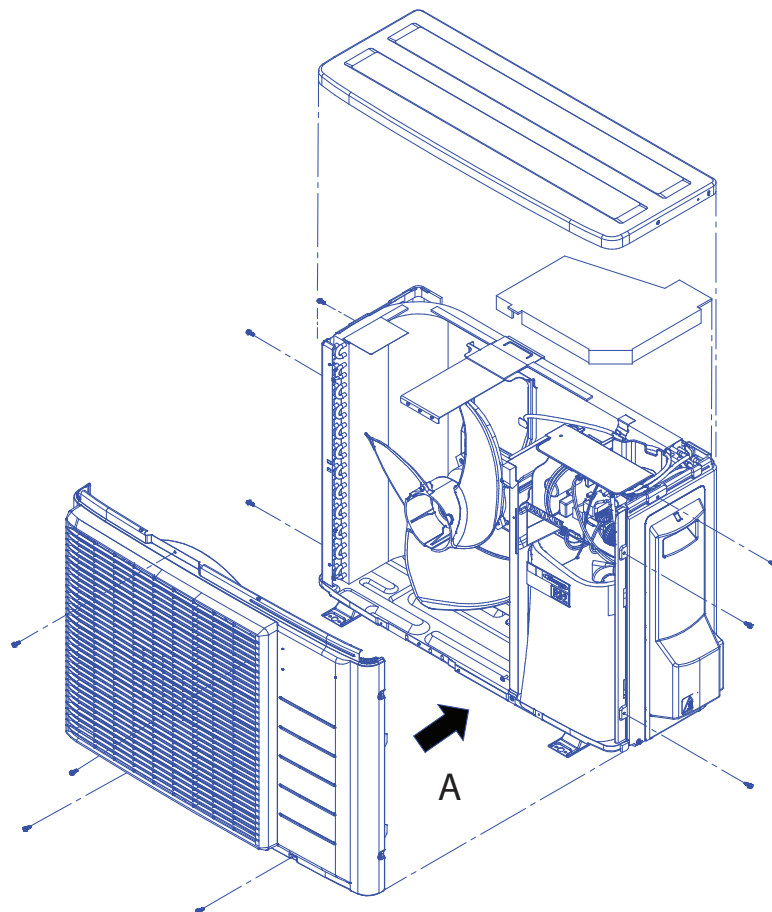
3D110123A

10 Установка

10 - 1 Способ монтажа

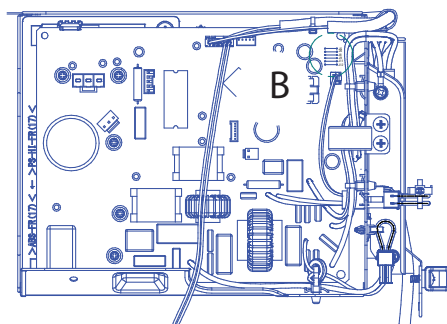
10

ARXM25-35R9
RXM20-35R9
RXA20-35A9
RXJ20-35M9

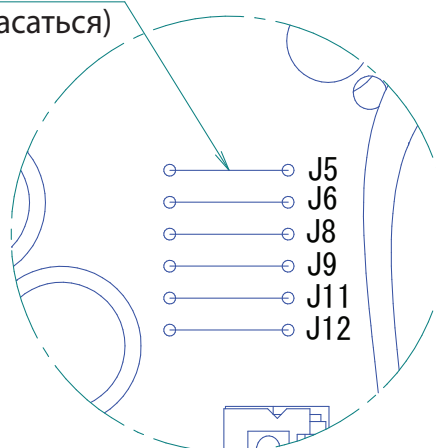


Разборка блока

Разрежьте перемычку J5 острогубцами
(Разрезанные части не должны соприкасаться)
(Не повредите другие перемычки)



Вид по стрелке А
Блок эл. компонентов



Деталь В

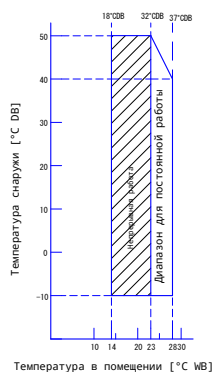
4D133752

11 Рабочий диапазон

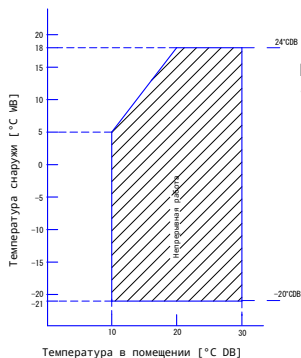
11 - 1 Рабочий диапазон

ARXM25-35R9
RXM20-35R9

Охлаждение



Нагрев



Примечания

1. graph основаны на следующих условиях.

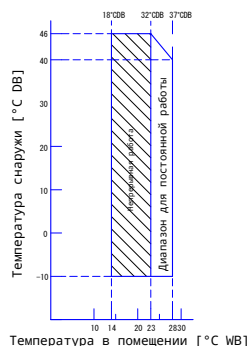
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

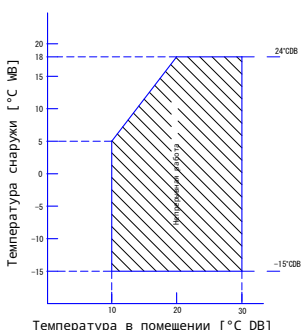
Расход воздуха Высокая

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

Охлаждение

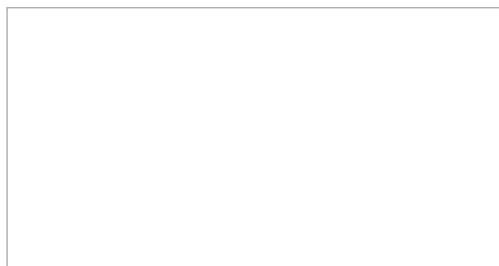


Нагрев



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

3D119882E



EEDRU21B



11/2021



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

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением или обещанием 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.