

Кондиционирование воздуха
Технические данные

RXS-L3



СОДЕРЖАНИЕ

RXS-L3

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Мощность и потребляемая мощность	3
	Технические параметры	26
	Электрические параметры	28
3	Электрические параметры	29
	Электрические данные	29
4	Таблицы производительности.....	32
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	32
5	Размерные чертежи	49
6	Центр тяжести	50
7	Схемы трубопроводов	51
8	Монтажные схемы	52
	Монтажные схемы - Одна фаза	52
9	Данные об уровне шума	53
	Спектр звукового давления	53
10	Рабочий диапазон	54

1 Характеристики

- Тихая работа наружного блока: кнопка “Тишина” на пульте дистанционного управления снижает шум при работе наружного блока на 3 дБА, что обеспечивает тишину для соседей.
- Антикоррозионная обработка оребрения теплообменника наружного блока
- 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
- Тихая работа наружного блока: кнопка “Тишина” на пульте дистанционного управления снижает шум при работе наружного блока на 3 дБА, что обеспечивает тишину для соседей.



Экономия энергии в режиме ожидания



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа наружного блока

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FTXS20K/ RXS20L3	FTXS25K/ RXS25L3	FTXS35K/ RXS35L3	FTXS20K/ RXS20L3	FTXS25K/ RXS25L3	FTXS35K/ RXS35L3	
Внутренний блок				FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	
Наружный блок				RXS20L3	RXS25L3	RXS35L3	RXS20L3	RXS25L3	RXS35L3	
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	-		1,4	-			
			Бте/ч	4.400		4.800	-			
			ккал/ч	1.120		1.200	-			
	Ном.		кВт	2,00 (1)	2,5 (1)	3,5 (1)	2,0	2,5	3,5	
			Бте/ч	6.800 (1)	8.500 (1)	11.900 (1)	-			
			ккал/ч	1.720 (1)	2.150 (1)	3.010 (1)	-			
	Макс.		кВт	-		4,0	-			
			Бте/ч	9.600	10.900	13.600	-			
			ккал/ч	2.410	2.750	3.440	-			
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,3		1,4	-			
			Бте/ч	4.400		4.800	-			
			ккал/ч	1.120		1.200	-			
	Ном.		кВт	2,5 (1)	2,8 (1)	4,00 (1)	2,5	2,8	4,0	
			Бте/ч	8.500 (1)	9.600 (1)	13.600 (1)	-			
			ккал/ч	2.150 (1)	2.410 (1)	3.440 (1)	-			
	Макс.		кВт	4,3	4,7	5,2	-			
			Бте/ч	14.700	16.000	17.700	-			
			ккал/ч	3.700	4.040	4.470	-			
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,320		0,350	-			
		Ном.	кВт	0,455 (1)	0,593 (1)	0,860 (1)	0,46	0,59	0,90	
		Макс.	кВт	0,760	1,000	1,190	-			
	Нагрев	Мин.	кВт	0,310		0,340	-			
		Ном.	кВт	0,530 (1)	0,600 (1)	0,840 (1)	0,53	0,60	0,84	
		Макс.	кВт	1,120	1,410	1,460	-			
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++						
		Pdesign	кВт	2,00	2,50	3,50	2,00	2,50	3,50	
		SEER		7,40	7,90	7,47	7,40	7,90	7,47	
		Годовое потребление энергии	кВтч	95	111	164	95	111	164	
		Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,00	2,50	3,50	2,00	2,50	3,50
			EERd		4,39	4,21	3,89	4,39	4,21	3,89
			потребляемая мощность	кВт	0,46	0,59	0,90	0,46	0,59	0,90
		Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,47	1,84	2,58	1,47	1,84	2,58
			EERd		6,99	6,71	6,10	6,99	6,71	6,10
			потребляемая мощность	кВт	0,21	0,27	0,42	0,21	0,27	0,42
		Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,22		1,66	1,22		1,66
			EERd		9,32	9,98	9,17	9,32	9,98	9,17
			потребляемая мощность	кВт	0,13	0,12	0,18	0,13	0,12	0,18
		Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,29	1,28	1,46	1,29	1,28	1,46
			EERd		11,65	12,71	12,51	11,65	12,71	12,51
			потребляемая мощность	кВт	0,11	0,10	0,12	0,11	0,10	0,12
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++						
		Pdesign	кВт	2,30	2,50	3,60	2,30	2,50	3,60	
		SCOP		4,77	4,78	4,85	4,77	4,78	4,85	
		SCOPnet		4,79	4,80	4,90	4,79	4,80	4,90	
		Годовое потребление энергии	кВтч	675	732	1.039	675	732	1.039	
		Необх.резервная пр-сть по отоплению при пр.усл.	кВт	0,11	0,15	0,55	0,11	0,15	0,55	

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FTXS20K/ RXS20L3	FTXS25K/ RXS25L3	FTXS35K/ RXS35L3	FTXS20K/ RXS20L3	FTXS25K/ RXS25L3	FTXS35K/ RXS35L3
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Отопление (умеренный климат)	TOL	Tol (предел рабочей температуры)	° C	-15					
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	2,47	2,59	2,84	2,47	2,59	2,84
			COPd (заявленный COP)		2,52	2,50	2,33	2,52	2,50	2,33
			Потребляемая мощность	кВт	0,98	1,04	1,22	0,98	1,04	1,22
		TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	° C	-7					
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	2,03	2,21	3,18	2,03	2,21	3,18
			COPd (заявленный COP)		3,10		2,85	3,10		2,85
			Потребляемая мощность	кВт	0,65	0,71	1,12	0,65	0,71	1,12
		Условие A (- 7°C)	Pdh (заявл. пр- сть по отоплению)	кВт	2,03	2,21	3,18	2,03	2,21	3,18
			COPd (заявленный COP)		3,10		2,85	3,10		2,85
			Потребляемая мощность	кВт	0,65	0,71	1,12	0,65	0,71	1,12
		Условие B (2°C)	Pdh (заявл. пр- сть по отоплению)	кВт	1,23	1,35	1,95	1,23	1,35	1,95
			COPd (заявленный COP)		5,00		4,95	5,00		4,95
			Потребляемая мощность	кВт	0,25	0,27	0,39	0,25	0,27	0,39
		Условие C (7°C)	Pdh (заявл. пр- сть по отоплению)	кВт	0,99	1,00	1,25	0,99	1,00	1,25
			COPd (заявленный COP)		5,96		6,42	5,96		6,42
			Потребляемая мощность	кВт	0,17		0,19	0,17		0,19
		Условие D (12°C)	Pdh (заявл. пр- сть по отоплению)	кВт	1,32	1,34	1,09	1,32	1,34	1,09
			COPd (заявленный COP)		7,10		7,79	7,10		7,79
			Потребляемая мощность	кВт	0,19		0,14	0,19		0,14
Подсоединения труб	Liquid	OD	мм	6,35			-			
	Газ	НД	мм	9,5			-			
	Дренаж	НД	мм	18			-			
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа			-		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	2,54 (2) / 2,43 (3) / 2,33 (4)	3,33 (2) / 3,23 (3) / 3,12 (4)	4,60 (2) / 4,39 (3) / 4,18 (4)	-			
		Нагрев	A	2,80 (2) / 2,70 (3) / 2,60 (4)	3,30 (2) / 3,20 (3) / 3,10 (4)	4,30 (2) / 4,10 (3) / 3,90 (4)	-			
Pto (Thermostat off)				W	20,0	21,0	28,0	20,0	21,0	28,0
Охлаждение	Psb (Охлаждение в режиме ожидания)			W	1,0					
	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25					
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25					
Pck (Режим обогревателя картера)				W	0,0					
Poff (Режим ВЫКЛ)				W	1,0					
Функция охлаждения включена					Да					
Функция отопления включена					Да					
Комплект для умеренного климата включен					Да					

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FTXS20K/ RXS20L3	FTXS25K/ RXS25L3	FTXS35K/ RXS35L3	FTXS20K/ RXS20L3	FTXS25K/ RXS25L3	FTXS35K/ RXS35L3
Комплект для холодного сезона включен				Нет					
Комплект для теплого сезона включен				Нет					
Номинальная эффективность	EER			4,39 (5)	4,21 (5)	3,89 (5)	4,39	4,21	3,89
	COP			4,72 (5)	4,67 (5)	4,76 (5)	4,72	4,67	4,76
	Годовое потребление энергии		кВтч	228 (0,000)	297 (0,000)	450 (0,000)	228 (0,000)	297 (0,000)	450 (0,000)
	Директива о маркировке классов энергоэффективно сти	Охлаждение		A					
		Нагрев		A					
Отвод влаги	Охлаждение		л/ч	-		1,9	-		

Примечания

(1) Номинальная эффективность: охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, отопление при номинальной нагрузке 7°/20°

(2) 220 В

(3) 230 В

(4) 240В

(5) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FVXS25F/RXS25L3		FVXS35F/RXS35L3		
Внутренний блок				FVXS25F		FVXS35F		
Наружный блок				RXS25L3		RXS35L3		
Холодопроизводи- тельность	Мин.		кВт	1,3		1,4		
			Бте/ч	4.400		4.800		
			ккал/ч	1.120		1.200		
	Ном.		кВт	2,5 (1)		3,5 (1)		
			Бте/ч	8.500 (1)		11.900 (1)		
			ккал/ч	2.150 (1)		3.010 (1)		
	Макс.		кВт	3,0		3,8		
			Бте/ч	10.200		13.000		
			ккал/ч	2.580		3.270		
Теплопроизводи- тельность	Мин.		кВт	1,3		1,4		
			Бте/ч	4.400		4.800		
			ккал/ч	1.120		1.200		
	Ном.		кВт	3,4 (1)		4,5 (1)		
			Бте/ч	11.600 (1)		15.400 (1)		
			ккал/ч	2.920 (1)		3.870 (1)		
	Макс.		кВт	4,5		5,0		
			Бте/ч	15.400		17.100		
			ккал/ч	3.870		4.300		
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,300				
		Ном.	кВт	0,606 (1)		1,060 (1)		
		Макс.	кВт	0,920		1,250		
	Нагрев	Мин.	кВт	0,290		0,310		
		Ном.	кВт	0,770 (1)		1,190 (1)		
		Макс.	кВт	1,390		1,880		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+				
		Pdesign	кВт	2,50		3,50		
		SEER		5,74		5,60		
		Годовое потребление энергии		кВтч	152		219	
		Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,50		3,50	
			EERd		4,12		3,30	
			потребляемая мощность	кВт	0,61		1,06	

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FVXS25F/RXS25L3		FVXS35F/RXS35L3			
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,84		2,58			
			EERd		6,56		5,26			
			потребляемая мощность	кВт	0,28		0,49			
		Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,41		1,65			
			EERd		9,09		7,94			
			потребляемая мощность	кВт	0,16		0,21			
		Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,49		1,50			
			EERd		11,41		11,01			
			потребляемая мощность	кВт	0,13		0,14			
		Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности				A+		A	
			Pdesign			кВт	2,60		2,90	
			SCOP				4,56		3,93	
	SCOPnet				4,63		3,98			
	Годовое потребление энергии			кВтч	798		1.033			
	Необх.резервная пр-сть по отоплению при пр.усл.			кВт	0,37		0,50			
	TOL		Tol (предел рабочей температуры)	° C	-15					
					Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	2,09		2,12	
					COPd (заявленный COP)		2,31		1,96	
					Потребляемая мощность	кВт	0,90		1,08	
	TBivalent		Tbiv (бивалентная температура)	° C	-7					
					Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	2,30		2,57	
					COPd (заявленный COP)		2,76		2,42	
					Потребляемая мощность	кВт	0,83		1,06	
	Условие A (- 7°C)		Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	2,30		2,57			
			COPd (заявленный COP)		2,76		2,42			
Потребляемая мощность			кВт	0,83		1,06				
Условие B (2°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)		кВт	1,40		1,56				
	COPd (заявленный COP)		4,80		4,11					
	Потребляемая мощность	кВт	0,29		0,38					
Условие C (7°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,08		1,02					
	COPd (заявленный COP)		5,98		4,80					
	Потребляемая мощность	кВт	0,18		0,21					
Условие D (12°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,26		1,19					
	COPd (заявленный COP)		7,16		6,35					
	Потребляемая мощность	кВт	0,18		0,19					

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FVXS25F/RXS25L3		FVXS35F/RXS35L3	
Подсоединения труб	Liquid	OD	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,5			
	Дренаж	НД	мм	20,0			
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	3,72 (2) / 3,51 (3) / 3,40 (4)		5,09 (2) / 4,88 (3) / 4,68 (4)	
		Нагрев	A	4,50 (2) / 4,30 (3) / 4,10 (4)		5,90 (2) / 5,60 (3) / 5,40 (4)	
Pto (Thermostat off)			W	40,0			
Охлаждение	Psb (Охлаждение в режиме ожидания)		W	14,0			
	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25			
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25			
Pck (Режим обогревателя картера)			W	0,0			
Poff (Режим ВЫКЛ)			W	14,0			
Функция охлаждения включена				Да			
Функция отопления включена				Да			
Комплект для умеренного климата включен				Да			
Комплект для холодного сезона включен				Нет			
Комплект для теплого сезона включен				Нет			
Логотип экомаркировки				Нет			
Номинальная эффективность	EER			4,12 (5)		3,30 (5)	
	COP			4,42 (5)		3,78 (5)	
	Годовое потребление энергии		кВтч	303 (0,000)		530 (0,000)	
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A			
		Нагрев		A			
Отвод влаги	Охлаждение		л/ч	1,2		1,9	
	Отопление		л/ч	10,0		-	

Примечания

(1) Номинальная эффективность: охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, отопление при номинальной нагрузке 7°/20°

(2) 220 В

(3) 230 В

(4) 240В

(5) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FLXS25B/RXS25L3
Внутренний блок				FLXS25B
Наружный блок				RXS25L3
Холодопроизводительность	Мин.	кВт		1,2
		Бте/ч		4.100
		ккал/ч		1.030
	Ном.	кВт		2,5 (1)
		Бте/ч		8.500 (1)
		ккал/ч		2.150 (1)
	Макс.	кВт		3,0
		Бте/ч		10.200
		ккал/ч		2.580
Теплопроизводительность	Мин.	кВт		1,2
		Бте/ч		4.100
		ккал/ч		1.030
	Ном.	кВт		3,4 (1)
		Бте/ч		11.600 (1)
		ккал/ч		2.920 (1)
	Макс.	кВт		4,5
		Бте/ч		15.400
		ккал/ч		3.870

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FLXS25B/RXS25L3	
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,300	
		Ном.	кВт	0,668 (1)	
		Макс.	кВт	0,860	
	Нагрев	Мин.	кВт	0,290	
		Ном.	кВт	0,960 (1)	
		Макс.	кВт	1,490	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A	
		Pdesign	кВт	2,50	
		SEER		5,19	
		Годовое потребление энергии		кВтч	169
		Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,50
			EERd		3,74
			потребляемая мощность	кВт	0,67
		Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,84
			EERd		5,96
			потребляемая мощность	кВт	0,31
		Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,36
			EERd		8,40
			потребляемая мощность	кВт	0,16
		Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,44
			EERd		10,56
			потребляемая мощность	кВт	0,14
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	
		Pdesign	кВт	2,50	
		SCOP		3,80	
		SCOPnet		3,87	
		Годовое потребление энергии		кВтч	921
		Необх. резервная пр-сть по отоплению при пр. усл.		кВт	0,33
		TOL	Tol (предел рабочей температуры)	° C	-15
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	2,10
			COPd (заявленный COP)		1,92
			Потребляемая мощность	кВт	1,09
		TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	° C	-7
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	2,21
			COPd (заявленный COP)		2,33
			Потребляемая мощность	кВт	0,95
		Условие A (-7°C)	Pdh (заявл. пр-сть по отоплению)	кВт	2,21
			COPd (заявленный COP)		2,33
			Потребляемая мощность	кВт	0,95

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FLXS25B/RXS25L3
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Отопление (умеренный климат)	Условие B (2°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,35
			COPd (заявленный COP)		4,02
			Потребляемая мощность	кВт	0,34
		Условие C (7°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,10
			COPd (заявленный COP)		4,94
			Потребляемая мощность	кВт	0,22
		Условие D (12°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,28
			COPd (заявленный COP)		6,25
			Потребляемая мощность	кВт	0,20
Подсоединения труб	Liquid	OD		мм	6,35
	Газ	НД		мм	9,5
	Дренаж	НД		мм	18,0
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение		A	3,80 (2) / 3,70 (3) / 3,49 (4)
		Нагрев		A	4,70 (2) / 4,50 (3) / 4,30 (4)
Pto (Thermostat off)				W	70,0
Охлаждение	Psb (Охлаждение в режиме ожидания)			W	14,0
	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25
Psk (Режим обогревателя картера)				W	0,0
Poff (Режим ВЫКЛ)				W	14,0
Функция охлаждения включена					Да
Функция отопления включена					Да
Комплект для умеренного климата включен					Да
Комплект для холодного сезона включен					Нет
Комплект для теплого сезона включен					Нет
Логотип экомаркировки					Нет
Номинальная эффективность	EER				3,74 (5)
	COP				3,54 (5)
	Годовое потребление энергии			кВтч	334 (0,000)
	Директива о маркировке классов энергоэффективно сти	Охлаждение			A
		Нагрев			B
Отвод влаги	Охлаждение			л/ч	1,2

Примечания

- (1) Номинальная эффективность: охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, отопление при номинальной нагрузке 7°/20°
- (2) 220 В
- (3) 230 В
- (4) 240В
- (5) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FLXS35B9/RXS35L3	
Внутренний блок				FLXS35B9	
Наружный блок				RXS35L3	
Холодопроизводительность	Мин.		Бте/ч	4.100	
			ккал/ч	1.030	
	Ном.		кВт	3,5 (1)	
			Бте/ч	11.900 (1)	
			ккал/ч	3.010 (1)	
	Макс.		Бте/ч	13.000	
			ккал/ч	3.270	
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,4	
			Бте/ч	4.100	
			ккал/ч	1.030	
	Ном.		кВт	4,0 (1)	
			Бте/ч	13.600 (1)	
			ккал/ч	3.440 (1)	
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,300	
			Ном.	1,215 (1)	
			Макс.	1,260	
	Нагрев	Мин.	кВт	0,290	
			Ном.	1,120 (1)	
			Макс.	1,850	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		B	
		Pdesign		кВт	3,50
		SEER		4,87	
		Годовое потребление энергии		кВтч	252
		Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,50
			EERd	2,88	
			потребляемая мощность	кВт	1,22
		Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,58
			EERd	4,59	
			потребляемая мощность	кВт	0,56
		Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,66
			EERd	6,90	
			потребляемая мощность	кВт	0,24
		Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,42
			EERd	9,91	
			потребляемая мощность	кВт	0,14
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	
		Pdesign		кВт	2,90
		SCOP		3,80	
		SCOPnet		3,87	
		Годовое потребление энергии		кВтч	1.068
		Необх. резервная пр-сть по отоплению при пр. усл.		кВт	0,45

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FLXS35B9/RXS35L3
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Отопление (умеренный климат)	TOL	Tol (предел рабочей температуры)	° C	-15
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	2,25
			COPd (заявленный COP)		1,90
			Потребляемая мощность	кВт	1,18
		TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	° C	-7
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	2,57
			COPd (заявленный COP)		2,30
			Потребляемая мощность	кВт	1,12
		Условие A (- 7°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	2,57
			COPd (заявленный COP)		2,30
			Потребляемая мощность	кВт	1,12
		Условие B (2°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,56
			COPd (заявленный COP)		3,98
			Потребляемая мощность	кВт	0,39
		Условие C (7°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,05
			COPd (заявленный COP)		4,81
			Потребляемая мощность	кВт	0,22
		Условие D (12°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,23
			COPd (заявленный COP)		6,22
			Потребляемая мощность	кВт	0,20
Подсоединения труб	Liquid	OD		мм	6,35
	Газ	НД		мм	9,5
	Дренаж	НД		мм	18,0
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение		A	5,70 (2) / 5,49 (3) / 5,27 (4)
		Нагрев		A	5,60 (2) / 5,30 (3) / 5,10 (4)
Pto (Thermostat off)				W	75,0
Охлаждение	Psb (Охлаждение в режиме ожидания)			W	14,0
	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25
Psk (Режим обогревателя картера)				W	0,0
Poff (Режим ВЫКЛ)				W	14,0
Функция охлаждения включена					Да
Функция отопления включена					Да
Комплект для умеренного климата включен					Да
Комплект для холодного сезона включен					Нет
Комплект для теплого сезона включен					Нет
Логотип экомаркировки					Нет

2 Технические характеристики

2

2-1 Мощность и потребляемая мощность			FLXS35B9/RXS35L3
Номинальная эффективность	EER		2,88 (5)
	COP		3,57 (5)
	Годовое потребление энергии		608 (0,000)
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение	B
		Нагрев	A
Отвод влаги	Охлаждение	л/ч	1,9

Примечания

(1) Номинальная эффективность: охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, отопление при номинальной нагрузке 7°/20°

(2) 220 В

(3) 230 В

(4) 240В

(5) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FDXM25F3/RXS25L3	FDXM35F3/RXS35L3
Внутренний блок				FDXM25F3V1B	FDXM35F3V1B
Наружный блок				RXS25L3V1B	RXS35L3V1B
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,40	3,40
			БТЕ/ч	8.150,0	11.500,0
			ккал/ч	2.060,0	2.920,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	3,20	4,00
			БТЕ/ч	10.900,0	13.600,0
			ккал/ч	2.750,0	3.440,0
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,64	1,15
	Нагрев	Ном.	кВт	0,80	1,15
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A
		Pdesign	кВт	2,40	3,40
		SEER		5,63	5,21
		Годовое потребление энергии		149	228
		Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,40
			EERd	3,74	2,96
			потребляемая мощность	кВт	1,15
		Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,76
			EERd	5,89	4,68
			потребляемая мощность	кВт	0,53
		Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,27
			EERd	8,43	7,02
			потребляемая мощность	кВт	0,23
		Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,33
			EERd	10,66	9,80
			потребляемая мощность	кВт	0,15
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	A
		Pdesign	кВт	2,60	2,90
		SCOP		4,24	3,88
		SCOPnet		4,28	3,91
		Теплопроизводительность Pdh при -10°C	кВт	2,16	2,42
		Годовое потребление энергии		858	1.047
		Необх. резервная пр-сть по отоплению при пр. усл.		0,44	0,48

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FDXM25F3/RXS25L3		FDXM35F3/RXS35L3	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Отопление (умеренный климат)	TOL	Tol (предел рабочей температуры)	° C	-15			
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	1,93		2,15	
			COPd (заявленный COP)		2,13		1,92	
			Потребляемая мощность	кВт	0,91		1,12	
		TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	° C	-7			
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	2,30		2,57	
			COPd (заявленный COP)		2,51		2,33	
			Потребляемая мощность	кВт	0,92		1,10	
		Условие A (- 7°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	2,30		2,57	
			COPd (заявленный COP)		2,51		2,33	
			Потребляемая мощность	кВт	0,92		1,10	
		Условие B (2°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,40		1,57	
			COPd (заявленный COP)		4,39		4,02	
			Потребляемая мощность	кВт	0,32		0,39	
		Условие C (7°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,00		1,02	
			COPd (заявленный COP)		5,50		4,80	
			Потребляемая мощность	кВт	0,18		0,21	
		Условие D (12°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,17		1,19	
			COPd (заявленный COP)		6,95		6,26	
			Потребляемая мощность	кВт	0,17		0,19	
Подсоединения труб	Liquid	OD	мм	6.35				
	Газ	НД	мм	9,50				
	Дренаж	НД	мм	VP20 (внешний диам.26 / внутр. диам. 20)				
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа				
Pto (Thermostat off)				W	7,0			
Охлаждение	Psb (Охлаждение в режиме ожидания)			W	14,0			
	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25			
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25			
Psk (Режим обогревателя картера)				W	0,0			
Poff (Режим ВЫКЛ)				W	14,0			
Функция охлаждения включена					Да			
Функция отопления включена					Да			
Комплект для умеренного климата включен					Да			
Комплект для холодного сезона включен					Нет			
Комплект для теплого сезона включен					Нет			
Логотип экомаркировки					Нет			

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FDXM25F3/RXS25L3	FDXM35F3/RXS35L3
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	дБ(А)	59	61
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	53	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,0	
Номинальная эффективность	EER				3,74	2,96
	COP				4,00	3,48
	Годовое потребление энергии			кВтч	321 (0,000)	574 (0,000)
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	B
		Нагрев			A	

Примечания

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

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FDXS25F/RXS25L3		FDXS35F/RXS35L3	
Внутренний блок				FDXS25F		FDXS35F	
Наружный блок				RXS25L3		RXS35L3	
Холодопроизводительность	Мин.			кВт	1,3	1,4	
				Бте/ч	4.400	4.800	
				ккал/ч	1.110	1.200	
	Ном.			кВт	2,4 (1)	3,4 (1)	
				Бте/ч	8.150 (1)	11.500 (1)	
				ккал/ч	2.060 (1)	2.920 (1)	
	Макс.			кВт	3,0	3,8	
				Бте/ч	10.200	13.000	
				ккал/ч	2.580	3.260	
Теплопроизводительность	Мин.			кВт	1,3	1,4	
				Бте/ч	4.400	4.800	
				ккал/ч	1.110	1.200	
	Ном.			кВт	3,2 (1)	4,0 (1)	
				Бте/ч	10.900 (1)	13.600 (1)	
				ккал/ч	2.750 (1)	3.440 (1)	
	Макс.			кВт	4,5	5,0	
				Бте/ч	15.350	17.100	
				ккал/ч	3.870	4.300	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.			кВт	0,641 (1)	1,148 (1)
	Нагрев	Ном.			кВт	0,800 (1)	1,150 (1)
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+		A
		Pdesign		кВт	2,40	3,40	
		SEER		5,63		5,21	
		Годовое потребление энергии		кВтч	149	228	
		Условие A (35°C - 27/19)	Pdc		кВт	2,40	3,40
			EERd		3,74		2,96
			потребляемая мощность	кВт	0,64	1,15	

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FDXS25F/RXS25L3		FDXS35F/RXS35L3			
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc		кВт	1,76		2,50		
			EERd			5,89		4,68		
			потребляемая мощность	кВт	0,30		0,53			
		Условие С (25°C - 27/19)	Pdc		кВт	1,27		1,61		
			EERd			8,43		7,02		
			потребляемая мощность	кВт	0,15		0,23			
		Условие D (20°C - 27/19)	Pdc		кВт	1,33		1,46		
			EERd			10,66		9,80		
			потребляемая мощность	кВт	0,12		0,15			
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности				A+		A		
		Pdesign		кВт	2,60		2,90			
		SCOP				4,24		3,88		
		SCOPnet				4,28		3,91		
		Годовое потребление энергии			кВтч	858		1.047		
		Необх.резервная пр-сть по отоплению при пр.усл.			кВт	0,44		0,48		
		TOL	Tol (предел рабочей температуры)		° C	-15				
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)		кВт	1,93		2,15		
			COPd (заявленный COP)				2,13		1,92	
			Потребляемая мощность	кВт	0,91		1,12			
		TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)		° C	-7				
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)		кВт	2,30		2,57		
			COPd (заявленный COP)				2,51		2,33	
			Потребляемая мощность	кВт	0,92		1,10			
		Условие A (- 7°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)		кВт	2,30		2,57		
			COPd (заявленный COP)				2,51		2,33	
			Потребляемая мощность	кВт	0,92		1,10			
		Условие В (2°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)		кВт	1,40		1,57		
COPd (заявленный COP)				4,39		4,02				
Потребляемая мощность			кВт	0,32		0,39				
Условие С (7°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)		кВт	1,00		1,02				
	COPd (заявленный COP)				5,50		4,80			
	Потребляемая мощность	кВт	0,18		0,21					
Условие D (12°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)		кВт	1,17		1,19				
	COPd (заявленный COP)				6,95		6,26			
	Потребляемая мощность	кВт	0,17		0,19					

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FDXS25F/RXS25L3		FDXS35F/RXS35L3	
Подсоединения труб	Liquid	OD	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,5			
	Дренаж	НД	мм	VP20 (внешний диам.26 / внутр. диам. 20)			
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	3,85		5,31	
		Нагрев	A	4,20		5,40	
Pto (Thermostat off)			W	7,0			
Охлаждение	Psb (Охлаждение в режиме ожидания)		W	14,0			
	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25			
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25			
Pck (Режим обогревателя картера)			W	0,0			
Poff (Режим ВЫКЛ)			W	14,0			
Функция охлаждения включена				Да			
Функция отопления включена				Да			
Комплект для умеренного климата включен				Да			
Комплект для холодного сезона включен				Нет			
Комплект для теплого сезона включен				Нет			
Логотип экомаркировки				Нет			
Номинальная эффективность	EER			3,74 (2)		2,96 (2)	
	COP			4,00 (2)		3,48 (2)	
	Годовое потребление энергии		кВтч	321 (0,000)		574 (0,000)	
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A		B	
		Нагрев		A			

Примечания

(1) Номинальная эффективность: охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, отопление при номинальной нагрузке 7°/20°

(2) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FCAG35A/RXS35L3	
Внутренний блок				FCAG35AVEB	
Наружный блок				RXS35L3V1B	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,40	
			Бте/ч	11.590,0	
			ккал/ч	2.920,0	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,20	
			Бте/ч	14.320,0	
			ккал/ч	3.610,0	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,91	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,20	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	
		Pdesign	кВт	3,50	
		SEER		6,35	
		Годовое потребление энергии		кВтч	193
		Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,50
			EERd		3,74
			потребляемая мощность	кВт	0,94
		Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,58
			EERd		5,87
			потребляемая мощность	кВт	0,44
		Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,65
			EERd		8,84
			потребляемая мощность	кВт	0,19

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FCAG35A/RXS35L3	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,53
			EERd		12,20
			потребляемая мощность	кВт	0,13
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A++
		Pdesign	кВт		3,32
		SCOP			4,90
		SCOPnet			4,96
		Теплопроизводительность Pdh при -10°C	кВт		2,60
		Годовое потребление энергии	кВтч		949
		Необх.резервная пр-сть по отоплению при пр.усл.	кВт		0,72
		TOL	Tol (предел рабочей температуры)	° C	-15
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	2,04
			COPd (заявленный COP)		2,46
		Потребляемая мощность		кВт	0,83
		TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	° C	-7
			Pdh (заявленная пр-сть по отоплению)	кВт	2,94
			COPd (заявленный COP)		2,93
		Потребляемая мощность		кВт	1,00
		Условие A (-7°C)	Pdh (заявл.пр-сть по отоплению)	кВт	2,94
			COPd (заявленный COP)		2,93
			Потребляемая мощность	кВт	1,00
		Условие B (2°C)	Pdh (заявл.пр-сть по отоплению)	кВт	1,79
			COPd (заявленный COP)		5,09
			Потребляемая мощность	кВт	0,35
		Условие C (7°C)	Pdh (заявл.пр-сть по отоплению)	кВт	1,15
			COPd (заявленный COP)		6,15
			Потребляемая мощность	кВт	0,19
		Условие D (12°C)	Pdh (заявл.пр-сть по отоплению)	кВт	1,29
			COPd (заявленный COP)		7,97
			Потребляемая мощность	кВт	0,16
Подсоединения труб	Liquid	OD	мм		6,35
	Газ	НД	мм		9,50
	Дренаж	НД	мм		VP25 (внешний диам.32 / внутр. диам. 25)
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа
Pto (Thermostat off)				W	7,0

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FCAG35A/RXS35L3	
Охлаждение	Psb (Охлаждение в режиме ожидания)			W	14,0	
	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25	
	Pck (Режим обогревателя картера)			W	0,0	
Poff (Режим ВЫКЛ)			W	14,0		
Функция охлаждения включена					Да	
Функция отопления включена					Да	
Комплект для умеренного климата включен					Да	
Комплект для холодного сезона включен					Нет	
Комплект для теплого сезона включен					Нет	
Логотип экомаркировки					Нет	
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	дБ(А)	61	
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	49	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,0	
Номинальная эффективность	EER				3,74	
	COP				3,50	
	Годовое потребление энергии			кВтч	455 (0,000)	
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			А	
		Нагрев			В	

Примечания

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

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FFA25A/RXS25L3	FFA35A/RXS35L3
Внутренний блок					FFA25A2VEB	FFA35A2VEB
Наружный блок					RXS25L3V1B	RXS35L3V1B
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	2,50	3,40
				Бте/ч	8.530,4	11.601,3
				ккал/ч	2.149,6	2.923,5
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	3,20	4,20
				Бте/ч	10.918,9	14.331,0
				ккал/ч	2.751,5	3.611,3
Входная мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,55	0,90
	Нагрев	Ном.		кВт	0,82	1,20

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FFA25A/RXS25L3	FFA35A/RXS35L3
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++	
	Производительность	Ррасч.	кВт	2,50	3,40
	SEER			6,11	6,32
	Годовое потребление энергии			143	188
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,50	3,40
		EERd		4,53	3,78
		Потребляемая мощность	кВт	0,55	0,90
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,84	2,51
		EERd		7,14	5,91
		Потребляемая мощность	кВт	0,26	0,42
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,65	1,61
		EERd		9,11	8,90
		Потребляемая мощность	кВт	0,18	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,75	1,65
		EERd		11,35	11,95
		Потребляемая мощность	кВт	0,15	0,14
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+	
	Производительность	Ррасч.	кВт	2,31	3,10
	SCOP/A			4,24	4,10
	SCOPnet/A			4,26	4,13
	Pdh Heating capacity at -10°			2,03	2,54
	Годовое потребление энергии			763	1.059
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях			0,28	0,56
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	° C	-15	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,03	2,22
		COPd (заявленный COP)		2,12	2,04
		Потребляемая мощность	кВт	0,96	1,09
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	° C	-7	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,04	2,74
		COPd (заявленный COP)		2,58	2,45
		Потребляемая мощность	кВт	0,79	1,12
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,04	2,74
		COPd (заявленный COP)		2,58	2,45
		Потребляемая мощность	кВт	0,79	1,12
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,24	1,67
		COPd (заявленный COP)		4,46	4,24
		Потребляемая мощность	кВт	0,28	0,39
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,03	1,07
		COPd (заявленный COP)		5,49	5,12
		Потребляемая мощность	кВт	0,19	0,21
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,21	1,25
		COPd (заявленный COP)		6,42	6,65
		Потребляемая мощность	кВт	0,19	
Подсоединения труб	Liquid	OD	мм	6,35	
	Газ	НД	мм	9,50	
	Дренаж	НД	мм	VP20 (внешний диам.26 / внутр. диам. 20)	
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа	
Pto (Thermostat off)			W	7,0	
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25	

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FFA25A/RXS25L3		FFA35A/RXS35L3	
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					Нет			
Логотип экомаркировки					Нет			
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	дБ(А)	59		61	
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	48		51	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,0			
Номинальная эффективность	EER				4,53		3,78	
	COP				3,90		3,50	
	Годовое потребление энергии			кВтч	276 (0,000)		450 (0,000)	
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A			
		Нагрев			A			
Потребляемая мощность не в активном режиме	Оборудование Выхл	POFF		W	14,0			
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	14,0			
	Crankcase heater mode	PCK		W	0,0			

Примечания

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

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FBA35A/RXS35L3		
Внутренний блок				FBA35A2VEB		
Наружный блок				RXS35L3V1B		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,40		
			Бте/ч	11.601,3		
			ккал/ч	2.923,5		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,00		
			Бте/ч	13.648,6		
			ккал/ч	3.439,4		
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,85		
	Нагрев	Ном.	кВт	1,00		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		
		Pdesign	кВт	3,40		
		SEER		6,17		
		Годовое потребление энергии		кВтч	193	
		Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,40	
			EERd		3,99	
			потребляемая мощность	кВт	0,85	
		Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,51	
			EERd		5,81	
			потребляемая мощность	кВт	0,43	

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FBA35A/RXS35L3			
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,83			
			EERd		8,71			
			потребляемая мощность	кВт	0,21			
		Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,71			
			EERd		11,40			
			потребляемая мощность	кВт	0,15			
		Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности				A+	
			Pdesign		кВт	2,90		
			SCOP				4,07	
	SCOPnet				4,10			
	Теплопроизводительность Pdh при -10°C		кВт	2,47				
	Годовое потребление энергии		кВтч	998				
	Необх.резервная пр-сть по отоплению при пр.усл.		кВт	0,43				
	TOL		Tol (предел рабочей температуры)	° C	-15			
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	2,30			
			COPd (заявленный COP)				1,95	
			Потребляемая мощность	кВт	1,18			
	TBivalent		Tbiv (бивалентная температура)	° C	-7			
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)	кВт	2,57			
			COPd (заявленный COP)				2,58	
			Потребляемая мощность	кВт	1,00			
	Условие A (- 7°C)		Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	2,57			
			COPd (заявленный COP)				2,58	
			Потребляемая мощность	кВт	1,00			
	Условие B (2°C)		Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,56			
			COPd (заявленный COP)				4,43	
			Потребляемая мощность	кВт	0,35			
	Условие C (7°C)		Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,19			
			COPd (заявленный COP)				4,74	
			Потребляемая мощность	кВт	0,25			
	Условие D (12°C)		Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)	кВт	1,40			
			COPd (заявленный COP)				5,90	
			Потребляемая мощность	кВт	0,24			
Pto (Thermostat off)				W	0,5			

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FBA35A/RXS35L3
Охлаждение	Psb (Охлаждение в режиме ожидания)			W	14,5
	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25
	Pck (Режим обогревателя картера)			W	0,0
Poff (Режим ВЫКЛ)			W		14,5
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					Нет
Логотип экомаркировки					Нет
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	дБ(А)	61
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	60
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,0
Номинальная эффективность	EER				3,99
	COP				4,02
	Годовое потребление энергии			кВтч	426 (0,000)
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A
		Нагрев			A

Примечания

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

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

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FHA35A/RXS35L3	
Внутренний блок				FHA35AVEB	
Наружный блок				RXS35L3V1B	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,40	
			Бте/ч	11.601,3	
			ккал/ч	2.923,5	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,00	
			Бте/ч	13.648,6	
			ккал/ч	3.439,4	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,92	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,98	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	
		Pdesign		кВт	3,40
		SEER		6,18	
		Годовое потребление энергии		кВтч	193
		Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,40
			EERd		3,70
			потребляемая мощность	кВт	0,92
		Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,51
			EERd		5,83
			потребляемая мощность	кВт	0,43

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FHA35A/RXS35L3		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc		кВт	1,61	
			EERd			8,77	
			потребляемая мощность	кВт	0,18		
		Условие D (20°C - 27/19)	Pdc		кВт	1,64	
			EERd			11,42	
			потребляемая мощность	кВт	0,14		
		Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности				A+
			Pdesign		кВт	3,10	
			SCOP				4,43
	SCOPnet				4,46		
	Теплопроизводительность Pdh при -10°C		кВт	2,63			
	Годовое потребление энергии		кВтч	981			
	Необх.резервная пр-сть по отоплению при пр.усл.		кВт	0,47			
	TOL		Tol (предел рабочей температуры)		° C	-15	
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)		кВт	2,47	
			COPd (заявленный COP)				2,20
			Потребляемая мощность	кВт	1,12		
			TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)		° C	-7
	Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)			кВт	2,74		
	COPd (заявленный COP)				2,63		
	Потребляемая мощность			кВт	1,04		
	Условие A (- 7°C)			Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)		кВт	2,74
			COPd (заявленный COP)				2,63
			Потребляемая мощность	кВт	1,04		
	Условие B (2°C)		Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)		кВт	1,67	
			COPd (заявленный COP)				4,57
			Потребляемая мощность	кВт	0,37		
	Условие C (7°C)		Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)		кВт	1,14	
			COPd (заявленный COP)				5,62
			Потребляемая мощность	кВт	0,20		
	Условие D (12°C)		Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)		кВт	1,34	
			COPd (заявленный COP)				7,19
			Потребляемая мощность	кВт	0,19		
Pto (Thermostat off)				W	10,0		

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FNA35A/RXS35L3
Охлаждение	Psb (Охлаждение в режиме ожидания)			W	14,0
	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25
	Pck (Режим обогревателя картера)			W	0,0
Poff (Режим ВЫКЛ)			W		14,0
Функция охлаждения включена					Да
Функция отопления включена					Да
Комплект для умеренного климата включен					Да
Комплект для холодного сезона включен					Нет
Комплект для теплого сезона включен					Нет
Логотип экомаркировки					Нет
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	дБ(А)	61
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	53
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,0
Номинальная эффективность	EER				3,70
	COP				4,08
	Годовое потребление энергии			кВтч	459 (0,000)
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A
		Нагрев			A

Примечания

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

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FNA25A/RXS25L3	FNA35A/RXS35L3
Внутренний блок					FNA25A2VEB	FNA35A2VEB
Наружный блок					RXS25L3V1B	RXS35L3V1B
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	2,60	3,40
				Бте/ч	8.871,6	11.601,3
				ккал/ч	2.235,6	2.923,5
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	3,20	4,00
				Бте/ч	10.918,9	13.648,6
				ккал/ч	2.751,5	3.439,4
Входная мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,69	1,11
	Нагрев	Ном.		кВт	0,80	1,15
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+	
		Pdesign			кВт	2,60
		SEER				5,63
		Годовое потребление энергии			кВтч	162
		Условие A (35°C - 27/19)	Pdc		кВт	2,60
			EERd			3,77
			потребляемая мощность		кВт	0,69
		Условие B (30°C - 27/19)	Pdc		кВт	1,92
			EERd			5,23
			потребляемая мощность		кВт	0,37

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FNA25A/RXS25L3		FNA35A/RXS35L3			
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc		кВт	1,29		1,61		
			EERd			8,39		8,38		
			потребляемая мощность	кВт	0,15		0,19			
		Условие D (20°C - 27/19)	Pdc		кВт	1,36		1,42		
			EERd			10,93		10,79		
			потребляемая мощность	кВт	0,12		0,13			
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности					A+			
		Pdesign		кВт	2,80		2,90			
		SCOP			4,24		4,05			
		SCOPnet			4,28		4,08			
		Теплопроизводительность Pdh при -10°C		кВт	2,27		2,41			
		Годовое потребление энергии		кВтч	925		1.002			
		Необх.резервная пр-сть по отоплению при пр.усл.		кВт	0,53		0,49			
		TOL	Tol (предел рабочей температуры)		° C	-15				
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)		кВт	1,93		2,15		
			COPd (заявленный COP)			2,13		1,92		
			Потребляемая мощность		кВт	0,91		1,12		
			TBivalent		Tbiv (бивалентная температура)		° C	-7		
			Pdh (заявленная пр- сть по отоплению)		кВт	2,48		2,57		
			COPd (заявленный COP)			2,80		2,65		
			Потребляемая мощность		кВт	0,89		0,97		
			Условие A (- 7°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)		кВт	2,48		2,57	
		COPd (заявленный COP)			2,80		2,65			
		Потребляемая мощность		кВт	0,89		0,97			
		Условие B (2°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)		кВт	1,51		1,56		
			COPd (заявленный COP)			4,19		4,04		
			Потребляемая мощность		кВт	0,36		0,39		
		Условие C (7°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)		кВт	1,17		1,02		
			COPd (заявленный COP)			5,51		5,16		
			Потребляемая мощность		кВт	0,21		0,20		
		Условие D (12°C)	Pdh (заявл.пр- сть по отоплению)		кВт	1,45		0,91		
			COPd (заявленный COP)			7,97		6,20		
			Потребляемая мощность		кВт	0,18		0,15		
Pto (Thermostat off)					W	7,0				

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FNA25A/RXS25L3	FNA35A/RXS35L3
Охлаждение	Psb (Охлаждение в режиме ожидания)		W		14,0	
	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25	
	Pck (Режим обогревателя картера)		W		0,0	
Poff (Режим ВЫКЛ)			W		14,0	
Функция охлаждения включена					Yes	
Функция отопления включена					Yes	
Комплект для умеренного климата включен					Yes	
Комплект для холодного сезона включен					No	
Комплект для теплого сезона включен					No	
Логотип экомаркировки					No	
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	дБ(А)	59	61
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	53	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,0	
Номинальная эффективность	EER				3,77	3,06
	COP				4,00	3,48
	Годовое потребление энергии		кВтч		345 (0,000)	556 (0,000)
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	B
		Нагрев			A	B

Примечания

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

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

See separate drawing for operation range

See separate drawing for electrical data

2-2 Технические параметры					RXS20L3	RXS25L3	RXS35L3
Регулирование производительности	Method				С инверторным управлением		
Корпус	Colour				Слоновая кость_		
Размеры	Блок	Высота	мм		550		
		Ширина	мм		765		
		Глубина	мм		285		
	Упакованный блок	Высота	мм		612		
		Ширина	мм		906		
		Глубина	мм		364		
Вес	Блок		кг		34		
	Упакованный блок		кг		37		
Упаковка	Вес		кг		3		
Heat exchanger	Длина		мм		805		
	Ряды	Количество			2		
	Шаг ребер		мм		1,4		
	Ступени	Количество			24		
	Tube type				7Hi-XD		
	Fin	Type			Оребрение вафельного типа		
	Model				1YC23AWXDC		
Компрессор	Type				Герметичный компрессор ротационного типа		
	Выход		W		600		

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					RXS20L3		RXS25L3		RXS35L3		
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор						
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	33,5				36,0		
				куб. фт/мин	1.183				1.271		
			Сверхнизкий	куб. фт/мин	1.063						
				м /мин	30,1						
		Нагрев	Выс.	м /мин	28,3						
				куб. фт/мин	999						
			Сверхнизкий	куб. фт/мин	904						
				м /мин	25,6						
Мотор вентилятора	Модель				ARW34W8P50DA						
	Мощность				W						
	Скорость	Охлаждение	Выс.	об/мин	860				920		
			Самый низкий	об/мин	780						
		Нагрев	Выс.	об/мин	860						
			Самый низкий	об/мин	740						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение				дБ(А)		59			61	
	Нагрев				дБ(А)		58		59		61
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.			дБ(А)		46			48	
		Тихая работа			дБ(А)		43			44	
	Нагрев	Выс.			дБ(А)		47			48	
		Тихая работа			дБ(А)		44			45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°C сух.т.	-10						
			Макс.	°C сух.т.	46						
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15						
			Макс.	°CWB	18						
Хладагент	Тип				R-410A						
	Заправка				кг	1,0				1,2	
					TCO _{2eq}	2,1				2,5	
	GWP				2.087,5						
Подсоединения труб	Liquid	OD		мм	6,35						
	Газ	НД		мм	9,5						
	Дренаж	НД		мм	18		-				
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	20						
		Система	Без заправки	м	10						
	Additional refrigerant charge				kg/m	0.02 (для длины труб свыше 10 м)					
	Перепад уровней	IU - OU	Макс.	м	15						
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа						
Масло хладагента	Объем заправки				л	0,375					
	Тип				FVC50K						

Стандартные аксессуары : Сливная пробка; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

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

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

Стандартные аксессуары : Сливная пробка (только в моделях с тепловым насосом); Количество : 1;

2 Технические характеристики

2-3 Электрические параметры				RXS20L3	RXS25L3	RXS35L3
Power supply	Name			V1		
	Фаза			1~		
	Частота		Гц	50		
	Voltage		V	220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	10	-	
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	2,42 (1) / 2,31 (2) / 2,22 (3)	-	
		Нагрев	A	2,61 (1) / 2,52 (2) / 2,43 (3)	-	
	Пусковой ток	Охлаждение	A	2,4	3,3	4,3
		Нагрев	A	2,4	3,3	4,3

Примечания

(1) 220 В

(2) 230 В

(3) 240В

SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS20-25L3

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	A	B	C	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FTXS20K3V1B	RXS20L3V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V	8	10	35	2.30	0,023	0.24	0,016	0.19
		50	230					0.23		0.18		
		50	240	MIN. 50Hz 198V				2.10		0.22		0.17
FTXS25K3V1B	RXS25L3V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V	8	10	47	2.82	0,023	0.24	0,016	0.19
		50	230					2.70		0.23		0.18
		50	240	MIN. 50Hz 198V				2.59		0.22		0.17
FVXS25FV1B	RXS25L3V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V	9,75	10	48	2.93	0,023	0.23	0,048	0.05
		50	230					2.80				
		50	240	MIN. 50Hz 198V				2.68				
FLXS25BAVMB	RXS25L3V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V	9,75	10	50	2.61	0,023	0.23	0,034	0.34
		50	230					2.50				
		50	240	MIN. 50Hz 198V				2.40				
FDXS25F2VEB	RXS25L3V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V	9,75	16	54	4.29	0,031	0.2	0,034	0.3
		50	230					4.10				
		50	240	MIN. 50Hz 198V				3.93				
FFQ25C2VEB	RXS25L3V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V	9,75	10		2.60	0,023	0.23	0,050	0.3
		50	230	MIN. 50Hz 198V				2.50				
		50	240					2.30				

Примечания

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

Обозначения

- A Гц
- B Напряжение
- C Диапазон изменения напряжения
- 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)
- кВт Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
- RHz Номинальная рабочая частота [Гц]

3D092002A

RXS25-35L3

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FNQ25A2VEB	RXS25L3V1B	50	220-240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12	16	54	4,1	0,031	0,2	0,034	0,3
FNQ35A2VEB	RXS35L3V1B						90	5,5	0,035	0,22		

Примечания

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

Обозначения

- ① Гц
- ② Напряжение
- ③ Диапазон изменения напряжения
- 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)
- кВт Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
- RHz Номинальная рабочая частота [Гц]
- COMP Компрессор

3D096315C

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS35L3

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание			COMP				OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FBQ35D2VEB	RXS35L3V1B	50	220-240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15	16	63	3.1	0.023	0.23	0.089	0.6
FBQ50D2VEB	RXS50L2V1B				18	20	64	5.3	0.053	0.23	0.089	0.6
FBQ60D2VEB	RXS60L2V1B				18	20	69	6.1	0.053	0.27	0.07	0.5
FBQ71D2VEB	RZQG71L9V1B	50	220-240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	16.4	20	51	15.6	0.094	0.4	0.07	0.5
2xFBQ35D2VEB	RZQG71L9V1B				17.1	20	-	15.6	0.094	0.4	2x0.089	2x0.6
FBQ100D2VEB	RZQG100L9V1B				28.9	32	49	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0.127	1.0
2xFBQ50D2VEB	RZQG100L9V1B				29.1	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.089	2x0.6
3xFBQ35D2VEB	RZQG100L9V1B				29.7	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
FBQ125D2VEB	RZQG125L9V1B				29.5	32	64	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0.187	1.5
2xFBQ60D2VEB	RZQG125L9V1B				29	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.070	2x0.5
3xFBQ50D2VEB	RZQG125L9V1B				29.8	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6

Обозначения

- ① Гц
 ② Напряжение
 ③ Диапазон изменения напряжения
 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)
 кВт Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
 RHz Номинальная рабочая частота [Гц]
 COMP Компрессор

3D094863C

RXS35L3

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание			COMP				OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FBA35A2VEB	RXS35L3V1B	50	220-240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15	16	63	3.1	0.023	0.23	0.089	0.6
FBA50A2VEB	RXS50L2V1B				18	20	64	5.3	0.053	0.23	0.089	0.6
FBA60A2VEB	RXS60L2V1B				18	20	69	6.1	0.053	0.27	0.07	0.5
FBA71A2VEB	RZQG71L9V1B	50	220-240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	16.4	20	51	15.6	0.094	0.4	0.07	0.5
2xFBA35A2VEB	RZQG71L9V1B				17.1	20	-	15.6	0.094	0.4	2x0.089	2x0.6
FBA100A2VEB	RZQG100L9V1B				28.9	32	49	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0.127	1.0
2xFBA50A2VEB	RZQG100L9V1B				29.1	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.089	2x0.6
3xFBA35A2VEB	RZQG100L9V1B				29.7	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
FBA125A2VEB	RZQG125L9V1B				29.5	32	64	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0.187	1.5
2xFBA60A2VEB	RZQG125L9V1B				29	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.070	2x0.5
3xFBA50A2VEB	RZQG125L9V1B				29.8	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6

Обозначения

- ① Гц
 ② Напряжение
 ③ Диапазон изменения напряжения
 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)
 кВт Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
 RHz Номинальная рабочая частота [Гц]
 COMP Компрессор

3D094863C

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS35L3

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Внутренний агрегат	Наружный агрегат	Гц	Напряжени	Диапазон изменения	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FTXS35K3V1B	RXS35L3V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V MIN. 50Hz 198V	8,8	10	66	3,76	0,023	0,23	0,023	0,15
			230					3,60				
			240					3,45				
			220					4,81				
FVXS35FV1B	RXS35L3V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,75	10	76	4,60	0,023	0,23	0,048	0,05
			230					4,41				
			240					4,50				
			220					4,30				
FLXS35BAVMB9	RXS35L3V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,75	10	82	4,12	0,023	0,23	0,034	0,38
			230					3,75				
			240					3,50				
			220					4,27				
FDXS35F2VEB	RXS35L3V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,75	16	78	4,29	0,035	0,22	0,034	0,3
			230					4,10				
			240					3,93				
			220					4,62				
FHQ35CBVEB	RXS35L3V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,75	10	66	4,42	0,023	0,23	0,06	0,6
			230					4,24				
			240					4,80				
			220					4,60				
FBQ35C8VEB	RXS35L3V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,75	16	80	4,40	0,019	0,35	0,14	1,2
			230					4,24				
			240					4,80				
			220					4,60				
FFQ35C2VEB	RXS35L3V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,75	10		7,10	0,023	0,23	0,050	0,4
			230					3,90				
			240					3,70				
			220					4,40				
FCQG35FVEB	RXS35L3V1B	50	220	MAX. 50Hz 253V MIN. 50Hz 207V	9,75	10		7,10	0,023	0,23	0,048	0,3
			230					3,90				
			240					3,70				
			220					4,40				

Примечания

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

Обозначения

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

3D094949B

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBQ35C8VEB + RXS35L3V1B

AFR	16,0
BF	0,15

Охлаждение 220-240V 50Hz

A	B	C																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
20	14	3,48	3,12	0,81	3,33	3,04	0,89	3,17	2,97	0,97	3,10	2,94	1,00	3,01	2,90	1,04	2,85	2,83	1,12
22	16	3,64	3,07	0,81	3,48	3,00	0,89	3,32	2,93	0,97	3,26	2,91	1,00	3,17	2,87	1,05	3,01	2,80	1,13
25	18	3,80	3,29	0,82	3,64	3,22	0,90	3,48	3,16	0,98	3,42	3,14	1,01	3,32	3,10	1,05	3,16	3,04	1,13
27	19	3,87	3,53	0,82	3,72	3,47	0,90	3,56	3,41	0,98	3,49	3,39	1,01	3,40	3,35	1,06	3,24	3,30	1,13
30	22	4,11	3,43	0,83	3,95	3,38	0,91	3,79	3,33	0,98	3,73	3,31	1,02	3,63	3,28	1,06	3,48	3,22	1,14
32	24	4,27	3,37	0,83	4,11	3,32	0,91	3,95	3,27	0,99	3,89	3,25	1,02	3,79	3,22	1,07	3,63	3,18	1,15

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

Нагрев 220-240V 50Hz

A	D									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,69	0,93	3,14	0,98	3,60	1,02	4,14	1,08	4,50	1,12
20	2,55	0,96	3,01	1,00	3,46	1,05	4,00	1,11	4,36	1,14
22	2,50	0,97	2,95	1,01	3,40	1,06	3,94	1,12	4,31	1,15
24	2,44	0,98	2,90	1,02	3,35	1,07	3,89	1,13	4,25	1,16
25	2,42	0,98	2,87	1,03	3,32	1,08	3,86	1,13	4,22	1,17
27	2,36	0,99	2,81	1,04	3,26	1,09	3,81	1,14	4,17	1,18

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]

Обозначения

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

A Температура воздуха в помещении (°C DB)
B Температура воздуха в помещении (°C WB)
C Температура наружного воздуха
[°C DB]
D Температура наружного воздуха
[°C WB]

3D091976

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBQ35D2VEB + RXS35L3V1B

Охлаждение 50Hz 220-240V

AFR	15,0
BF	0,08

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]															
EWB	EDB	20,0				25,0				30,0				32,0			
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC
14,0	20,0	3,48	3,13	0,65	3,33	3,06	0,72	3,17	2,99	0,78	3,10	2,96	0,80	3,01	2,92	0,84	2,85
16,0	22,0	3,64	3,09	0,66	3,48	3,02	0,72	3,32	2,95	0,78	3,26	2,93	0,81	3,17	2,89	0,85	3,01
18,0	25,0	3,80	3,31	0,66	3,64	3,25	0,72	3,48	3,18	0,79	3,42	3,16	0,81	3,32	3,12	0,85	3,16
19,0	27,0	3,87	3,56	0,66	3,72	3,50	0,73	3,56	3,44	0,79	3,49	3,41	0,81	3,40	3,38	0,85	3,24
22,0	30,0	4,11	3,46	0,67	3,95	3,41	0,73	3,79	3,35	0,79	3,73	3,33	0,82	3,63	3,30	0,86	3,48
24,0	32,0	4,27	3,39	0,67	4,11	3,34	0,74	3,95	3,30	0,80	3,89	3,28	0,82	3,79	3,25	0,86	3,63

Нагрев 50Hz 220-240V

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

Внутренний		Температура снаружи [°C WB]									
EDB	°C	-10,0		-5,0		0,0		6,0		10,0	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	2,69	0,85	3,14	0,89	3,60	0,93	4,14	0,98	4,50	1,01	
20,0	2,55	0,87	3,01	0,91	3,46	0,95	4,00	1,00	4,36	1,03	
22,0	2,50	0,88	2,95	0,92	3,40	0,96	3,94	1,01	4,31	1,04	
24,0	2,44	0,89	2,90	0,93	3,35	0,97	3,89	1,02	4,25	1,05	
25,0	2,42	0,89	2,87	0,93	3,32	0,97	3,86	1,02	4,22	1,06	
27,0	2,36	0,90	2,81	0,94	3,26	0,98	3,81	1,03	4,17	1,06	

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент

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

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

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- 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.

3D095138A

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCQG35FVEB + RXS35L3V1B

AFR	12,5
BF	0,40

Охлаждение 220-240V 50Hz

A	B	C																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
20	14	3,48	2,49	0,73	3,33	2,40	0,80	3,17	2,32	0,87	3,10	2,29	0,90	3,01	2,24	0,94	2,85	2,16	1,01
22	16	3,64	2,44	0,73	3,48	2,37	0,80	3,32	2,29	0,87	3,26	2,26	0,90	3,17	2,21	0,94	3,01	2,14	1,01
25	18	3,80	2,54	0,74	3,64	2,47	0,81	3,48	2,40	0,88	3,42	2,37	0,91	3,32	2,33	0,95	3,16	2,26	1,02
27	19	3,87	2,67	0,74	3,72	2,60	0,81	3,56	2,53	0,88	3,49	2,50	0,91	3,40	2,46	0,95	3,24	2,39	1,02
30	22	4,11	2,57	0,75	3,95	2,50	0,82	3,79	2,44	0,89	3,73	2,42	0,91	3,63	2,38	0,96	3,48	2,32	1,03
32	24	4,27	2,49	0,75	4,11	2,44	0,82	3,95	2,38	0,89	3,89	2,36	0,92	3,79	2,33	0,96	3,63	2,27	1,03

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

Нагрев 220-240V 50Hz

A	D									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,83	1,01	3,30	1,06	3,78	1,11	4,34	1,17	4,72	1,21
20	2,68	1,04	3,16	1,09	3,63	1,14	4,20	1,20	4,58	1,24
22	2,62	1,05	3,10	1,10	3,57	1,15	4,14	1,21	4,52	1,25
24	2,57	1,06	3,04	1,11	3,51	1,16	4,08	1,22	4,46	1,26
25	2,54	1,07	3,01	1,12	3,49	1,17	4,06	1,23	4,43	1,27
27	2,48	1,08	2,95	1,13	3,43	1,18	4,00	1,24	4,38	1,28

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]

Обозначения

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

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

3D091971

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXS25F2VEB + RXS25L3V1B

AFR	8,7
BF	0,17

Охлаждение 220-240V 50Hz

A	B	C																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
20	14	2,46	1,94	0,50	2,35	1,89	0,55	2,24	1,83	0,59	2,19	1,81	0,61	2,12	1,78	0,64	2,01	1,73	0,69
22	16	2,57	1,91	0,50	2,46	1,86	0,55	2,35	1,81	0,59	2,30	1,79	0,61	2,23	1,76	0,65	2,12	1,71	0,70
25	18	2,68	2,01	0,51	2,57	1,97	0,56	2,46	1,92	0,60	2,41	1,90	0,62	2,34	1,88	0,65	2,23	1,83	0,70
27	19	2,74	2,14	0,51	2,62	2,10	0,56	2,51	2,05	0,60	2,47	2,03	0,62	2,40	2,01	0,65	2,29	1,96	0,70
30	22	2,90	2,07	0,51	2,79	2,03	0,56	2,68	1,99	0,60	2,63	1,98	0,62	2,57	1,95	0,65	2,45	1,91	0,71
32	24	3,01	2,02	0,51	2,90	1,99	0,57	2,79	1,95	0,61	2,74	1,94	0,63	2,68	1,91	0,66	2,56	1,88	0,71

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

Нагрев 220-240V 50Hz

A	D									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,15	0,68	2,52	0,71	2,88	0,74	3,31	0,78	3,60	0,81
20	2,04	0,69	2,41	0,73	2,77	0,76	3,20	0,80	3,49	0,83
22	2,00	0,70	2,36	0,74	2,72	0,76	3,16	0,81	3,44	0,84
24	1,96	0,71	2,32	0,74	2,68	0,77	3,11	0,82	3,40	0,84
25	1,93	0,71	2,29	0,75	2,66	0,78	3,09	0,82	3,38	0,84
27	1,89	0,72	2,25	0,76	2,61	0,78	3,05	0,83	3,33	0,85

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]

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
- A Температура воздуха в помещении (°C DB)
B Температура воздуха в помещении (°C WB)
C Температура наружного воздуха [°C DB]
D Температура наружного воздуха [°C WB]

3D091974

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXS35F2VEB + RXS35L3V1B

AFR	8,7
BF	0,17

Охлаждение 220-240V 50Hz

A	B	C																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
20	14	3,48	2,46	0,82	3,33	2,38	0,89	3,17	2,30	0,97	3,10	2,26	1,00	3,01	2,21	1,05	2,85	2,13	1,13
22	16	3,64	2,42	0,82	3,48	2,34	0,89	3,32	2,26	0,97	3,26	2,23	1,00	3,17	2,19	1,05	3,01	2,11	1,13
25	18	3,80	2,51	0,83	3,64	2,44	0,90	3,48	2,37	0,98	3,42	2,34	1,01	3,32	2,30	1,06	3,16	2,23	1,14
27	19	3,87	2,63	0,83	3,72	2,56	0,90	3,56	2,49	0,98	3,49	2,46	1,01	3,40	2,42	1,06	3,24	2,35	1,14
30	22	4,11	2,53	0,84	3,95	2,47	0,91	3,79	2,40	0,99	3,73	2,38	1,02	3,63	2,34	1,07	3,48	2,28	1,15
32	24	4,27	2,46	0,84	4,11	2,40	0,91	3,95	2,34	0,99	3,89	2,32	1,02	3,79	2,29	1,07	3,63	2,23	1,15

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

Нагрев 220-240V 50Hz

A	D									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,69	0,97	3,14	1,02	3,60	1,07	4,14	1,12	4,50	1,16
20	2,55	0,99	3,01	1,04	3,46	1,09	4,00	1,15	4,36	1,19
22	2,50	1,01	2,95	1,05	3,40	1,10	3,94	1,16	4,31	1,20
24	2,44	1,02	2,90	1,06	3,35	1,11	3,89	1,17	4,25	1,21
25	2,42	1,02	2,87	1,07	3,32	1,12	3,86	1,18	4,22	1,22
27	2,36	1,03	2,81	1,08	3,26	1,13	3,81	1,19	4,17	1,23

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]

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

A Температура воздуха в помещении (°C DB)

B Температура воздуха в помещении (°C WB)

C Температура наружного воздуха
[°C DB]

D Температура наружного воздуха
[°C WB]

3D091969

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFQ25C2VEB + RXS25L3V1B

AFR	9,0
BF	0,24

Охлаждение 220-240V 50Hz

A	B	C																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
20	14	2,56	1,95	0,43	2,44	1,89	0,47	2,33	1,84	0,51	2,28	1,81	0,53	2,21	1,78	0,55	2,10	1,72	0,60
22	16	2,68	1,92	0,43	2,56	1,86	0,48	2,44	1,81	0,51	2,40	1,79	0,53	2,33	1,76	0,56	2,21	1,71	0,60
25	18	2,79	2,01	0,44	2,68	1,96	0,48	2,56	1,92	0,51	2,51	1,90	0,54	2,44	1,87	0,56	2,33	1,82	0,60
27	19	2,85	2,13	0,44	2,73	2,08	0,48	2,62	2,04	0,52	2,57	2,02	0,54	2,50	1,99	0,56	2,38	1,94	0,60
30	22	3,02	2,06	0,44	2,91	2,02	0,49	2,79	1,97	0,52	2,74	1,96	0,54	2,67	1,93	0,56	2,56	1,89	0,61
32	24	3,14	2,01	0,45	3,02	1,97	0,49	2,90	1,93	0,52	2,86	1,91	0,55	2,79	1,89	0,57	2,67	1,85	0,61

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

Нагрев 220-240V 50Hz

A	D									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,15	0,69	2,52	0,73	2,88	0,76	3,31	0,80	3,60	0,83
20	2,04	0,71	2,41	0,75	2,77	0,77	3,20	0,82	3,49	0,85
22	2,00	0,72	2,36	0,75	2,72	0,78	3,16	0,83	3,44	0,86
24	1,96	0,73	2,32	0,76	2,68	0,79	3,11	0,84	3,40	0,87
25	1,93	0,73	2,29	0,77	2,66	0,80	3,09	0,84	3,38	0,87
27	1,89	0,74	2,25	0,78	2,61	0,80	3,05	0,85	3,33	0,88

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]

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

A Температура воздуха в помещении (°C DB)

B Температура воздуха в помещении (°C WB)

C Температура наружного воздуха
[°C DB]

D Температура наружного воздуха
[°C WB]

3D091972

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFQ35C2VEB + RXS35L3V1B

AFR	10,0
BF	0,25

Охлаждение 220-240V 50Hz

A	B	C																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
20	14	3,48	2,48	0,70	3,33	2,40	0,78	3,17	2,32	0,84	3,10	2,29	0,87	3,01	2,24	0,91	2,85	2,16	0,98
22	16	3,64	2,44	0,71	3,48	2,36	0,78	3,32	2,28	0,84	3,26	2,25	0,87	3,17	2,21	0,91	3,01	2,13	0,98
25	18	3,80	2,54	0,71	3,64	2,46	0,78	3,48	2,39	0,85	3,42	2,36	0,88	3,32	2,32	0,92	3,16	2,25	0,99
27	19	3,87	2,66	0,72	3,72	2,56	0,79	3,56	2,52	0,85	3,49	2,49	0,88	3,40	2,45	0,92	3,24	2,39	0,99
30	22	4,11	2,56	0,72	3,95	2,50	0,79	3,79	2,44	0,86	3,73	2,41	0,89	3,63	2,38	0,93	3,48	2,32	1,00
32	24	4,27	2,49	0,73	4,11	2,43	0,80	3,95	2,37	0,86	3,89	2,35	0,89	3,79	2,32	0,93	3,63	2,26	1,00

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

Нагрев 220-240V 50Hz

A	D									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,82	1,01	3,30	1,06	3,78	1,11	4,35	1,17	4,73	1,21
20	2,68	1,04	3,16	1,09	3,63	1,14	4,20	1,20	4,58	1,24
22	2,63	1,05	3,10	1,10	3,57	1,15	4,14	1,21	4,53	1,25
24	2,56	1,06	3,05	1,11	3,52	1,16	4,08	1,22	4,46	1,26
25	2,54	1,07	3,01	1,12	3,49	1,17	4,05	1,23	4,43	1,27
27	2,48	1,08	2,95	1,13	3,42	1,18	4,00	1,24	4,38	1,28

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]

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
- A Температура воздуха в помещении (°C DB)
B Температура воздуха в помещении (°C WB)
C Температура наружного воздуха [°C DB]
D Температура наружного воздуха [°C WB]

3D091973

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FLXS25BAVMB + RXS25L3V1B

AFR	7,6
BF	0,32

Охлаждение 220-240V 50Hz

A	B	C																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
20	14	2,52	1,77	0,49	2,44	1,73	0,55	2,33	1,67	0,59	2,28	1,65	0,61	2,21	1,61	0,64	2,10	1,55	0,69
22	16	2,68	1,76	0,50	2,56	1,71	0,55	2,44	1,65	0,60	2,40	1,63	0,62	2,33	1,59	0,65	2,21	1,54	0,69
25	18	2,79	1,83	0,50	2,68	1,78	0,55	2,56	1,72	0,60	2,51	1,70	0,62	2,44	1,67	0,65	2,33	1,62	0,70
27	19	2,85	1,91	0,51	2,73	1,86	0,55	2,62	1,81	0,60	2,57	1,79	0,62	2,50	1,76	0,65	2,38	1,71	0,70
30	22	3,02	1,84	0,51	2,91	1,79	0,56	2,79	1,75	0,61	2,74	1,73	0,63	2,67	1,70	0,65	2,56	1,66	0,70
32	24	3,14	1,79	0,51	3,02	1,74	0,56	2,90	1,70	0,61	2,86	1,68	0,63	2,79	1,66	0,66	2,67	1,62	0,71

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

Нагрев 220-240V 50Hz

A	D									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,29	0,81	2,67	0,85	3,06	0,89	3,52	0,94	3,82	0,97
20	2,17	0,83	2,56	0,87	2,94	0,91	3,40	0,96	3,71	0,99
22	2,12	0,84	2,51	0,88	2,89	0,92	3,35	0,97	3,66	1,00
24	2,08	0,85	2,46	0,89	2,85	0,93	3,31	0,98	3,61	1,01
25	2,05	0,85	2,44	0,89	2,82	0,93	3,28	0,98	3,59	1,01
27	2,01	0,86	2,39	0,90	2,77	0,94	3,24	0,99	3,54	1,02

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]

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
- A Температура воздуха в помещении (°C DB)
B Температура воздуха в помещении (°C WB)
C Температура наружного воздуха [°C DB]
D Температура наружного воздуха [°C WB]

3D091968

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FLXS35BAVMB9 + RXS35L3V1B

AFR	8,6
BF	0,35

Охлаждение 220-240V 50Hz

A	B	C																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
20	14	2,72	1,92	0,87	2,72	1,92	0,95	2,72	1,92	1,03	2,72	1,92	1,07	2,72	1,92	1,12	2,72	1,92	1,20
22	16	3,34	2,14	0,87	3,34	2,14	0,96	3,34	2,14	1,04	3,34	2,14	1,07	3,26	2,10	1,12	3,10	2,01	1,21
25	18	3,91	2,42	0,88	3,75	2,34	0,96	3,58	2,26	1,04	3,52	2,22	1,08	3,42	2,17	1,13	3,26	2,09	1,21
27	19	3,99	2,51	0,88	3,83	2,43	0,96	3,66	2,34	1,05	3,60	2,31	1,08	3,50	2,27	1,13	3,34	2,19	1,21
30	22	4,23	2,40	0,89	4,07	2,33	0,97	3,90	2,26	1,05	3,84	2,23	1,09	3,74	2,19	1,14	3,58	2,12	1,22
32	24	4,39	2,32	0,89	4,23	2,26	0,98	4,07	2,19	1,06	4,00	2,16	1,09	3,90	2,13	1,14	3,74	2,06	1,23

AFR	12,8
-----	------

Нагрев 220-240V 50Hz

A	D									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,69	0,95	3,14	0,99	3,60	1,04	4,14	1,09	4,50	1,13
20	2,55	0,97	3,01	1,02	3,46	1,07	4,00	1,12	4,36	1,16
22	2,50	0,98	2,95	1,03	3,40	1,07	3,94	1,13	4,31	1,17
24	2,44	0,99	2,90	1,04	3,35	1,08	3,89	1,14	4,25	1,17
25	2,42	1,00	2,87	1,05	3,32	1,09	3,86	1,15	4,18	1,18
27	2,36	1,01	2,81	1,06	3,26	1,10	3,81	1,16	3,91	1,18

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]

Обозначения

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

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

3D091963

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNQ25A2VEB + RXS25L3V1B

Охлаждение 50Hz 230V

AFR	8,7
BF	0,17

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20,0			25,0			30,0			32,0			35,0			40,0		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20,0	2,66	2,04	0,53	2,54	1,98	0,58	2,42	1,92	0,63	2,37	1,90	0,65	2,30	1,86	0,68	2,18	1,81	0,73
16,0	22,0	2,78	2,00	0,53	2,66	1,95	0,58	2,54	1,89	0,63	2,49	1,87	0,65	2,42	1,84	0,68	2,30	1,78	0,74
18,0	25,0	2,90	2,11	0,53	2,78	2,06	0,59	2,66	2,00	0,64	2,61	1,98	0,66	2,54	1,95	0,69	2,42	1,90	0,74
19,0	27,0	2,96	2,23	0,54	2,84	2,18	0,59	2,72	2,13	0,64	2,67	2,11	0,66	2,60	2,08	0,69	2,48	2,04	0,74
22,0	30,0	3,14	2,16	0,54	3,02	2,11	0,59	2,90	2,07	0,64	2,85	2,05	0,66	2,78	2,02	0,69	2,66	1,98	0,74
24,0	32,0	3,26	2,10	0,54	3,14	2,06	0,59	3,02	2,02	0,65	2,97	2,01	0,67	2,90	1,98	0,70	2,78	1,94	0,75

Нагрев 50Hz 230V

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

Внутренний		Температура снаружи [°C WB]									
EDB		-10,0		-5,0		0,0		6,0		10,0	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,15	0,68	2,52	0,71	2,88	0,74	3,31	0,78	3,60	0,81
20,0		2,04	0,69	2,41	0,73	2,77	0,76	3,20	0,80	3,49	0,83
22,0		2,00	0,70	2,36	0,73	2,72	0,77	3,16	0,81	3,44	0,83
24,0		1,96	0,71	2,32	0,74	2,68	0,77	3,11	0,81	3,40	0,84
25,0		1,93	0,71	2,29	0,75	2,66	0,78	3,09	0,82	3,38	0,84
27,0		1,89	0,72	2,25	0,75	2,61	0,79	3,05	0,83	3,33	0,85

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент

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

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

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- 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: 7 м
Разность уровней: 0 м
- 6) Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D096571A

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNQ35A2VEB + RXS35L3V1B

Охлаждение 50Hz 230V

AFR	8,7
BF	0,17

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20,0			25,0			30,0			32,0			35,0			40,0		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20,0	2,96	2,19	0,79	2,96	2,19	0,89	2,96	2,19	0,99	2,96	2,19	1,04	2,96	2,19	1,09	2,85	2,13	1,18
16,0	22,0	3,64	2,42	0,86	3,48	2,34	0,94	3,32	2,26	1,02	3,26	2,23	1,05	3,17	2,18	1,10	3,01	2,11	1,19
18,0	25,0	3,80	2,51	0,86	3,64	2,43	0,94	3,48	2,36	1,03	3,42	2,33	1,06	3,32	2,29	1,11	3,16	2,22	1,19
19,0	27,0	3,87	2,63	0,86	3,72	2,55	0,95	3,56	2,48	1,03	3,49	2,46	1,06	3,40	2,42	1,11	3,24	2,35	1,19
22,0	30,0	4,11	2,52	0,87	3,95	2,46	0,95	3,79	2,40	1,04	3,73	2,38	1,07	3,63	2,34	1,12	3,48	2,28	1,20
24,0	32,0	4,27	2,45	0,88	4,11	2,39	0,96	3,95	2,34	1,04	3,89	2,32	1,07	3,79	2,28	1,12	3,63	2,23	1,21

Нагрев 50Hz 230V

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

Внутренний		Температура снаружи [°C WB]									
EDB		-10,0		-5,0		0,0		6,0		10,0	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,69	0,97	3,14	1,02	3,60	1,07	4,14	1,12	4,50	1,16
20,0		2,55	1,00	3,01	1,05	3,46	1,09	4,00	1,15	4,36	1,19
22,0		2,50	1,01	2,95	1,06	3,40	1,10	3,94	1,16	4,31	1,20
24,0		2,44	1,02	2,90	1,07	3,35	1,11	3,89	1,17	4,21	1,20
25,0		2,42	1,02	2,87	1,07	3,32	1,12	3,86	1,18	4,06	1,19
27,0		2,36	1,03	2,81	1,08	3,26	1,13	3,77	1,18	3,77	1,17

Обозначения

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

Примечания

- 1) Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- 2) 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: 7 м
Разность уровней: 0 м
- 6) Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D096572A

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS20K3V1B + RXS20L3V1B

AFR	8,8
BF	0,16

Охлаждение 220-240V 50Hz

A	B	C																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
20	14	2,05	1,76	0,33	1,96	1,72	0,36	1,86	1,68	0,39	1,83	1,66	0,41	1,77	1,64	0,43	1,68	1,59	0,46
22	16	2,14	1,76	0,33	2,05	1,69	0,36	1,95	1,65	0,40	1,92	1,64	0,41	1,86	1,62	0,43	1,77	1,58	0,46
25	18	2,23	1,85	0,33	2,14	1,81	0,37	2,05	1,78	0,40	2,01	1,76	0,41	1,95	1,74	0,43	1,86	1,70	0,46
27	19	2,28	1,98	0,33	2,19	1,95	0,37	2,09	1,91	0,40	2,06	1,90	0,41	2,00	1,88	0,43	1,91	1,84	0,46
30	22	2,42	1,92	0,34	2,32	1,89	0,37	2,23	1,86	0,40	2,19	1,85	0,41	2,14	1,83	0,43	2,05	1,80	0,46
32	24	2,51	1,88	0,34	2,42	1,86	0,37	2,32	1,83	0,40	2,29	1,82	0,42	2,23	1,80	0,43	2,14	1,77	0,47

AFR	9,5
-----	-----

Нагрев 220-240V 50Hz

A	D											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,19	0,34	1,43	0,36	1,67	0,38	2,25	0,49	2,59	0,52	2,81	0,54
20	1,12	0,35	1,36	0,37	1,60	0,39	2,16	0,50	2,50	0,53	2,73	0,55
22	1,09	0,36	1,33	0,38	1,57	0,39	2,13	0,51	2,47	0,53	2,69	0,55
24	1,06	0,36	1,30	0,38	1,54	0,40	2,09	0,51	2,43	0,54	2,66	0,56
25	1,04	0,36	1,28	0,38	1,52	0,40	2,07	0,52	2,41	0,54	2,64	0,56
27	1,01	0,37	1,25	0,39	1,49	0,40	2,04	0,52	2,38	0,55	2,61	0,57

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]

Обозначения

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

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

3D091970

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS25K3V1B + RXS25L3V1B

AFR	9,1
BF	0,24

Охлаждение 220-240V 50Hz

A	B	C																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
20	14	2,28	1,82	0,41	2,28	1,82	0,46	2,28	1,82	0,52	2,28	1,82	0,54	2,21	1,79	0,56	2,10	1,73	0,61
22	16	2,68	1,92	0,44	2,56	1,87	0,48	2,44	1,82	0,52	2,40	1,80	0,54	2,33	1,76	0,57	2,21	1,71	0,61
25	18	2,79	2,02	0,44	2,68	1,97	0,48	2,56	1,92	0,53	2,51	1,90	0,54	2,44	1,88	0,57	2,33	1,83	0,61
27	19	2,85	2,14	0,44	2,73	2,09	0,49	2,62	2,05	0,53	2,57	2,03	0,54	2,50	2,00	0,57	2,38	1,95	0,61
30	22	3,02	2,07	0,45	2,91	2,03	0,49	2,79	1,98	0,53	2,74	1,97	0,55	2,67	1,94	0,57	2,56	1,90	0,62
32	24	3,14	2,02	0,45	3,02	1,98	0,49	2,90	1,94	0,53	2,86	1,92	0,55	2,79	1,90	0,58	2,67	1,87	0,62

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

Нагрев 220-240V 50Hz

A	D									
	-15		-10		-5		0		6	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,33	0,39	1,60	0,41	1,87	0,43	2,52	0,56	2,90	0,59
20	1,25	0,40	1,52	0,42	1,79	0,44	2,42	0,57	2,80	0,60
22	1,22	0,40	1,49	0,43	1,76	0,45	2,38	0,57	2,76	0,61
24	1,19	0,41	1,45	0,43	1,72	0,45	2,34	0,58	2,72	0,61
25	1,17	0,41	1,44	0,43	1,71	0,45	2,32	0,58	2,70	0,61
27	1,14	0,42	1,41	0,44	1,67	0,45	2,29	0,59	2,66	0,62

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]

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
- A Температура воздуха в помещении (°C DB)
B Температура воздуха в помещении (°C WB)
C Температура наружного воздуха [°C DB]
D Температура наружного воздуха [°C WB]

3D091964

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS35K3V1B + RXS35L3V1B

AFR	11,2
BF	0,12

Охлаждение 220-240V 50Hz

A	B	C																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
20	14	3,24	2,59	0,63	3,24	2,59	0,72	3,24	2,59	0,79	3,19	2,57	0,81	3,10	2,52	0,85	2,93	2,44	0,91
22	16	3,75	2,71	0,67	3,58	2,64	0,73	3,42	2,56	0,79	3,36	2,53	0,82	3,26	2,49	0,85	3,10	2,42	0,92
25	18	3,91	2,85	0,67	3,75	2,78	0,73	3,58	2,72	0,80	3,52	2,69	0,82	3,42	2,65	0,86	3,26	2,58	0,92
27	19	3,99	3,02	0,67	3,83	2,96	0,74	3,66	2,89	0,80	3,60	2,86	0,82	3,50	2,82	0,86	3,34	2,76	0,92
30	22	4,23	2,92	0,68	4,07	2,86	0,74	3,90	2,80	0,80	3,84	2,78	0,83	3,74	2,75	0,87	3,58	2,69	0,93
32	24	4,39	2,85	0,68	4,23	2,79	0,75	4,07	2,74	0,81	4,00	2,72	0,83	3,90	2,69	0,87	3,74	2,64	0,93

AFR	12,1
-----	------

Нагрев 220-240V 50Hz

A	D									
	-15		-10		-5		0		6	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,90	0,54	2,29	0,57	2,67	0,60	3,60	0,78	4,14	0,82
20	1,79	0,56	2,17	0,58	2,56	0,61	3,46	0,80	4,00	0,84
22	1,74	0,56	2,12	0,59	2,51	0,62	3,40	0,81	3,94	0,85
24	1,69	0,57	2,08	0,60	2,46	0,62	3,35	0,81	3,89	0,86
25	1,67	0,57	2,05	0,60	2,44	0,63	3,32	0,82	3,86	0,86
27	1,62	0,58	2,01	0,60	2,39	0,63	3,26	0,82	3,81	0,87

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]

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
- A Температура воздуха в помещении (°C DB)
B Температура воздуха в помещении (°C WB)
C Температура наружного воздуха
[°C DB]
D Температура наружного воздуха
[°C WB]

3D091965

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXS25FV1B + RXS25L3V1B

AFR	8,2
BF	0,10

Охлаждение 220-240V 50Hz

A	B	C																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
20	14	2,56	2,00	0,44	2,44	1,95	0,48	2,33	1,89	0,52	2,28	1,87	0,54	2,21	1,84	0,56	2,10	1,78	0,61
22	16	2,68	1,97	0,44	2,56	1,92	0,48	2,44	1,87	0,52	2,40	1,84	0,54	2,33	1,81	0,57	2,21	1,76	0,61
25	18	2,79	2,08	0,44	2,68	2,03	0,48	2,56	1,98	0,53	2,51	1,96	0,54	2,44	1,93	0,57	2,33	1,89	0,61
27	19	2,85	2,21	0,44	2,73	2,16	0,49	2,62	2,11	0,53	2,57	2,09	0,54	2,50	2,07	0,57	2,38	2,02	0,61
30	22	3,02	2,13	0,45	2,91	2,09	0,49	2,79	2,05	0,53	2,74	2,03	0,55	2,67	2,01	0,57	2,56	1,97	0,62
32	24	3,14	2,08	0,45	3,02	2,04	0,49	2,90	2,01	0,53	2,86	1,99	0,55	2,79	1,97	0,58	2,67	1,93	0,62

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

Нагрев 220-240V 50Hz

A	D									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,29	0,65	2,67	0,68	3,06	0,71	3,52	0,75	3,82	0,78
20	2,17	0,67	2,56	0,70	2,94	0,73	3,40	0,77	3,71	0,80
22	2,12	0,67	2,51	0,71	2,89	0,74	3,35	0,78	3,66	0,80
24	2,08	0,68	2,46	0,71	2,86	0,75	3,31	0,78	3,61	0,81
25	2,05	0,68	2,44	0,72	2,82	0,75	3,28	0,79	3,59	0,81
27	2,01	0,69	2,39	0,72	2,77	0,76	3,24	0,79	3,54	0,82

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]

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
- A Температура воздуха в помещении (°C DB)
B Температура воздуха в помещении (°C WB)
C Температура наружного воздуха [°C DB]
D Температура наружного воздуха [°C WB]

3D091967

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXS35FV1B + RXS35L3V1B

AFR	8,5
BF	0,11

Охлаждение 220-240V 50Hz

A	B	C																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
20	14	3,59	2,54	0,78	3,42	2,46	0,86	3,26	2,37	0,93	3,19	2,34	0,96	3,10	2,29	1,01	2,93	2,21	1,08
22	16	3,75	2,50	0,79	3,58	2,42	0,86	3,42	2,34	0,94	3,36	2,31	0,97	3,26	2,26	1,01	3,10	2,18	1,09
25	18	3,91	2,60	0,79	3,75	2,52	0,87	3,58	2,45	0,94	3,52	2,42	0,97	3,42	2,37	1,02	3,26	2,30	1,09
27	19	3,99	2,72	0,79	3,83	2,65	0,87	3,66	2,57	0,94	3,60	2,55	0,97	3,50	2,50	1,02	3,34	2,43	1,10
30	22	4,23	2,61	0,80	4,07	2,55	0,88	3,90	2,49	0,95	3,84	2,46	0,98	3,74	2,43	1,03	3,58	2,36	1,10
32	24	4,39	2,54	0,81	4,23	2,48	0,88	4,07	2,42	0,96	4,00	2,40	0,99	3,90	2,37	1,03	3,74	2,31	1,11

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

Нагрев 220-240V 50Hz

A	D									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	3,03	1,00	3,54	1,05	4,05	1,10	4,66	1,16	5,06	1,20
20	2,87	1,03	3,38	1,08	3,89	1,13	4,50	1,19	4,91	1,23
22	2,81	1,04	3,32	1,09	3,83	1,14	4,44	1,20	4,84	1,24
24	2,75	1,05	3,26	1,10	3,77	1,15	4,38	1,21	4,78	1,25
25	2,72	1,06	3,23	1,11	3,73	1,16	4,34	1,22	4,75	1,26
27	2,66	1,07	3,16	1,12	3,67	1,17	4,28	1,23	4,69	1,27

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]

Обозначения

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

A Температура воздуха в помещении (°C DB)
B Температура воздуха в помещении (°C WB)
C Температура наружного воздуха
[°C DB]
D Температура наружного воздуха
[°C WB]

3D091966

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

4

FHQ35CBVEB + RXS35L3V1B

Охлаждение 220-240V 50 Hz

AFR	14,0
BF	0,17

1	2	3																	
		20						25						30					
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
20	14	3,48	2,76	0,73	3,33	2,69	0,80	3,17	2,61	0,87	3,10	2,58	0,90	3,01	2,54	0,94	2,85	2,47	1,01
22	16	3,64	2,72	0,73	3,48	2,65	0,81	3,32	2,58	0,88	3,26	2,55	0,90	3,17	2,51	0,94	3,01	2,44	1,01
25	18	3,80	2,87	0,73	3,64	2,81	0,81	3,48	2,74	0,88	3,42	2,72	0,90	3,32	2,68	0,95	3,16	2,61	1,02
27	19	3,87	3,05	0,74	3,72	2,99	0,81	3,56	2,93	0,88	3,49	2,90	0,90	3,40	2,87	0,95	3,24	2,80	1,02
30	22	4,11	2,95	0,74	3,95	2,90	0,81	3,79	2,84	0,89	3,73	2,82	0,91	3,63	2,79	0,96	3,48	2,73	1,02
32	24	4,27	2,88	0,75	4,11	2,83	0,82	3,95	2,78	0,89	3,89	2,76	0,91	3,79	2,73	0,96	3,63	2,68	1,03

Нагрев 220-240V 50 Hz

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

2	4											
	-10				-5				0			
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,69	0,83	3,14	0,86	3,60	0,91	4,14	0,95	4,50	0,99		
20	2,55	0,84	3,01	0,89	3,46	0,93	4,00	0,98	4,36	1,02		
22	2,50	0,85	2,95	0,90	3,40	0,94	3,94	0,99	4,31	1,03		
24	2,44	0,86	2,90	0,91	3,35	0,95	3,89	1,00	4,25	1,03		
25	2,42	0,87	2,87	0,91	3,32	0,95	3,86	1,01	4,22	1,03		
27	2,36	0,88	2,81	0,92	3,26	0,96	3,81	1,02	4,17	1,04		

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

S HC: Sensible heat capacity [kW]

AF R: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент

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

Примечания

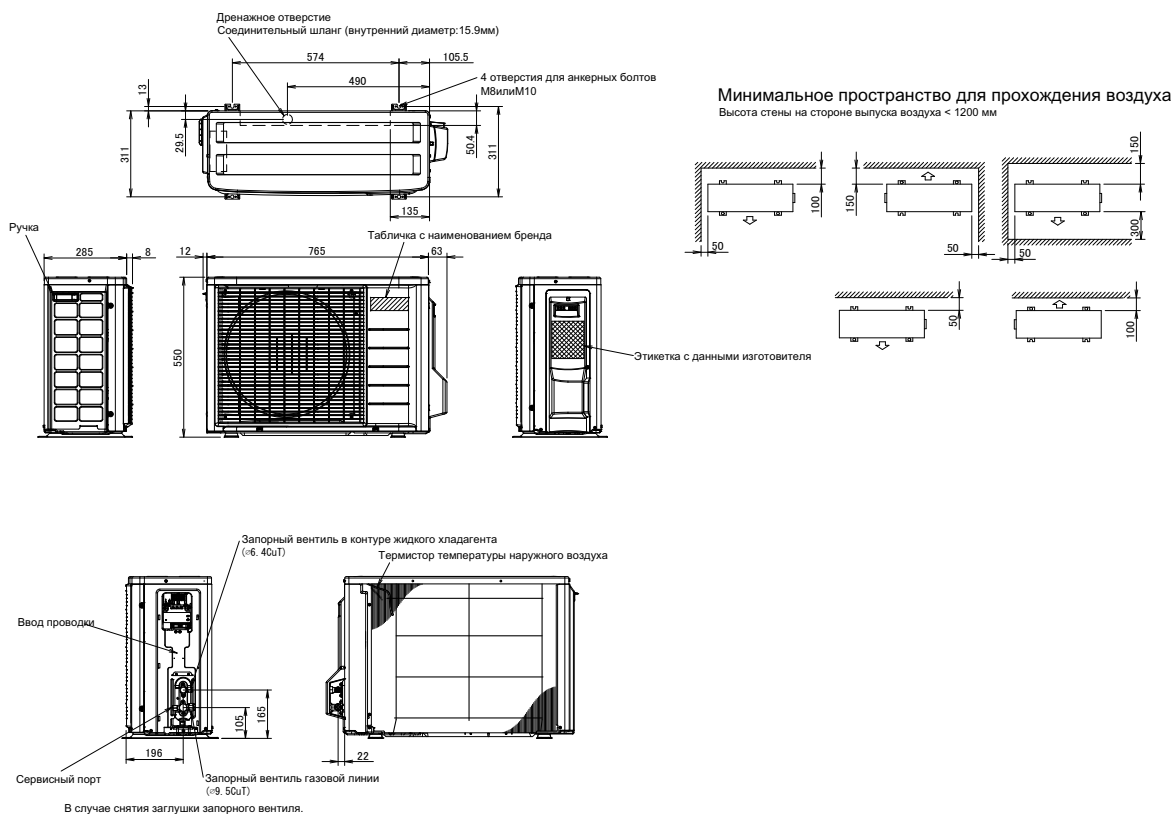
1. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м
Разность уровней: 0 м
2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
Номинальная рабочая частота [Гц]

3D091975A

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

RXS20-35L3

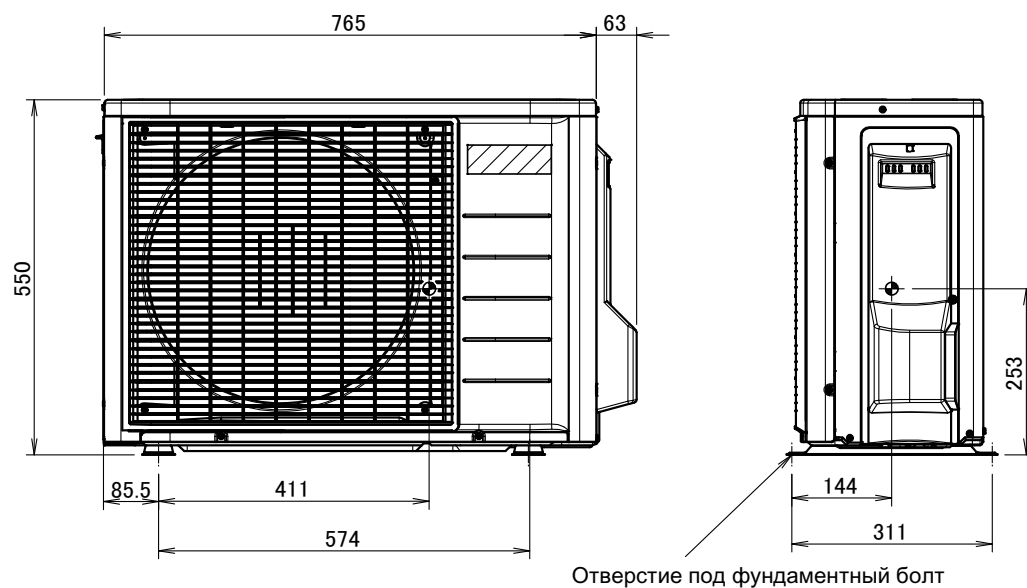


3D091996

6 Центр тяжести

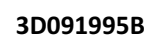
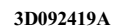
6 - 1 Центр тяжести

RXS20-35L3



4D092000

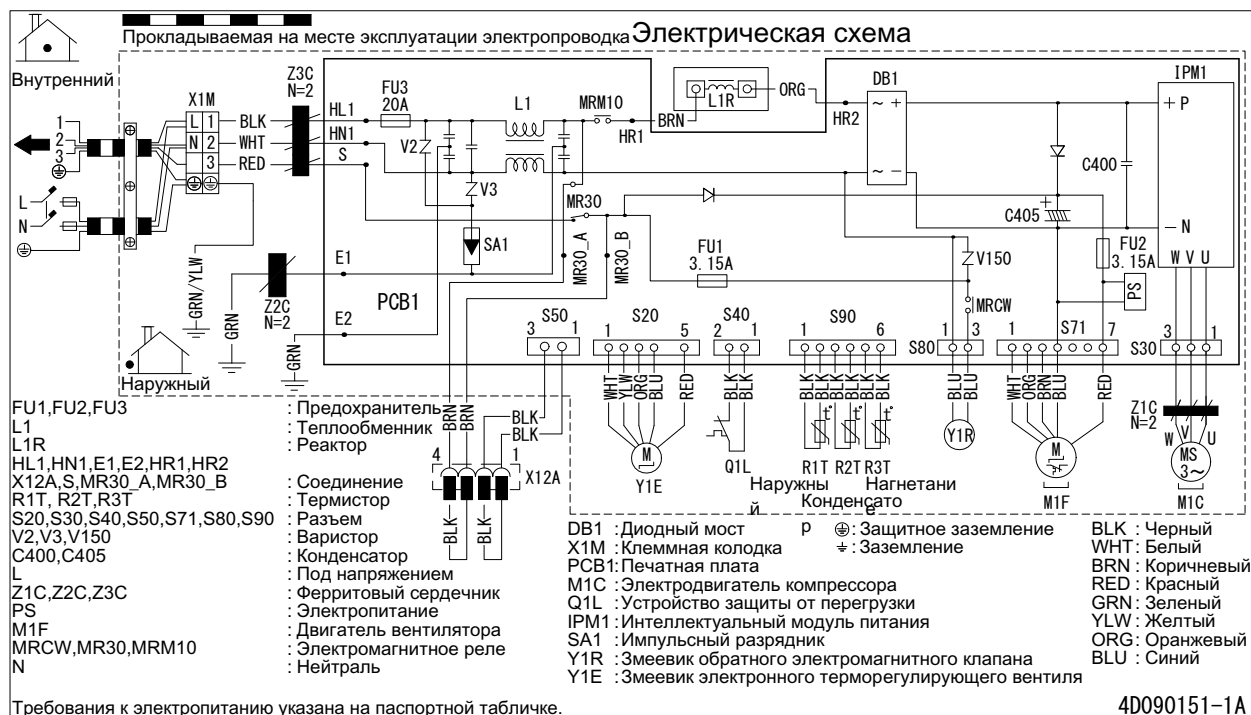
7 - 1 Схемы трубопроводов



8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXS20-35L3



Примечания

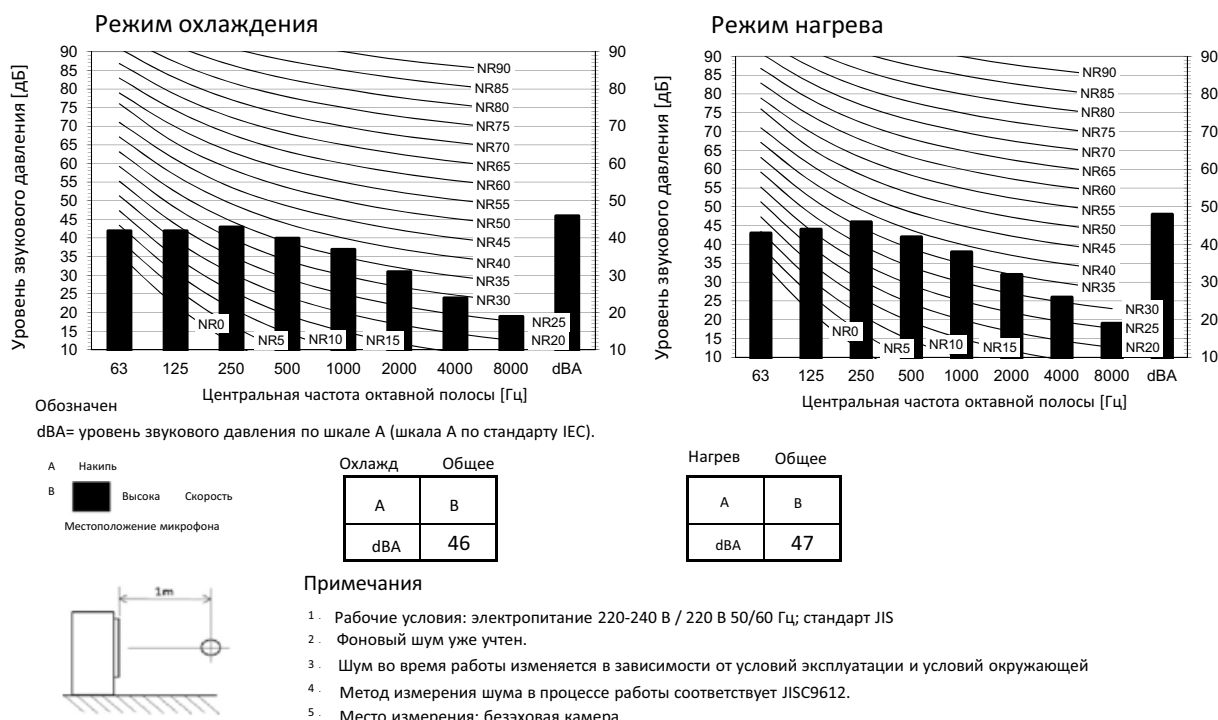
1. Размер: длина 80 X ширина 140.
2. См. спецификацию поставляемой продукции AS303002, если не указано иное.

4D090151A

9 Данные об уровне шума

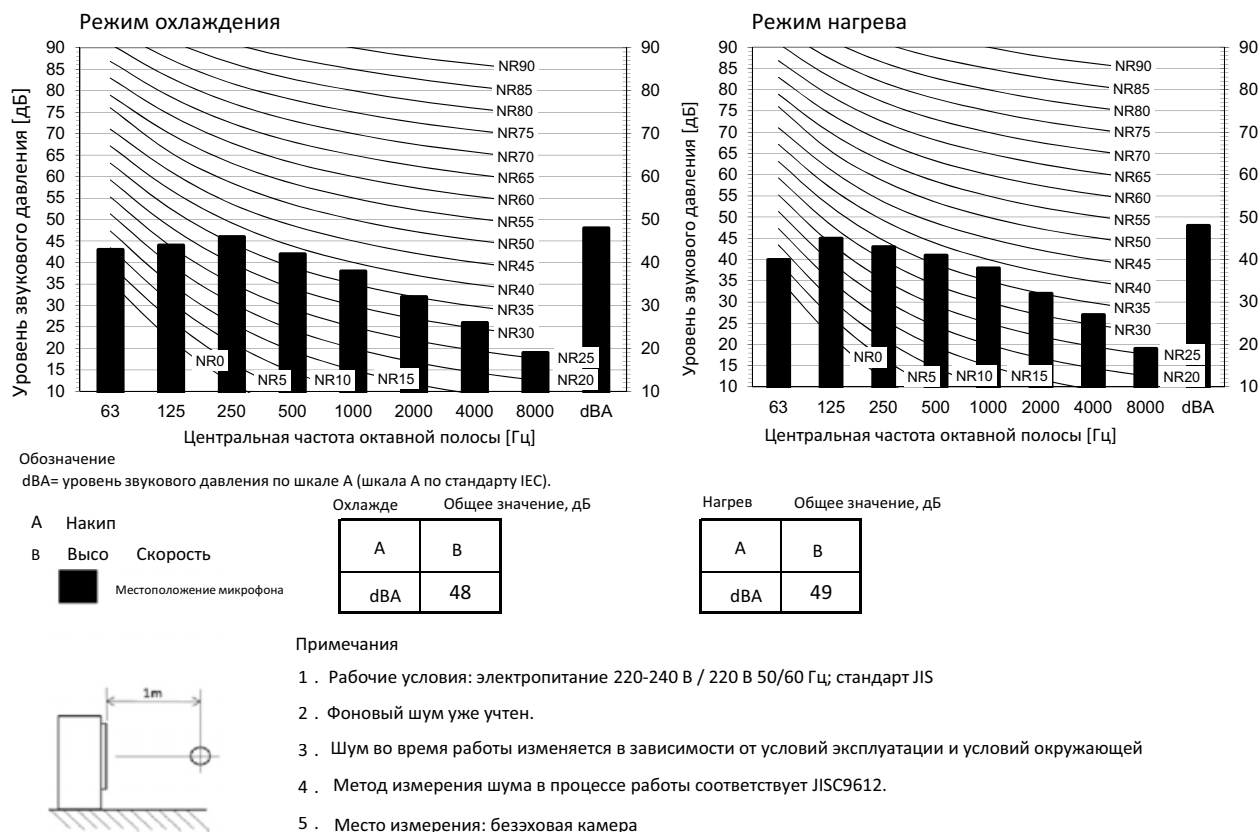
9 - 1 Спектр звукового давления

RXS20-25L3



3D091953A

RXS35L3



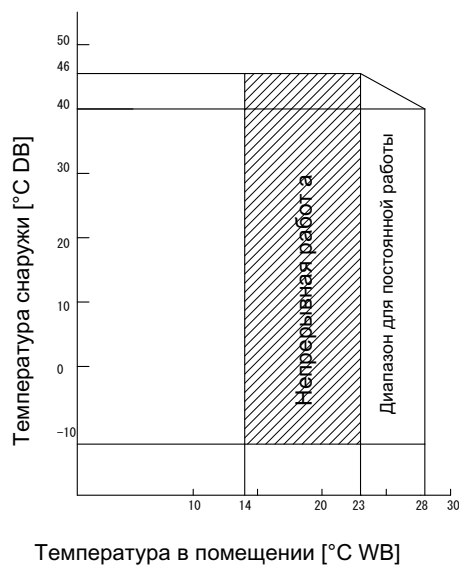
3D091954A

10 Рабочий диапазон

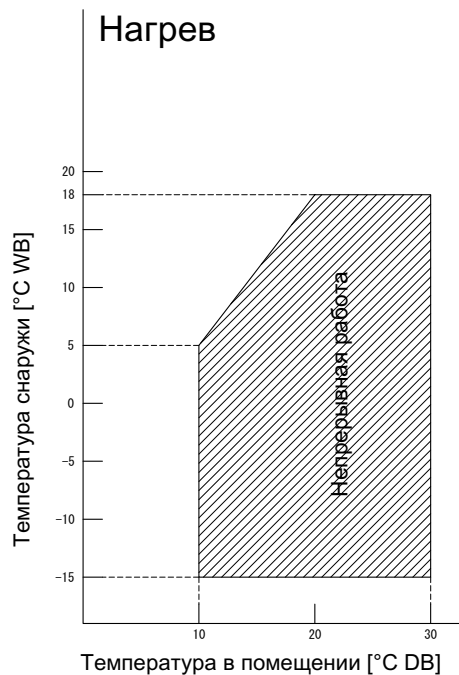
10 - 1 Рабочий диапазон

RXS20-35L3

Охлаждение



Нагрев



Примечания

1. graphs основаны на следующих условиях.

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

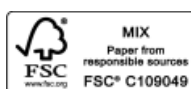
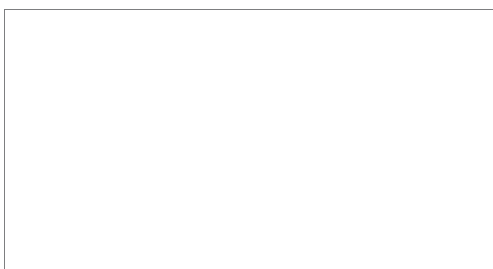
Разность уровней: 0 м

Расход воздуха

Высокая

3D091690C

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



EEDRU18

04/18



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



Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.