



Кондиционирование воздуха Технические данные RXA-B8



СОДЕРЖАНИЕ

RXA-B8

1	Характеристики RXA-B8	4 4
2	Технические характеристики	5
3	Электрические параметры Электрические данные	24 24
4	Таблицы производительности Таблицы холодо-/теплопроизводительности	25 25
5	Размерные чертежи	26
6	Центр тяжести	27
7	Схемы трубопроводов	28
8	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	29 29
9	Данные об уровне шума Спектр звукового давления	30 30
10	Рабочий диапазон	31

1 Характеристики

1 - 1 RXA-B8

1

› Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности

› Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения
› Наружные блоки для парных конфигураций



Тихая работа
наружного
блока

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA42BB + RXA42B8		FTXA50BB + RXA50B8	
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,7		
	Мин.		Btu/h	5.800		
	Мин.		kcal/h	1.462		
	Ном.		kW	4,2	5	
	Ном.		Btu/h	14.300	17.100	
	Ном.		kcal/h	3.611	4.299	
	Макс.		kW	5	5,3	
	Макс.		Btu/h	17.100	18.100	
	Макс.		kcal/h	4.299	4.557	
Теплопроизводительность	Мин.		kW	1,7		
	Мин.		Btu/h	5.800		
	Мин.		kcal/h	1.462		
	Ном.		kW	5,4	5,8	
	Ном.		Btu/h	18.400	19.800	
	Ном.		kcal/h	4.643	4.987	
	Макс.		kW	6	6,5	
	Макс.		Btu/h	20.500	22.200	
	Макс.		kcal/h	5.159	5.589	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	1,05	1,36	
	Нагрев	Ном.	kW	1,31	1,45	
Номинальная эффективность	EER			3,99	3,68	
	COP			4,12	4	
	кВтч		kWh	526	679	
	Директива о маркировке			A	A	
	Охлаждение			A	A	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++		
	Производительность		kW	4,2	5	
	SEER			7,5	7,33	
	кВтч/г		kWh/a	196	239	
	Отопление (Умеренный климат)	Производительность	kW	3,8	4	
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A++		
	SCOP/A			4,6		
	SCOPnet/A			4,65		
	кВт		kW	3,04	3,19	
	кВтч/г		kWh/a	1.156	1.218	
	кВт		kW	0,76	0,81	
	Отопление (Теплый климат)	Производительность	kW	2,05	2,16	
	Класс энергоэффективности			A+++		
	SCOP			5,87	5,86	
	SCOPnet			5,99	5,97	
Отопление (Теплый климат)	кВтч/г		kWh/a	489	516	
	кВт		kW	0		

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXA42BB + RXA42B8	FTXA50BB + RXA50B8
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	4,2	5
	Условие A (35°C - 27/19)	EERd		3,99	3,68
	Pdc				
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	1,05	1,36
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	3,1	3,69
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd		5,58	5,28
	Pdc				
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	0,56	0,7
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	1,99	2,37
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		9,35	9,24
	Pdc				
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	0,21	0,26
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	1,86	1,87
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd		12,08	12,03
	Pdc				
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	0,15	0,16
Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C	-10	
	TBivalent	°C	°C	-7	
	кВт	kW		3,37	3,54
	COPd (заявленный COP)			3,16	
	кВт	kW		1,07	1,12
	Условие A (-7°C)	кВт	kW	3,37	3,54
	COPd (заявленный COP)			3,16	
	кВт	kW		1,07	1,12
	Условие B (2°C)	кВт	kW	2,05	2,16
	COPd (заявленный COP)			4,47	4,46
	кВт	kW		0,46	0,48
	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,65	1,71
	COPd (заявленный COP)			6,33	6,32
	кВт	kW		0,26	0,27
	Условие D (12°C)	кВт	kW		1,52
Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,04	3,19
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		2,98	
	TOL	Потребляемая мощность	kW	1,02	1,07
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	2	
	TBivalent	°C	°C	2	
	кВт	kW		2,05	2,16
	COPd (заявленный COP)			4,47	4,46
	кВт	kW		0,46	0,48
	Условие B (2°C)	кВт	kW	2,05	2,16
	COPd (заявленный COP)			4,47	4,46
	кВт	kW		0,46	0,48
	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,65	1,71
	COPd (заявленный COP)			6,33	6,32
	кВт	kW		0,26	0,27
	Условие D (12°C)	кВт	kW		1,52
	COPd (заявленный COP)			7,35	7,25
	кВт	kW		0,21	
	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,05	2,16
	COPd (заявленный COP)			4,47	4,46
	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,46	0,48

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FTXA42BB + RXA42B8	FTXA50BB + RXA50B8
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим на- гретеля картера	Вт	W		0	
	Режим ВЫКЛ	Вт	W		1	
	Режим ожидания	Охлажде- ние	Вт	W	1	
		Нагрев	Вт	W	1	
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Вт	W	12	
				W	13	
	Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25	
Функция охлаждения включена					Да	
Функция отопления включена					Да	
Комплект для умеренного климата включен					Да	
Комплект для холодного сезона включен					Нет	
Комплект для теплого сезона включен					Да	
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлажде- ние	дБА	dBA	62	
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлажде- ние	дБА	dBA	60	
	Длина трубы	Охлажде- ние	м	m	5	
Диапазон напряжений	Мин.				%	-10
	Макс.				%	10

Мощность и потребляемая мощность				FTXA42BB + RXA42B8	FTXA50BB + RXA50B8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%	93,4	95,3
		Нагрев	%	95,5	96,5
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	13	
	Мин. ток цепи (MCA)		A	12,84	
Электропитание	Гц		Hz	50	
	Напряжение		V	220-240	
Диапазон напряжений	Макс.		%	10	
	Мин.		%	-10	

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

Технические параметры				FTXA42BS + RXA42B8	FTXA50BS + RXA50B8
Холодопроизводитель- ность	Мин.		kW	1,7	
	Мин.		Btu/h	5.800	
	Мин.		kcal/h	1.462	
	Ном.		kW	4,2	5
	Ном.		Btu/h	14.300	17.100
	Ном.		kcal/h	3.611	4.299
	Макс.		kW	5	5,3
	Макс.		Btu/h	17.100	18.100
Теплопроизводитель- ность	Мин.		kW	1,7	
	Мин.		Btu/h	5.800	
	Мин.		kcal/h	1.462	
	Ном.		kW	5,4	5,8
	Ном.		Btu/h	18.400	19.800
	Ном.		kcal/h	4.643	4.987
	Макс.		kW	6	6,5
	Макс.		Btu/h	20.500	22.200
Входная мощность	Охлажде- ние	Ном.	kW	1,05	1,36
	Нагрев	Ном.	kW	1,31	1,45

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры		FTXA42BS + RXA42B8		FTXA50BS + RXA50B8	
Номинальная эффективность	EER		3,99		3,68
	COP		4,12		4
	кВтч	kWh	526		679
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение Нагрев	A		
			A		
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++		
	Производительность	kW	4,2		5
	SEER		7,5		7,33
	кВтч/г	kWh/a	196		239
	Производительность	kW	3,8		4
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++		
	SCOP/A		4,6		
	SCOPnet/A		4,65		
	кВт	kW	3,04		3,19
	кВтч/г	kWh/a	1.156		1.218
Отопление (Теплый климат)	кВт	kW	0,76		0,81
	Производительность	kW	2,05		2,16
	Класс энергоэффективности		A+++		
	SCOP		5,87		5,86
	SCOPnet		5,99		5,97
Охлаждение помещений	кВтч/г	kWh/a	489		516
	кВт	kW	0		
	Условие A (35°C - 27/19)	kW	4,2		5
	Условие A (35°C - 27/19)	EERd	3,99		3,68
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc			
	Условие A (35°C - 27/19)	kW	1,05		1,36
	Условие B (30°C - 27/19)	kW	3,1		3,69
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd	5,58		5,28
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc			
	Условие B (30°C - 27/19)	kW	0,56		0,7
	Условие C (25°C - 27/19)	kW	1,99		2,37
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd	9,35		9,24
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc			
	Условие C (25°C - 27/19)	kW	0,21		0,26
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	1,86		1,87
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd	12,08		12,03
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc			
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	0,15		0,16

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXA42BS + RXA42B8	FTXA50BS + RXA50B8
Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C	-10	
	TBivalent	°C	°C	-7	
		кВт	kW	3,37	3,54
		COPd (заявленный COP)		3,16	
		кВт	kW	1,07	1,12
	Условие A (-7°C)	кВт	kW	3,37	3,54
		COPd (заявленный COP)		3,16	
		кВт	kW	1,07	1,12
	Условие B (2°C)	кВт	kW	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
		кВт	kW	0,46	0,48
	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,65	1,71
		COPd (заявленный COP)		6,33	6,32
		кВт	kW	0,26	0,27
Отопление (Среднеклимат.)	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,52	
		COPd (заявленный COP)		7,35	7,25
		кВт	kW	0,21	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,04	3,19
Отопление (Среднеклимат.)	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		2,98	
	TOL	Потребляемая мощность	kW	1,02	1,07
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	2	
	TBivalent	°C	°C	2	
		кВт	kW	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
		кВт	kW	0,46	0,48
	Условие B (2°C)	кВт	kW	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
		кВт	kW	0,46	0,48
	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,65	1,71
		COPd (заявленный COP)		6,33	6,32
		кВт	kW	0,26	0,27
	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,52	
		COPd (заявленный COP)		7,35	7,25
		кВт	kW	0,21	
	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,46	0,48
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя	Вт	W	0	
	Режим ВЫКЛ	Вт	W	1	
	Режим ожидания	Охлаждение	Вт	1	
		Нагрев	Вт	1	
	Режим РТО	Вт	W	12	
	Режим ВЫКЛ термостата	Вт	W	13	
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25	
Функция охлаждения включена				Да	
Функция отопления включена				Да	
Комплект для умеренного климата включен				Да	
Комплект для холодного сезона включен				Нет	
Комплект для теплого сезона включен				Да	
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	дБА	62	
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	дБА	60	
	Длина трубы	Охлаждение	м	5	
Диапазон напряжений	Мин.		%	-10	
	Макс.		%	10	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Мощность и потребляемая мощность			FTXA42B8 + RXA42B8	FTXA50B8 + RXA50B8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	93,4	95,3
		Нагрев	95,5	96,5
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	13	
	Мин. ток цепи (MCA)	A	12,84	
Электропитание	Гц	Hz	50	
	Напряжение	V	220-240	
Диапазон напряжений	Макс.	%	10	
	Мин.	%	-10	

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

Технические параметры			FTXA42BT + RXA42B8	FTXA50BT + RXA50B8
Холодопроизводительность	Мин.	kW	1,7	
	Мин.	Btu/h	5.800	
	Мин.	kcal/h	1.462	
	Ном.	kW	4,2	5
	Ном.	Btu/h	14.300	17.100
	Ном.	kcal/h	3.611	4.299
	Макс.	kW	5	5,3
	Макс.	Btu/h	17.100	18.100
Теплопроизводительность	Макс.	kcal/h	4.299	4.557
	Мин.	kW	1,7	
	Мин.	Btu/h	5.800	
	Мин.	kcal/h	1.462	
	Ном.	kW	5,4	5,8
	Ном.	Btu/h	18.400	19.800
	Ном.	kcal/h	4.643	4.987
	Макс.	kW	6	6,5
Входная мощность	Макс.	Btu/h	20.500	22.200
	Макс.	kcal/h	5.159	5.589
	Охлаждение	Ном. kW	1,05	1,36
	Нагрев	Ном. kW	1,31	1,45
Номинальная эффективность	EER		3,99	3,68
	COP		4,12	4
	кВтч	kWh	526	679
	Директива о маркировке	Охлаждение	A	A
	классов	Нагрев	A	A
	энергоэффективности			
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++	
	Производительность	kW	4,2	5
	SEER		7,5	7,33
	кВтч/г	kWh/a	196	239
	кВт	kW	3,8	4
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++	
	SCOP/A		4,6	
	SCOPnet/A		4,65	
	кВт	kW	3,04	3,19
	кВтч/г	kWh/a	1.156	1.218
	кВт	kW	0,76	0,81
	Производительность	kW	2,05	2,16
	Класс энергоэффективности		A+++	
	SCOP		5,87	5,86
	SCOPnet		5,99	5,97
Отопление (Теплый климат)	кВтч/г	kWh/a	489	516
	кВт	kW	0	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXA42BT + RXA42B8	FTXA50BT + RXA50B8
Охлаждение помещений	Условие A	кВт	kW	4,2	5
	(35°C - 27/19)				
	Условие A	EERd		3,99	3,68
	(35°C - 27/19)				
	Pdc				
	Условие A	кВт	kW	1,05	1,36
	(35°C - 27/19)				
	Условие B	кВт	kW	3,1	3,69
	(30°C - 27/19)				
	Условие B	EERd		5,58	5,28
	(30°C - 27/19)				
	Pdc				
	Условие B	кВт	kW	0,56	0,7
	(30°C - 27/19)				
	Условие C	кВт	kW	1,99	2,37
Отопление (Умеренный климат)	(25°C - 27/19)				
	Условие C	EERd		9,35	9,24
	(25°C - 27/19)				
	Pdc				
	Условие C	кВт	kW	0,21	0,26
	(25°C - 27/19)				
	Условие D	кВт	kW	1,86	1,87
	(20°C - 27/19)				
	Условие D	EERd		12,08	12,03
	(20°C - 27/19)				
	Pdc				
	Условие D	кВт	kW	0,15	0,16
	(20°C - 27/19)				
	TOL	°C	°C	-10	
	TBivalent	°C	°C	-7	
Отопление (Среднеклимат.)		кВт	kW	3,37	3,54
		COPd (заявленный COP)		3,16	
		кВт	kW	1,07	1,12
	Условие A	кВт	kW	3,37	3,54
	(-7°C)				
		COPd (заявленный COP)		3,16	
		кВт	kW	1,07	1,12
	Условие B	кВт	kW	2,05	2,16
	(2°C)				
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
		кВт	kW	0,46	0,48
	Условие C	кВт	kW	1,65	1,71
	(7°C)				
		COPd (заявленный COP)		6,33	6,32
Отопление (Среднеклимат.)		кВт	kW	0,26	0,27
	Условие D	кВт	kW		1,52
	(12°C)				
		COPd (заявленный COP)		7,35	7,25
		кВт	kW		0,21
	Условие E	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,04	3,19
	(-10°C)				
		COPd (заявленный COP)		2,98	
	TOL	Потребляемая мощность	kW	1,02	1,07
	Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	2
		TBivalent	°C	°C	2
		кВт	kW	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
		кВт	kW	0,46	0,48
Отопление (Теплый климат)	Условие B	кВт	kW	2,05	2,16
	(2°C)				
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
		кВт	kW	0,46	0,48
	Условие C	кВт	kW	1,65	1,71
	(7°C)				
		COPd (заявленный COP)		6,33	6,32
		кВт	kW	0,26	0,27
	Условие D	кВт	kW		1,52
	(12°C)				
		COPd (заявленный COP)		7,35	7,25
		кВт	kW		0,21
	Условие E	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,05	2,16
	(2°C)				
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,46	0,48

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FTXA42BT + RXA42B8	FTXA50BT + RXA50B8
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим на- гретеля картера	Вт	W		0	
	Режим ВЫКЛ	Вт	W		1	
	Режим ожидания	Охлажде- ние	Вт	W	1	
		Нагрев	Вт	W	1	
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Вт	W	12	
				W	13	
	Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25	
Функция охлаждения включена					Да	
Функция отопления включена					Да	
Комплект для умеренного климата включен					Да	
Комплект для холодного сезона включен					Нет	
Комплект для теплого сезона включен					Да	
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлажде- ние	дБА	dBA	62	
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлажде- ние	дБА	dBA	60	
	Длина трубы	Охлажде- ние	м	m	5	
Диапазон напряжений	Мин.				%	-10
	Макс.				%	10

Мощность и потребляемая мощность				FTXA42BT + RXA42B8	FTXA50BT + RXA50B8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%	93,4	95,3
		Нагрев	%	95,5	96,5
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	13	
	Мин. ток цепи (MCA)		A	12,84	
Электропитание	Гц		Hz	50	
	Напряжение		V	220-240	
Диапазон напряжений	Макс.		%	10	
	Мин.		%	-10	

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

Технические параметры				FTXA42AW + RXA42B8	FTXA50AW + RXA50B8
Холодопроизводитель- ность	Мин.		kW	1,7	
	Мин.		Btu/h	5.800	
	Мин.		kcal/h	1.462	
	Ном.		kW	4,2	5
	Ном.		Btu/h	14.300	17.100
	Ном.		kcal/h	3.611	4.299
	Макс.		kW	5	5,3
	Макс.		Btu/h	17.100	18.100
Теплопроизводитель- ность	Макс.		kcal/h	4.299	4.557
	Мин.		kW	1,7	
	Мин.		Btu/h	5.800	
	Мин.		kcal/h	1.462	
	Ном.		kW	5,4	5,8
	Ном.		Btu/h	18.400	19.800
	Ном.		kcal/h	4.643	4.987
	Макс.		kW	6	6,5
Входная мощность	Макс.		Btu/h	20.500	22.200
	Макс.		kcal/h	5.159	5.589
	Охлажде- ние	Ном.	kW	1,05	1,36
	Нагрев	Ном.	kW	1,31	1,45

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры		FTXA42AW + RXA42B8		FTXA50AW + RXA50B8	
Номинальная эффективность	EER		3,99		3,68
	COP		4,12		4
	кВтч	kWh	526		679
	Директива о маркировке	Охлаждение		A	
	классов энергоэффективности	Нагрев		A	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++	
	Производительность	kW	4,2		5
	SEER		7,5		7,33
	кВтч/г	kWh/a	196		239
	Производительность	kW	3,8		4
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A++	
	SCOP/A			4,6	
	SCOPnet/A			4,65	
	кВт	kW	3,04		3,19
	кВтч/г	kWh/a	1.156		1.218
Отопление (Теплый климат)	кВт	kW	0,76		0,81
	Производительность	kW	2,05		2,16
	Класс энергоэффективности			A+++	
	SCOP		5,87		5,86
	SCOPnet		5,99		5,97
Охлаждение помещений	кВтч/г	kWh/a	489		516
	кВт	kW		0	
	Условие A (35°C - 27/19)	kW	4,2		5
	Условие A (35°C - 27/19) Pdc		3,99		3,68
	Условие A (35°C - 27/19)	kW	1,05		1,36
	Условие B (30°C - 27/19)	kW	3,1		3,69
	Условие B (30°C - 27/19) Pdc		5,58		5,28
	Условие B (30°C - 27/19)	kW	0,56		0,7
	Условие C (25°C - 27/19)	kW	1,99		2,37
	Условие C (25°C - 27/19) Pdc		9,35		9,24
	Условие C (25°C - 27/19)	kW	0,21		0,26
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	1,86		1,87
	Условие D (20°C - 27/19) Pdc		12,08		12,03
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	0,15		0,16

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXA42AW + RXA42B8	FTXA50AW + RXA50B8
Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C	-10	
	TBivalent	°C	°C	-7	
		кВт	kW	3,37	3,54
		COPd (заявленный COP)		3,16	
		кВт	kW	1,07	1,12
	Условие А (-7°C)	кВт	kW	3,37	3,54
		COPd (заявленный COP)		3,16	
		кВт	kW	1,07	1,12
	Условие В (2°C)	кВт	kW	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
		кВт	kW	0,46	0,48
	Условие С (7°C)	кВт	kW	1,65	1,71
Отопление (Среднеклимат.)		COPd (заявленный COP)		6,33	6,32
		кВт	kW	0,26	0,27
	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,52	
		COPd (заявленный COP)		7,35	7,25
		кВт	kW	0,21	
	Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	3,04	3,19
		Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)	2,98	
	Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Потребляемая мощность	1,02	1,07
	Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	2	
		TBivalent	°C	2	
		кВт	kW	2,05	2,16
Отопление (Теплый климат)		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
		кВт	kW	0,46	0,48
	Условие В (2°C)	кВт	kW	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
		кВт	kW	0,46	0,48
	Условие С (7°C)	кВт	kW	1,65	1,71
		COPd (заявленный COP)		6,33	6,32
		кВт	kW	0,26	0,27
	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,52	
		COPd (заявленный COP)		7,35	7,25
		кВт	kW	0,21	
	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,05	2,16
Потребляемая мощность не в активном режиме		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
		TOL	Потребляемая мощность	0,46	0,48
	Режим на- гревателя	Вт	W	0	
	картера				
	Режим ВЫКЛ	Вт	W	1	
	Режим ожидания	Охлажде- ние	Вт	1	
		Нагрев	Вт	1	
	Режим РТО	Вт	W	12	
	ВЫКЛ		W	13	
	термостата				
	Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)		0,25	
	Отопление	Cdh (Снижение отопления)		0,25	
Функция охлаждения включена	Функция отопления включена			Да	
	Комплект для умеренного климата включен			Да	
	Комплект для холодного сезона включен			Нет	
	Комплект для теплого сезона включен			Да	
	Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	дБА	62	
		Уровень звуковой мощности внутр.бл.	дБА	60	
		Длина трубы	м	5	
	Диапазон напряжений	Мин.	%	-10	
		Макс.	%	10	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Мощность и потребляемая мощность			FTXA42AW + RXA42B8	FTXA50AW + RXA50B8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	93,4	95,3
		Нагрев	95,5	96,5
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	13	
	Мин. ток цепи (MCA)	A	12,84	
Электропитание	Гц	Hz	50	
	Напряжение	V	220-240	
Диапазон напряжений	Макс.	%	10	
	Мин.	%	-10	

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

Технические параметры			FTXA42CW + RXA42B8	FTXA50CW + RXA50B8
Холодопроизводительность	Мин.	kW	1,7	
	Мин.	Btu/h	5.800	
	Мин.	kcal/h	1.462	
	Ном.	kW	4,2	5
	Ном.	Btu/h	14.300	17.100
	Ном.	kcal/h	3.611	4.299
	Макс.	kW	5	5,3
	Макс.	Btu/h	17.100	18.100
Теплопроизводительность	Макс.	kcal/h	4.299	4.557
	Мин.	kW	1,7	
	Мин.	Btu/h	5.800	
	Мин.	kcal/h	1.462	
	Ном.	kW	5,4	5,8
	Ном.	Btu/h	18.400	19.800
	Ном.	kcal/h	4.643	4.987
	Макс.	kW	6	6,5
Входная мощность	Макс.	Btu/h	20.500	22.200
	Макс.	kcal/h	5.159	5.589
	Охлаждение	Ном. kW	1,05	1,36
	Нагрев	Ном. kW	1,31	1,45
Номинальная эффективность	EER		3,99	3,68
	COP		4,12	4
	кВтч	kWh	526	679
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение	A	A
		Нагрев	A	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++	
	Производительность	kW	4,2	5
	SEER		7,5	7,33
	кВтч/г	kWh/a	196	239
	кВт	kW	3,8	4
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++	
	SCOP/A		4,6	
	SCOPnet/A		4,65	
	кВт	kW	3,04	3,19
	кВтч/г	kWh/a	1.156	1.218
	кВт	kW	0,76	0,81
	Производительность	kW	2,05	2,16
	Класс энергоэффективности		A+++	
	SCOP		5,87	5,86
	SCOPnet		5,99	5,97
Отопление (Теплый климат)	кВтч/г	kWh/a	489	516
	кВт	kW	0	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXA42CW + RXA42B8	FTXA50CW + RXA50B8
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	4,2	5
	Условие A (35°C - 27/19)	EERd		3,99	3,68
	Pdc				
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	1,05	1,36
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	3,1	3,69
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd		5,58	5,28
	Pdc				
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	0,56	0,7
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	1,99	2,37
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		9,35	9,24
	Pdc				
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	0,21	0,26
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	1,86	1,87
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd		12,08	12,03
	Pdc				
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	0,15	0,16
Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C	-10	
	TBivalent	°C	°C	-7	
		кВт	kW	3,37	3,54
		COPd (заявленный COP)		3,16	
		кВт	kW	1,07	1,12
	Условие A (-7°C)	кВт	kW	3,37	3,54
		COPd (заявленный COP)		3,16	
		кВт	kW	1,07	1,12
	Условие B (2°C)	кВт	kW	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
		кВт	kW	0,46	0,48
	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,65	1,71
		COPd (заявленный COP)		6,33	6,32
		кВт	kW	0,26	0,27
	Условие D (12°C)	кВт	kW		1,52
		COPd (заявленный COP)		7,35	7,25
Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,04	3,19
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		2,98	
Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Потребляемая мощность	kW	1,02	1,07
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	2	
	TBivalent	°C	°C	2	
		кВт	kW	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
		кВт	kW	0,46	0,48
	Условие B (2°C)	кВт	kW	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
		кВт	kW	0,46	0,48
	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,65	1,71
		COPd (заявленный COP)		6,33	6,32
		кВт	kW	0,26	0,27
	Условие D (12°C)	кВт	kW		1,52
		COPd (заявленный COP)		7,35	7,25
		кВт	kW		0,21
	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,46	0,48

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FTXA42CW + RXA42B8	FTXA50CW + RXA50B8
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим на- гретеля картера	Вт	W		0	
	Режим ВЫКЛ	Вт	W		1	
	Режим ожидания	Охлажде- ние	Вт	W	1	
		Нагрев	Вт	W	1	
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Вт	W	12	
				W	13	
	Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25	
Функция охлаждения включена					Да	
Функция отопления включена					Да	
Комплект для умеренного климата включен					Да	
Комплект для холодного сезона включен					Нет	
Комплект для теплого сезона включен					Да	
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлажде- ние	дБА	dBA	62	
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлажде- ние	дБА	dBA	60	
	Длина трубы	Охлажде- ние	м	m	5	
Диапазон напряжений	Мин.				%	-10
	Макс.				%	10

Мощность и потребляемая мощность				FTXA42CW + RXA42B8	FTXA50CW + RXA50B8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%	93,4	95,3
		Нагрев	%	95,5	96,5
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	13	
	Мин. ток цепи (MCA)		A	12,84	
Электропитание	Гц		Hz	50	
	Напряжение		V	220-240	
Диапазон напряжений	Макс.		%	10	
	Мин.		%	-10	

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

Технические параметры				FTXA42CB + RXA42B8	FTXA50CB + RXA50B8
Холодопроизводитель- ность	Мин.		kW	1,7	
	Мин.		Btu/h	5.800	
	Мин.		kcal/h	1.462	
	Ном.		kW	4,2	5
	Ном.		Btu/h	14.300	17.100
	Ном.		kcal/h	3.611	4.299
	Макс.		kW	5	5,3
	Макс.		Btu/h	17.100	18.100
Теплопроизводитель- ность	Макс.		kcal/h	4.299	4.557
	Мин.		kW	1,7	
	Мин.		Btu/h	5.800	
	Мин.		kcal/h	1.462	
	Ном.		kW	5,4	5,8
	Ном.		Btu/h	18.400	19.800
	Ном.		kcal/h	4.643	4.987
	Макс.		kW	6	6,5
Входная мощность	Макс.		Btu/h	20.500	22.200
	Макс.		kcal/h	5.159	5.589
	Охлажде- ние	Ном.	kW	1,05	1,36
	Нагрев	Ном.	kW	1,31	1,45

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры		FTXA42CB + RXA42B8	FTXA50CB + RXA50B8
Номинальная эффективность	EER	3,99	3,68
	COP	4,12	4
	кВтч kWh	526	679
	Директива о маркировке Охлаждение	A	
Охлаждение помещений	классов энергоэффективности	A	
	Производительность kW	4,2	5
	SEER	7,5	7,33
	кВтч/г kWh/a	196	239
Отопление (Умеренный климат)	Производительность kW	3,8	4
	Класс энергоэффективности	A++	
	SCOP/A	4,6	
	SCOPnet/A	4,65	
Отопление (Теплый климат)	кВт kW	3,04	3,19
	кВтч/г kWh/a	1.156	1.218
	кВт kW	0,76	0,81
	Производительность kW	2,05	2,16
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности	A+++	
	SCOP	5,87	5,86
	SCOPnet	5,99	5,97
	кВтч/г kWh/a	489	516
Отопление (Теплый климат)	кВт kW	0	
	Условие A кВт (35°C - 27/19)	4,2	5
	Условие A EERd (35°C - 27/19)	3,99	3,68
	Pdc		
Отопление (Теплый климат)	Условие A кВт (35°C - 27/19)	1,05	1,36
	Условие B кВт (30°C - 27/19)	3,1	3,69
	Условие B EERd (30°C - 27/19)	5,58	5,28
	Pdc		
Отопление (Теплый климат)	Условие кВт (30°C - 27/19)	0,56	0,7
	Условие C кВт (25°C - 27/19)	1,99	2,37
	Условие C EERd (25°C - 27/19)	9,35	9,24
	Pdc		
Отопление (Теплый климат)	Условие кВт (25°C - 27/19)	0,21	0,26
	Условие кВт (20°C - 27/19)	1,86	1,87
	Условие D EERd (20°C - 27/19)	12,08	12,03
	Pdc		
Отопление (Теплый климат)	Условие кВт (20°C - 27/19)	0,15	0,16
	Условие кВт (20°C - 27/19)		
	Условие кВт (20°C - 27/19)		
	Условие кВт (20°C - 27/19)		

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXA42CB + RXA42B8	FTXA50CB + RXA50B8
Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C	-10	
	TBivalent	°C	°C	-7	
		кВт	kW	3,37	3,54
		COPd (заявленный COP)		3,16	
		кВт	kW	1,07	1,12
	Условие A (-7°C)	кВт	kW	3,37	3,54
		COPd (заявленный COP)		3,16	
		кВт	kW	1,07	1,12
	Условие B (2°C)	кВт	kW	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
		кВт	kW	0,46	0,48
	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,65	1,71
		COPd (заявленный COP)		6,33	6,32
		кВт	kW	0,26	0,27
Отопление (Среднеклимат.)	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,52	
		COPd (заявленный COP)		7,35	7,25
		кВт	kW	0,21	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,04	3,19
Отопление (Среднеклимат.)	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		2,98	
	TOL	Потребляемая мощность	kW	1,02	1,07
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	2	
	TBivalent	°C	°C	2	
		кВт	kW	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
		кВт	kW	0,46	0,48
	Условие B (2°C)	кВт	kW	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
		кВт	kW	0,46	0,48
	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,65	1,71
		COPd (заявленный COP)		6,33	6,32
		кВт	kW	0,26	0,27
	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,52	
		COPd (заявленный COP)		7,35	7,25
		кВт	kW	0,21	
	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,46	0,48
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя	Вт	W	0	
	Режим ВЫКЛ	Вт	W	1	
	Режим ожидания	Охлаждение	Вт	1	
		Нагрев	Вт	1	
	Режим РТО	Вт	W	12	
	Режим ВЫКЛ термостата	Вт	W	13	
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25	
Функция охлаждения включена				Да	
Функция отопления включена				Да	
Комплект для умеренного климата включен				Да	
Комплект для холодного сезона включен				Нет	
Комплект для теплого сезона включен				Да	
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	дБА	62	
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	дБА	60	
	Длина трубы	Охлаждение	м	5	
Диапазон напряжений	Мин.		%	-10	
	Макс.		%	10	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Мощность и потребляемая мощность			FTXA42CB + RXA42B8	FTXA50CB + RXA50B8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	93,4	95,3
		Нагрев	95,5	96,5
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	13	
	Мин. ток цепи (MCA)	A	12,84	
Электропитание	Гц	Hz	50	
	Напряжение	V	220-240	
Диапазон напряжений	Макс.	%	10	
	Мин.	%	-10	

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

Технические параметры			FTXA42CS + RXA42B8	FTXA50CS + RXA50B8
Холодопроизводительность	Мин.	kW	1,7	
	Мин.	Btu/h	5.800	
	Мин.	kcal/h	1.462	
	Ном.	kW	4,2	5
	Ном.	Btu/h	14.300	17.100
	Ном.	kcal/h	3.611	4.299
	Макс.	kW	5	5,3
	Макс.	Btu/h	17.100	18.100
Теплопроизводительность	Мин.	kW	1,7	
	Мин.	Btu/h	5.800	
	Мин.	kcal/h	1.462	
	Ном.	kW	5,4	5,8
	Ном.	Btu/h	18.400	19.800
	Ном.	kcal/h	4.643	4.987
	Макс.	kW	6	6,5
	Макс.	Btu/h	20.500	22.200
Входная мощность	Охлаждение Ном.	kW	1,05	1,36
	Нагрев Ном.	kW	1,31	1,45
Номинальная эффективность	EER		3,99	3,68
	COP		4,12	4
	кВтч	kWh	526	679
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение	A	A
		Нагрев	A	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++	
	Производительность	kW	4,2	5
	SEER		7,5	7,33
	кВтч/г	kWh/a	196	239
	кВт	kW	3,8	4
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++	
	SCOP/A		4,6	
	SCOPnet/A		4,65	
	кВт	kW	3,04	3,19
	кВтч/г	kWh/a	1.156	1.218
	кВт	kW	0,76	0,81
	Производительность	kW	2,05	2,16
	Класс энергоэффективности		A+++	
	SCOP		5,87	5,86
	SCOPnet		5,99	5,97
Отопление (Теплый климат)	кВтч/г	kWh/a	489	516
	кВт	kW	0	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXA42CS + RXA42B8	FTXA50CS + RXA50B8
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	4,2	5
	Условие A (35°C - 27/19)	EERd		3,99	3,68
	Pdc				
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	1,05	1,36
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	3,1	3,69
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd		5,58	5,28
	Pdc				
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	0,56	0,7
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	1,99	2,37
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		9,35	9,24
	Pdc				
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	0,21	0,26
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	1,86	1,87
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd		12,08	12,03
	Pdc				
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	0,15	0,16
Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C	-10	
	TBivalent	°C	°C	-7	
		кВт	kW	3,37	3,54
		COPd (заявленный COP)		3,16	
		кВт	kW	1,07	1,12
	Условие A (-7°C)	кВт	kW	3,37	3,54
		COPd (заявленный COP)		3,16	
		кВт	kW	1,07	1,12
	Условие B (2°C)	кВт	kW	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
		кВт	kW	0,46	0,48
	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,65	1,71
		COPd (заявленный COP)		6,33	6,32
		кВт	kW	0,26	0,27
	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,52	1,52
Отопление (Среднеклимат.)		COPd (заявленный COP)		7,35	7,25
		кВт	kW	0,21	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,04	3,19
Отопление (Среднеклимат.)	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		2,98	
	TOL	Потребляемая мощность	kW	1,02	1,07
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	2	
	TBivalent	°C	°C	2	
		кВт	kW	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
		кВт	kW	0,46	0,48
	Условие B (2°C)	кВт	kW	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
		кВт	kW	0,46	0,48
	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,65	1,71
		COPd (заявленный COP)		6,33	6,32
		кВт	kW	0,26	0,27
	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,52	1,52
		COPd (заявленный COP)		7,35	7,25
		кВт	kW	0,21	
	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)		4,47	4,46
	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,46	0,48

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FTXA42CS + RXA42B8	FTXA50CS + RXA50B8
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим на- гретателя картера	Вт	W		0	
	Режим ВЫКЛ	Вт	W		1	
	Режим ожидания	Охлажде- ние	Вт	W	1	
		Нагрев	Вт	W	1	
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Вт	W	12	
				W	13	
	Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25	
Функция охлаждения включена					Да	
Функция отопления включена					Да	
Комплект для умеренного климата включен					Да	
Комплект для холодного сезона включен					Нет	
Комплект для теплого сезона включен					Да	
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлажде- ние	дБА	dBA	62	
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлажде- ние	дБА	dBA	60	
	Длина трубы	Охлажде- ние	м	m	5	
Диапазон напряжений	Мин.				%	-10
	Макс.				%	10

Мощность и потребляемая мощность				FTXA42CS + RXA42B8	FTXA50CS + RXA50B8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%	93,4	95,3
		Нагрев	%	95,5	96,5
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	13	
	Мин. ток цепи (MCA)		A	12,84	
Электропитание	Гц		Hz	50	
	Напряжение		V	220-240	
Диапазон напряжений	Макс.		%	10	
	Мин.		%	-10	

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

Technical Specifications				RXA42B8	RXA50B8
Корпус	Цвет			Слоновая кость	
Размеры	Блок	Высота	mm	734	
			mm	954	
			mm	401	
	Упакован- ный блок	мм	mm	820	
		мм	mm	1.050	
		мм	mm	480	
Масса	Блок		kg	49	
	Упакованный блок		kg	53	
Упаковка	кг		kg	4	
Теплообменник	мм		mm	920	
	Ряды	Кол-во		2	
			mm	1,4	
	Секции	Кол-во		32	
	Проходы	Кол-во		2,2	
	Трубчатый			ø7 Hi-XD	
	Ребро		Тип	Вафельное ребро (PE)	
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор	
	Расход воздуха	Охлажде- ние	м³/мин	45,4	46,6
		куб. фт/мин	cfm	1.602	1.645
	Нагрев	м³/мин	м³/min	44,1	
		куб. фт/мин	cfm	1.557	
Мотор вентилятора	Модель			DFC07A1VA	
	Мощность			55	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Technical Specifications					RXA42B8	RXA50B8
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлажде- ние	об/мин	rpm	760	
				rpm	740	760
Мотор вентилятора	Скорость вращения	Охлажде- ние		rpm	740	
		Нагрев	об/мин	rpm	720	
Двигатель вентилятора	Скорость	Нагрев	об/мин	rpm	720	
Мотор вентилятора	Скорость вращения	Нагрев	об/мин	rpm	660	
Компрессор	Модель				2Y147BKBX1P#D	
	см ³				650	
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа	
	Выход				1.300	
	Тип масла				FW68DA	
Рабочий диапазон	Охлажде- ние	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-10	
Рабочий диапазон	Охлажде- ние	Темп. нар. возд.	Макс.	°CDB	46	
				°CWB	-15	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-15	
				°CWB	18	
				°CDB	24	
Уровень звуковой мощности	Охлажде- ние	дБ(A)		дBA	62	
		Нагрев		дBA	62	
Уровень звукового давления	Охлажде- ние	дБ(A)		дBA	48	
		Нагрев		дBA	48	
Хладагент	Тип				R-32	
	Заправка				1,1	
	Заправка				0,75	
	ПГП				675	
Подсоединение труб	Жидкость	мм		mm	6,4	
		Газ		mm	9,5	12,7
Подсоединения труб	Дренаж	мм		mm	16	
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	м	m	30	
Подсоединения труб	кг/м			kg/m	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
	перепад уровня	IU - OU	м	m	20	
Подсоединение труб	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа	
Регулирование произ- водительности	Способ				С инверторным управлением	

Стандартные принадлежности: Installation manual;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Refrigerant charge label;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Multilingual fluorinated greenhouse gases labels;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Drain cap;Количество: 3;

Стандартные принадлежности: Drain plug;Количество: 1;

Electrical Specifications					RXA42B8	RXA50B8
Электропитание	Фаза				1~	
	Гц				50	
	Напряжение				220-240	
Соединительная проводка	Для электропитания	Количество			3	
		Примечание			Вкл. заземляющий провод	
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество			4	
		Примечание			Вкл. заземляющий провод	
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		13	

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

Содержит фторированные парниковые газы

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

3

RXA42-50B8

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Наружный блок	Внутренний блок	Гц	Напряжение	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
RXA42B5V1B8	FTXA42A2V1BW	50	220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	12,46	13	45	4,1	0,066	0,83	0,052	0,50
		50	230					3,9				
		50	240					3,6				
RXA42B5V1B8	FTXA42B2V1BS/B/T	50	220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	12,46	13	45	4,1	0,066	0,83	0,052	0,50
		50	230					3,9				
		50	240					3,6				
RXA42B5V1B8	FTXA42C2V1BW/S/B	50	220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	12,46	13	45	4,1	0,066	0,83	0,052	0,50
		50	230					3,9				
		50	240					3,6				
RXA50B5V1B8	FTXA50A2V1BW	50	220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	12,46	13	59	5,4	0,066	0,83	0,056	0,50
		50	230					5,2				
		50	240					5,1				
RXA50B5V1B8	FTXA50B2V1BS/B/T	50	220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	12,46	13	59	5,4	0,066	0,83	0,056	0,50
		50	230					5,2				
		50	240					5,1				
RXA50B5V1B8	FTXA50C2V1BW/S/B	50	220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	12,46	13	59	5,4	0,066	0,83	0,056	0,50
		50	230					5,2				
		50	240					5,1				

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях.
 - Температура наружного воздуха: 35°C сух.т.
 - Температура внутри помещения: 27°C сух.т./19°C вл.т.
2. Сечение проводника следует выбирать по MCA.
3. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
4. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

4D151783

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXA42A2V1BW + RXA42B2V1B / FTXA42A2V1BW + RXA42B5V1B8
 FTXA42B2V1B(S/B/T) + RXA42B2V1B / FTXA42B2V1B(S/B/T) + RXA42B5V1B8
 FTXA42C2V1B(W/S/B) + RXA42B5V1B9 / FTXA42C2V1B(W/S/B) + RXA42B5V1B8
 FTXA42A2V1BW + RXA42B5V1B9 / FTXA42B2V1B(S/B/T) + RXA42B5V1B9

Охлаждение: 50 Гц 220-240 В

AFR	13,1
BF	0,225

Температура воздуха внутри помещения		Температура наружного воздуха [°C сух.т.]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	4,17	3,25	0,79	4,11	3,23	0,88	3,91	3,18	0,96	3,83	3,17	0,99	3,72	3,15	1,04	3,52	3,14	1,12
16	22	4,50	3,13	0,81	4,30	3,06	0,89	4,11	3,01	0,97	4,03	2,99	1,00	3,91	2,96	1,05	3,71	2,93	1,12
18	25	4,69	3,30	0,82	4,49	3,26	0,89	4,30	3,23	0,97	4,22	3,22	1,00	4,10	3,21	1,05	3,91	3,21	1,13
19	27	4,79	3,59	0,82	4,59	3,58	0,90	4,40	3,59	0,97	4,32	3,60	1,01	4,20	3,62	1,05	4,00	3,69	1,13
22	30	5,08	3,24	0,83	4,88	3,21	0,90	4,69	3,19	0,98	4,61	3,18	1,01	4,49	3,18	1,06	4,29	3,20	1,14
24	32	5,27	3,02	0,83	5,07	2,99	0,91	4,88	2,96	0,99	4,80	2,95	1,02	4,68	2,94	1,06	4,49	2,93	1,14

Отопление: 50 Гц 220-240 В

AFR	14,6
-----	------

Температура воздуха внутри помещения		Температура наружного воздуха [°C вл.т.]									
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	15	2,57	0,84	3,09	0,97	3,61	0,97	4,13	1,22	5,59	1,28
20	20	2,41	0,87	2,93	1,00	3,45	1,00	3,97	1,25	5,40	1,31
22	22	2,35	0,88	2,87	1,01	3,39	1,01	3,90	1,26	5,33	1,32
24	24	2,29	0,89	2,80	1,02	3,32	1,02	3,84	1,27	5,25	1,33
25	25	2,25	0,89	2,77	1,02	3,29	1,02	3,81	1,28	5,21	1,34
27	27	2,19	0,90	2,71	1,03	3,23	1,03	3,75	1,29	5,14	1,35

Теплопроизводительность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN 14511.

Температура воздуха внутри помещения		Температура наружного воздуха [°C вл.т.]									
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
20	20	3,47	1,20	4,07	1,27	3,88	1,34	4,37	1,41	6,00	1,49
										6,48	1,55

Теплопроизводительность при максимальной рабочей частоте, измеренная согласно EN 14511

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR	: Расход воздуха	[м³/мин]
BF	: Коэффициент байпасирования	
EWB	: Температура на входе по влажному термометру	[°C вл.т.]
EDB	: Температура на входе по сухому термометру	[°C сух.т.]
TC	: Полная производительность	[кВт]
SHC	: Производительность по сухому теплу	[кВт]
PI	: Потребляемая мощность	[кВт]

ПРИМЕЧАНИЯ

- Обведенные рамками ячейки соответствуют стандартным условиям.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
 - Соответствующая длина труб с хладагентом: 5 м
 - Перепад высот: 0 м
- Расход воздуха и коэффициент байпасирования указаны в таблице.
- Указанные значения соответствуют «чистой» производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- 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).

3D117642E

FTXA50A2V1BW + RXA50B2V1B / FTXA50A2V1BW + RXA50B5V1B8
 FTXA50B2V1B(S/B/T) + RXA50B2V1B / FTXA50B2V1B(S/B/T) + RXA50B5V1B8
 FTXA50C2V1B(W/S/B) + RXA50B5V1B / FTXA50C2V1B(W/S/B) + RXA50B5V1B8
 FTXA50A2V1BW + RXA50B5V1B / FTXA50B2V1B(S/B/T) + RXA50B5V1B

Охлаждение: 50 Гц 220-240 В

AFR	13,5
BF	0,170

Температура воздуха внутри помещения		Температура наружного воздуха [°C сух.т.]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	4,60	3,75	0,97	4,60	3,75	1,10	4,60	3,75	1,23	4,56	3,74	1,28	4,42	3,72	1,34	4,19	3,70	1,44
16	22	5,35	3,71	1,05	5,12	3,63	1,15	4,89	3,56	1,25	4,79	3,53	1,29	4,65	3,50	1,35	4,42	3,46	1,45
18	25	5,58	3,90	1,05	5,35	3,85	1,15	5,12	3,81	1,26	5,02	3,80	1,30	4,88	3,78	1,36	4,65	3,78	1,46
19	27	5,70	4,24	1,06	5,47	4,22	1,16	5,23	4,22	1,26	5,14	4,23	1,30	5,00	4,25	1,36	4,77	4,32	1,46
22	30	6,04	3,83	1,07	5,81	3,79	1,17	5,58	3,76	1,27	5,49	3,75	1,31	5,35	3,75	1,37	5,11	3,76	1,47
24	32	6,27	3,58	1,07	6,04	3,53	1,17	5,81	3,49	1,27	5,72	3,48	1,31	5,58	3,47	1,37	5,34	3,46	1,47

Отопление: 50 Гц 220-240 В

AFR	15,1
-----	------

Температура воздуха внутри помещения		Температура наружного воздуха [°C вл.т.]									
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	15	2,76	0,93	3,32	1,08	3,88	1,08	4,43	1,35	6,00	1,42
20	20	2,59	0,96	3,15	1,10	3,71	1,10	4,26	1,38	5,80	1,45
22	22	2,52	0,97	3,08	1,11	3,64	1,11	4,19	1,39	5,72	1,46
24	24	2,46	0,98	3,01	1,12	3,57	1,12	4,13	1,40	5,64	1,48
25	25	2,42	0,99	2,98	1,13	3,54	1,13	4,09	1,41	5,60	1,48
27	27	2,35	1,00	2,91	1,14	3,47	1,14	4,02	1,42	5,52	1,50

Теплопроизводительность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN 14511.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR	: Расход воздуха	[м³/мин]
BF	: Коэффициент байпасирования	
EWB	: Температура на входе по влажному термометру	[°C вл.т.]
EDB	: Температура на входе по сухому термометру	[°C сух.т.]
TC	: Полная производительность	[кВт]
SHC	: Производительность по сухому теплу	[кВт]
PI	: Потребляемая мощность	[кВт]

ПРИМЕЧАНИЯ

- Обведенные рамками ячейки соответствуют стандартным условиям.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
 - Соответствующая длина труб с хладагентом: 5 м
 - Перепад высот: 0 м
- Расход воздуха и коэффициент байпасирования указаны в таблице.
- Указанные значения соответствуют «чистой» производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- 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).

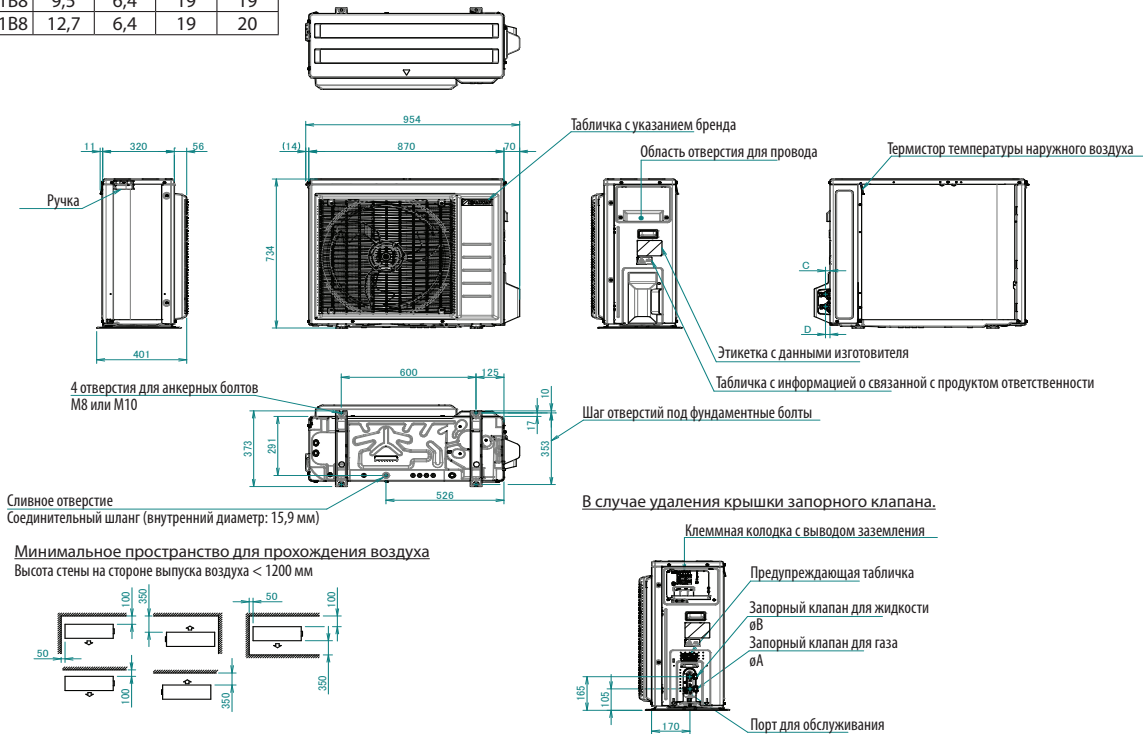
3D115057D

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

RXA42-50B8

Модель	øA	øB	C	D
RXA42B5V1B8	9,5	6,4	19	19
RXA50B5V1B8	12,7	6,4	19	20

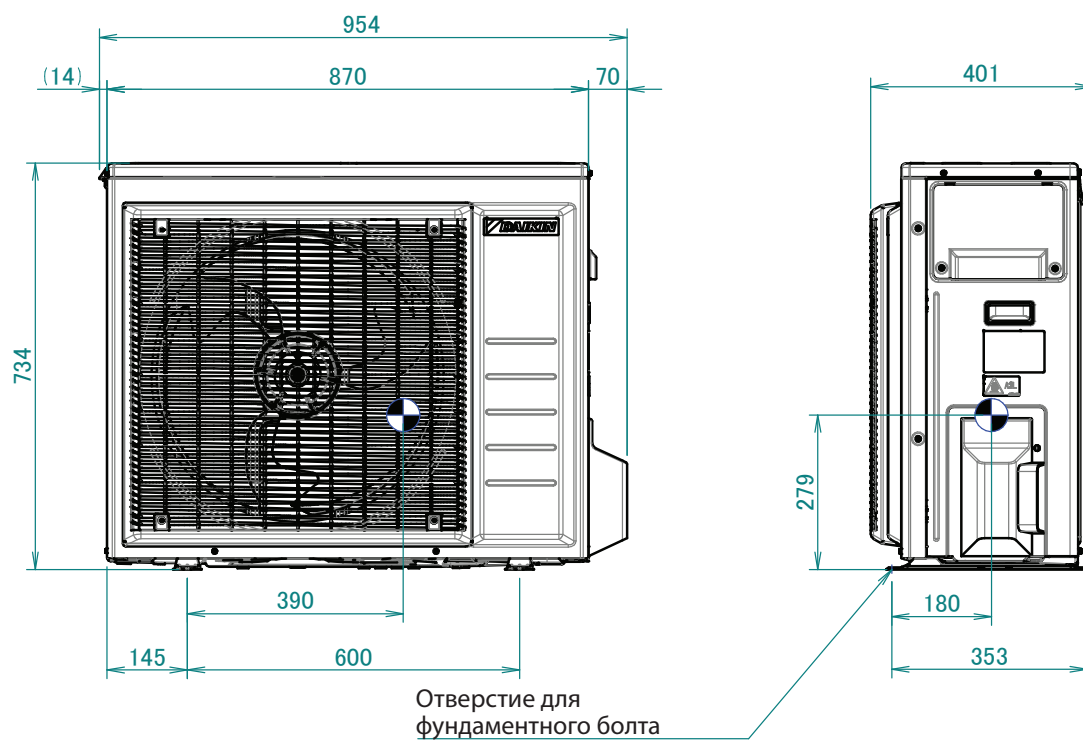


3D151857

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

RXA42-50B8



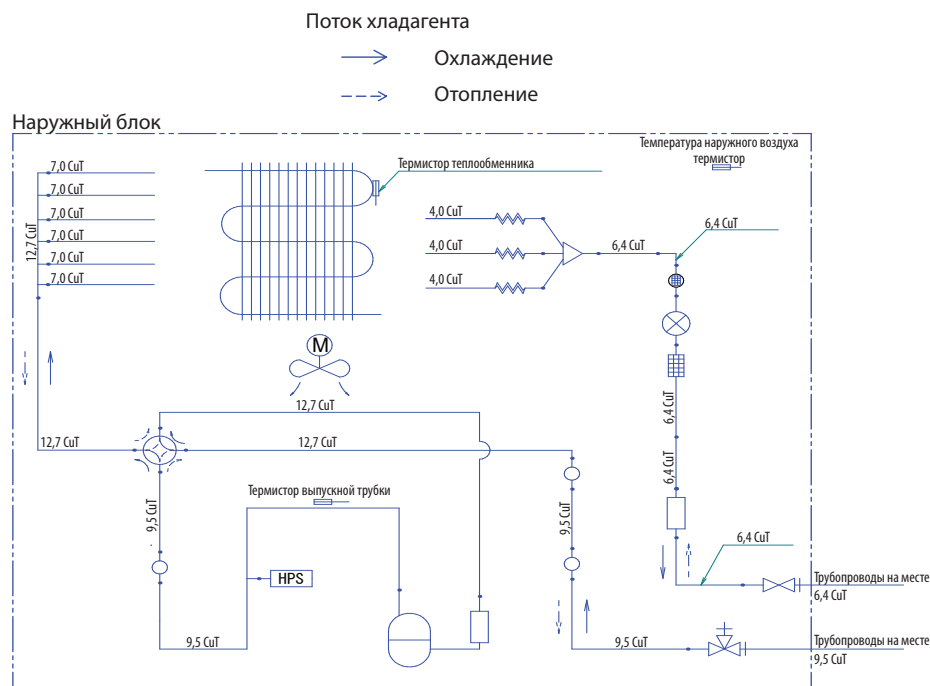
4D151963

7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

7

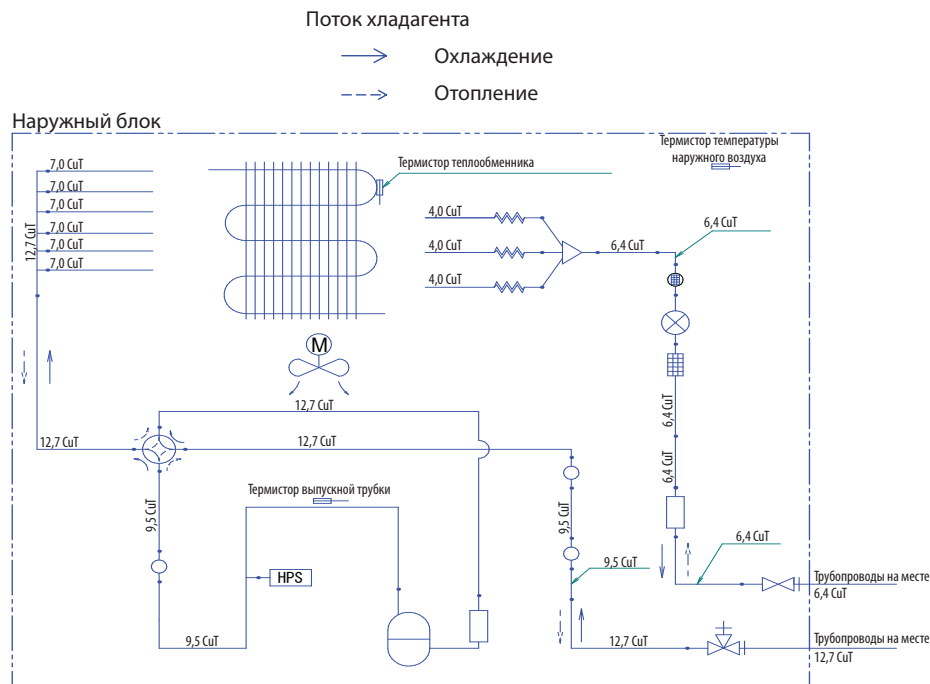
RXA42B8



Условные обозначения

- | | |
|---|------------------------------------|
|  | Запорный клапан для жидкости |
|  | Запорный клапан для газа |
|  | Глушитель |
|  | Глушитель с фильтром |
|  | Электронный расширительный клапан |
|  | Фильтр |
|  | Пропеллерный вентилятор |
|  | Переключатель высокого давления |
|  | Автоматический сброс |
|  | Термистор |
|  | Капиллярная трубка |
|  | 4-ходовой клапан
ВКЛ: отопление |
|  | Накопитель |
|  | Компрессор |
|  | Теплообменник |
|  | Распределитель |

3D151308

RXA50B8

Условные обозначения

- | | |
|---|-----------------------------------|
|  | Запорный клапан для жидкости |
|  | Запорный клапан для газа |
|  | Глушитель |
|  | Глушитель с фильтром |
|  | Электронный расширительный клапан |
|  | Фильтр |
|  | Пропеллерный вентилятор |
|  | Переключатель высокого давления |
|  | Автоматический сброс |
|  | Термистор |
|  | Капиллярная трубка |
|  | 4-ходовой клапан |
|  | ВКЛ: отопление |
|  | Накопитель |
|  | Компрессор |
|  | Теплообменник |
|  | Распределитель |

3D151341

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXA42-50B8

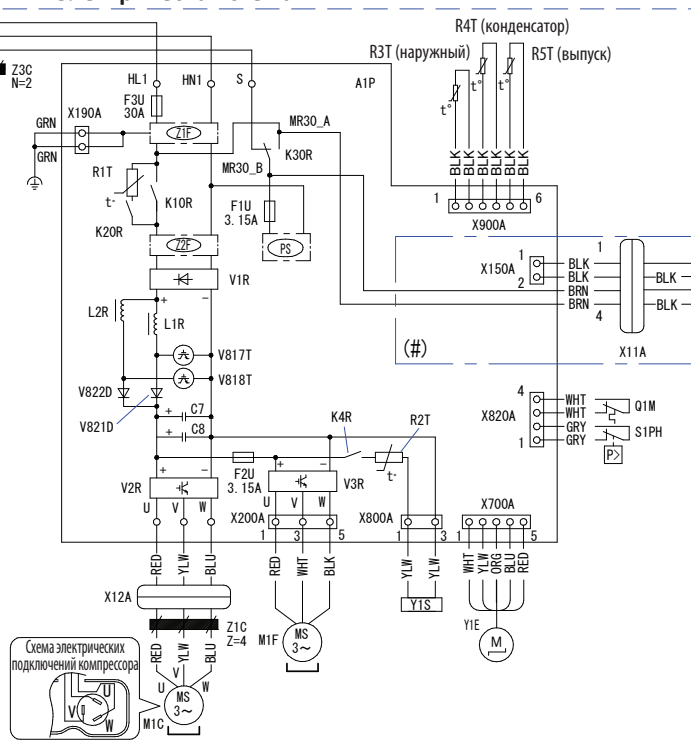
Подключение на месте

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



A1P Печатная плата
C7,C8 Конденсатор
F1U, F2U, F3U, F4U Предохранитель
K4R, K10R, K20R, K30R Магнитное реле
L Фаза
L1R,L2R Реактор
M1C Мотор компрессора
M1F Мотор вентилятора
N Нейтраль
N=2,N=4,N=5 Количество проходов
PS Импульсный источник питания
Q1M Устройство защиты от перегрузки
R1T~R5T Термистор
S1PH Переключатель высокого давления
V821D, V822D Диод
V817T, V818T IGBT
V2R, V3R Интеллектуальный модуль питания
V1R Диодный мост
X1M Клеммная колодка
X1A~X900A Соединитель
Y1E Катушка электронного расширительного клапана
Y1S Катушка обратного соленоидного клапана
Z1C, Z2C, Z3C Ферритовый сердечник
Z1F, Z2F Шумовой фильтр
⊕ Защитное заземление
⚡ Заземление с защитой от помех

Электрическая схема



ПРИМЕЧАНИЯ

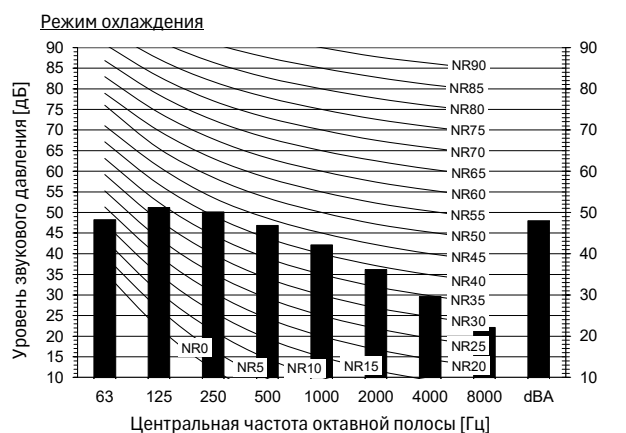
1. Напряжение питания устройства указано на прикрепленной к нему табличке.
2. Не удаляйте и не выполняйте замену предохранителя, если блоки находятся под напряжением.
3. (#) Только для блоков с подвесным соединителем, указанным в руководстве по монтажу.

3D150217

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

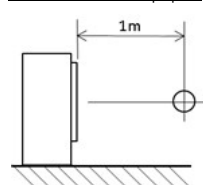
RXA42B8



Охлаждение
Общее значение, дБ

A	B
dBA	48

Местоположение микрофона

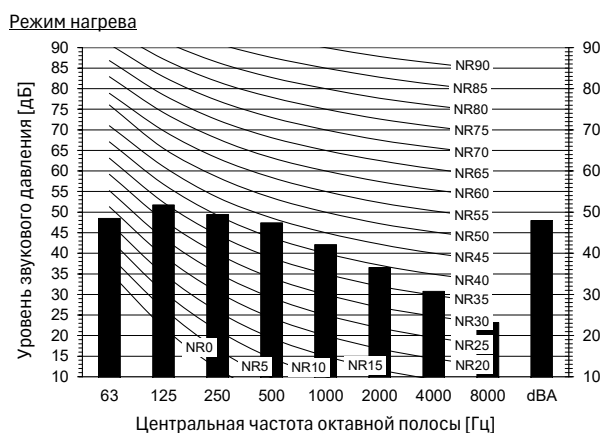


Обозначение

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

A Накипь

B Скорость вентилятора: Высокая



Нагрев
Общее значение, дБ

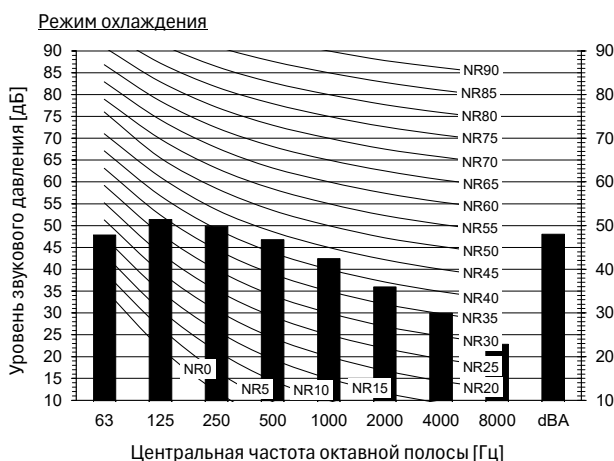
A	B
dBA	48

Примечания

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

3D117532A

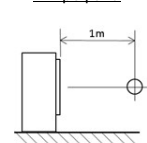
RXA50B8



Охлаждение
Общее значение, дБ

A	B
dBA	48

Местоположение микрофона

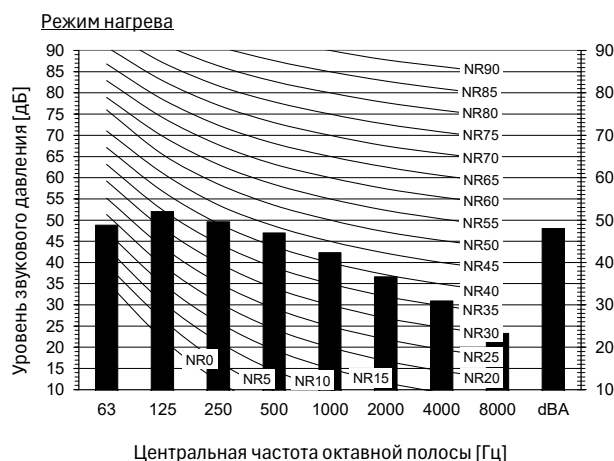


Обозначение

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

A Накипь

B Скорость вентилятора: Высокая



Нагрев
Общее значение, дБ

A	B
dBA	48

Примечания

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

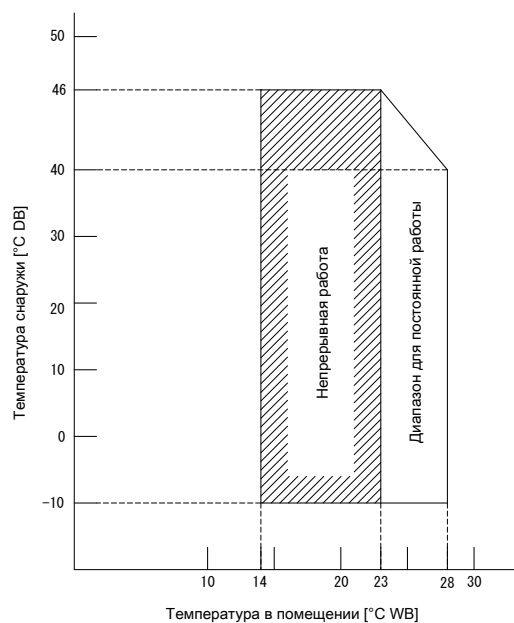
3D117533A

10 Рабочий диапазон

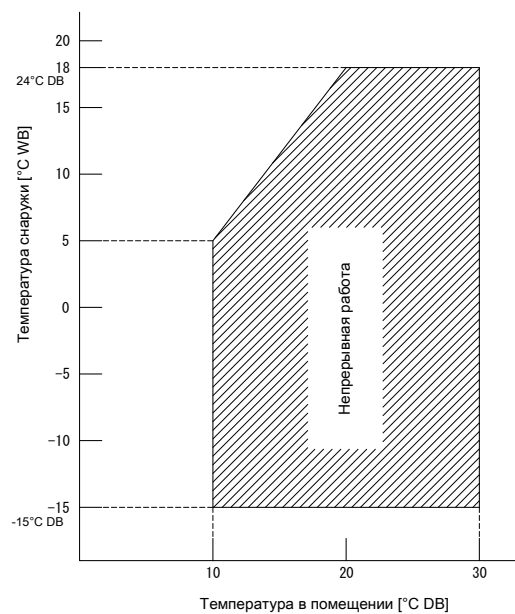
10 - 1 Рабочий диапазон

RXA-B8

Охлаждение



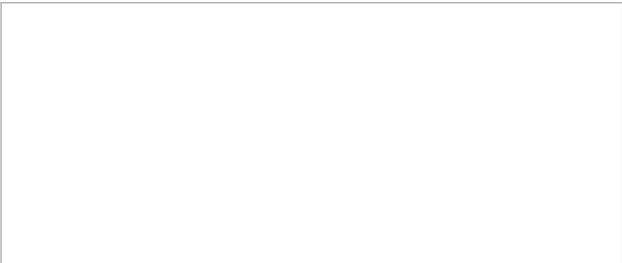
Нагрев



Примечания

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

3D100846E



EEDRU24



12/2024



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.