



Кондиционирование воздуха Технические данные RXA-A8



СОДЕРЖАНИЕ

RXA-A8

1	Характеристики RXA-A8	4 4
2	Технические характеристики	5
3	Электрические параметры Электрические данные	35 35
4	Таблицы производительности Таблицы холодо-/теплопроизводительности	36 36
5	Размерные чертежи	38
6	Центр тяжести	39
7	Схемы трубопроводов	40
8	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	41 41
9	Данные об уровне шума Спектр звукового давления	42 42
10	Рабочий диапазон	44

1 Характеристики

1 - 1 RXA-A8

› 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			FTXA20AW + RXA20A8	FTXA25AW + RXA25A8	FTXA35AW + RXA35A8
Холодопроизводительность	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.118		1.204
	Ном.	kW	2,00	2,50	3,40
	Ном.	Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Ном.	kcal/h	1.720	2.150	2.923
	Макс.	kW	2,60	3,20	4,00
	Макс.	Btu/h	8.900	10.900	13.600
	Макс.	kcal/h	2.236	2.752	3.439
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.118		1.204
	Ном.	kW	2,00	2,50	3,40
	Ном.	Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Ном.	kcal/h	1.720	2.150	2.923
	Макс.	kW	2,60	3,20	3,60
	Макс.	Btu/h	8.900	10.900	12.283
	Макс.	kcal/h	2.236	2.752	3.097
Теплопроизводительность	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.118		1.204
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.408	3.439
	Макс.	kW	3,50	4,70	5,20
	Макс.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Макс.	kcal/h	3.009	4.041	4.471
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.408	3.439
	Макс.	kW	3,50	4,70	5,20
	Макс.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Макс.	kcal/h	3.009	4.041	4.471
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	kW	0,27	0,31
		Макс.	kW	0,43	0,78
	Нагрев	Мин.	kW	0,25	0,26
		Макс.	kW	0,50	0,99
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	Мин.	kW	0,27	0,31
		Ном.	kW	0,43	0,78
	Нагрев	Мин.	kW	0,25	0,26
		Ном.	kW	0,50	0,99
Номинальная эффективность	EER		4,70	4,46	4,37
	COP		5,00		4,04
	Годовое потребление энергии	kWh	213	280	389
	Директива о маркировке классов энергоэффективности			A	A
Номин. эффективность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	EER		4,65	4,42	4,37
	COP		5,00		4,04
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+++	
	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER			8,73	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20AW + RXA20A8	FTXA25AW + RXA25A8	FTXA35AW + RXA35A8
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	kW	2,40	2,45	2,50
	Класс энергоэффективности		A+++		
	SCOP/A		5,15		
	SCOPnet/A		5,21		
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	2,04	2,09	2,10
	Годовое потребление энергии	kWh/a	652	666	680
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,36		
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A		5,00		
	SCOPnet/A		5,05		
	Теплопроизводительность Pdh при -10°C	kW	2,04	2,09	2,10
	Годовое потребление энергии	kWh/a	672	686	700
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW	0,36		
	Производительность	kW	1,30	1,32	1,35
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности		A+++		
	SCOP		6,31	6,29	6,29
	SCOPnet		6,53	6,50	6,50
	Годовое потребление энергии	kWh/a	289	294	301
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00		
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	kW	1,30	1,32	1,35
	SCOP		6,29	6,27	6,27
	SCOPnet		6,51	6,49	6,49
	Годовое потребление энергии	kWh/a	289	295	301
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW	0,00		
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,70	4,46	4,37
		Потребляемая мощность	0,43	0,56	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,94	6,79	6,46
		Потребляемая мощность	0,21	0,27	0,39
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
		Потребляемая мощность	0,09	0,12	0,16
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
		Потребляемая мощность	0,06	0,06	0,06
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,65	4,42	4,37
		Потребляемая мощность	0,43	0,57	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,90	6,78	6,46
		Потребляемая мощность	0,21	0,27	0,39
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
		Потребляемая мощность	0,09	0,12	0,16
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
		Потребляемая мощность	0,06	0,06	0,06
Отопление (Умеренный климат)	TOL	ToI (предельное значение рабочей температуры)	-10		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,04	2,09	2,10
		COPd (заявленный COP)	3,27	3,26	3,20

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20AW + RXA20A8	FTXA25AW + RXA25A8	FTXA35AW + RXA35A8
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Потребляемая мощность kW	0,62	0,64	0,66
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C	-7	-7	-7
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,56	3,59	3,58
		Потребляемая мощность kW	0,60	0,60	0,62
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,56	3,59	3,58
		Потребляемая мощность kW	0,60	0,60	0,62
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14	5,14	5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	0,26
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	0,94
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	0,15
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13	0,13	0,14
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Toi (предел рабочей температуры) °C	-10,00	-10,00	-10,00
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,04	2,09	2,10
		COPd (заявленный COP)	3,10	3,11	3,08
		Потребляемая мощность kW	0,66	0,67	0,68
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура) °C	-7,00	-7,00	-7,00
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность kW	0,64	0,65	0,66
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность kW	0,64	0,65	0,66
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	4,96	4,96	4,95
		Потребляемая мощность kW	0,26	0,27	0,27
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	0,94
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	0,15
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13	0,13	0,14
Отопление (Теплый климат)	TOL	Toi (предельное значение рабочей температуры) °C	2	2	2
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14	5,14	5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	0,26
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C	2	2	2
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14	5,14	5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	0,26
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14	5,14	5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	0,26
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	0,94
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	0,15
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13	0,13	0,14

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

2

Технические параметры				FTXA20AW + RXA20A8	FTXA25AW + RXA25A8	FTXA35AW + RXA35A8
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Tol (предел рабочей температуры)	°C			2,00	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		1,30	1,32	1,35
	COPd (заявленный COP)			4,96		4,95
	Потребляемая мощность	kW		0,26	0,27	
	Tbiv (бивалентная температура)	°C			2,00	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		1,30	1,32	1,35
	COPd (заявленный COP)			4,96		4,95
	Потребляемая мощность	kW		0,26	0,27	
	Условие В (2°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)		4,96		4,95
		Потребляемая мощность	kW	0,26	0,27	
	Условие С (7°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	kW	0,92		0,94
		COPd (заявленный COP)		6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность	kW	0,14	0,15	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	kW	1,08	1,09	1,10
		Потребляемая мощность	kW	0,13	0,14	0,14
		COPd (заявленный COP)		8,24	8,22	8,08
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	РСК	W		0	
	Оборудование ВbКЛ	POFF	W		1	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	1	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ожидания	Нагрев	PSB	W	1	
	Термостат ВbКЛ	PTO	Охлаждение	W	7	
			Нагрев	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	Ном.	dBА	59	61
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	dBА	57	60

Мощность и потребляемая мощность				FTXA20AW + RXA20A8	FTXA25AW + RXA25A8	FTXA35AW + RXA35A8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%	91,73	93,94	95,64
		Нагрев	%	93,11	93,94	98,09
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		10	13	
	Мин. ток цепи (MCA)	A		9,90	11,20	12,30
Электропитание	Частота	Hz			50	
	Напряжение	V			220-240	
Диапазон напряжений	Макс.	%			10,00	
	Мин.	%			-10,00	

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

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

Технические параметры				FTXA20BB + RXA20A8	FTXA25BB + RXA25A8	FTXA35BB + RXA35A8
Холодопроизводительность	Мин.	kW		1,30		1,40
	Мин.	Btu/h		4.400		4.800
	Мин.	kcal/h		1.118		1.204
	Ном.	kW		2,00	2,50	3,40
	Ном.	Btu/h		6.800	8.500	11.600
	Ном.	kcal/h		1.720	2.150	2.923
	Макс.	kW		2,60	3,20	4,00
	Макс.	Btu/h		8.900	10.900	13.600
	Макс.	kcal/h		2.236	2.752	3.439

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20BB + RXA20A8	FTXA25BB + RXA25A8	FTXA35BB + RXA35A8
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.118		1.204
	Ном.	kW	2,00	2,50	3,40
	Ном.	Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Ном.	kcal/h	1.720	2.150	2.923
	Макс.	kW	2,60	3,20	3,60
	Макс.	Btu/h	8.900	10.900	12.283
	Макс.	kcal/h	2.236	2.752	3.097
Теплопроизводительность	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.118		1.204
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.408	3.439
	Макс.	kW	3,50	4,70	5,20
	Макс.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Макс.	kcal/h	3.009	4.041	4.471
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.408	3.439
	Макс.	kW	3,50	4,70	5,20
	Макс.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Макс.	kcal/h	3.009	4.041	4.471
Входная мощность	Охлаждение	Мин. kW	0,27		0,31
Входная мощность	Охлаждение	Макс. kW	0,43	0,56	0,78
		Макс. kW	0,63	0,78	1,04
	Нагрев	Мин. kW	0,25		0,26
		kW	0,50	0,56	0,99
		kW	0,91	1,22	1,67
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	Мин. kW	0,27		0,31
		Ном. kW	0,43	0,56	0,78
	Нагрев	Мин. kW	0,25		0,26
		Ном. kW	0,50	0,56	0,99
		Ном. kW	0,50	0,56	0,99
Номинальная эффективность	EER		4,70	4,46	4,37
	COP		5,00		4,04
	Годовое потребление энергии	kWh	213	280	389
	Директива о маркировке классов энергоэффективности		A		
			A		
Номин. эффективность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	EER		4,65	4,42	4,37
	COP		5,00		4,04
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+++		
	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER			8,73	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	kW	2,40	2,45	2,50
	Класс энергоэффективности		A+++		
	SCOP/A			5,15	
	SCOPnet/A			5,21	
	PdH Теплопроизводительность при -10°	kW	2,04	2,09	2,10
	Годовое потребление энергии	kWh/a	652	666	680
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,36		0,40

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20BB + RXA20A8	FTXA25BB + RXA25A8	FTXA35BB + RXA35A8
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A			5,00	
	SCOPnet/A		5,05		5,06
	Теплопроизводительность Pdh при -10°C	kW	2,04	2,09	2,10
	Годовое потребление энергии	kWh/a	672	686	700
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW	0,36		0,40
Отопление (Теплый климат)	Производительность Pрасч.н.	kW	1,30	1,32	1,35
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++	
	SCOP		6,31		6,29
	SCOPnet		6,53		6,50
	Годовое потребление энергии	kWh/a	289	294	301
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW		0,00	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	1,30	1,32	1,35
	SCOP		6,29		6,27
	SCOPnet		6,51		6,49
	Годовое потребление энергии	kWh/a	289	295	301
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW		0,00	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,70	4,46	4,37
		Потребляемая мощность	0,43	0,56	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,94	6,79	6,46
		Потребляемая мощность	0,21	0,27	0,39
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
		Потребляемая мощность	0,09	0,12	0,16
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
		Потребляемая мощность		0,06	
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,65	4,42	4,37
		Потребляемая мощность	0,43	0,57	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,90	6,78	6,46
		Потребляемая мощность	0,21	0,27	0,39
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
		Потребляемая мощность	0,09	0,12	0,16
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
		Потребляемая мощность		0,06	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	ToI (предельное значение рабочей температуры)		-10	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,04	2,09	2,10
		COPd (заявленный COP)	3,27	3,26	3,20

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20BB + RXA20A8	FTXA25BB + RXA25A8	FTXA35BB + RXA35A8
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Потребляемая мощность kW	0,62	0,64	0,66
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C	-7		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,56	3,59	3,58
		Потребляемая мощность kW	0,60		0,62
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,56	3,59	3,58
		Потребляемая мощность kW	0,60		0,62
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14		5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13		0,14
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Toi (предел рабочей температуры) °C		-10,00	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,04	2,09	2,10
		COPd (заявленный COP)	3,10	3,11	3,08
		Потребляемая мощность kW	0,66	0,67	0,68
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура) °C		-7,00	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность kW	0,64	0,65	0,66
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность kW	0,64	0,65	0,66
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	4,96		4,95
		Потребляемая мощность kW	0,26	0,27	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13		0,14
Отопление (Теплый климат)	TOL	Toi (предельное значение рабочей температуры) °C		2	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14		5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C		2	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14		5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14		5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13		0,14

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

2

Технические параметры				FTXA20BB + RXA20A8	FTXA25BB + RXA25A8	FTXA35BB + RXA35A8
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Tol (предел рабочей температуры)	°C			2,00	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		1,30	1,32	1,35
	COPd (заявленный COP)			4,96		4,95
	Потребляемая мощность	kW		0,26	0,27	
	Tbiv (бивалентная температура)	°C			2,00	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		1,30	1,32	1,35
	COPd (заявленный COP)			4,96		4,95
	Потребляемая мощность	kW		0,26	0,27	
	Условие В (2°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)		4,96		4,95
		Потребляемая мощность	kW	0,26	0,27	
	Условие С (7°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	kW	0,92		0,94
		COPd (заявленный COP)		6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность	kW	0,14	0,15	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	kW	1,08	1,09	1,10
		Потребляемая мощность	kW	0,13	0,14	0,14
		COPd (заявленный COP)		8,24	8,22	8,08
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	РСК	W		0	
	Оборудование ВbКЛ	POFF	W		1	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	1	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ожидания	Нагрев	PSB	W	1	
	Термостат ВbКЛ	PTO	Охлаждение	W	7	
			Нагрев	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	Ном.	dBА	59	61
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	dBА	57	60

Мощность и потребляемая мощность				FTXA20BB + RXA20A8	FTXA25BB + RXA25A8	FTXA35BB + RXA35A8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%	91,73	93,94	95,64
		Нагрев	%	93,11	93,94	98,09
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		10	13	
	Мин. ток цепи (MCA)	A		9,90	11,20	12,30
Электропитание	Частота	Hz			50	
	Напряжение	V			220-240	
Диапазон напряжений	Макс.	%			10,00	
	Мин.	%			-10,00	

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |
 Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |
 Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FTXA20BS + RXA20A8	FTXA25BS + RXA25A8	FTXA35BS + RXA35A8
Холодопроизводительность	Мин.	kW		1,30		1,40
	Мин.	Btu/h		4.400		4.800
	Мин.	kcal/h		1.118		1.204
	Ном.	kW		2,00	2,50	3,40
	Ном.	Btu/h		6.800	8.500	11.600
	Ном.	kcal/h		1.720	2.150	2.923
	Макс.	kW		2,60	3,20	4,00
	Макс.	Btu/h		8.900	10.900	13.600
	Макс.	kcal/h		2.236	2.752	3.439

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20BS + RXA20A8	FTXA25BS + RXA25A8	FTXA35BS + RXA35A8
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.118		1.204
	Ном.	kW	2,00	2,50	3,40
	Ном.	Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Ном.	kcal/h	1.720	2.150	2.923
	Макс.	kW	2,60	3,20	3,60
	Макс.	Btu/h	8.900	10.900	12.283
	Макс.	kcal/h	2.236	2.752	3.097
Теплопроизводительность	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.118		1.204
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.408	3.439
	Макс.	kW	3,50	4,70	5,20
	Макс.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Макс.	kcal/h	3.009	4.041	4.471
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.408	3.439
	Макс.	kW	3,50	4,70	5,20
	Макс.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Макс.	kcal/h	3.009	4.041	4.471
Входная мощность	Охлаждение	Мин. kW	0,27		0,31
Входная мощность	Охлаждение	Макс. kW	0,43	0,56	0,78
		Макс. kW	0,63	0,78	1,04
	Нагрев	Мин. kW	0,25		0,26
		kW	0,50	0,56	0,99
		kW	0,91	1,22	1,67
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	Мин. kW	0,27		0,31
		Ном. kW	0,43	0,56	0,78
	Нагрев	Мин. kW	0,25		0,26
		Ном. kW	0,50	0,56	0,99
		Ном. kW	0,50	0,56	0,99
Номинальная эффективность	EER		4,70	4,46	4,37
	COP		5,00		4,04
	Годовое потребление энергии	kWh	213	280	389
	Директива о маркировке классов энергоэффективности		A		
			A		
Номин. эффективность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	EER		4,65	4,42	4,37
	COP		5,00		4,04
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+++		
	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER			8,73	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	kW	2,40	2,45	2,50
	Класс энергоэффективности		A+++		
	SCOP/A			5,15	
	SCOPnet/A			5,21	
	PdH Теплопроизводительность при -10°	kW	2,04	2,09	2,10
	Годовое потребление энергии	kWh/a	652	666	680
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,36		0,40

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20BS + RXA20A8	FTXA25BS + RXA25A8	FTXA35BS + RXA35A8
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A			5,00	
	SCOPnet/A		5,05		5,06
	Теплопроизводительность Pdh при -10°C	kW	2,04	2,09	2,10
	Годовое потребление энергии	kWh/a	672	686	700
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW	0,36		0,40
Отопление (Теплый климат)	Производительность Pрасч.н.	kW	1,30	1,32	1,35
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++	
	SCOP		6,31		6,29
	SCOPnet		6,53		6,50
	Годовое потребление энергии	kWh/a	289	294	301
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW		0,00	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	1,30	1,32	1,35
	SCOP		6,29		6,27
	SCOPnet		6,51		6,49
	Годовое потребление энергии	kWh/a	289	295	301
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW		0,00	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,70	4,46	4,37
		Потребляемая мощность	0,43	0,56	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,94	6,79	6,46
		Потребляемая мощность	0,21	0,27	0,39
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
		Потребляемая мощность	0,09	0,12	0,16
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
		Потребляемая мощность		0,06	
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,65	4,42	4,37
		Потребляемая мощность	0,43	0,57	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,90	6,78	6,46
		Потребляемая мощность	0,21	0,27	0,39
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
		Потребляемая мощность	0,09	0,12	0,16
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
		Потребляемая мощность		0,06	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	ToI (предельное значение рабочей температуры)		-10	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,04	2,09	2,10
		COPd (заявленный COP)	3,27	3,26	3,20

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20BS + RXA20A8	FTXA25BS + RXA25A8	FTXA35BS + RXA35A8
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Потребляемая мощность kW	0,62	0,64	0,66
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C	-7		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,56	3,59	3,58
		Потребляемая мощность kW	0,60		0,62
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,56	3,59	3,58
		Потребляемая мощность kW	0,60		0,62
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14		5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13		0,14
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Toi (предел рабочей температуры) °C		-10,00	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,04	2,09	2,10
		COPd (заявленный COP)	3,10	3,11	3,08
		Потребляемая мощность kW	0,66	0,67	0,68
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура) °C		-7,00	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность kW	0,64	0,65	0,66
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность kW	0,64	0,65	0,66
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	4,96		4,95
		Потребляемая мощность kW	0,26	0,27	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13		0,14
Отопление (Теплый климат)	TOL	Toi (предельное значение рабочей температуры) °C		2	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14		5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C		2	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14		5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14		5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13		0,14

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

2

Технические параметры				FTXA20BS + RXA20A8	FTXA25BS + RXA25A8	FTXA35BS + RXA35A8
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Tol (предел рабочей температуры)	°C			2,00	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		1,30	1,32	1,35
	COPd (заявленный COP)			4,96		4,95
	Потребляемая мощность	kW		0,26	0,27	
	Tbiv (бивалентная температура)	°C			2,00	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		1,30	1,32	1,35
	COPd (заявленный COP)			4,96		4,95
	Потребляемая мощность	kW		0,26	0,27	
	Условие В (2°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)		4,96		4,95
		Потребляемая мощность	kW	0,26	0,27	
	Условие С (7°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	kW	0,92		0,94
		COPd (заявленный COP)		6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность	kW	0,14	0,15	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	kW	1,08	1,09	1,10
		Потребляемая мощность	kW	0,13	0,14	0,14
		COPd (заявленный COP)		8,24	8,22	8,08
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	РСК	W		0	
	Оборудование ВbКЛ	POFF	W		1	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	1	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ожидания	Нагрев	PSB	W	1	
	Термостат ВbКЛ	PTO	Охлаждение	W	7	
			Нагрев	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	Ном.	dBА	59	61
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	dBА	57	60

Мощность и потребляемая мощность				FTXA20BS + RXA20A8	FTXA25BS + RXA25A8	FTXA35BS + RXA35A8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%	91,73	93,94	95,64
		Нагрев	%	93,11	93,94	98,09
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		10	13	
	Мин. ток цепи (MCA)	A		9,90	11,20	12,30
Электропитание	Частота	Hz			50	
	Напряжение	V			220-240	
Диапазон напряжений	Макс.	%			10,00	
	Мин.	%			-10,00	

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |
 Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |
 Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FTXA20BT + RXA20A8	FTXA25BT + RXA25A8	FTXA35BT + RXA35A8
Холодопроизводительность	Мин.	kW		1,30		1,40
	Мин.	Btu/h		4.400		4.800
	Мин.	kcal/h		1.118		1.204
	Ном.	kW		2,00	2,50	3,40
	Ном.	Btu/h		6.800	8.500	11.600
	Ном.	kcal/h		1.720	2.150	2.923
	Макс.	kW		2,60	3,20	4,00
	Макс.	Btu/h		8.900	10.900	13.600
	Макс.	kcal/h		2.236	2.752	3.439

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20BT + RXA20A8	FTXA25BT + RXA25A8	FTXA35BT + RXA35A8
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.118		1.204
	Ном.	kW	2,00	2,50	3,40
	Ном.	Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Ном.	kcal/h	1.720	2.150	2.923
	Макс.	kW	2,60	3,20	3,60
	Макс.	Btu/h	8.900	10.900	12.283
	Макс.	kcal/h	2.236	2.752	3.097
Теплопроизводительность	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.118		1.204
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.408	3.439
	Макс.	kW	3,50	4,70	5,20
	Макс.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Макс.	kcal/h	3.009	4.041	4.471
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.408	3.439
	Макс.	kW	3,50	4,70	5,20
	Макс.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Макс.	kcal/h	3.009	4.041	4.471
Входная мощность	Охлаждение	Мин. kW	0,27		0,31
Входная мощность	Охлаждение	Макс. kW	0,43	0,56	0,78
		Макс. kW	0,63	0,78	1,04
	Нагрев	Мин. kW	0,25		0,26
		kW	0,50	0,56	0,99
		kW	0,91	1,22	1,67
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	Мин. kW	0,27		0,31
		Ном. kW	0,43	0,56	0,78
	Нагрев	Мин. kW	0,25		0,26
		Ном. kW	0,50	0,56	0,99
		Ном. kW	0,50	0,56	0,99
Номинальная эффективность	EER		4,70	4,46	4,37
	COP		5,00		4,04
	Годовое потребление энергии	kWh	213	280	389
	Директива о маркировке классов энергоэффективности		A		
			A		
Номин. эффективность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	EER		4,65	4,42	4,37
	COP		5,00		4,04
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+++		
	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER			8,73	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	kW	2,40	2,45	2,50
	Класс энергоэффективности		A+++		
	SCOP/A			5,15	
	SCOPnet/A			5,21	
	PdH Теплопроизводительность при -10°	kW	2,04	2,09	2,10
	Годовое потребление энергии	kWh/a	652	666	680
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,36		0,40

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20BT + RXA20A8	FTXA25BT + RXA25A8	FTXA35BT + RXA35A8
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A			5,00	
	SCOPnet/A		5,05		5,06
	Теплопроизводительность Pdh при -10°C	kW	2,04	2,09	2,10
	Годовое потребление энергии	kWh/a	672	686	700
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW	0,36		0,40
Отопление (Теплый климат)	Производительность Pрасч.н.	kW	1,30	1,32	1,35
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++	
	SCOP		6,31		6,29
	SCOPnet		6,53		6,50
	Годовое потребление энергии	kWh/a	289	294	301
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW		0,00	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	1,30	1,32	1,35
	SCOP		6,29		6,27
	SCOPnet		6,51		6,49
	Годовое потребление энергии	kWh/a	289	295	301
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW		0,00	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,70	4,46	4,37
		Потребляемая мощность	0,43	0,56	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,94	6,79	6,46
		Потребляемая мощность	0,21	0,27	0,39
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
		Потребляемая мощность	0,09	0,12	0,16
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
		Потребляемая мощность		0,06	
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,65	4,42	4,37
		Потребляемая мощность	0,43	0,57	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,90	6,78	6,46
		Потребляемая мощность	0,21	0,27	0,39
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
		Потребляемая мощность	0,09	0,12	0,16
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
		Потребляемая мощность		0,06	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	ToI (предельное значение рабочей температуры)		-10	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,04	2,09	2,10
		COPd (заявленный COP)	3,27	3,26	3,20

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20BT + RXA20A8	FTXA25BT + RXA25A8	FTXA35BT + RXA35A8
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Потребляемая мощность kW	0,62	0,64	0,66
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C	-7		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,56	3,59	3,58
		Потребляемая мощность kW	0,60		0,62
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,56	3,59	3,58
		Потребляемая мощность kW	0,60		0,62
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14		5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13		0,14
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Toi (предел рабочей температуры) °C		-10,00	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,04	2,09	2,10
		COPd (заявленный COP)	3,10	3,11	3,08
		Потребляемая мощность kW	0,66	0,67	0,68
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура) °C		-7,00	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность kW	0,64	0,65	0,66
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность kW	0,64	0,65	0,66
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	4,96		4,95
		Потребляемая мощность kW	0,26	0,27	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13		0,14
Отопление (Теплый климат)	TOL	Toi (предельное значение рабочей температуры) °C		2	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14		5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C		2	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14		5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14		5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13		0,14

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

2

Технические параметры		FTXA20BT + RXA20A8	FTXA25BT + RXA25A8	FTXA35BT + RXA35A8
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Tol (предел рабочей температуры) °C		2,00	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
	COPd (заявленный COP)		4,96	4,95
	Потребляемая мощность kW	0,26		0,27
	Tbiv (бивалентная температура) °C		2,00	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
	COPd (заявленный COP)		4,96	4,95
	Потребляемая мощность kW	0,26		0,27
	Условие B (2°C) Pdh (заявленная теплопроиз-ность) kW	1,30	1,32	1,35
	Условие C (7°C) COPd (заявленный COP)		4,96	4,95
	Условие D (12°C) Pdh (заявленная теплопроиз-ность) kW	0,92		0,94
	Условие D (12°C) COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ожидания PSB W		0	
	Оборудование BvKЛ W		1	
	Режим ожидания PSB W		1	
	Термостат BvKЛ W		7	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ожидания PSB W		1	
	Термостат BvKЛ 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	59		61
	Уровень звуковой мощности внутр.бл. Охлаждение	57		60

Мощность и потребляемая мощность			FTXA20BT + RXA20A8	FTXA25BT + RXA25A8	FTXA35BT + RXA35A8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	91,73	93,94	95,64
		Нагрев	93,11	93,94	98,09
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	10	13	
	Мин. ток цепи (MCA)	A	9,90	11,20	12,30
Электропитание	Частота	Hz		50	
	Напряжение	V		220-240	
Диапазон напряжений	Макс.	%		10,00	
	Мин.	%		-10,00	

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |
 Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |
 Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Технические параметры		FTXA20CB + RXA20A8	FTXA25CB + RXA25A8	FTXA35CB + RXA35A8
Холодопроизводительность	Мин.	kW	1,30	1,40
	Мин.	Btu/h	4.400	4.800
	Мин.	kcal/h	1.118	1.204
	Ном.	kW	2,00	3,40
	Ном.	Btu/h	6.800	11.600
	Ном.	kcal/h	1.720	2.923
	Макс.	kW	2,60	4,00
	Макс.	Btu/h	8.900	13.600
	Макс.	kcal/h	2.236	3.439
	Макс.	kcal/h	2.236	3.439

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20CB + RXA20A8	FTXA25CB + RXA25A8	FTXA35CB + RXA35A8
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.118		1.204
	Ном.	kW	2,00	2,50	3,40
	Ном.	Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Ном.	kcal/h	1.720	2.150	2.923
	Макс.	kW	2,60	3,20	3,60
	Макс.	Btu/h	8.900	10.900	12.283
	Макс.	kcal/h	2.236	2.752	3.097
Теплопроизводительность	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.118		1.204
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.408	3.439
	Макс.	kW	3,50	4,70	5,20
	Макс.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Макс.	kcal/h	3.009	4.041	4.471
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.408	3.439
	Макс.	kW	3,50	4,70	5,20
	Макс.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Макс.	kcal/h	3.009	4.041	4.471
Входная мощность	Охлаждение	Мин. kW	0,27		0,31
Входная мощность	Охлаждение	Макс. kW	0,43	0,56	0,78
		Макс. kW	0,63	0,78	1,04
	Нагрев	Мин. kW	0,25		0,26
		kW	0,50	0,56	0,99
		kW	0,91	1,22	1,67
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	Мин. kW	0,27		0,31
		Ном. kW	0,43	0,56	0,78
	Нагрев	Мин. kW	0,25		0,26
		Ном. kW	0,50	0,56	0,99
		Ном. kW	0,91	1,22	1,67
Номинальная эффективность	EER		4,70	4,46	4,37
	COP		5,00		4,04
	Годовое потребление энергии	kWh	213	280	389
	Директива о маркировке классов энергоэффективности		A		
			A		
Номин. эффективность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	EER		4,65	4,42	4,37
	COP		5,00		4,04
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+++		
	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER			8,73	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	kW	2,40	2,45	2,50
	Класс энергоэффективности		A+++		
	SCOP/A			5,15	
	SCOPnet/A			5,21	
	PdH Теплопроизводительность при -10°	kW	2,04	2,09	2,10
	Годовое потребление энергии	kWh/a	652	666	680
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,36		0,40

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20CB + RXA20A8	FTXA25CB + RXA25A8	FTXA35CB + RXA35A8
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A			5,00	
	SCOPnet/A		5,05		5,06
	Теплопроизводительность Pdh при -10°C	kW	2,04	2,09	2,10
	Годовое потребление энергии	kWh/a	672	686	700
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW	0,36		0,40
Отопление (Теплый климат)	Производительность Pрасч.н.	kW	1,30	1,32	1,35
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++	
	SCOP		6,31		6,29
	SCOPnet		6,53		6,50
	Годовое потребление энергии	kWh/a	289	294	301
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW		0,00	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	1,30	1,32	1,35
	SCOP		6,29		6,27
	SCOPnet		6,51		6,49
	Годовое потребление энергии	kWh/a	289	295	301
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW		0,00	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,70	4,46	4,37
		Потребляемая мощность	kW	0,43	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,94	6,79	6,46
		Потребляемая мощность	kW	0,27	0,39
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
		Потребляемая мощность	kW	0,12	0,16
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
		Потребляемая мощность	kW	0,06	
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,65	4,42	4,37
		Потребляемая мощность	kW	0,43	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,90	6,78	6,46
		Потребляемая мощность	kW	0,27	0,39
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
		Потребляемая мощность	kW	0,12	0,16
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
		Потребляемая мощность	kW	0,06	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	ToI (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,09	2,10
		COPd (заявленный COP)		3,26	3,20

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20CB + RXA20A8	FTXA25CB + RXA25A8	FTXA35CB + RXA35A8
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Потребляемая мощность kW	0,62	0,64	0,66
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C	-7		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,56	3,59	3,58
		Потребляемая мощность kW	0,60		0,62
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,56	3,59	3,58
		Потребляемая мощность kW	0,60		0,62
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14		5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13		0,14
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Toi (предел рабочей температуры) °C		-10,00	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,04	2,09	2,10
		COPd (заявленный COP)	3,10	3,11	3,08
		Потребляемая мощность kW	0,66	0,67	0,68
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура) °C		-7,00	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность kW	0,64	0,65	0,66
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность kW	0,64	0,65	0,66
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	4,96		4,95
		Потребляемая мощность kW	0,26	0,27	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13		0,14
Отопление (Теплый климат)	TOL	Toi (предельное значение рабочей температуры) °C		2	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14		5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C		2	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14		5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14		5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13		0,14

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

2

Технические параметры		FTXA20CB + RXA20A8	FTXA25CB + RXA25A8	FTXA35CB + RXA35A8
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Tol (предел рабочей температуры) °C		2,00	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
	COPd (заявленный COP)		4,96	4,95
	Потребляемая мощность kW	0,26		0,27
	Tbiv (бивалентная температура) °C		2,00	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
	COPd (заявленный COP)		4,96	4,95
	Потребляемая мощность kW	0,26		0,27
	Условие B (2°C) Pdh (заявленная теплопроиз-ность) kW	1,30	1,32	1,35
	Условие C (7°C) COPd (заявленный COP)		4,96	4,95
	Условие D (12°C) Pdh (заявленная теплопроиз-ность) kW	0,92		0,94
	Условие D (12°C) COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ожидания PSB W		0	
	Оборудование BbKЛ POFF W		1	
	Режим ожидания PSB W		1	
	Термостат PTO W		7	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Оборудование BbKЛ W		13	
	Оборудование BbKЛ 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	59		61
	Уровень звуковой мощности внутр.бл. Охлаждение	57		60

Мощность и потребляемая мощность		FTXA20CB + RXA20A8	FTXA25CB + RXA25A8	FTXA35CB + RXA35A8
Коэффициент мощности	Охлаждение	91,73	93,94	95,64
	Нагрев	93,11	93,94	98,09
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	10	13	
	Мин. ток цепи (MCA)	9,90	11,20	12,30
Электропитание	Частота		50	
	Напряжение		220-240	
Диапазон напряжений	Макс.		10,00	
	Мин.		-10,00	

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. | Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. | Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Технические параметры		FTXA20CS + RXA20A8	FTXA25CS + RXA25A8	FTXA35CS + RXA35A8
Холодопроизводительность	Мин. kW	1,30		1,40
	Мин. Btu/h	4.400		4.800
	Мин. kcal/h	1.118		1.204
	Мин. kW	2,00	2,50	3,40
	Мин. Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Мин. kcal/h	1.720	2.150	2.923
	Макс. kW	2,60	3,20	4,00
	Макс. Btu/h	8.900	10.900	13.600
	Макс. kcal/h	2.236	2.752	3.439
	Макс. kW			

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20CS + RXA20A8	FTXA25CS + RXA25A8	FTXA35CS + RXA35A8
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.118		1.204
	Ном.	kW	2,00	2,50	3,40
	Ном.	Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Ном.	kcal/h	1.720	2.150	2.923
	Макс.	kW	2,60	3,20	3,60
	Макс.	Btu/h	8.900	10.900	12.283
	Макс.	kcal/h	2.236	2.752	3.097
Теплопроизводительность	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.118		1.204
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.408	3.439
	Макс.	kW	3,50	4,70	5,20
	Макс.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Макс.	kcal/h	3.009	4.041	4.471
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.408	3.439
	Макс.	kW	3,50	4,70	5,20
	Макс.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Макс.	kcal/h	3.009	4.041	4.471
Входная мощность	Охлаждение	Мин. kW	0,27		0,31
Входная мощность	Охлаждение	Макс. kW	0,43	0,56	0,78
		Макс. kW	0,63	0,78	1,04
	Нагрев	Мин. kW	0,25		0,26
		kW	0,50	0,56	0,99
		kW	0,91	1,22	1,67
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	Мин. kW	0,27		0,31
		Ном. kW	0,43	0,56	0,78
	Нагрев	Мин. kW	0,25		0,26
		Ном. kW	0,50	0,56	0,99
		Ном. kW	0,91	1,22	1,67
Номинальная эффективность	EER		4,70	4,46	4,37
	COP		5,00		4,04
	Годовое потребление энергии	kWh	213	280	389
	Директива о маркировке классов энергоэффективности			A	
	Директива о маркировке классов энергоэффективности			A	
Номин. эффективность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	EER		4,65	4,42	4,37
	COP		5,00		4,04
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+++	
	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136
	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER			8,73	
Отопление (Умеренный климат)	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136
	Производительность	kW	2,40	2,45	2,50
	Класс энергоэффективности			A+++	
	SCOP/A			5,15	
	SCOPnet/A			5,21	
	PdH Теплопроизводительность при -10°	kW	2,04	2,09	2,10
	Годовое потребление энергии	kWh/a	652	666	680
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,36		0,40
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях				
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях				

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20CS + RXA20A8	FTXA25CS + RXA25A8	FTXA35CS + RXA35A8
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A			5,00	
	SCOPnet/A			5,05	5,06
	Теплопроизводительность Pdh при -10°C	kW	2,04	2,09	2,10
	Годовое потребление энергии	kWh/a	672	686	700
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW		0,36	0,40
Отопление (Теплый климат)	Производительность Pрасч.н.	kW	1,30	1,32	1,35
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++	
	SCOP		6,31		6,29
	SCOPnet		6,53		6,50
	Годовое потребление энергии	kWh/a	289	294	301
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW		0,00	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	1,30	1,32	1,35
	SCOP		6,29		6,27
	SCOPnet		6,51		6,49
	Годовое потребление энергии	kWh/a	289	295	301
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW		0,00	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,70	4,46	4,37
		Потребляемая мощность	0,43	0,56	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,94	6,79	6,46
		Потребляемая мощность	0,21	0,27	0,39
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
		Потребляемая мощность	0,09	0,12	0,16
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
		Потребляемая мощность		0,06	
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,65	4,42	4,37
		Потребляемая мощность	0,43	0,57	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,90	6,78	6,46
		Потребляемая мощность	0,21	0,27	0,39
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
		Потребляемая мощность	0,09	0,12	0,16
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
		Потребляемая мощность		0,06	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	ToI (предельное значение рабочей температуры)		-10	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,04	2,09	2,10
		COPd (заявленный COP)	3,27	3,26	3,20

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20CS + RXA20A8	FTXA25CS + RXA25A8	FTXA35CS + RXA35A8
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Потребляемая мощность kW	0,62	0,64	0,66
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C	-7	-7	-7
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,56	3,59	3,58
		Потребляемая мощность kW	0,60	0,60	0,62
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,56	3,59	3,58
		Потребляемая мощность kW	0,60	0,60	0,62
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14	5,14	5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	0,26
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	0,94
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	0,15
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13	0,13	0,14
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Toi (предел рабочей температуры) °C	-10,00	-10,00	-10,00
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,04	2,09	2,10
		COPd (заявленный COP)	3,10	3,11	3,08
		Потребляемая мощность kW	0,66	0,67	0,68
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура) °C	-7,00	-7,00	-7,00
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность kW	0,64	0,65	0,66
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность kW	0,64	0,65	0,66
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	4,96	4,96	4,95
		Потребляемая мощность kW	0,26	0,27	0,27
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	0,94
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	0,15
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
Отопление (Теплый климат)	TOL	Toi (предельное значение рабочей температуры) °C	2	2	2
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14	5,14	5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	0,26
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C	2	2	2
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14	5,14	5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	0,26
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14	5,14	5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	0,26
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	0,94
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	0,15
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13	0,13	0,14

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

2

Технические параметры				FTXA20CS + RXA20A8	FTXA25CS + RXA25A8	FTXA35CS + RXA35A8
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Tol (предел рабочей температуры)	°C			2,00	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		1,30	1,32	1,35
	COPd (заявленный COP)			4,96		4,95
	Потребляемая мощность	kW		0,26	0,27	
	Tbiv (бивалентная температура)	°C			2,00	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		1,30	1,32	1,35
	COPd (заявленный COP)			4,96		4,95
	Потребляемая мощность	kW		0,26	0,27	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)		4,96		4,95
		Потребляемая мощность	kW	0,26	0,27	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	kW	0,92		0,94
		COPd (заявленный COP)		6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность	kW	0,14	0,15	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	kW	1,08	1,09	1,10
		Потребляемая мощность	kW	0,13	0,14	0,14
		COPd (заявленный COP)		8,24	8,22	8,08
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	PSK	W		0	
	Оборудование ВbKЛ	POFF	W		1	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	1	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ожидания	Нагрев	PSB	W	1	
	Термостат ВbKЛ	PTO	Охлаждение	W	7	
			Нагрев	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	Ном.	dBА	59	61
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	dBА	57	60

Мощность и потребляемая мощность				FTXA20CS + RXA20A8	FTXA25CS + RXA25A8	FTXA35CS + RXA35A8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%	91,73	93,94	95,64
		Нагрев	%	93,11	93,94	98,09
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		10	13	
	Мин. ток цепи (MCA)	A		9,90	11,20	12,30
Электропитание	Частота	Hz			50	
	Напряжение	V			220-240	
Диапазон напряжений	Макс.	%			10,00	
	Мин.	%			-10,00	

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |
 Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |
 Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FTXA20CW + RXA20A8	FTXA25CW + RXA25A8	FTXA35CW + RXA35A8
Холодопроизводительность	Мин.	kW		1,30		1,40
	Мин.	Btu/h		4.400		4.800
	Мин.	kcal/h		1.118		1.204
	Ном.	kW		2,00	2,50	3,40
	Ном.	Btu/h		6.800	8.500	11.600
	Ном.	kcal/h		1.720	2.150	2.923
	Макс.	kW		2,60	3,20	4,00
	Макс.	Btu/h		8.900	10.900	13.600
	Макс.	kcal/h		2.236	2.752	3.439

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20CW + RXA20A8	FTXA25CW + RXA25A8	FTXA35CW + RXA35A8
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.118		1.204
	Ном.	kW	2,00	2,50	3,40
	Ном.	Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Ном.	kcal/h	1.720	2.150	2.923
	Макс.	kW	2,60	3,20	3,60
	Макс.	Btu/h	8.900	10.900	12.283
	Макс.	kcal/h	2.236	2.752	3.097
Теплопроизводительность	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.118		1.204
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.408	3.439
	Макс.	kW	3,50	4,70	5,20
	Макс.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Макс.	kcal/h	3.009	4.041	4.471
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.408	3.439
	Макс.	kW	3,50	4,70	5,20
	Макс.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Макс.	kcal/h	3.009	4.041	4.471
Входная мощность	Охлаждение	Мин. kW	0,27		0,31
Входная мощность	Охлаждение	Макс. kW	0,43	0,56	0,78
		Макс. kW	0,63	0,78	1,04
	Нагрев	Мин. kW	0,25		0,26
		kW	0,50	0,56	0,99
		kW	0,91	1,22	1,67
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	Мин. kW	0,27		0,31
		Ном. kW	0,43	0,56	0,78
	Нагрев	Мин. kW	0,25		0,26
		Ном. kW	0,50	0,56	0,99
		Ном. kW	0,50	0,56	0,99
Номинальная эффективность	EER		4,70	4,46	4,37
	COP		5,00		4,04
	Годовое потребление энергии	kWh	213	280	389
	Директива о маркировке классов энергоэффективности			A	A
	Директива о маркировке классов энергоэффективности			A	A
Номин. эффективность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	EER		4,65	4,42	4,37
	COP		5,00		4,04
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+++	
	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER			8,73	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	kW	2,40	2,45	2,50
	Класс энергоэффективности			A+++	
	SCOP/A			5,15	
	SCOPnet/A			5,21	
	PdH Теплопроизводительность при -10°	kW	2,04	2,09	2,10
	Годовое потребление энергии	kWh/a	652	666	680
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,36		0,40

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20CW + RXA20A8	FTXA25CW + RXA25A8	FTXA35CW + RXA35A8
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A			5,00	
	SCOPnet/A		5,05		5,06
	Теплопроизводительность Pdh при -10°C	kW	2,04	2,09	2,10
	Годовое потребление энергии	kWh/a	672	686	700
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW	0,36		0,40
Отопление (Теплый климат)	Производительность Pрасч.н.	kW	1,30	1,32	1,35
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++	
	SCOP		6,31		6,29
	SCOPnet		6,53		6,50
	Годовое потребление энергии	kWh/a	289	294	301
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW		0,00	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	1,30	1,32	1,35
	SCOP		6,29		6,27
	SCOPnet		6,51		6,49
	Годовое потребление энергии	kWh/a	289	295	301
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW		0,00	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,70	4,46	4,37
		Потребляемая мощность	0,43	0,56	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,94	6,79	6,46
		Потребляемая мощность	0,21	0,27	0,39
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
		Потребляемая мощность	0,09	0,12	0,16
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
		Потребляемая мощность		0,06	
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,65	4,42	4,37
		Потребляемая мощность	0,43	0,57	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,90	6,78	6,46
		Потребляемая мощность	0,21	0,27	0,39
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
		Потребляемая мощность	0,09	0,12	0,16
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
		Потребляемая мощность		0,06	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	ToI (предельное значение рабочей температуры)		-10	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,04	2,09	2,10
		COPd (заявленный COP)	3,27	3,26	3,20

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXA20CW + RXA20A8	FTXA25CW + RXA25A8	FTXA35CW + RXA35A8
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Потребляемая мощность kW	0,62	0,64	0,66
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C	-7	-7	-7
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,56	3,59	3,58
		Потребляемая мощность kW	0,60	0,60	0,62
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,56	3,59	3,58
		Потребляемая мощность kW	0,60	0,60	0,62
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14	5,14	5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	0,26
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	0,94
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	0,15
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13	0,13	0,14
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Toi (предел рабочей температуры) °C	-10,00	-10,00	-10,00
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,04	2,09	2,10
		COPd (заявленный COP)	3,10	3,11	3,08
		Потребляемая мощность kW	0,66	0,67	0,68
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура) °C	-7,00	-7,00	-7,00
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность kW	0,64	0,65	0,66
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность kW	0,64	0,65	0,66
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	4,96	4,96	4,95
		Потребляемая мощность kW	0,26	0,27	0,27
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	0,94
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	0,15
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13	0,13	0,14
Отопление (Теплый климат)	TOL	Toi (предельное значение рабочей температуры) °C	2	2	2
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14	5,14	5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	0,26
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C	2	2	2
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14	5,14	5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	0,26
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,14	5,14	5,12
		Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	0,26
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,92	0,94	0,94
		COPd (заявленный COP)	6,52	6,48	6,44
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	0,15
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (заявленный COP)	8,24	8,22	8,08
		Потребляемая мощность kW	0,13	0,13	0,14

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXA20CW + RXA20A8	FTXA25CW + RXA25A8	FTXA35CW + RXA35A8
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Tol (предел рабочей температуры)	°C	kW	2,00		
				1,30		
				1,32		
	PdH (заявленная теплопроизводительность)	kW	COPd (заявленный COP)	4,96		
				0,26		
				0,27		
	Tbiv (бивалентная температура)	°C	kW	2,00		
				1,30		
				1,32		
	COPd (заявленный COP)	kW	COPd (заявленный COP)	4,96		
				0,26		
				0,27		
Потребляемая мощность не в активном режиме	Условие В (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,30		
				1,32		
				4,96		
	Условие С (7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,92		
				6,52		
				6,48		
	Условие D (12°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,14		
				1,08		
				1,09		
	COPd (заявленный COP)	kW	COPd (заявленный COP)	0,13		
				8,24		
				8,22		
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ожидания	PSB	W	0		
				1		
				1		
	Режим ожидания	PSB	W	1		
				7		
				13		
	Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)	W	0,25		
				0,25		
				Да		
	Функция отопления включена	Cdh (Снижение отопления)	W	Да		
				Да		
				Да		
Комплект для умеренного климата включен	Комплект для холодного сезона включен	Нет	W	Да		
				Да		
				Да		
	Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	59
	Eurovent	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	57
	Eurovent	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	61
	Eurovent	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	60

Мощность и потребляемая мощность				FTXA20CW + RXA20A8	FTXA25CW + RXA25A8	FTXA35CW + RXA35A8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%	91,73	93,94	95,64
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	%	10	13	12,30
Электроснабжение	Частота	Hz	V	220-240	10,00	-10,00
Диапазон напряжений	Макс.	%	%	10,00	-10,00	

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |
 Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |
 Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Technical Specifications				RXA20A8	RXA25A8	RXA35A8
Casing	Colour			Слоновая кость_		
Размеры	Блок	Высота	mm	550		
		Ширина	mm	840		
		Глубина	mm	350		
	Упакованный блок	Высота	mm	612		
		Ширина	mm	906		
		Глубина	mm	402		
Масса	Блок	kg	kg	32		
				34		

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Technical Specifications					RXA20A8	RXA25A8	RXA35A8
Теплообменник	Длина		mm		805		
	Ряды	Кол-во			2		
	Шаг ребер		mm		1,40		
	Секции	Кол-во			24		
	Passes	Quantity			3,1		
	Трубчатый				ø7 Hi-XD		
	Ребро	Тип			Вафельное ребро (PE)		
Вентилятор	Type				Осевой вентилятор		
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	m³/min	34,0	36,0	
				cfm	1.201	1.271	
		Нагрев	Ном.	m³/min	28,3		
			cfm	999			
Двигатель вентилятора	Model				DFC05A3VA		
	Выход			W	50		
	Скорость	Охлаждение	High	rpm	920		
			Ном.	rpm	860	920	
		Нагрев	Низк.	rpm	640		
			Выс.	rpm	860		
		Ном.	rpm	800			
		Низк.	rpm	380			
Компрессор	Model				1YC25GXD#D		
	Type				Герметичный компрессор ротационного типа		
	Выход		W		800,0		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин. Макс.	°CDB	-10		
				°CDB	46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15		
				°CDB	-15		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Макс.	°CWB	18		
				°CDB	24		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Max		dBA	60,0	61,0	
		Night quiet mode		dBA	56,0		
		Регулировка тона		dBA	0		
	Нагрев	Max		dBA	60,0	61,0	
		Ном.		dBA	59,0	61,0	
		Night quiet mode		dBA	56,0		
		Регулировка тона		dBA	0		
Уровень звуковой мощности — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	Макс.		dBA	59,0	60,0	
		Ночной тих. реж. работы		dBA	55,0		
		Регулировка тона		dBA	0		
	Нагрев	Макс.		dBA	59,0	60,0	
		Ночной тих. реж. работы		dBA	55,0		
Регулировка тона			dBA	0			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		dBA	46,0	49,0	
	Нагрев	Ном.		dBA	47,0	49,0	
Хладагент	Тип				R-32		
	Charge		kg		0,76		
	Управление				Расширительный клапан		
	ПГП				675,0		
Подсоединение труб	Жидкость	НД		mm	6,35		
	Газ	НД		mm	9,50		
	Дренаж	OD		mm	18		
	Длина труб	Макс.	НБ - ВБ	m	20		
	Дополнительная заправка хладагента		kg/m		0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
	Перепад уровней	IU - OU	Макс.	m	15,0		
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа		
	Регулирование производительности	Способ			Переменная (инвертор)		

Стандартные принадлежности: Сливная пробка;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Инструкции по установке;Количество: 1;

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

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

Стандартные принадлежности: Общие меры предосторожности;Количество: 1;

Electrical Specifications					RXA20A8	RXA25A8	RXA35A8
Электропитание	Phase					1~	
	Частота			Hz		50	
	Напряжение			V		220-240	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

2

Electrical Specifications			RXA20A8	RXA25A8	RXA35A8
Соединительная проводка	Для электропитания	Количество	3		
		Примечание	Вкл. заземляющий провод		
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество	4		
		Примечание	Вкл. заземляющий провод		

Содержит фторированные парниковые газы |
 Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |
 Электрические параметры см. в отдельных чертежах

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXA-A8

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Наружный агрегат	Внутренний агрегат	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
RXA20A5V1B9	FTXA20A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9.88	10	35	1.9	0.023	0.23	0.035	0.30
		50	230					1.8				
		50	240					1.7				
RXA25A5V1B9	FTXA25A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11.17	13	44	2.2	0.023	0.23	0.038	0.40
		50	230					2.1				
		50	240					2.1				
RXA35A5V1B9	FTXA35A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12.29	13	59	3.3	0.023	0.23	0.041	0.40
		50	230					3.1				
		50	240					3.0				
RXA20A5V1B8	FTXA20C2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9.88	10	35	1.9	0.023	0.23	0.035	0.30
		50	230					1.8				
		50	240					1.7				
RXA25A5V1B8	FTXA25C2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11.17	13	44	2.2	0.023	0.23	0.038	0.40
		50	230					2.1				
		50	240					2.1				
RXA35A5V1B8	FTXA35C2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12.29	13	59	3.3	0.023	0.23	0.041	0.40
		50	230					3.1				
		50	240					3.0				

Примечания

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

Обозначения

- Гц
 - Напряжение
 - Диапазон изменения напряжения
- MCA Минимальный ток в цепи [A]
MFA Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
RLA Номинальный ток нагрузки [A]
COMP Компрессор
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]

4D133678A

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXA20C(W/B/S) / RXA20A8

FTXA20AW / RXA20A8

FTXA20B(B/S/T) / RXA20A8

Охлаждение ·50Hz 220-240V·

AFR	11
BF	0.154

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2.05	2.05	0.33	1.96	1.96	0.36	1.86	1.86	0.39	1.83	1.83	0.40	1.77	1.77	0.42	1.68	1.68	0.45
16	22	2.14	2.14	0.33	2.05	2.05	0.36	1.95	1.95	0.39	1.92	1.92	0.40	1.86	1.86	0.42	1.77	1.77	0.45
18	25	2.23	2.23	0.33	2.14	2.14	0.36	2.05	2.05	0.39	2.01	2.01	0.41	1.95	1.95	0.42	1.86	1.86	0.46
19	27	2.28	2.28	0.33	2.19	2.19	0.36	2.09	2.09	0.39	2.06	2.06	0.41	2.00	2.00	0.43	1.91	1.91	0.46
22	30	2.42	2.42	0.33	2.32	2.32	0.37	2.23	2.23	0.40	2.19	2.19	0.41	2.14	2.14	0.43	2.05	2.05	0.46
24	32	2.51	2.33	0.34	2.42	2.42	0.37	2.32	2.32	0.40	2.29	2.29	0.41	2.23	2.23	0.43	2.14	2.14	0.46

Нагрев ·50Hz 220-240V·

AFR	10.9
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	15	1.19	0.32	1.43	0.37	1.67	0.37	1.91	0.46	2.59	0.49	2.81	0.51
20	20	1.12	0.33	1.36	0.38	1.60	0.38	1.84	0.48	2.50	0.50	2.73	0.52
22	22	1.09	0.33	1.33	0.38	1.57	0.38	1.81	0.48	2.47	0.50	2.69	0.52
24	24	1.06	0.34	1.30	0.39	1.54	0.39	1.78	0.48	2.43	0.51	2.66	0.53
25	25	1.04	0.34	1.28	0.39	1.52	0.39	1.76	0.49	2.41	0.51	2.64	0.53
27	27	1.01	0.34	1.25	0.39	1.49	0.39	1.73	0.49	2.38	0.52	2.61	0.53

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

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
[°C DB]		-15		-10		-5		0		6		10	
20		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		1.81	0.60	2.21	0.65	2.30	0.70	2.65	0.75	3.50	0.81	3.82	0.85

Нагревательная способность при максимальной рабочей частоте, измеренная согласно стандарту EN 14511

Примечания

- 1) Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- 2) Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: ·5· m
Разность уровней: ·0· m
- 3) Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.
- 4) Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- 5) 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).

Обозначения

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

4D133679B

FTXA25C(W/B/S) / RXA25A8

FTXA25AW / RXA25A8

FTXA25B(B/S/T) / RXA25A8

Охлаждение ·50Hz 220-240V·

AFR	11.5
BF	0.167

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2.56	2.12	0.43	2.44	2.11	0.47	2.33	2.11	0.51	2.28	2.11	0.53	2.21	2.12	0.55	2.10	2.10	0.60
16	22	2.68	2.00	0.43	2.56	1.98	0.47	2.44	1.96	0.52	2.40	1.96	0.53	2.33	1.96	0.56	2.21	1.97	0.60
18	25	2.79	2.16	0.43	2.68	2.15	0.48	2.56	2.16	0.52	2.51	2.17	0.53	2.44	2.19	0.56	2.33	2.24	0.60
19	27	2.85	2.42	0.44	2.73	2.46	0.48	2.62	2.52	0.52	2.57	2.57	0.54	2.50	2.50	0.56	2.38	2.38	0.60
22	30	3.02	2.14	0.44	2.91	2.14	0.48	2.79	2.17	0.52	2.74	2.18	0.54	2.67	2.21	0.56	2.56	2.27	0.61
24	32	3.14	1.97	0.44	3.02	1.97	0.48	2.90	1.98	0.53	2.86	1.98	0.54	2.79	2.00	0.57	2.67	2.03	0.61

Нагрев ·50Hz 220-240V·

AFR	11.1
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	15	1.33	0.36	1.60	0.42	1.87	0.42	2.14	0.52	2.90	0.55	3.15	0.57
20	20	1.25	0.37	1.52	0.43	1.79	0.43	2.06	0.53	2.80	0.56	3.05	0.58
22	22	1.22	0.37	1.49	0.43	1.76	0.43	2.02	0.54	2.76	0.57	3.01	0.58
24	24	1.19	0.38	1.45	0.43	1.72	0.43	1.99	0.54	2.72	0.57	2.98	0.59
25	25	1.17	0.38	1.44	0.44	1.71	0.44	1.98	0.54	2.70	0.57	2.96	0.59
27	27	1.14	0.38	1.41	0.44	1.67	0.44	1.94	0.55	2.66	0.58	2.92	0.60

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

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
[°C DB]		-15		-10		-5		0		6		10	
20		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		2.42	0.93	2.97	1.00	3.09	1.08	3.56	1.16	4.70	1.26	5.13	1.32

Нагревательная способность при максимальной рабочей частоте, измеренная согласно стандарту EN 14511

Примечания

- 1) Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- 2) Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: ·5· m
Разность уровней: ·0· m
- 3) Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.
- 4) Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- 5) 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).

Обозначения

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

4D133680B

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXA35C(W/B/S) / RXA35A8**FTXA35AW / RXA35A8****FTXA35B(B/S/T) / RXA35A8**

Охлаждение · 50Hz 220-240V·

AFR	11.9
BF	0.189

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3.48	2.66	0.60	3.33	2.61	0.65	3.17	2.57	0.71	3.10	2.56	0.73	3.01	2.54	0.77	2.85	2.53	0.83
16	22	3.64	2.53	0.60	3.48	2.47	0.66	3.32	2.43	0.72	3.26	2.41	0.74	3.17	2.39	0.77	3.01	2.36	0.83
18	25	3.80	2.66	0.60	3.64	2.63	0.66	3.48	2.60	0.72	3.42	2.59	0.74	3.32	2.59	0.78	3.16	2.59	0.83
19	27	3.87	2.90	0.61	3.72	2.89	0.66	3.56	2.89	0.72	3.49	2.90	0.74	3.40	2.91	0.78	3.24	2.97	0.84
22	30	4.11	2.61	0.61	3.95	2.59	0.67	3.79	2.57	0.73	3.73	2.57	0.75	3.63	2.56	0.78	3.48	2.58	0.84
24	32	4.27	2.44	0.61	4.11	2.41	0.67	3.95	2.38	0.73	3.89	2.38	0.75	3.79	2.37	0.79	3.63	2.36	0.84

Нагрев · 50Hz 220-240V·

AFR	11.5
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	15	1.90	0.64	2.29	0.74	2.67	0.74	3.06	0.92	4.14	0.97	4.50	1.00
20	20	1.79	0.66	2.17	0.75	2.56	0.75	2.94	0.94	4.00	0.99	4.36	1.02
22	22	1.74	0.66	2.12	0.76	2.51	0.76	2.89	0.95	3.94	1.00	4.31	1.03
24	24	1.69	0.67	2.08	0.77	2.46	0.77	2.85	0.96	3.89	1.01	4.25	1.04
25	25	1.67	0.67	2.05	0.77	2.44	0.77	2.82	0.96	3.86	1.01	4.22	1.04
27	27	1.62	0.68	2.01	0.78	2.39	0.78	2.77	0.97	3.81	1.02	4.17	1.05

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]							
EDB	°C	-15		-10		-5		0	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
20	20	2.7	1.2	3.3	1.3	3.2	1.4	3.7	1.5

Нагревательная способность при максимальной рабочей частоте, измеренная согласно стандарту EN 14511

Примечания

- 1) Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- 2) Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: ·5· m
Разность уровней: ·0· m
- 3) Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.
- 4) Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- 5) 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).

Обозначения

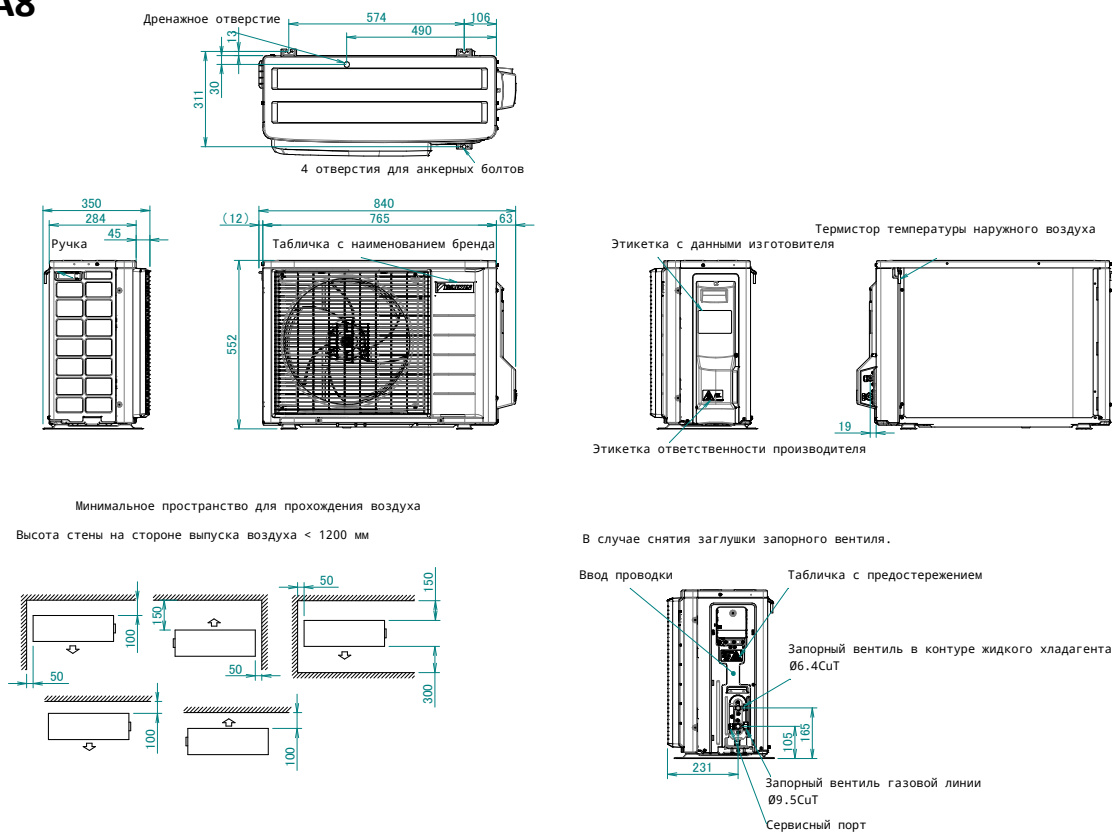
AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
EWB: Температура по влажному термометру на входе [°C вл.т.]
EDB: Температура по сухому термометру на входе [°C сух.т.]
TC: Общая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]

4D133681B

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

RXA-A8

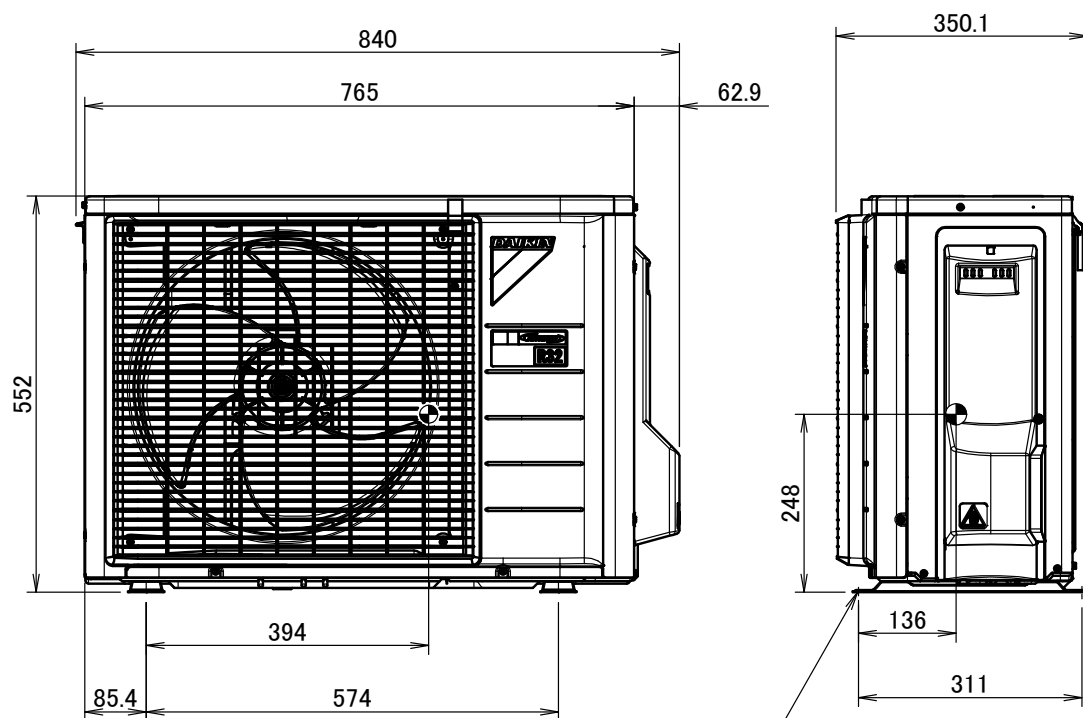


3D149193A

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

RXA-A8



Отверстие под фундаментный болт

4D119880

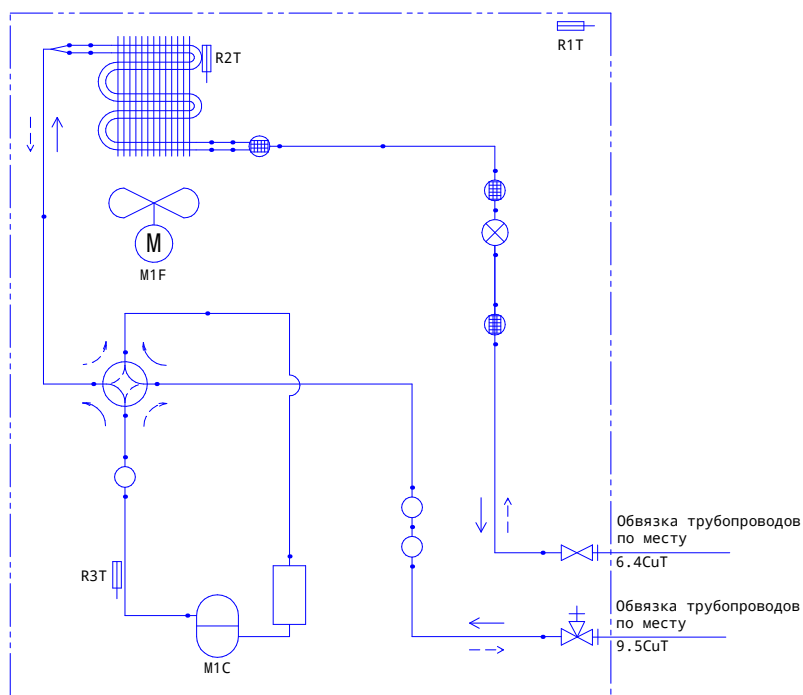
7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

7

RXA-A8

Наружный агрегат



Обозначение

- Запорный вентиль в контуре жидкого хладагента
- Запорный вентиль газовой линии
- Глушитель
- Глушитель с фильтром
- Электронный терморегулирующий вентиль
- Фильтр
- Пропеллерный вентилятор
- Термистор
- 4-ходовой клапан
- Накопитель
- Компрессор
- Теплообменник

Расход хладагента

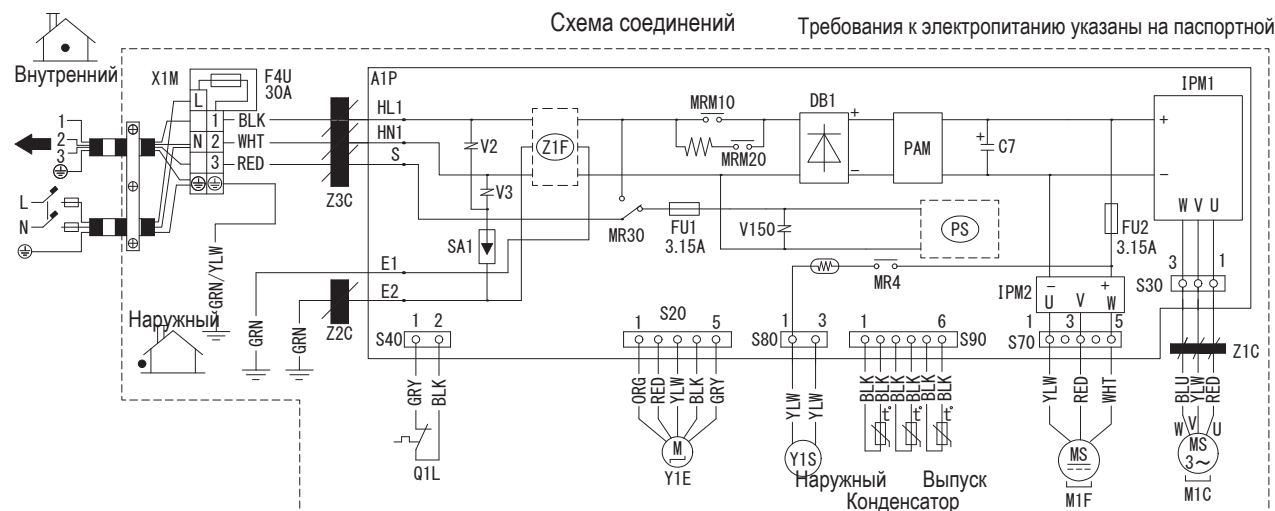
- Охлаждение
- Нагрев

3D091995C

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXA-A8



C7	Конденсатор
DB1	Диодный мост
IPM1, IPM2	Интеллектуальный модуль питания
L	Фаза
M1C	Мотор компрессора
M1F	Мотор вентилятора
N	Нейтраль
PAM	Амплитудно-импульсная модуляция
A1P	Печатная плата
PS	Импульсный источник питания
Q1L	Устройство защиты от перезагрузки
SA1	Разрядник
X1M	Колodka зажимов
Y1E	Катушка электронного расширительного клапана
Y1S	Катушка обратного соленоидного клапана
F1U, F2U, F4U	Предохранитель
MR4, MR30, MRM10, MRM20	Магнитное реле
R1T, R2T, R3T	Термистор
S20, S30, S40, S70, S80, S90, X11A	Соединитель
V2, V3, V15	Варистор
Z1C, Z2C, Z3C	Ферритовый сердечник
Z1F	Шумовой фильтр

⊕ : Защитное заземление

⊥ : Заземление

⬚ : Подключение на месте

ЦВЕТА ПРОВОДОВ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

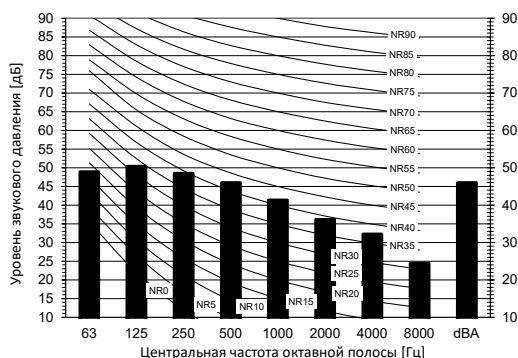
4D122750

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXA20A8

Режим охлаждения



Охлаждение
Общее значение, дБ

A	B
dBA	46

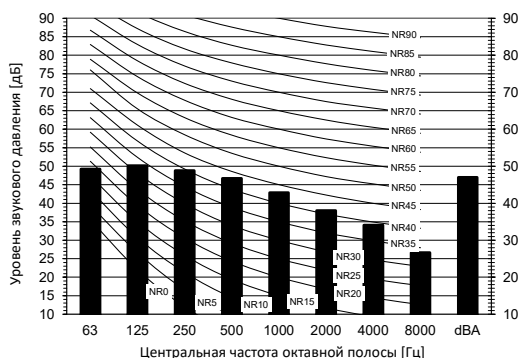
Обозначение

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

A Накиль

B Скорость вентилятора: Высокая

Режим нагрева



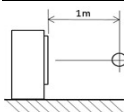
Нагрев
Общее значение, дБ

A	B
dBA	47

Примечания

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

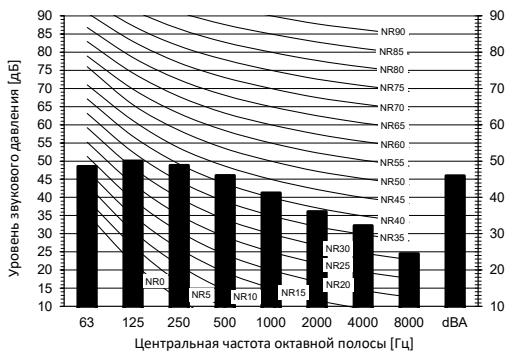
Местоположение микрофона



3D110121B

RXA25A8

Режим охлаждения



Охлаждение
Общее значение, дБ

A	B
dBA	46

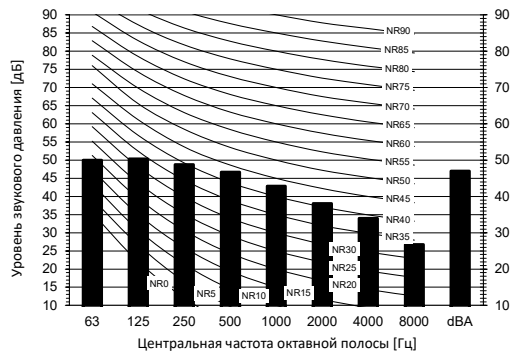
Обозначение

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

A Накиль

B Скорость вентилятора: Высокая

Режим нагрева



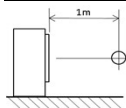
Нагрев
Общее значение, дБ

A	B
dBA	47

Примечания

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

Местоположение микрофона



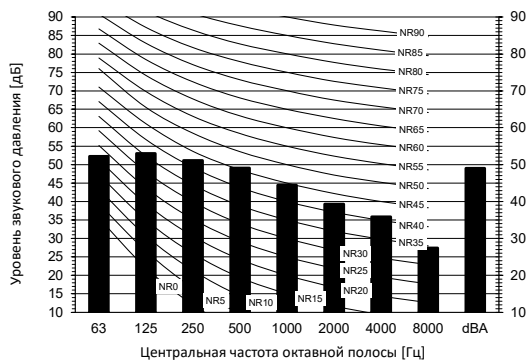
3D110122B

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXA35A8

Режим охлаждения



Охлаждение
Общее значение, дБ

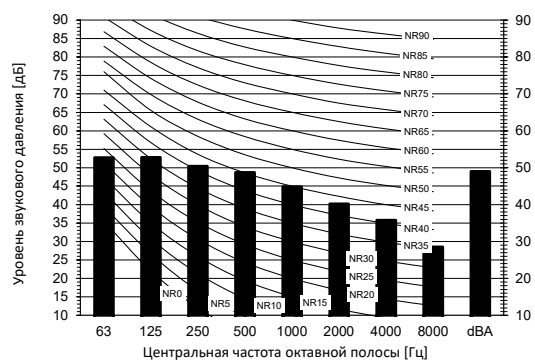
A	B
dBA	49

Обозначение

A Накиль

B  Скорость вентилятора: Высокая

Режим нагрева



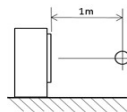
Нагрев
Общее значение, дБ

A	B
dBA	49

Примечания

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

Местоположение микрофона



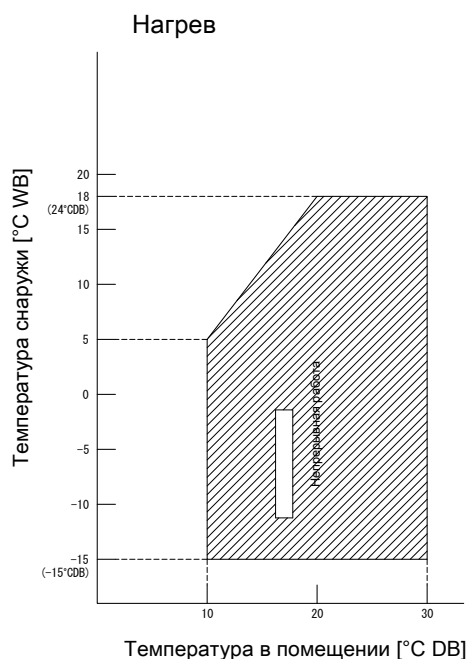
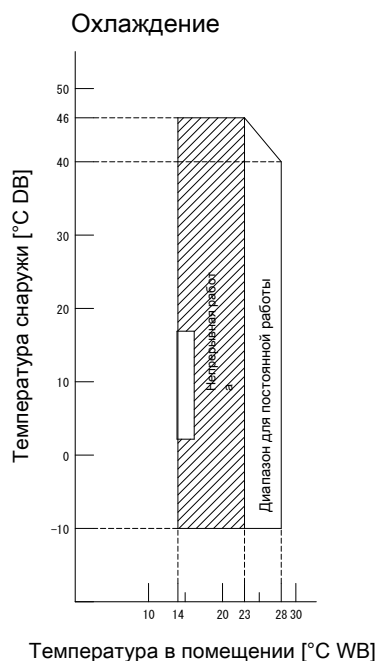
3D110123B

10 Рабочий диапазон

10 - 1 Рабочий диапазон

10

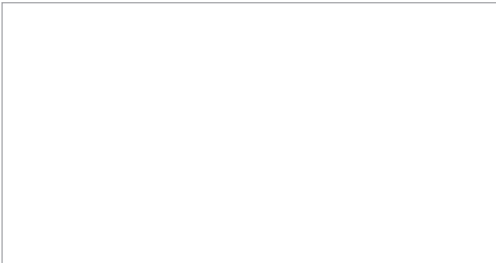
RXA-A8



Примечания

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

3D092127E



EEDRU24



01/2024



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 eurovent-certification.com 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.