



Sky Air Alpha-series
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
RZAG-B



СОДЕРЖАНИЕ

RZAG-B

1	Характеристики	4
	RZAG-B	4
2	Технические характеристики	5
3	Электрические параметры	26
	Электрические данные	26
4	Опции	29
5	Таблицы производительности	30
	Таблицы холодопроизводительности	30
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	39
	Поправочный коэффициент для производительности	50
6	Размерные чертежи	51
7	Центр тяжести	52
8	Схемы трубопроводов	53
9	Монтажные схемы	54
	Монтажные схемы - Одна фаза	54
10	Данные об уровне шума	55
	Спектр звуковой мощности	55
	Спектр звукового давления	57
11	Рабочий диапазон	59

1 Характеристики

1 - 1 RZAG-B

- Наивысшая эффективность: - Классы энергоэффективности до A++ в обоих режимах: охлаждения и нагрева — компрессор предлагает существенное повышение эффективности
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A, непосредственно снижает потребление электроэнергии благодаря высокой энергоэффективности и требует заправки на 30% меньшего количества хладагента
- Подходит для очень требовательных систем инфраструктурного охлаждения
- Возможность замены существующих систем, работающих на R-32, без необходимости в замене труб
- Гарантирует работу в режиме нагрева и охлаждения до -20°C
- Максимальная длина труб до 50 м
- Предлагается специально для парной системы (производительность от 35 до 60)



-20°

Гарантированная работа при температуре наружного воздуха до -20°C



Инфраструктурное охлаждение



С инвертором



Компрессор с качающимся ротором



Сезонная эффективность — Рациональное использование энергии



Технология для модернизации



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Ночной тихий режим работы



2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Technical Specifications					RZAG35B		RZAG50B		RZAG60B	
Корпус	Цвет				Слоновая кость					
Размеры	Блок	Высота	mm		734					
		мм	mm		870					
		мм	mm		373					
	Упакован- ный блок	мм	mm		820					
		мм	mm		1.050					
		мм	mm		480					
Масса	Блок	kg			52					
	Упакованный блок	kg			57					
Упаковка	кг	kg			5					
Теплообменник	мм	mm			920					
	Ряды	Кол-во			2					
	мм	mm			1,4					
	Проходы	Кол-во			2,2					
	Секции	Кол-во			32					
	Трубчатый				ø7 Ni-XD					
	Ребро	Тип				Вафельное ребро (PE)				
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор					
	Расход воздуха	Охлажде- ние	м³/мин	m³/min	55,1					
			куб. фт/мин	cfm	1.947					
		Нагрев	м³/мин	m³/min	55,1					
			куб. фт/мин	cfm	1.947					
Fan motor	Model				DFC07A1VA					
Мотор вентилятора	Мощность	W			55					
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлажде- ние	об/мин	rpm	780					
				rpm	740	780				
Мотор вентилятора	Скорость вращения	Охлажде- ние		rpm	580	620	640			
				rpm						
Двигатель вентилятора	Скорость	Нагрев	об/мин	rpm	740					
				rpm	740					
Мотор вентилятора	Скорость вращения	Нагрев	об/мин	rpm	460					
Compressor	Model				2Y147BKBX1P#D					
Компрессор	см³	cm³			650					
Compressor	Type				Герметичный компрессор ротационного типа					
Компрессор	Выход	W			1.300					
	Тип масла				FW68DA					
Рабочий диапазон	Охлажде- ние	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-20					
Рабочий диапазон	Охлажде- ние	Темп. нар. возд.	Макс.	°CDB	52					
		Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-21				
			Макс.	°CWB	18					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	dBA			62	63	64			
	Отопление	dBA			62	63	64			
Уровень звукового давления	Охлажде- ние	дБ(A)	dBA		48	49	50			
	Нагрев	дБ(A)	dBA		48	49	50			
Хладагент	Тип				R-32					
	Заправка	kg			1,55					
	ПГП				675					
Подсоединение труб	Жидкость	мм	mm		6,35					
	Газ	мм	mm		9,52	12,7				
Подсоединения труб	Дренаж	мм	mm		16					
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	м	m	50					
Подсоединения труб	кг/м	kg/m			0,02 (для длины труб свыше 30 м)					
	перепад уровня	IU - OU	м	m	30					
Подсоединение труб	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа					
Регулирование произ- водительности	Способ				Переменная (инвертор)					

Стандартные принадлежности: Installation manual;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Refrigerant charge label;Количество: 1;

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

Стандартные принадлежности: General safety precautions;Количество: ;

Стандартные принадлежности: LOT10 Energy Label;Количество: ;

Стандартные принадлежности: Drain cap (1);Количество: 6;

Стандартные принадлежности: Drain cap (2);Количество: 3;

Стандартные принадлежности: Drain plug;Количество: 1;

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

2

Electrical Specifications			RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B
Электропитание	Фаза			1~	
	Гц			50	
	V			220-240	
Соединительная проводка	Для электропитания	Примечание		Вкл. заземляющий провод	
	Для подсоединения с внутр. бл.	Примечание		Вкл. заземляющий провод	

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

Содержит фторированные парниковые газы

Технические параметры			FCAG35B + RZAG35B		FCAG50B + RZAG35B		FCAG50B + RZAG50B		FCAG60B + RZAG50B		FCAG60B + RZAG60B		FCAG71B + RZAG60B		
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,6		1,7									
	Мин.		Btu/h	5.500		5.800									
	Мин.		kcal/h	1.376		1.462									
	Ном.		kW	3,5		5				6					
	Ном.		Btu/h	11.900		17.100				20.500					
	Ном.		kcal/h	3.009		4.299				5.159					
	Макс.		kW	4,5		6				6,5					
	Макс.		Btu/h	15.400		20.500				22.200					
Теплопроизводительность	Макс.		kcal/h	3.869		5.159				5.589					
	кВт		kW	1,4		1,5				1,6					
	Бте/ч		Btu/h	4.800		5.100				5.500					
	ккал/ч		kcal/h	1.200		1.290		1.300		1.380		1.400			
	Ном.		kW	4		5,8				7					
	Ном.		Btu/h	13.700		13.600		19.800		23.900					
	Ном.		kcal/h	3.439		4.987				6.019					
	Макс.		kW	5		6				7,5					
	Макс.		Btu/h	17.000		17.100		20.500		25.600					
	Макс.		kcal/h	4.299		5.159				6.449					
Входная мощность	Охлаждение	кВт	kW	0,8		0,77		1,28		1,26		1,76		1,58	
	Нагрев	кВт	kW	0,93		0,91		1,56		1,55		2,06		1,98	
Номинальная эффективность	EER			4,4		4,57		3,9		3,98		3,4		3,79	
	COP			4,3		4,41		3,71		3,75		3,4		3,53	
	кВтч		kWh	398		383		641		628		882		792	
	Директива о маркировке классов энергоэффективности			A											
	Охлаждение			A											
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++											
	Производительность	кВт	kW	3,5		5				6					
	SEER			7,3		7,4		6,8		6,93		6,6		6,82	
	кВтч/г		kWh/a	168		166		257		252		318		308	
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+											
	Производительность	кВт	kW	3,3		4,3				4,6					
	SCOP/A			4,3		4,41		4,3		4,35		4,25		4,39	
	SCOPnet/A			4,34		4,45		4,34		4,39		4,29		4,43	
	кВт		kW	2,91		3,68				3,73		3,96		4	
	кВтч/г		kWh/a	1.074		1.048		1.398		1.384		1.515		1.467	
	кВт		kW	0,39		0,62				0,57		0,64		0,6	
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++											
	Производительность	кВт	kW	1,78		2,32				2,48					
	SCOP			5,79		5,89		6,05		6,1		6,06		6,19	
	SCOPnet			6,04		6,15		6,25		6,31		6,25		6,39	
	кВтч/г		kWh/a	430		423		537		532		573		561	
	кВт		kW	0											

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FCAG35B + RZAG35B	FCAG50B + RZAG35B	FCAG50B + RZAG50B	FCAG60B + RZAG50B	FCAG60B + RZAG60B	FCAG71B + RZAG60B
Охлаждение поме- щений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	3,5		5		6	
	Условие A (35°C - 27/19) Pdc	EERd		4,4	4,57	3,9	3,98	3,4	3,79
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	0,8	0,77	1,28	1,26	1,76	1,58
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	2,58		3,68		4,42	
	Условие B (30°C - 27/19) Pdc	EERd		7,04	6,92	5,82	5,95	5,74	5,92
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	0,37		0,63	0,62	0,77	0,75
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	1,5	1,87	2,37		2,84	
	Условие C (25°C - 27/19) Pdc	EERd		9,98	10,74	8,41	8,54	7,65	7,89
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	0,15	0,17	0,28		0,37	0,36
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	1,59	1,85		1,88		1,92
	Условие D (20°C - 27/19) Pdc	EERd		13,2	13,42	12,89	13,3	12,82	12,98
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	0,12	0,14			0,15	
	Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C	-10				
Отопление (Среднекли- мат.)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводи- тельность)	kW	2,91	2,92	3,68	3,73	3,96	4
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		2,65	2,6	2,54		2,48	2,57
	TOL	Потребляемая мощность	kW	1,28	1,27	1,53	1,61	1,7	1,72
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	°C	°C	-7					
		кВт	kW	2,92		3,8	3,81	4,07	
		COPd (заявленный COP)		2,71	2,79	2,65	2,68	2,59	2,69
		кВт	kW	1,08	1,05	1,43	1,42	1,57	1,51
	Условие A (-7°C)	кВт	kW	2,92		3,8	3,81	4,07	
		COPd (заявленный COP)		2,71	2,79	2,65	2,68	2,59	2,69
		кВт	kW	1,08	1,05	1,43	1,42	1,57	1,51
	Условие B (2°C)	кВт	kW	1,78		2,32		2,48	
		COPd (заявленный COP)		4,14	4,27	4,08	4,13	4,02	4,17
		кВт	kW	0,43	0,42	0,57	0,56	0,62	0,59
	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,42	1,51		1,52	1,59	
		COPd (заявленный COP)		6,18	6,33	6,16	6,19	6,12	6,25
		кВт	kW	0,23	0,24	0,25		0,26	0,25
	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,57	1,6		1,61		1,63
		COPd (заявленный COP)		7,83	8,02	7,88	7,97	7,88	8,05
Отопление (Умеренный климат)	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,2					
Потребляемая мощ- ность не в активном режиме	Режим на- гревателя картера	Охлажде- ние	кВт	0,2	0	0,2	0	0,2	0
	Оборудова- ние ВыхЛ	Нагрев	кВт	0					
		Охлажде- ние	кВт	0,012					
		Нагрев	кВт	0,012					
	Режим ожидания	Нагрев	кВт	0,012					
		Охлажде- ние	кВт	0,012					
	Термостат ВыхЛ	Охлажде- ние	кВт	0,004					
		Нагрев	кВт	0,023					

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FCAG35B + RZAG35B	FCAG50B + RZAG35B	FCAG50B + RZAG50B	FCAG60B + RZAG50B	FCAG60B + RZAG60B	FCAG71B + RZAG60B
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	2					
	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,78		2,32		2,48	
		COPd (заявленный COP)		4,14	4,27	4,08	4,13	4,02	4,17
	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,43	0,42	0,57	0,56	0,62	0,59
	TBivalent	°C	°C	2					
		кВт	kW	1,78		2,32		2,48	
		COPd (заявленный COP)		4,14	4,27	4,08	4,13	4,02	4,17
		кВт	kW	0,43	0,42	0,57	0,56	0,62	0,59
	Условие B (2°C)	кВт	kW	1,78		2,32		2,48	
		COPd (заявленный COP)		4,14	4,27	4,08	4,13	4,02	4,17
		кВт	kW	0,43	0,42	0,57	0,56	0,62	0,59
	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,42	1,51		1,52		1,59
		COPd (заявленный COP)		6,18	6,33	6,16	6,19	6,12	6,25
		кВт	kW	0,23	0,24	0,25		0,26	0,25
	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,57	1,6		1,61		1,63
		COPd (заявленный COP)		7,83	8,02	7,88	7,97	7,88	8,05
		кВт	kW	0,2					
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				Нет					
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	дБА	62		63		64	
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	дБА	49			51		
	Длина трубы	Охлаждение	м	5					

Технические параметры				FFA35A9 + RZAG35B		FFA50A9 + RZAG35B		FFA50A9 + RZAG50B		FFA60A9 + RZAG50B		FFA60A9 + RZAG60B			
Холодопроизводительность	Мин.		kW			1,6				1,7					
	Мин.		Btu/h			5.500				5.800					
	Мин.		kcal/h			1.376				1.462					
	Ном.		kW			3,5				5		6			
	Ном.		Btu/h			11.900				17.100		20.500			
	Ном.		kcal/h			3.009				4.299		5.159			
	Макс.		kW			4,5				6		6,5			
	Макс.		Btu/h			15.400				20.500		22.200			
	Макс.		kcal/h			3.869				5.159		5.589			
Теплопроизводительность	кВт		kW			1,4				1,5		1,6			
	БТЕ/ч		Btu/h	4.780		4.800				5.100		5.500			
	ккал/ч		kcal/h			1.200		1.290		1.300		1.380			
	Ном.		kW			4				5,8		7			
	Ном.		Btu/h	13.700		13.600				19.800		23.900			
	Ном.		kcal/h			3.439				4.987		6.019			
	Макс.		kW			5				6		7,5			
	Макс.		Btu/h	17.000		17.100				20.500		25.590			
		Макс.		kcal/h			4.299				5.159		6.449		
Входная мощность	Охлаждение	кВт	kW	0,88		0,82		1,47		1,38		1,86			
	Нагрев	кВт	kW	1,08		1,02		1,87		1,84		2,41			
Номинальная эффективность	EER			4		4,25		3,4		3,62		3,23			
	COP			3,71		3,94		3,1		3,15		2,9			
	кВтч		kWh	438		412		735		691		929			
	Директива о маркировке классов энергоэффективности									A					
	Охлаждение									A					
Нагрев									D						

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FFA35A9 + RZAG35B	FFA50A9 + RZAG35B	FFA50A9 + RZAG50B	FFA60A9 + RZAG50B	FFA60A9 + RZAG60B
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++				A+
	Производительность	kW	3,5		5		6
	SEER		6,4	6,81	6,3	6,43	5,8
	кВтч/г	kWh/a	191	180	278	272	362
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+				
	Производительность	kW	4,2		4,3		4,5
	SCOP/A		3,8	4,04	4,01	4,08	4,04
	SCOPnet/A		3,84	4,08	4,04	4,12	4,08
	кВт		3,5	3,53	3,66	3,68	3,87
	кВтч/г	kWh/a	1.546	1.455	1.501	1.474	1.558
	кВт	kW	0,7	0,67	0,64	0,62	0,63
	Класс энергоэффективности		A+++				A++
Охлаждение помещений	Производительность	kW	2,26		2,32		2,42
	SCOP		5,1	5,2	4,98	5,07	4,86
	SCOPnet		5,25	5,36	5,12	5,21	4,98
	кВтч/г	kWh/a	620	609	652	640	697
	кВт	kW	0				
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	3,5		5		6
	Условие A (35°C - 27/19) Pdс		4	4,25	3,4	3,62	3,23
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	0,88	0,82	1,47	1,38	1,86
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	2,58		3,68		4,42
	Условие B (30°C - 27/19) Pdс		6,13	6,68	5,68	5,88	4,83
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	0,42	0,39	0,65	0,63	0,92
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	1,66	1,83	2,37		2,84
	Условие C (25°C - 27/19) Pdс		8,45	9,15	7,94	8,01	7,08
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	0,2		0,3		0,4
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	1,78	1,89	1,81	1,9	1,82
	Условие D (20°C - 27/19) Pdс		11,12	12,27	10,61	10,78	9,8
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	0,16	0,15	0,17	0,18	0,19
Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	-10				
Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Pdн (заявленная теплопроизводительность)	3,51	3,52	3,66	3,68	3,87
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)	2,54	2,65	2,63	2,71	2,72
	TOL	Потребляемая мощность	1,27	1,36	1,51	1,57	1,68

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FFA35A9 + RZAG35B	FFA50A9 + RZAG35B	FFA50A9 + RZAG50B	FFA60A9 + RZAG50B	FFA60A9 + RZAG60B	
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	°C	°C	-7					
		кВт	kW	3,72	3,71	3,8		3,98	
	COPd (заявленный COP)	кВт	kW	2,64	2,81	2,83	2,88	2,91	
		кВт	kW	1,41	1,32	1,34	1,32	1,37	
	Условие A (-7°C)	кВт	kW	3,72	3,71	3,8		3,98	
		COPd (заявленный COP)		2,64	2,81	2,83	2,88	2,91	
	Условие B (2°C)	кВт	kW	1,41	1,32	1,34	1,32	1,37	
		COPd (заявленный COP)		2,26	2,26	2,32	2,32	2,42	
	Условие C (7°C)	кВт	kW	3,49	3,79	3,85	3,92	3,95	
		кВт	kW	0,65	0,6	0,59	0,61	0,61	
	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,52	1,56	1,55	1,59	1,59	
		COPd (заявленный COP)		5,39	5,59	5,26	5,36	5,09	
	Условие E (20°C)	кВт	kW	0,28	0,28	0,29	0,31	0,31	
		COPd (заявленный COP)		1,54	1,77	1,54	1,58	1,58	
Условие F (25°C)	кВт	kW	6,36	6,45	6,08	6,19	5,89		
	COPd (заявленный COP)		0,24	0,27	0,25	0,27	0,27		
Отопление (Умеренный климат)	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,24	0,27	0,25		0,27	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим на-гревателя	Охлажде-ние	кВт	kW	0				
		картера	Нагрев	кВт	kW	0			
	Оборудова-ние ВыхЛ	Охлажде-ние	кВт	kW	12	0,012	12	0,012	
		Нагрев	кВт	kW	12	0,012	12	0,012	
	Режим ожидания	Нагрев	кВт	kW	12	0,012	12	0,012	
		Охлажде-ние	кВт	kW	12	0,012	12	0,012	
	Термостат ВыхЛ	Охлажде-ние	кВт	kW	4	0,004	4	0,004	
		Нагрев	кВт	kW	23	0,023	23	0,023	
	Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	2				
		Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводи-тельность)	kW	2,26		2,32		2,42
COPd (заявленный COP)				3,49	3,79	3,85	3,92	3,95	
TOL		Потребляемая мощность	kW	0,65	0,6	0,59	0,61	0,61	
TBivalent		°C	°C	2					
		кВт	kW	2,26		2,32		2,42	
COPd (заявленный COP)		кВт	kW	3,49	3,79	3,85	3,92	3,95	
		кВт	kW	0,65	0,6	0,59	0,61	0,61	
Условие B (2°C)		кВт	kW	2,26		2,32		2,42	
		COPd (заявленный COP)		3,49	3,79	3,85	3,92	3,95	
Условие C (7°C)		кВт	kW	0,65	0,6	0,59	0,61	0,61	
		COPd (заявленный COP)		1,52	1,56	1,55	1,59	1,59	
Условие D (12°C)		кВт	kW	5,39	5,59	5,26	5,36	5,09	
		кВт	kW	0,28	0,28	0,29	0,31	0,31	
Условие E (20°C)		кВт	kW	1,54	1,77	1,54	1,58	1,58	
		COPd (заявленный COP)		6,36	6,45	6,08	6,19	5,89	
Условие F (25°C)		кВт	kW	0,24	0,27	0,25	0,27	0,27	
		COPd (заявленный COP)		1,54	1,77	1,54	1,58	1,58	
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				Нет					
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлажде-ние	дБА	дБА	62	63		64	
		Охлажде-ние	дБА	дБА	51	56		60	
	Длина трубы	Охлажде-ние	м	м	5				

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FDXM35F9 + RZAG35B	FDXM50F9 + RZAG35B	FDXM50F9 + RZAG50B	FDXM60F9 + RZAG50B	FDXM60F9 + RZAG60B
Холодопроизводительность	Мин.	kW	1,6		1,7		
	Мин.	Btu/h	5.500		5.800		
	Мин.	kcal/h	1.376		1.462		
	Ном.	kW	3,5		5		6
	Ном.	Btu/h	11.900		17.100		20.500
	Ном.	kcal/h	3.009		4.299		5.159
	Макс.	kW	4,5		6		6,5
	Макс.	Btu/h	15.400		20.500		22.200
Теплопроизводительность	Макс.	kcal/h	3.869		5.159		5.589
	кВт	kW	1,4		1,7		
	БТЕ/ч	Btu/h	4.780	4.800	5.800		
	ккал/ч	kcal/h	1.200		1.460	1.500	1.460
	Ном.	kW	4		5		7
	Ном.	Btu/h	13.700		17.100		23.900
	Ном.	kcal/h	3.439		4.299		6.019
	Макс.	kW	5		6		7,5
Входная мощность	Макс.	Btu/h	17.000		20.500		25.590
	Макс.	kcal/h	4.299		5.159		6.449
Номинальная эффективность	Охлаждение	кВт	0,9	0,86	1,32	1,26	1,76
	Нагрев	кВт	1,14	1,1	1,47	1,45	2,12
Номинальная эффективность	EER		3,9	4,05	3,8	3,98	3,4
	COP		3,5	3,63	3,4	3,44	3,3
	кВтч	kWh	449	432	658	628	882
	Директива о маркировке классов энергоэффективности		A				
Охлаждение помещений	Нагрев		C				
	классов		B				
	энергоэффективности		A				
	ности		C				
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+				
	Производительность	kW	3,5		5		6
	SEER		5,9	6,08	5,9	5,98	5,7
	кВтч/г	kWh/a	208	201	296	293	368
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A				
	Производительность	kW	3,5	4,2	4,3		4,5
	SCOP/A		3,9	4,05	3,9	3,94	3,9
	SCOPnet/A		3,94	4,09	3,93	3,98	3,93
	кВт	kW	2,99	3,49	3,62	3,63	3,82
	кВтч/г	kWh/a	1.255	1.451	1.544	1.526	1.616
	кВт	kW	0,51	0,71	0,68	0,67	0,68
	Класс энергоэффективности		A+++				
Отопление (Теплый климат)	Производительность	kW	1,89	2,26	2,32		2,42
	SCOP		5,17	5,48	5,06	5,09	5,04
	SCOPnet		5,35	5,65	5,2	5,24	5,17
	кВтч/г	kWh/a	512	577	642	638	673
	кВт	kW	0				

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FDXM35F9 + RZAG35B	FDXM50F9 + RZAG35B	FDXM50F9 + RZAG50B	FDXM60F9 + RZAG50B	FDXM60F9 + RZAG60B	
Охлаждение поме- щений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	3,5		5		6	
	Условие A (35°C - 27/19) Pdc	EERd		3,9	4,05	3,8	3,98	3,4	
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	0,9	0,86	1,32	1,26	1,76	
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	2,58		3,68		4,42	
	Условие B (30°C - 27/19) Pdc	EERd		5,52	5,78	5,11	5,2	4,68	
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	0,47	0,45	0,72	0,71	0,94	
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	2	2,06	2,37		2,84	
	Условие C (25°C - 27/19) Pdc	EERd		8,17	8,47	7,58	7,65	7,28	
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	0,24		0,31		0,39	
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	2,02	2,09				
	Условие D (20°C - 27/19) Pdc	EERd		9,76	10,09	9,11	9,15	8,85	
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	0,21		0,23		0,24	
	Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	-10					
	Отопление (Среднекли- мат.)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводи- тельность)	kW	2,99	3,49	3,62	3,63	3,82
Условие E (-10°C)		COPd (заявленный COP)		2,4	2,43	2,27		2,23	
TOL		Потребляемая мощность	kW	1,29	1,37	1,52	1,57	1,7	
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	°C	°C	-7					
		кВт	kW	3,1	3,72	3,8		3,98	
		COPd (заявленный COP)		2,51	2,58	2,32	2,34	2,31	
		кВт	kW	1,24	1,44	1,66	1,62	1,72	
	Условие A (-7°C)	кВт	kW	3,1	3,72	3,8		3,98	
		COPd (заявленный COP)		2,51	2,58	2,32	2,34	2,31	
		кВт	kW	1,24	1,44	1,66	1,62	1,72	
	Условие B (2°C)	кВт	kW	1,89	2,26	2,32		2,42	
		COPd (заявленный COP)		3,76	3,86	3,99	4,04	4,01	
		кВт	kW	0,5	0,59	0,58	0,57	0,6	
	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,45	1,51	1,61			
		COPd (заявленный COP)		5,53	5,69	4,95	5,02	4,9	
		кВт	kW	0,26	0,27	0,33	0,32	0,33	
	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,54	1,6	1,59	1,8	1,59	
		COPd (заявленный COP)		6,76	6,96	6,59	6,68	6,52	
	Отопление (Умеренный климат)	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,23		0,24	0,27	0,24
	Потребляемая мощ- ность не в активном режиме	Режим на- гревателя	Охлажде- ние	кВт	kW	0			
картера		Нагрев	кВт	kW	0				
Оборудова- ние Выхл		Охлажде- ние	кВт	kW	12	0,012	12	0,012	
		Нагрев	кВт	kW	12	0,012	12	0,012	
Режим ожидания		Нагрев	кВт	kW	12	0,012	12	0,012	
		Охлажде- ние	кВт	kW	12	0,012	12	0,012	
Термостат Выкл		Охлажде- ние	кВт	kW	4	0,004	4	0,004	
		Нагрев	кВт	kW	23	0,023	23	0,023	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FDXM35F9 + RZAG35B	FDXM50F9 + RZAG35B	FDXM50F9 + RZAG50B	FDXM60F9 + RZAG50B	FDXM60F9 + RZAG60B
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	2				
	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,89	2,26	2,32		2,42
		COPd (заявленный COP)		3,76	3,86	3,99	4,04	4,01
	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,5	0,59	0,58	0,57	0,6
	TBivalent	°C	°C	2				
		кВт	kW	1,89	2,26	2,32		2,42
		COPd (заявленный COP)		3,76	3,86	3,99	4,04	4,01
	Условие B (2°C)	кВт	kW	0,5	0,59	0,58	0,57	0,6
		кВт	kW	1,89	2,26	2,32		2,42
		COPd (заявленный COP)		3,76	3,86	3,99	4,04	4,01
	Условие C (7°C)	кВт	kW	0,5	0,59	0,58	0,57	0,6
		кВт	kW	1,45	1,51	1,61		
		COPd (заявленный COP)		5,53	5,69	4,95	5,02	4,9
	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,26	0,27	0,33	0,32	0,33
		кВт	kW	1,54	1,6	1,59	1,8	1,59
		COPd (заявленный COP)		6,76	6,96	6,59	6,68	6,52
		кВт	kW	0,23		0,24	0,27	0,24
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				Нет				
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	дБА	dBA	62	63		64
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	дБА	dBA	53	55		56
	Длина трубы	Охлаждение	м	m	5			

Технические параметры				FBA35A9 + RZAG35B	FBA50A9 + RZAG35B	FBA50A9 + RZAG50B	FBA60A9 + RZAG50B	FBA60A9 + RZAG60B	FBA71A9 + RZAG60B
Холодопроизводитель- ность	Мин.		kW	1,6		1,7			
	Мин.		Btu/h	5.500		5.800			
	Мин.		kcal/h	1.376		1.462			
	Ном.		kW	3,5		5		6	
	Ном.		Btu/h	11.900		17.100		20.500	
	Ном.		kcal/h	3.009		4.299		5.159	
	Макс.		kW	5		6		7	
	Макс.		Btu/h	17.000	17.100	20.500		23.900	
	Макс.		kcal/h	4.299		5.159		6.019	
Теплопроизводитель- ность	кВт		kW	1,4		1,7			
	БТЕ/ч		Btu/h	4.780	4.800	5.800			
	ккал/ч		kcal/h	1.200		1.460	1.500	1.460	1.500
	Ном.		kW	4		6		7	
	Ном.		Btu/h	13.700	13.600	20.500		23.900	
	Ном.		kcal/h	3.439		5.159		6.019	
	Макс.		kW	5		6		7,5	
	Макс.		Btu/h	17.000	17.100	20.500		25.590	25.600
		Макс.		kcal/h	4.299		5.159		6.449
Входная мощность	Охлажде- ние	кВт	kW	0,78	0,76	1,25	1,22	1,48	1,39
	Нагрев	кВт	kW	0,91	0,9	1,58	1,51	2,06	1,81
Номинальная эффек- тивность	EER			4,5	4,62	4	4,11	4,05	4,31
	COP			4,4	4,44	3,8	3,97	3,8	3,87
	кВтч		kWh	389	379	625	608	741	696
	Директива о Охлаждение маркировке Нагрев			A					
	классов энергоэф- фектив- ности			C					
			A						

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FBA35A9 + RZAG35B	FBA50A9 + RZAG35B	FBA50A9 + RZAG50B	FBA60A9 + RZAG50B	FBA60A9 + RZAG60B	FBA71A9 + RZAG60B
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++					
	Производительность	kW	3,5		5		6	
	SEER		6,12	6,17	6,3	6,63	6,15	6,25
	кВтч/г	kWh/a	200	199	278	264	341	336
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+					
	Производительность	kW	4,2		4,3		4,5	
	SCOP/A		4,1	4,14	4,1	4,28	4,1	4,18
	SCOPnet/A		4,14	4,18	4,13	4,32	4,13	4,21
	кВт		3,49	3,51	3,65	3,75	3,85	3,86
	кВтч/г	kWh/a	1.434	1.420	1.469	1.406	1.537	1.508
	кВт	kW	0,71	0,69	0,65	0,55	0,65	0,64
	Класс энергоэффективности		A++			A+++		A++
Отопление (Теплый климат)	Производительность	kW	2,29	2,26	2,31	2,32	2,42	
	SCOP		4,95			5,16	4,99	5,02
	SCOPnet		5,09			5,3	5,12	5,15
	кВтч/г	kWh/a	648	639	653	629	678	676
	кВт	kW	0					
	Условие A (35°C - 27/19)	kW	3,5		5		6	
	Условие A (35°C - 27/19) EERd		4,5	4,62	4	4,11	4,05	4,31
	Условие A (35°C - 27/19) Pdc							
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	kW	0,78	0,76	1,25	1,22	1,48	1,39
	Условие B (30°C - 27/19)	kW	2,58		3,68		4,42	
	Условие B (30°C - 27/19) EERd		6,1	6,38	5,55	5,86	5,2	5,22
	Условие B (30°C - 27/19) Pdc							
	Условие B (30°C - 27/19)	kW	0,42	0,4	0,66	0,63	0,85	
	Условие C (25°C - 27/19)	kW	1,99	1,87	2,37		2,85	2,84
	Условие C (25°C - 27/19) EERd		8,14	8	8,12	8,65	7,65	7,76
	Условие C (25°C - 27/19) Pdc							
	Условие C (25°C - 27/19)	kW	0,24	0,23	0,29	0,27	0,37	
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	1,92	1,85	1,92	1,88	1,93	1,92
	Условие D (20°C - 27/19) EERd		9,76	9,52	9,7	10,29	9,25	9,41
	Условие D (20°C - 27/19) Pdc							
	Условие D (20°C - 27/19)	kW	0,2	0,19	0,2	0,18	0,21	0,2
	Отопление (Умеренный климат) TOL	°C	-10					
	Отопление (Среднеклимат.) TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	3,5	3,51	3,65	3,75	3,85	3,86
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)	2,85	2,84	2,79	2,94	2,72	2,96
	TOL	Потребляемая мощность	1,28	1,29	1,53	1,59	1,69	1,55

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FBA35A9 + RZAG35B	FBA50A9 + RZAG35B	FBA50A9 + RZAG50B	FBA60A9 + RZAG50B	FBA60A9 + RZAG60B	FBA71A9 + RZAG60B
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	°C	°C	-7					
		кВт	kW	3,73	3,71	3,8	3,8	3,98	
		COPd (заявленный COP)		3,04	3,14	3,03	3,2	3,01	3,14
		кВт	kW	1,23	1,18	1,25	1,19	1,32	1,27
	Условие А (-7°C)	кВт	kW	3,73	3,71	3,8	3,8	3,98	
		COPd (заявленный COP)		3,04	3,11	3,03	3,2	3,01	3,14
		кВт	kW	1,23	1,19	1,25	1,19	1,32	1,27
	Условие В (2°C)	кВт	kW	2,29	2,26	2,31	2,32	2,42	
		COPd (заявленный COP)		3,98	4,01	3,98	4,14	3,97	4,04
		кВт	kW	0,58	0,56	0,58	0,56	0,61	0,6
	Условие С (7°C)	кВт	kW	1,56	1,45	1,56	1,49	1,57	1,56
		COPd (заявленный COP)		5,1	5,12	5,09	5,32	5,13	5,17
		кВт	kW	0,31	0,28	0,31	0,28	0,31	0,3
	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,84	1,85	1,84	1,87	1,85	1,87
		COPd (заявленный COP)		6,26	6,26	6,53	6,29	6,31	6,31
Отопление (Умеренный климат)	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,29	0,3	0,29	0,29	0,3	0,3
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим на-гревателя	Охлажде-ние	кВт	kW	0				
		Нагрев	кВт	kW	0				
	Оборудова-ние ВbKЛ	Охлажде-ние	кВт	kW	12	0,012	12	0,012	
		Нагрев	кВт	kW	12	0,012	12	0,012	
	Режим ожидания	Нагрев	кВт	kW	12	0,012	12	0,012	
		Охлажде-ние	кВт	kW	12	0,012	12	0,012	
	Термостат ВbKЛ	Охлажде-ние	кВт	kW	4	0,004	4	0,004	
		Нагрев	кВт	kW	23	0,023	23	0,023	
	TOL	°C	°C	2					
		RdH (заявленная теплопроизводи-тельность)	kW	2,29	2,26	2,31	2,32	2,42	
Отопление (Теплый климат)	Условие E (2°C)	COPd (заявленный COP)		3,98	4,01	3,98	4,14	3,97	4,04
		Потребляемая мощность	kW	0,58	0,56	0,58	0,56	0,61	0,6
	TBivalent	°C	°C	2					
		кВт	kW	2,29	2,26	2,31	2,32	2,42	
		COPd (заявленный COP)		3,98	4,01	3,98	4,14	3,97	4,04
		кВт	kW	0,58	0,56	0,58	0,56	0,61	0,6
	Условие В (2°C)	кВт	kW	2,29	2,26	2,31	2,32	2,42	
		COPd (заявленный COP)		3,98	4,01	3,98	4,14	3,97	4,04
		кВт	kW	0,58	0,56	0,58	0,56	0,61	0,6
	Условие С (7°C)	кВт	kW	1,56	1,45	1,56	1,49	1,57	1,56
		COPd (заявленный COP)		5,1	5,12	5,09	5,32	5,13	5,17
		кВт	kW	0,31	0,28	0,31	0,28	0,31	0,3
	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,84	1,85	1,84	1,87	1,85	1,87
		COPd (заявленный COP)		6,26	6,26	6,53	6,29	6,31	6,31
		кВт	kW	0,29	0,3	0,29	0,29	0,3	0,3
		Cdc (Снижение охлаждения)		0,25					
		Cdh (Снижение отопления)		0,25					
	Функция охлаждения включена			Да					
	Функция отопления включена			Да					
	Комплект для умеренного климата включен			Да					
	Комплект для холодного сезона включен			Нет					
	Комплект для теплого сезона включен			Нет					
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлажде-ние	дБА	dBA	62	63	64		
		Охлажде-ние	дБА	dBA	60	56			
	Длина трубы	Охлажде-ние	м	m	5				

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXM35A + RZAG35B	FTXM35A + RZAG35B	FTXM50A + RZAG35B	FTXM50A + RZAG35B	FTXM50A + RZAG50B	FTXM50A + RZAG50B
Холодопроизводительность	Мин.	kW	1,6			1,7		
	Мин.	Btu/h	5.500			5.800		
	Мин.	kcal/h	1.376			1.462		
	Ном.	kW	3,5			5		
	Ном.	Btu/h	11.900			17.100		
	Ном.	kcal/h	3.009			4.299		
	Макс.	kW	5			6		
	Макс.	Btu/h	17.100			20.500		
Теплопроизводительность	кВт	kW	1,4			1,5		
	БТЕ/ч	Btu/h	4.800			5.100		
	ккал/ч	kcal/h	1.204			1.290		
	Ном.	kW	4			6		
	Ном.	Btu/h	13.600			20.500		
	Ном.	kcal/h	3.439			5.159		
	Макс.	kW	5,3			6,5		
	Макс.	Btu/h	18.100			22.200		
Входная мощность	Охлаждение	кВт	0,81			1,25		
	Нагрев	кВт	1,04			1,5		
Номинальная эффективность	EER		4,3			4		
	COP		3,85			4		
	кВтч	kWh	407			625		
	Директива о маркировке		A			A		
	классов энергоэффективности							
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++					
	Производительность	kW	3,5			5		
	SEER		7,7			7,41		
	кВтч/г	kWh/a	159			236		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++					
	Производительность	kW	2,6			4,5		
	SCOP/A		4,6			4,6		
	SCOPnet/A		4,66			4,66		
	кВт	kW	2,04			3,49		
	кВтч/г	kWh/a	792			1.369		
	кВт	kW	0,56			1,01		
	Класс энергоэффективности		A+++					
Отопление (Теплый климат)	Производительность	kW	1,4			2,44		
	SCOP		5,59			5,89		
	SCOPnet		5,76			6		
	кВтч/г	kWh/a	351			580		
	кВт	kW	0					

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FTXM35A + RZAG35B	FTXM35A + RZAG35B	FTXM50A + RZAG35B	FTXM50A + RZAG35B	FTXM50A + RZAG50B	FTXM50A + RZAG50B	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW		3,5				5		
	Условие A (35°C - 27/19) Pdc	EERd			4,3		4,32		4		
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW		0,81				1,25		
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW		2,58				3,69		
	Условие B (30°C - 27/19) Pdc	EERd			6,09		6,15		5,38		
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW		0,42				0,69		
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW		1,8				2,37		
	Условие C (25°C - 27/19) Pdc	EERd			9,34		9,43		8,82		
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW		0,19				0,27		
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW		1,88		1,89		2,06		
	Условие D (20°C - 27/19) Pdc	EERd			12,34		12,41		13,03		
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW		0,15				0,16		
	Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C		-10					
	Отопление (Среднекли-мат.)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводи-тельность)	kW		2,04		1,98		3,49	
Условие E (-10°C)		COPd (заявленный COP)			2,74		3		2,85		
TOL		Потребляемая мощность	kW		0,74		0,66		1,22		
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	°C	°C		-7						
		кВт	kW		2,31				3,99		
		COPd (заявленный COP)			3		3,25		3		
		кВт	kW		0,77		0,71		1,33		
	Условие A (-7°C)	кВт	kW		2,31				3,99		
		COPd (заявленный COP)			3		3,25		3		
		кВт	kW		0,77		0,71		1,33		
	Условие B (2°C)	кВт	kW		1,4				2,44		
		COPd (заявленный COP)			4,73		4,88		4,6		
		кВт	kW		0,3		0,29		0,53		
	Условие C (7°C)	кВт	kW		1,31		1,39		1,56		
		COPd (заявленный COP)			6,12		5,92		5,85		
		кВт	kW		0,21		0,23		0,27		
	Условие D (12°C)	кВт	kW		1,54		1,6				
		COPd (заявленный COP)			7,4		7,41				
	Отопление (Умеренный климат)	Условие D (12°C)	кВт	kW		0,21		0,22			
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим на-гревателя	Охлажде-ние	кВт	kW		0					
	картера	Нагрев	кВт	kW		0					
	Оборудова-ние ВыхЛ	Охлажде-ние	кВт	kW		1					
		Нагрев	кВт	kW		1					
	Режим ожидания	Нагрев	кВт	kW		1					
		Охлажде-ние	кВт	kW		1					
	Термостат ВыхЛ	Охлажде-ние	кВт	kW		12					
		Нагрев	кВт	kW		14					

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXM35A + RZAG35B	FTXM35A + RZAG35B	FTXM50A + RZAG35B	FTXM50A + RZAG35B	FTXM50A + RZAG50B	FTXM50A + RZAG50B	
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	2						
	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,4				2,44		
		COPd (заявленный COP)		4,73		4,88		4,6		
	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,3		0,29		0,53		
	TBivalent	°C	°C	2						
		кВт	kW	1,4				2,44		
		COPd (заявленный COP)		4,73		4,88		4,6		
		кВт	kW	0,3		0,29		0,53		
	Условие B (2°C)	кВт	kW	1,4				2,44		
		COPd (заявленный COP)		4,73		4,88		4,6		
		кВт	kW	0,3		0,29		0,53		
	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,31		1,39		1,56		
		COPd (заявленный COP)		6,12		5,92		5,85		
		кВт	kW	0,21		0,23		0,27		
	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,54				1,6		
		COPd (заявленный COP)		7,4				7,41		
		кВт	kW	0,21		0,22				
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25						
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25						
Функция охлаждения включена				Да						
Функция отопления включена				Да						
Комплект для умеренного климата включен				Да						
Комплект для холодного сезона включен				Нет						
Комплект для теплого сезона включен				Нет						
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	дБА	dBA	62				63	
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	дБА	dBA	58					
	Длина трубы	Охлаждение	м	m	5					

Технические параметры				FTXM60A + RZAG50B		FTXM60A + RZAG60B		FTXM71A + RZAG60B	
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,7					
	Мин.		Btu/h	5.800					
	Мин.		kcal/h	1.462					
	Ном.		kW	5	6				
	Ном.		Btu/h	17.100	20.500				
	Ном.		kcal/h	4.299	5.159				
	Макс.		kW	6	6,8				
	Макс.		Btu/h	20.500	23.200				
	Макс.		kcal/h	5.159	5.847				
Теплопроизводительность	кВт		kW	1,5	1,6				
	БТЕ/ч		Btu/h	5.100	5.500				
	ккал/ч		kcal/h	1.300	1.380	1.400			
	Ном.		kW	6	7				
	Ном.		Btu/h	20.500	23.900				
	Ном.		kcal/h	5.159	6.019				
	Макс.		kW	6,5	7,5				
	Макс.		Btu/h	22.200	25.590	25.600			
	Макс.		kcal/h	5.589	6.449				
	Входная мощность	Охлаждение	кВт	kW	1,24	1,71			
Номинальная эффективность	Нагрев	кВт	kW	1,47	1,94	1,9			
	EER			4,04	3,5				
	COP			4,08	3,61	3,68			
	кВтч		kWh	619	857				
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A					
		Нагрев		A					
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++					
	Производительность	кВт	kW	5	6				
	SEER			7,53	6,9				
	кВтч/г		kWh/a	232	304				

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXM60A + RZAG50B		FTXM60A + RZAG60B		FTXM71A + RZAG60B		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A++		A+				
	Производи- тельность	kW		4,5		4,6		4,5		
	SCOP/A			4,69		4,35		4,4		
	SCOPnet/A			4,73		4,38		4,43		
	кВт	kW		3,89		4,02		3,95		
	кВтч/г	kWh/a		1.344		1.480		1.433		
	кВт	kW		0,61		0,58		0,55		
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++		A+++				
	Производи- тельность	kW		2,42		2,48				
	SCOP			6,16		5,84		5,9		
	SCOPnet			6,27		5,94		6		
	кВтч/г	kWh/a		550		595		589		
	кВт	kW		0		0				
	Охлаждение поме- щений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	5		6			
Условие A (35°C - 27/19) Pdc				4,04		3,5				
Условие A (35°C - 27/19)		кВт	kW	1,24		1,71				
Условие B (30°C - 27/19)		кВт	kW	3,68		4,42				
Условие B (30°C - 27/19) Pdc				5,49		4,82				
Условие B (30°C - 27/19)		кВт	kW	0,67		0,92				
Условие C (25°C - 27/19)		кВт	kW	2,37		2,84				
Условие C (25°C - 27/19) Pdc				8,99		8,15				
Условие C (25°C - 27/19)		кВт	kW	0,26		0,35				
Условие D (20°C - 27/19)		кВт	kW			2,1				
Условие D (20°C - 27/19) Pdc				13,16		12,96				
Условие D (20°C - 27/19)		кВт	kW			0,16				
Отопление (Умеренный климат)		TOL	°C	°C			-10			
Отопление (Среднекли- мат.)		TOL	Pdh (заявленная теплопроизводи- тельность)	kW	3,89		4,02			
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		2,84		2,57		2,6		
	TOL	Потребляемая мощность	kW	1,56		1,73		1,72		
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	°C	°C			-7				
		кВт	kW	3,98		4,07				
		COPd (заявленный COP)		3,06		2,74		2,77		
		кВт	kW	1,3		1,49		1,47		
	Условие A (-7°C)	кВт	kW	3,98		4,07				
		COPd (заявленный COP)		3,06		2,74		2,77		
		кВт	kW	1,3		1,49		1,47		
	Условие B (2°C)	кВт	kW	2,42		2,48				
		COPd (заявленный COP)		4,58		4,27		4,31		
		кВт	kW	0,53		0,58				
	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,56		1,59				
		COPd (заявленный COP)		6,12		5,71		5,77		
		кВт	kW	0,25		0,28				
	Условие D (12°C)	кВт	kW			1,67				
		COPd (заявленный COP)		7,84		7,5		7,58		
Отопление (Умеренный климат)	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,21		0,22				

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FTXM60A + RZAG50B	FTXM60A + RZAG60B	FTXM71A + RZAG60B	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим на-гревателя	Охлажде-ние	кВт	kW	0			
	картера	Нагрев	кВт	kW	0			
	Оборудова-ние ВЫКЛ	Охлажде-ние	кВт	kW	1	0,001	1	
		Нагрев	кВт	kW	1	0,001	1	
	Режим ожидания	Нагрев	кВт	kW	1	0,001	1	
		Охлажде-ние	кВт	kW	1	0,001	1	
	Термостат ВЫКЛ	Охлажде-ние	кВт	kW	12	0,012	12	
		Нагрев	кВт	kW	13	0,013	13	
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	2				
	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводи-тельность)	kW	2,42	2,48			
		COPd (заявленный COP)		4,58	4,27	4,31		
	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,53	0,58			
	TBivalent	°C	°C	2				
		кВт	kW	2,42	2,48			
		COPd (заявленный COP)		4,58	4,27	4,31		
	Условие B (2°C)	кВт	kW	0,53	0,58			
		кВт	kW	2,42	2,48			
		COPd (заявленный COP)		4,58	4,27	4,31		
	Условие C (7°C)	кВт	kW	0,53	0,58			
		кВт	kW	1,56	1,59			
		COPd (заявленный COP)		6,12	5,71	5,77		
	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,25	0,28			
		кВт	kW	1,67				
		COPd (заявленный COP)		7,84	7,5	7,58		
					кВт	kW	0,21	0,22
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25				
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25				
Функция охлаждения включена				Да				
Функция отопления включена				Да				
Комплект для умеренного климата включен				Да				
Комплект для холодного сезона включен				Нет				
Комплект для теплого сезона включен				Нет				
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлажде-ние	дБА	дБА	63	64		
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлажде-ние	дБА	дБА	60	62		
	Длина трубы	Охлажде-ние	м	м	5			

Технические параметры			FHA35A9 + RZAG35B	FHA50A9 + RZAG35B	FHA50A9 + RZAG50B	FHA60A9 + RZAG50B	FHA60A9 + RZAG60B	FHA71A9 + RZAG60B	
Холодопроизводитель-ность	Мин.	kW	1,7				1,9		
	Мин.	Btu/h	5.800				6.500		
	Мин.	kcal/h	1.462				1.634		
	Ном.	kW	3,5		5		6		
	Ном.	Btu/h	11.900		17.100		20.500		
	Ном.	kcal/h	3.009		4.299		5.159		
	Макс.	kW	4,5		6		6,8		
Теплопроизводитель-ность	Макс.	Btu/h	15.400		20.500		23.200		
	Макс.	kcal/h	3.869		5.159		5.847		
	кВт	kW	1,4		1,7				
	БТЕ/ч	Btu/h	4.780	4.800	5.800				
	ккал/ч	kcal/h	1.200		1.460	1.500	1.460	1.500	
	Ном.	kW	4		5,8	6	7		
	Ном.	Btu/h	13.700	13.600	19.800	20.500	23.900		
Входная мощность	Ном.	kcal/h	3.439		4.987	5.159	6.019		
	Макс.	kW	5,5		6,5		7,5		
	Макс.	Btu/h	18.800		22.200		25.590	25.600	
	Макс.	kcal/h	4.729		5.589		6.449		
	Охлажде-ние	кВт	kW	0,76	0,69	1,22	1,18	1,54	1,38
	Нагрев	кВт	kW	0,98	0,96	1,56	1,6	2,06	1,99

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры		FHA35A9 + RZAG35B	FHA50A9 + RZAG35B	FHA50A9 + RZAG50B	FHA60A9 + RZAG50B	FHA60A9 + RZAG60B	FHA71A9 + RZAG60B
Номинальная эффективность	EER	4,6	5,05	4,1	4,24	3,9	4,35
	COP	4,1	4,18	3,71	3,75	3,4	3,52
	кВтч	380	347	610	590	769	690
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	A				C	B
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности	A++					
	Производительность	кВт	3,5	5	6		
	SEER	6,4	6,65	6,8	7,02	6,6	6,81
	кВтч/г	kWh/a	191	184	257	249	318
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A+					
	Производительность	кВт	3,1	4	4,6		
	SCOP/A	4,1	4,18	4,3	4,44	4,2	4,35
	SCOPnet/A	4,13	4,22	4,34	4,48	4,25	4,39
	кВт	2,75	2,77	3,46	3,48	3,93	3,96
	кВтч/г	kWh/a	1.058	1.038	1.302	1.261	1.633
	кВт	0,35	0,33	0,54	0,52	0,97	0,64
	кВт	kW	0,35	0,33	0,54	0,52	0,97
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности	A+++					
	Производительность	кВт	1,76	1,74	2,15	2,48	
	SCOP	5,11	5,2	5,48	5,5	5,54	5,59
	SCOPnet	5,3	5,4	5,66	5,68	5,7	5,75
	кВтч/г	kWh/a	482	468	549	547	621
	кВт	kW	0,35	0,33	0,54	0,52	0,97
	кВт	kW	0,35	0,33	0,54	0,52	0,97
	кВт	kW	0,35	0,33	0,54	0,52	0,97
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	3,5	5	6		
	Условие A (35°C - 27/19) Pdc	EERd	4,6	5,05	4,1	4,24	3,9
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	0,76	0,69	1,22	1,18	1,54
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	2,58	3,68	4,42		
	Условие B (30°C - 27/19) Pdc	EERd	6,47	6,72	6,29	6,6	5,55
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	0,41	0,38	0,59	0,56	0,8
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	2,46	2,21	2,46	2,54	2,85
	Условие C (25°C - 27/19) Pdc	EERd	8,52	8,81	8,52	8,83	8,27
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	0,29	0,25	0,29	0,34	0,33
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	2,05	2,17	2,1	2,2	2,12
	Условие D (20°C - 27/19) Pdc	EERd	11,3	11,5	11,19	11,49	10,98
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	0,18	0,19			0,2
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	0,18	0,19			0,2
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	0,18	0,19			0,2
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	0,18	0,19			0,2
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	0,18	0,19			0,2
Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	-10				
	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,5	3,46	3,48	3,93	3,96
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)	3,35	3,37	2,77	2,81	2,55
Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Потребляемая мощность	1,32	1,4	1,53	1,67	1,74
	TOL	Потребляемая мощность	1,32	1,4	1,53	1,67	1,74

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FHA35A9 + RZAG35B	FHA50A9 + RZAG35B	FHA50A9 + RZAG50B	FHA60A9 + RZAG50B	FHA60A9 + RZAG60B	FHA71A9 + RZAG60B	
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	°C	°C	-7						
		кВт	kW	2,74		3,54		4,07		
		COPd (заявленный COP)		2,9	2,96	2,93	3,03	2,73	3,04	
	Условие A (-7°C)	кВт	kW	0,94	0,93	1,21	1,17	1,49	1,34	
		кВт	kW	2,74		3,54		4,07		
		COPd (заявленный COP)		2,9	2,96	2,93	3,03	2,73	3,04	
	Условие B (2°C)	кВт	kW	0,94	0,93	1,21	1,17	1,49	1,34	
		кВт	kW	1,76	1,74	2,15		2,48		
		COPd (заявленный COP)		4	4,08	4,17	4,35	4,07	4,14	
	Условие C (7°C)	кВт	kW	0,44	0,43	0,52	0,49	0,61	0,6	
		кВт	kW	1,63	1,65	1,64	1,65	1,64	1,66	
		COPd (заявленный COP)		5,59	5,7	5,79	5,97	5,68	5,76	
Отопление (Умеренный климат)	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,29		0,28		0,29		
		кВт	kW	1,77	1,8	1,79	1,8	1,78	1,81	
		COPd (заявленный COP)		6,86	7,03	7,18	7,02	7,06	7,09	
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ожидания	кВт	kW	0,26		0,25		0,26	
			кВт	kW	0					
			кВт	kW	0					
		Оборудование ВbKЛ	кВт	kW	12	0,012	12	0,012		
			кВт	kW	12	0,012	12	0,012		
			кВт	kW	12	0,012	12	0,012		
		Термостат ВbKЛ	кВт	kW	4	0,004	4	0,004		
			кВт	kW	23	0,023	23	0,023		
			кВт	kW	0,25					
Отопление (Теплый климат)		TOL	°C	°C	2					
		Условие E (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,76	1,74	2,15		2,48	
			COPd (заявленный COP)		4	4,08	4,17	4,35	4,07	4,14
	Потребляемая мощность		kW	0,44	0,43	0,52	0,49	0,61	0,6	
	TBivalent	°C	°C	2						
		кВт	kW	1,76	1,74	2,15		2,48		
		COPd (заявленный COP)		4	4,08	4,17	4,35	4,07	4,14	
	Условие B (2°C)	кВт	kW	0,44	0,43	0,52	0,49	0,61	0,6	
		кВт	kW	1,76	1,74	2,15		2,48		
		COPd (заявленный COP)		4	4,08	4,17	4,35	4,07	4,14	
	Условие C (7°C)	кВт	kW	0,44	0,43	0,52	0,49	0,61	0,6	
		кВт	kW	1,63	1,65	1,64	1,65	1,64	1,66	
		COPd (заявленный COP)		5,59	5,7	5,79	5,97	5,68	5,76	
	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,29		0,28		0,29		
		кВт	kW	1,77	1,8	1,79	1,8	1,78	1,81	
		COPd (заявленный COP)		6,86	7,03	7,18	7,02	7,06	7,09	
	Охлаждение	Eurovent	кВт	kW	0,26		0,25		0,26	
			кВт	kW	0,25					
кВт			kW	0,25						
Функция охлаждения включена		кВт	kW	Да						
		кВт	kW	Да						
		кВт	kW	Да						
Комплект для умеренного климата включен		кВт	kW	Нет						
		кВт	kW	Нет						
		кВт	kW	Нет						
Комплект для холодного сезона включен		кВт	kW	Нет						
		кВт	kW	Нет						
		кВт	kW	Нет						
Комплект для теплого сезона включен		кВт	kW	Нет						
		кВт	kW	Нет						
		кВт	kW	Нет						
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	дБА	dBA	62		63		64		
		дБА	dBA	53	54		55			
		дБА	dBA	53		54		55		
Eurovent	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	дБА	dBA	53		54		55		
		дБА	dBA	53		54		55		
		дБА	dBA	53		54		55		
Eurovent	Длина трубы	м	m	5		5		5		
		м	m	5		5		5		
		м	m	5		5		5		

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FNA35A9 + RZAG35B	FNA50A9 + RZAG35B	FNA50A9 + RZAG50B	FNA60A9 + RZAG50B	FNA60A9 + RZAG60B
Холодопроизводительность	Мин.	kW	1,6		1,7		
	Мин.	Btu/h	5.500		5.800		
	Мин.	kcal/h	1.376		1.462		
	Ном.	kW	3,5		5		6
	Ном.	Btu/h	11.900		17.100		20.500
	Ном.	kcal/h	3.009		4.299		5.159
	Макс.	kW	4,5		6		6,5
	Макс.	Btu/h	15.400		20.500		22.200
Теплопроизводительность	Макс.	kcal/h	3.869		5.159		5.589
	кВт	kW	1,4		1,7		
	БТЕ/ч	Btu/h	4.780	4.800	5.800		
	ккал/ч	kcal/h	1.200		1.460	1.500	1.460
	Ном.	kW	4		5		7
	Ном.	Btu/h	13.700		17.100		23.900
	Ном.	kcal/h	3.439		4.299		6.019
	Макс.	kW	5		6		7,5
Входная мощность	Макс.	Btu/h	17.000		20.500		25.590
	Макс.	kcal/h	4.299		5.159		6.449
Номинальная эффективность	Охлаждение	кВт	0,9	0,86	1,32	1,26	1,76
	Нагрев	кВт	1,14	1,1	1,47	1,45	2,12
Номинальная эффективность	EER		3,9	4,05	3,8	3,98	3,4
	COP		3,5	3,63	3,4	3,44	3,3
	кВтч	kWh	449	432	658	628	882
	Директива о маркировке классов энергоэффективности		A				
Охлаждение помещений	Охлаждение		B				
	Нагрев		A				
	Классы энергоэффективности		C				
	Классы энергоэффективности		B				
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+				
	Производительность	kW	3,5		5		6
	SEER		5,9	6,08	5,9	5,98	5,7
	кВтч/г	kWh/a	208	201	297	293	368
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A				
	Производительность	kW	3,5	4,2	4,3		4,5
	SCOP/A		3,9	4,05	3,9	3,94	3,9
	SCOPnet/A		3,94	4,09	3,94	3,97	3,93
	кВт	kW	2,99	3,49	3,62	3,63	3,82
	кВтч/г	kWh/a	1.255	1.452	1.542	1.528	1.616
	кВт	kW	0,51	0,71	0,68	0,67	0,68
	Класс энергоэффективности		A+++				
Отопление (Теплый климат)	Производительность	kW	1,89	2,26	2,32		2,42
	SCOP		5,17	5,48	5,02	5,1	5,04
	SCOPnet		5,35	5,65	5,16	5,24	5,17
	кВтч/г	kWh/a	512	577	647	637	673
	кВт	kW	0				

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FNA35A9 + RZAG35B	FNA50A9 + RZAG35B	FNA50A9 + RZAG50B	FNA60A9 + RZAG50B	FNA60A9 + RZAG60B	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	3,5		5		6	
	Условие A (35°C - 27/19) Pdc	EERd		3,9	4,05	3,8	3,98	3,4	
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	0,9	0,86	1,32	1,26	1,76	
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	2,58		3,68		4,42	
	Условие B (30°C - 27/19) Pdc	EERd		5,52	5,79	5,12	5,2	4,68	
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	0,47	0,45	0,72	0,71	0,94	
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	2	2,06	2,37		2,84	
	Условие C (25°C - 27/19) Pdc	EERd		8,17	8,46	7,57	7,65	7,28	
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	0,24		0,31		0,39	
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	2,02	2,09				
	Условие D (20°C - 27/19) Pdc	EERd		9,76	10,07	9,09	9,14	8,85	
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	0,21		0,23		0,24	
	Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	-10					
	Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,99	3,49	3,62	3,63	3,82
Условие E (-10°C)		COPd (заявленный COP)		2,4		2,24		2,23	
TOL		Потребляемая мощность	kW	1,29	1,38	1,52	1,57	1,7	
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	°C	°C	-7					
		кВт	kW	3,1	3,72	3,8		3,98	
		COPd (заявленный COP)		2,51	2,59	2,32	2,34	2,31	
		кВт	kW	1,24	1,44	1,66	1,62	1,72	
	Условие A (-7°C)	кВт	kW	3,1	3,72	3,8		3,98	
		COPd (заявленный COP)		2,51	2,59	2,32	2,34	2,31	
		кВт	kW	1,24	1,44	1,64	1,62	1,72	
	Условие B (2°C)	кВт	kW	1,89	2,26	2,32		2,42	
		COPd (заявленный COP)		3,76	3,85	4,02	4,03	4,01	
		кВт	kW	0,5	0,59	0,58		0,6	
	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,45	1,51	1,61			
		COPd (заявленный COP)		5,53	5,69	4,9	5,02	4,9	
		кВт	kW	0,26	0,27	0,33	0,32	0,33	
	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,54	1,6	1,59	1,8	1,59	
		COPd (заявленный COP)		6,76	6,97	6,53	6,7	6,52	
	Отопление (Умеренный климат)	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,23		0,24	0,27	0,24
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя	Охлаждение	кВт	kW	0			
картера			Нагрев	кВт	kW	0			
Оборудование Выхл		Охлаждение	кВт	kW	12	0,012	12	0,012	
		Нагрев	кВт	kW	12	0,012	12	0,012	
Режим ожидания		Нагрев	кВт	kW	12	0,012	12	0,012	
		Охлаждение	кВт	kW	12	0,012	12	0,012	
Термостат Выхл		Охлаждение	кВт	kW	4	0,004	4	0,004	
		Нагрев	кВт	kW	23	0,023	23	0,023	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FNA35A9 + RZAG35B	FNA50A9 + RZAG35B	FNA50A9 + RZAG50B	FNA60A9 + RZAG50B	FNA60A9 + RZAG60B	
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	2					
	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,89	2,26	2,32		2,42	
		COPd (заявленный COP)		3,76	3,85	4,02	4,03	4,01	
	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,5	0,59	0,58		0,6	
	TBivalent	°C	°C	2					
		кВт	kW	1,89	2,26	2,32		2,42	
		COPd (заявленный COP)		3,76	3,85	4,02	4,03	4,01	
		кВт	kW	0,5	0,59	0,58		0,6	
	Условие B (2°C)	кВт	kW	1,89	2,26	2,32		2,42	
		COPd (заявленный COP)		3,76	3,85	4,02	4,03	4,01	
		кВт	kW	0,5	0,59	0,58		0,6	
		Условие C (7°C)	кВт	kW	1,45	1,51	1,61		
	COPd (заявленный COP)			5,53	5,69	4,9	5,02	4,9	
		кВт	kW	0,26	0,27	0,33	0,32	0,33	
		Условие D (12°C)	кВт	kW	1,54	1,6	1,59	1,8	1,59
	COPd (заявленный COP)			6,76	6,97	6,53	6,7	6,52	
		кВт	kW	0,23		0,24	0,27	0,24	
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				Нет					
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж.бл.	Охлаждение	дБА	dBA	62		63		64
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	дБА	dBA	53	56			
	Длина трубы	Охлаждение	м	m	5				

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZAG35B

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
RZAG35B5V1B	FDXM35F3V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V	13,41	16	41	4,9	0,074	0,89	0,034	0,30
		50	230	MIN. 50Hz 198V				4,7				
		50	240					4,5				
RZAG35B5V1B	FFA35A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V	13,30	16	38	4,6	0,074	0,89	0,050	0,20
		50	230	MIN. 50Hz 198V				4,4				
		50	240					4,2				
RZAG35B5V1B	FBA35A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V	14,62	16	33	3,4	0,074	0,89	0,089	1,40
		50	230	MIN. 50Hz 198V				3,3				
		50	240					3,2				
RZAG35B5V1B	FCAG35BVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V	13,41	16	37	4,3	0,074	0,89	0,048	0,30
		50	230	MIN. 50Hz 198V				4,1				
		50	240					3,9				
RZAG35B5V1B	FNA35A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V	13,63	16	41	4,9	0,074	0,89	0,034	0,50
		50	230	MIN. 50Hz 198V				4,7				
		50	240					4,5				
RZAG35B5V1B	FHA35AVEB98	50	220	MAX. 50Hz 264V	13,74	16	36	3,8	0,074	0,89	0,090	0,60
		50	230	MIN. 50Hz 198V				3,6				
		50	240					3,5				
RZAG35B5V1B	FDXM50F3V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V	14,07	16	41	4,8	0,074	0,89	0,060	0,90
		50	230	MIN. 50Hz 198V				4,6				
		50	240					4,4				
RZAG35B5V1B	FFA50A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V	13,52	16	38	4,6	0,074	0,89	0,050	0,40
		50	230	MIN. 50Hz 198V				4,4				
		50	240					4,2				
RZAG35B5V1B	FBA50A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V	14,62	16	33	3,4	0,074	0,89	0,089	1,40
		50	230	MIN. 50Hz 198V				3,3				
		50	240					3,2				
RZAG35B5V1B	FCAG50BVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V	13,41	16	37	4,3	0,074	0,89	0,048	0,30
		50	230	MIN. 50Hz 198V				4,1				
		50	240					3,9				
RZAG35B5V1B	FNA50A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V	13,63	16	41	4,8	0,074	0,89	0,060	0,50
		50	230	MIN. 50Hz 198V				4,6				
		50	240					4,4				
RZAG35B5V1B	FHA50AVEB98	50	220	MAX. 50Hz 264V	13,74	16	36	3,8	0,074	0,89	0,090	0,60
		50	230	MIN. 50Hz 198V				3,6				
		50	240					3,5				
RZAG35B5V1B	FTXM35R2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V	13,41	16	40	5,1	0,074	0,89	0,030	0,30
		50	230	MIN. 50Hz 198V				4,9				
		50	240					4,7				
RZAG35B5V1B	FTXM35R5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V	13,41	16	40	5,1	0,074	0,89	0,030	0,30
		50	230	MIN. 50Hz 198V				4,9				
		50	240					4,7				
RZAG35B5V1B	FTXM50R2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V	13,74	16	40	5,0	0,074	0,89	0,046	0,60
		50	230	MIN. 50Hz 198V				4,8				
		50	240					4,6				
RZAG35B5V1B	FTXM35A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V	13,42	16	39	4,1	0,074	0,89	0,033	0,31
		50	230	MIN. 50Hz 198V				3,9				
		50	240					3,7				
RZAG35B5V1B	FTXM35A5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V	13,42	16	39	4,1	0,074	0,89	0,033	0,31
		50	230	MIN. 50Hz 198V				3,9				
		50	240					3,7				
RZAG35B5V1B	FTXM50A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V	13,47	16	39	4,1	0,074	0,89	0,040	0,36
		50	230	MIN. 50Hz 198V				3,9				
		50	240					3,7				
RZAG35B5V1B	FTXM50A5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V	13,47	16	39	4,1	0,074	0,89	0,040	0,36
		50	230	MIN. 50Hz 198V				3,9				
		50	240					3,7				

Бозначения

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

Примечания

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

4D151788

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZAG50B

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
RZAG50B5V1B	FDXM50F3V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,07	16	57	5,4	0,074	0,89	0,060	0,90
		50	230					5,2				
		50	240					5,0				
RZAG50B5V1B	FFA50A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,52	16	62	5,5	0,074	0,89	0,050	0,40
		50	230					5,2				
		50	240					5,0				
RZAG50B5V1B	FBA50A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,62	16	53	6,8	0,074	0,89	0,089	1,40
		50	230					6,5				
		50	240					6,2				
RZAG50B5V1B	FCAG50BVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,41	16	56	7,3	0,074	0,89	0,048	0,30
		50	230					7,0				
		50	240					6,7				
RZAG50B5V1B	FNA50A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,63	16	57	5,4	0,074	0,89	0,060	0,50
		50	230					5,2				
		50	240					5,0				
RZAG50B5V1B	FHA50AVEB98	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,74	16	52	5,0	0,074	0,89	0,090	0,60
		50	230					4,8				
		50	240					4,6				
RZAG50B5V1B	FDXM60F3V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,07	16	57	5,4	0,074	0,89	0,060	0,90
		50	230					5,2				
		50	240					5,0				
RZAG50B5V1B	FFA60A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,74	16	62	5,5	0,074	0,89	0,050	0,60
		50	230					5,2				
		50	240					5,0				
RZAG50B5V1B	FBA60A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,51	16	53	6,9	0,074	0,89	0,070	1,30
		50	230					6,6				
		50	240					6,3				
RZAG50B5V1B	FCAG60BVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,41	16	56	7,3	0,074	0,89	0,048	0,30
		50	230					7,0				
		50	240					6,7				
RZAG50B5V1B	FNA60A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,74	16	57	5,4	0,074	0,89	0,060	0,60
		50	230					5,2				
		50	240					5,0				
RZAG50B5V1B	FHA60AVEB98	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,74	16	52	5,0	0,074	0,89	0,091	0,60
		50	230					4,8				
		50	240					4,6				
RZAG50B5V1B	FTXM50R2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,74	16	54	6,5	0,074	0,89	0,046	0,60
		50	230					6,2				
		50	240					5,9				
RZAG50B5V1B	FTXM60R2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,74	16	54	6,5	0,074	0,89	0,046	0,60
		50	230					6,2				
		50	240					5,9				
RZAG50B5V1B	FTXM50A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,47	16	58	6,0	0,074	0,89	0,040	0,36
		50	230					5,7				
		50	240					5,5				
RZAG50B5V1B	FTXM50A5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,47	16	58	6,0	0,074	0,89	0,040	0,36
		50	230					5,7				
		50	240					5,5				
RZAG50B5V1B	FTXM60A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,74	16	58	6,0	0,074	0,89	0,046	0,60
		50	230					5,7				
		50	240					5,5				

Обозначения

Примечания

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

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

4D151789

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZAG60B

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
RZAG60B5V1B	FDXM60F3V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,72	16	70	7,3	0,074	0,89	0,060	0,90
		50	230					6,9				
		50	240					6,7				
RZAG60B5V1B	FFA60A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,39	16	70	9,0	0,074	0,89	0,050	0,60
		50	230					8,6				
		50	240					8,2				
RZAG60B5V1B	FBA60A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	16,16	20	65	7,0	0,074	0,89	0,070	1,30
		50	230					6,7				
		50	240					6,4				
RZAG60B5V1B	FCAG60BVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,06	16	72	7,5	0,074	0,89	0,048	0,30
		50	230					7,2				
		50	240					6,9				
RZAG60B5V1B	FNA60A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,39	16	70	9,0	0,074	0,89	0,060	0,60
		50	230					8,6				
		50	240					8,3				
RZAG60B5V1B	FHA60AVEB98	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,39	16	67	8,1	0,074	0,89	0,091	0,60
		50	230					7,7				
		50	240					7,4				
RZAG60B5V1B	FBA71A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	16,16	20	65	8,9	0,074	0,89	0,070	1,30
		50	230					8,5				
		50	240					8,1				
RZAG60B5V1B	FCAG71BVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,06	16	72	7,5	0,074	0,89	0,054	0,30
		50	230					7,2				
		50	240					6,9				
RZAG60B5V1B	FHA71AVEB98	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,61	16	67	8,1	0,074	0,89	0,110	0,80
		50	230					7,7				
		50	240					7,4				
RZAG60B5V1B	FTXM60R2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,39	16	71	8,4	0,074	0,89	0,046	0,60
		50	230					8,1				
		50	240					7,7				
RZAG60B5V1B	FTXM71R2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,39	16	71	8,4	0,074	0,89	0,052	0,60
		50	230					8,0				
		50	240					7,7				
RZAG60B5V1B	FTXM60A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,39	16	71	8,4	0,074	0,89	0,046	0,60
		50	230					8,1				
		50	240					7,7				
RZAG60B5V1B	FTXM71A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,39	16	71	8,4	0,074	0,89	0,052	0,60
		50	230					8,0				
		50	240					7,7				

Обозначения

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

Примечания

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

4D151790

4 Опции

4 - 1 Опции

RZAG35B

RZAG60B

Дополнительный комплект	Описание	Наименование продукта	
		RZAG35B5V1B	RZAG60B5V1B
ASYCPIR	Переходное соединение трубопровода для асимметричных сочетаний	✓	✓

4D152000

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FCAG50B / RZAG35B

FCAG50BVEB + RZAG35B5V1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																																															
			-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40											
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI						
%	°C	°C	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW					
41.8	11	18	2,64	2,64	0,20	2,64	2,64	0,22	2,64	2,64	0,24	2,64	2,64	0,27	2,64	2,64	0,29	2,64	2,64	0,32	2,64	2,64	0,39	2,64	2,64	0,45	2,64	2,64	0,52	2,64	2,64	0,59	2,64	2,64	0,66	2,64	2,64	0,74	2,64	2,64	0,81	2,64	2,64	0,81						
57	13		3,51	2,61	0,25	3,51	2,61	0,27	3,51	2,61	0,30	3,51	2,61	0,33	3,51	2,61	0,36	3,51	2,61	0,39	3,51	2,61	0,46	3,51	2,61	0,53	3,51	2,61	0,59	3,34	2,52	0,64	3,18	2,44	0,70	3,02	2,36	0,76	2,85	2,29	0,81									
31.4	11		2,63	2,63	0,20	2,63	2,63	0,22	2,63	2,63	0,24	2,63	2,63	0,27	2,63	2,63	0,29	2,63	2,63	0,32	2,63	2,63	0,38	2,63	2,63	0,45	2,63	2,63	0,52	2,63	2,63	0,59	2,63	2,63	0,66	2,63	2,63	0,73	2,63	2,63	0,80									
44.9	13	20	3,51	3,02	0,25	3,51	3,02	0,27	3,51	3,02	0,30	3,51	3,02	0,33	3,51	3,02	0,36	3,51	3,02	0,39	3,51	3,02	0,46	3,51	3,02	0,53	3,51	3,02	0,59	3,34	2,94	0,64	3,18	2,86	0,70	3,02	2,78	0,76	2,85	2,70	0,81									
52	14		3,59	2,79	0,27	3,59	2,79	0,30	3,59	2,79	0,32	3,59	2,79	0,36	3,59	2,79	0,39	3,59	2,79	0,42	3,59	2,79	0,47	3,59	2,79	0,53	3,59	2,79	0,59	3,42	2,71	0,64	3,26	2,64	0,70	3,10	2,56	0,76	2,93	2,48	0,81									
22.9	11		2,62	2,62	0,20	2,62	2,62	0,22	2,62	2,62	0,24	2,62	2,62	0,27	2,62	2,62	0,29	2,62	2,62	0,32	2,62	2,62	0,38	2,62	2,62	0,45	2,62	2,62	0,52	2,62	2,62	0,59	2,62	2,62	0,66	2,62	2,62	0,73	2,62	2,62	0,80									
34.8	13		3,51	3,44	0,25	3,51	3,44	0,27	3,51	3,44	0,30	3,51	3,44	0,33	3,51	3,44	0,36	3,51	3,44	0,39	3,51	3,44	0,46	3,51	3,44	0,53	3,51	3,44	0,59	3,34	3,34	0,64	3,18	3,18	0,70	3,02	3,02	0,76	2,85	2,85	0,81									
47.6	15		3,67	2,98	0,36	3,67	2,98	0,39	3,67	2,98	0,42	3,67	2,98	0,42	3,67	2,98	0,42	3,67	2,98	0,42	3,67	2,98	0,48	3,67	2,98	0,53	3,67	2,98	0,59	3,50	2,90	0,65	3,34	2,83	0,70	3,18	2,75	0,76	3,01	2,68	0,82									
54.3	16		3,75	2,75	0,48	3,75	2,75	0,48	3,75	2,75	0,48	3,75	2,75	0,48	3,75	2,75	0,48	3,75	2,75	0,48	3,75	2,75	0,48	3,75	2,75	0,53	3,75	2,75	0,59	3,58	2,67	0,65	3,42	2,60	0,70	3,26	2,53	0,76	3,10	2,45	0,82									
21.2	12		3,11	3,11	0,22	3,11	3,11	0,25	3,11	3,11	0,27	3,11	3,11	0,30	3,11	3,11	0,33	3,11	3,11	0,36	3,11	3,11	0,42	3,11	3,11	0,49	3,11	3,11	0,56	3,11	3,11	0,63	3,10	3,10	0,70	2,94	2,94	0,75	2,77	2,77	0,81									
32.1	14		3,59	3,59	0,27	3,59	3,59	0,30	3,59	3,59	0,32	3,59	3,59	0,36	3,59	3,59	0,39	3,59	3,59	0,42	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,53	3,59	3,59	0,59	3,42	3,42	0,64	3,26	3,26	0,70	3,10	3,10	0,76	2,93	2,93	0,81									
43.8	16		3,75	3,16	0,48	3,75	3,16	0,48	3,75	3,16	0,48	3,75	3,16	0,48	3,75	3,16	0,48	3,75	3,16	0,48	3,75	3,16	0,48	3,75	3,16	0,53	3,75	3,16	0,59	3,58	3,09	0,65	3,42	3,01	0,70	3,26	2,94	0,76	3,10	2,87	0,82									
50	17		3,83	2,93	0,48	3,83	2,93	0,48	3,83	2,93	0,48	3,83	2,93	0,48	3,83	2,93	0,48	3,83	2,93	0,48	3,83	2,93	0,48	3,83	2,93	0,54	3,83	2,93	0,59	3,66	2,85	0,65	3,50	2,78	0,71	3,34	2,71	0,76	3,18	2,64	0,82									
21.5	14		3,59	3,59	0,27	3,59	3,59	0,29	3,59	3,59	0,32	3,59	3,59	0,36	3,59	3,59	0,39	3,59	3,59	0,42	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,53	3,59	3,59	0,59	3,42	3,42	0,64	3,26	3,26	0,70	3,10	3,10	0,76	2,93	2,93	0,81									
26.3	15	27	3,67	3,67	0,36	3,67	3,67	0,39	3,67	3,67	0,42	3,67	3,67	0,42	3,67	3,67	0,42	3,67	3,67	0,42	3,67	3,67	0,48	3,67	3,67	0,53	3,67	3,67	0,59	3,50	3,50	0,65	3,34	3,34	0,70	3,18	3,18	0,76	3,01	3,01	0,82									
31.3	16		3,75	3,75	0,48	3,75	3,75	0,48	3,75	3,75	0,48	3,75	3,75	0,48	3,75	3,75	0,48	3,75	3,75	0,48	3,75	3,75	0,48	3,75	3,75	0,53	3,75	3,75	0,59	3,58	3,58	0,65	3,42	3,42	0,70	3,26	3,26	0,76	3,10	3,10	0,82									

Обозначения

RH: Относительная влажность [%]

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

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

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.

2. Когда система выполняет операцию защиты от обледенения внутреннего агрегата, эти значения чистой производительности могут изменяться.

3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).

4. Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

4D151947

FCAG60B / RZAG50B

FCAG60BVEB + RZAG50B5V1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																																															
			-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40											
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI						
41.8	°C	°C	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт				
18			2.93	2.93	0.26	2.93	2.93	0.29	2.93	2.93	0.32	2.93	2.93	0.35	2.93	2.93	0.39	2.93	2.93	0.43	2.93	2.93	0.51	2.93	2.93	0.61	2.93	2.93	0.71	2.93	2.93	0.82	2.93	2.93	0.94	2.93	2.93	1.06	2.93	2.93	1.19									
57	13		4.07	2.99	0.34	4.07	2.99	0.37	4.07	2.99	0.41	4.07	2.99	0.45	4.07	2.99	0.49	4.07	2.99	0.54	4.07	2.99	0.64	4.07	2.99	0.74	4.07	2.99	0.85	4.07	2.99	0.97	4.07	2.99	1.09	4.07	2.99	1.21	4.07	2.99	1.33									
31.4	11		2.93	2.93	0.26	2.93	2.93	0.29	2.93	2.93	0.32	2.93	2.93	0.35	2.93	2.93	0.39	2.93	2.93	0.43	2.93	2.93	0.51	2.93	2.93	0.61	2.93	2.93	0.71	2.93	2.93	0.82	2.93	2.93	0.94	2.93	2.93	1.06	2.93	2.93	1.19									
44.9	13	20	4.06	3.44	0.34	4.06	3.44	0.37	4.06	3.44	0.41	4.06	3.44	0.45	4.06	3.44	0.49	4.06	3.44	0.54	4.06	3.44	0.64	4.06	3.44	0.74	4.06	3.44	0.85	4.06	3.44	0.97	4.06	3.44	1.09	4.06	3.44	1.21	4.06	3.44	1.33									
52	14		4.66	3.44	0.37	4.66	3.44	0.41	4.66	3.44	0.45	4.66	3.44	0.49	4.66	3.44	0.54	4.66	3.44	0.59	4.66	3.44	0.69	4.66	3.44	0.80	4.66	3.44	0.91	4.66	3.44	1.03	4.66	3.44	1.15	4.42	3.32	1.24	4.19	3.21	1.33									
22.9	11		2.92	2.92	0.26	2.92	2.92	0.29	2.92	2.92	0.32	2.92	2.92	0.35	2.92	2.92	0.39	2.92	2.92	0.43	2.92	2.92	0.51	2.92	2.92	0.61	2.92	2.92	0.71	2.92	2.92	0.82	2.92	2.92	0.94	2.92	2.92	1.06	2.92	2.92	1.19									
34.8	13		4.05	3.90	0.33	4.05	3.90	0.37	4.05	3.90	0.40	4.05	3.90	0.43	4.05	3.90	0.49	4.05	3.90	0.53	4.05	3.90	0.63	4.05	3.90	0.73	4.05	3.90	0.85	4.05	3.90	0.97	4.05	3.90	1.09	4.05	3.90	1.21	4.05	3.90	1.33									
47.6	15		5.24	3.88	0.40	5.24	3.88	0.44	5.24	3.88	0.49	5.24	3.88	0.53	5.24	3.88	0.58	5.24	3.88	0.63	5.24	3.88	0.74	5.24	3.88	0.85	5.24	3.88	0.97	5.24	3.88	1.06	5.24	3.88	1.15	4.54	3.50	1.24	4.31	3.42	1.34									
54.3	16		5.35	3.61	0.44	5.35	3.61	0.48	5.35	3.61	0.53	5.35	3.61	0.57	5.35	3.61	0.63	5.35	3.61	0.68	5.35	3.61	0.78	5.35	3.61	0.88	5.35	3.61	0.97	5.12	3.50	1.06	4.89	3.39	1.15	4.65	3.28	1.25	4.42	3.17	1.34									
21.2	12		3.46	3.46	0.30	3.46	3.46	0.33	3.46	3.46	0.36	3.46	3.46	0.40	3.46	3.46	0.44	3.46	3.46	0.48	3.46	3.46	0.57	3.46	3.46	0.67	3.46	3.46	0.78	3.46	3.46	0.90	3.46	3.46	1.01	3.46	3.46	1.14	3.46	3.46	1.26									
32.1	14		4.64	4.35	0.37	4.64	4.35	0.41	4.64	4.35	0.45	4.64	4.35	0.49	4.64	4.35	0.54	4.64	4.35	0.58	4.64	4.35	0.69	4.64	4.35	0.80	4.64	4.35	0.91	4.64	4.35	1.03	4.64	4.35	1.15	4.42	4.25	1.24	4.19	4.13	1.33									
43.8	16	24	5.35	4.08	0.43	5.35	4.08	0.48	5.35	4.08	0.52	5.35	4.08	0.57	5.35	4.08	0.63	5.35	4.08	0.68	5.35	4.08	0.78	5.35	4.08	0.88	5.35	4.08	0.97	5.12	3.96	1.06	4.89	3.85	1.15	4.65	3.74	1.25	4.42	3.63	1.34									
50	17		5.47	3.81	0.50	5.47	3.81	0.54	5.47	3.81	0.59	5.47	3.81	0.65	5.47	3.81	0.69	5.47	3.81	0.74	5.47	3.81	0.85	5.47	3.81	0.97	5.47	3.81	1.08	5.47	3.81	1.19	5.24	3.70	1.06	5.00	3.59	1.16	4.77	3.48	1.25	4.54	3.38	1.34						
21.5	14		4.62	4.62	0.37	4.62	4.62	0.40	4.62	4.62	0.44	4.62	4.62	0.49	4.62	4.62	0.53	4.62	4.62	0.58	4.62	4.62	0.69	4.62	4.62	0.80	4.62	4.62	0.91	4.62	4.62	1.03	4.62	4.62	1.15	4.42	4.42	1.24	4.19	4.19	1.33									
26.3	15	27	5.24	5.04	0.40	5.24	5.04	0.44	5.24	5.04	0.48	5.24	5.04	0.53	5.24	5.04	0.58	5.24	5.04	0.63	5.24	5.04	0.74	5.24	5.04	0.85	5.24	5.04	0.97	5.00	4.92	1.06	4.77	4.77	1.15	4.54	4.54	1.24	4.31	4.31	1.34									
31.3	16		5.25	4.77	0.43	5.35	4.77	0.48	5.35	4.77	0.52	5.35	4.77	0.57	5.35	4.77	0.62	5.35	4.77	0.68	5.35	4.77	0.78	5.35	4.77	0.88	5.35	4.77	0.97	5.12	4.66	1.06	4.89	4.54	1.15	4.65	4.43	1.25	4.42	4.33	1.34									

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FCAG71B / RZAG60B

FCAG71BVEB + RZAG60B5V1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура наружной [°C DB]																																															
			-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40											
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI						
41.8	11	18	3,40	3,40	0,44	3,40	3,40	0,48	3,40	3,40	0,53	3,40	3,40	0,59	3,40	3,40	0,67	3,40	3,40	0,75	3,40	3,40	0,95	3,40	3,40	1,09	3,40	3,40	1,20	3,40	3,40	1,32	3,40	3,40	1,44	3,40	3,40	1,56	3,40	3,40	1,67									
57	13		4,72	3,46	0,49	4,72	3,46	0,54	4,72	3,46	0,60	4,72	3,46	0,66	4,72	3,46	0,73	4,72	3,46	0,81	4,72	3,46	0,97	4,72	3,46	1,09	4,72	3,46	1,21	4,72	3,46	1,33	4,72	3,46	1,45	4,72	3,46	1,56	4,72	3,46	1,68									
31.4	11		3,39	3,39	0,44	3,39	3,39	0,48	3,39	3,39	0,53	3,39	3,39	0,59	3,39	3,39	0,67	3,39	3,39	0,75	3,39	3,39	0,95	3,39	3,39	1,09	3,39	3,39	1,20	3,39	3,39	1,32	3,39	3,39	1,44	3,39	3,39	1,56	3,39	3,39	1,67									
44.9	13	20	4,71	3,99	0,49	4,71	3,99	0,54	4,71	3,99	0,60	4,71	3,99	0,66	4,71	3,99	0,73	4,71	3,99	0,81	4,71	3,99	0,97	4,71	3,99	1,09	4,71	3,99	1,21	4,71	3,99	1,33	4,71	3,99	1,45	4,71	3,99	1,56	4,71	3,99	1,68									
52	14		5,40	3,99	0,51	5,40	3,99	0,57	5,40	3,99	0,63	5,40	3,99	0,69	5,40	3,99	0,76	5,40	3,99	0,83	5,40	3,99	0,98	5,40	3,99	1,10	5,40	3,99	1,22	5,40	3,99	1,33	5,40	3,99	1,45	5,31	3,94	1,57	5,03	3,68	1,68									
29	11		3,38	3,38	0,44	3,38	3,38	0,48	3,38	3,38	0,53	3,38	3,38	0,59	3,38	3,38	0,66	3,38	3,38	0,75	3,38	3,38	0,95	3,38	3,38	1,09	3,38	3,38	1,20	3,38	3,38	1,32	3,38	3,38	1,44	3,38	3,38	1,56	3,38	3,38	1,67									
34.8	13	22	4,69	4,52	0,49	4,69	4,52	0,54	4,69	4,52	0,60	4,69	4,52	0,66	4,69	4,52	0,73	4,69	4,52	0,81	4,69	4,52	0,97	4,69	4,52	1,09	4,69	4,52	1,21	4,69	4,52	1,33	4,69	4,52	1,45	4,69	4,52	1,56	4,69	4,52	1,68									
47.6	15		6,11	4,52	0,53	6,11	4,52	0,59	6,11	4,52	0,65	6,11	4,52	0,71	6,11	4,52	0,78	6,11	4,52	0,85	6,11	4,52	0,98	6,11	4,52	1,10	6,11	4,52	1,22	6,01	4,46	1,34	5,69	4,32	1,45	5,45	4,19	1,57	5,17	4,05	1,69									
54.3	16		6,42	4,30	0,55	6,42	4,30	0,61	6,42	4,30	0,67	6,42	4,30	0,74	6,42	4,30	0,80	6,42	4,30	0,86	6,42	4,30	0,99	6,42	4,30	1,11	6,42	4,30	1,22	6,14	4,16	1,34	5,86	4,02	1,46	5,59	3,89	1,57	5,31	3,76	1,69									
31.2	12		4,01	4,01	0,47	4,01	4,01	0,51	4,01	4,01	0,57	4,01	4,01	0,63	4,01	4,01	0,70	4,01	4,01	0,78	4,01	4,01	0,96	4,01	4,01	1,09	4,01	4,01	1,21	4,01	4,01	1,33	4,01	4,01	1,44	4,01	4,01	1,56	4,01	4,01	1,68									
23.2	14	24	5,38	5,05	0,51	5,38	5,05	0,57	5,38	5,05	0,62	5,38	5,05	0,69	5,38	5,05	0,76	5,38	5,05	0,83	5,38	5,05	0,98	5,38	5,05	1,10	5,38	5,05	1,22	5,38	5,05	1,33	5,38	5,05	1,45	5,31	5,01	1,57	5,03	4,87	1,68									
43.8	16		6,42	4,83	0,55	6,42	4,83	0,61	6,42	4,83	0,67	6,42	4,83	0,73	6,42	4,83	0,80	6,42	4,83	0,86	6,42	4,83	0,99	6,42	4,83	1,11	6,42	4,83	1,22	6,14	4,69	1,34	5,86	4,56	1,46	5,59	4,43	1,57	5,31	4,29	1,69									
50	17		6,56	4,52	0,57	6,56	4,52	0,63	6,56	4,52	0,69	6,56	4,52	0,75	6,56	4,52	0,82	6,56	4,52	0,87	6,56	4,52	0,99	6,56	4,52	1,11	6,56	4,52	1,23	6,28	4,39	1,34	6,00	4,25	1,46	5,72	4,13	1,58	5,44	4,00	1,69									
21.5	14		5,36	5,36	0,51	5,36	5,36	0,57	5,36	5,36	0,62	5,36	5,36	0,69	5,36	5,36	0,76	5,36	5,36	0,83	5,36	5,36	0,98	5,36	5,36	1,10	5,36	5,36	1,22	5,36	5,36	1,33	5,36	5,36	1,45	5,31	5,31	1,57	5,03	5,03	1,68									
26.3	15	27	6,08	5,84	0,53	6,08	5,84	0,59	6,08	5,84	0,65	6,08	5,84	0,71	6,08	5,84	0,78	6,08	5,84	0,85	6,08	5,84	0,98	6,08	5,84	1,10	6,08	5,84	1,22	6,01	5,80	1,34	5,73	5,66	1,45	5,45	5,45	1,57	5,17	5,17	1,69									
31.3	16		6,42	5,64	0,55	6,42	5,64	0,61	6,42	5,64	0,67	6,42	5,64	0,73	6,42	5,64	0,80	6,42	5,64	0,86	6,42	5,64	0,99	6,42	5,64	1,11	6,42	5,64	1,22	6,14	5,50	1,34	5,86	5,36	1,46	5,59	5,23	1,57	5,31	5,10	1,69									

Обозначения

Примечания

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]

Р1: Потребляемая мощность [кВт]

RH: Относительная влажность [%]

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.

2. Когда система выполняет операцию защиты от обледенения внутреннего агрегата, эти значения чистой производительности могут изменяться.

Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не

3. указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).

4. Значения производительности основаны на следу

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

4D151949

FFA50A9 / RZAG35B

FFA50A2VEB9 + RZAG35B5V1E

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура наружи [°C DB]																																															
			-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40											
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI						
41.8	11	18	2.82	2.82	0.21	2.82	2.82	0.24	2.82	2.82	0.26	2.82	2.82	0.29	2.82	2.82	0.31	2.82	2.82	0.34	2.82	2.82	0.41	2.82	2.82	0.48	2.82	2.82	0.55	2.82	2.82	0.63	2.82	2.82	0.71	2.82	2.82	0.80	2.69	2.69	0.87									
57	13		3.51	2.67	0.28	3.51	2.67	0.31	3.51	2.67	0.34	3.51	2.67	0.37	3.51	2.67	0.40	3.51	2.67	0.44	3.51	2.67	0.51	3.51	2.67	0.57	3.51	2.67	0.63	3.34	2.59	0.69	3.18	2.51	0.75	3.02	2.43	0.81	2.85	2.35	0.87									
31.4	11		2.81	2.81	0.21	2.81	2.81	0.24	2.81	2.81	0.26	2.81	2.81	0.28	2.81	2.81	0.31	2.81	2.81	0.34	2.81	2.81	0.41	2.81	2.81	0.47	2.81	2.81	0.55	2.81	2.81	0.63	2.81	2.81	0.71	2.81	2.81	0.80	2.69	2.69	0.87									
44.9	13		3.51	3.11	0.28	3.51	3.11	0.31	3.51	3.11	0.34	3.51	3.11	0.37	3.51	3.11	0.40	3.51	3.11	0.44	3.51	3.11	0.51	3.51	3.11	0.57	3.51	3.11	0.63	3.34	3.03	0.69	3.18	2.95	0.75	3.02	2.87	2.81	2.85	2.79	0.87									
52	14		3.59	2.87	0.35	3.59	2.87	0.38	3.59	2.87	0.42	3.59	2.87	0.45	3.59	2.87	0.48	3.59	2.87	0.45	3.59	2.87	0.55	3.59	2.87	0.57	3.59	2.87	0.63	3.42	2.79	0.69	3.26	2.71	0.75	3.10	2.64	0.81	2.93	2.56	0.87									
22.9	11		2.81	2.81	0.21	2.81	2.81	0.23	2.81	2.81	0.26	2.81	2.81	0.28	2.81	2.81	0.31	2.81	2.81	0.34	2.81	2.81	0.40	2.81	2.81	0.47	2.81	2.81	0.55	2.81	2.81	0.63	2.81	2.81	0.71	2.81	2.81	0.80	2.69	2.69	0.87									
34.8	13		3.51	3.51	0.28	3.51	3.51	0.31	3.51	3.51	0.34	3.51	3.51	0.37	3.51	3.51	0.40	3.51	3.51	0.44	3.51	3.51	0.51	3.51	3.51	0.57	3.51	3.51	0.63	3.34	3.34	0.69	3.18	3.18	0.75	3.02	3.02	0.81	2.85	2.85	0.87									
47.6	15		3.67	3.07	0.45	3.67	3.07	0.48	3.67	3.07	0.45	3.67	3.07	0.45	3.67	3.07	0.45	3.67	3.07	0.45	3.67	3.07	0.51	3.67	3.07	0.57	3.67	3.07	0.63	3.50	2.99	0.69	3.34	2.92	0.75	3.18	2.84	0.82	3.01	2.77	0.88									
54.3	16		3.75	2.82	0.51	3.75	2.82	0.51	3.75	2.82	0.51	3.75	2.82	0.51	3.75	2.82	0.51	3.75	2.82	0.51	3.75	2.82	0.57	3.75	2.82	0.57	3.75	2.82	0.64	3.58	2.75	0.70	3.42	2.67	0.76	3.26	2.60	0.82	3.10	2.53	0.88									
21.2	12		3.33	3.33	0.25	3.33	3.33	0.27	3.33	3.33	0.30	3.33	3.33	0.33	3.33	3.33	0.36	3.33	3.33	0.39	3.33	3.33	0.46	3.33	3.33	0.53	3.33	3.33	0.61	3.26	3.26	0.69	3.10	3.10	0.75	2.94	2.94	0.81	2.77	2.77	0.87									
32.1	14		3.59	3.59	0.33	3.59	3.59	0.38	3.59	3.59	0.42	3.59	3.59	0.45	3.59	3.59	0.48	3.59	3.59	0.45	3.59	3.59	0.55	3.59	3.59	0.57	3.59	3.59	0.63	3.42	3.42	0.69	3.26	3.26	0.75	3.10	3.10	0.81	2.93	2.93	0.87									
43.8	16		3.75	3.26	0.51	3.75	3.26	0.51	3.75	3.26	0.51	3.75	3.26	0.51	3.75	3.26	0.51	3.75	3.26	0.51	3.75	3.26	0.57	3.75	3.26	0.57	3.75	3.26	0.64	3.58	3.19	0.70	3.42	3.12	0.76	3.26	3.05	0.82	3.10	2.98	0.88									
50	17		3.83	3.01	0.52	3.83	3.01	0.52	3.83	3.01	0.52	3.83	3.01	0.52	3.83	3.01	0.52	3.83	3.01	0.52	3.83	3.01	0.58	3.83	3.01	0.58	3.83	3.01	0.64	3.66	2.94	0.70	3.50	2.87	0.76	3.34	2.81	0.82	3.18	2.74	0.88									
21.5	14		3.59	3.59	0.33	3.59	3.59	0.38	3.59	3.59	0.42	3.59	3.59	0.45	3.59	3.59	0.48	3.59	3.59	0.45	3.59	3.59	0.55	3.59	3.59	0.57	3.59	3.59	0.63	3.42	3.42	0.69	3.26	3.26	0.75	3.10	3.10	0.81	2.93	2.93	0.87									
26.3	15		3.67	3.67	0.45	3.67	3.67	0.48	3.67	3.67	0.45	3.67	3.67	0.45	3.67	3.67	0.45	3.67	3.67	0.45	3.67	3.67	0.51	3.67	3.67	0.57	3.67	3.67	0.63	3.50	3.50	0.69	3.34	3.34	0.75	3.18	3.18	0.82	3.01	3.01	0.88									
31.3	16		3.75	3.75	0.51	3.75	3.75	0.51	3.75	3.75	0.51	3.75	3.75	0.51	3.75	3.75	0.51	3.75	3.75	0.51	3.75	3.75	0.57	3.75	3.75	0.57	3.75	3.75	0.64	3.58	3.58	0.70	3.42	3.42	0.76	3.26	3.26	0.82	3.10	3.10	0.88									

Обозначения

Примечания

ВН: Относительная влажность [%]

FWR: Температура по влажному термометру на входе (°C во т.)

FDR: Температура по сіьому термометру на вхале (°C сух т.)

ТС: Общая мощность [кВт]

SNC: Производительность по одному теплу [кВт]

Р_н – потребляемая мощность, кВт

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора

2. Когда система выполняет операцию защиты от обледенения внутреннего агрегата, эти значения чистой производительности могут изменяться.

Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в

3. таблице, не должны использоваться для расчетов).

4. Значения производительности основаны на следующих у

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

4D151947

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FFA60A9 / RZAG50B

FFA60A2VE9 + RZAG50B5V1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																																																	
			-20				-15				-10				-5				0				5				10				15				20				25				30				35				40	
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI					
%	°C	°C	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt					
41.8	11	18	3.37	3.37	0.33	3.37	3.37	0.36	3.37	3.37	0.40	3.37	3.37	0.44	3.37	3.37	0.48	3.37	3.37	0.53	3.37	3.37	0.64	3.37	3.37	0.75	3.37	3.37	0.87	3.37	3.37	1.00	3.37	3.37	1.13	3.37	3.37	1.26	3.37	3.37	1.40											
57	13		4.68	3.43	0.41	4.68	3.43	0.46	4.68	3.43	0.50	4.68	3.43	0.55	4.68	3.43	0.60	4.68	3.43	0.66	4.68	3.43	0.77	4.68	3.43	0.90	4.68	3.43	1.02	4.68	3.43	1.15	4.54	3.36	1.26	4.31	3.25	1.36	4.08	3.13	1.46											
31.4	11		3.36	3.36	0.33	3.36	3.36	0.36	3.36	3.36	0.40	3.36	3.36	0.44	3.36	3.36	0.48	3.36	3.36	0.53	3.36	3.36	0.63	3.36	3.36	0.75	3.36	3.36	0.87	3.36	3.36	0.99	3.36	3.36	1.13	3.36	3.36	1.26	3.36	3.36	1.40											
44.9	13	20	4.67	3.96	0.41	4.67	3.96	0.45	4.67	3.96	0.50	4.67	3.96	0.55	4.67	3.96	0.60	4.67	3.96	0.66	4.67	3.96	0.77	4.67	3.96	0.89	4.67	3.96	1.02	4.67	3.96	1.15	4.54	3.89	1.26	4.31	3.78	1.36	4.08	3.66	1.46											
52	14		5.12	3.84	0.45	5.12	3.84	0.50	5.12	3.84	0.55	5.12	3.84	0.60	5.12	3.84	0.66	5.12	3.84	0.71	5.12	3.84	0.83	5.12	3.84	0.96	5.12	3.84	1.06	4.89	3.72	1.16	4.66	3.61	1.26	4.42	3.49	1.37	4.19	3.38	1.47											
22.9	11		3.35	3.35	0.33	3.35	3.35	0.36	3.35	3.35	0.40	3.35	3.35	0.44	3.35	3.35	0.48	3.35	3.35	0.53	3.35	3.35	0.63	3.35	3.35	0.75	3.35	3.35	0.87	3.35	3.35	0.99	3.35	3.35	1.12	3.35	3.35	1.26	3.35	3.35	1.40											
34.8	13		4.65	4.48	0.41	4.65	4.48	0.45	4.65	4.48	0.50	4.65	4.48	0.55	4.65	4.48	0.60	4.65	4.48	0.66	4.65	4.48	0.77	4.65	4.48	0.89	4.65	4.48	1.02	4.65	4.48	1.15	4.54	4.42	1.26	4.31	4.31	1.36	4.08	4.08	1.46											
47.6	15		5.24	4.07	0.48	5.24	4.07	0.53	5.24	4.07	0.59	5.24	4.07	0.64	5.24	4.07	0.70	5.24	4.07	0.76	5.24	4.07	0.86	5.24	4.07	0.96	5.24	4.07	1.06	5.00	3.96	1.16	4.77	3.85	1.27	4.54	3.74	1.37	4.31	3.63	1.47											
54.3	16		5.35	3.77	0.65	5.35	3.77	0.70	5.35	3.77	0.76	5.35	3.77	0.76	5.35	3.77	0.76	5.35	3.77	0.76	5.35	3.77	0.86	5.35	3.77	0.96	5.35	3.77	1.07	5.12	3.66	1.17	4.89	3.55	1.27	4.65	3.45	1.37	4.42	3.34	1.47											
21.2	12		3.98	3.98	0.37	3.98	3.98	0.41	3.98	3.98	0.45	3.98	3.98	0.49	3.98	3.98	0.54	3.98	3.98	0.59	3.98	3.98	0.70	3.98	3.98	0.82	3.98	3.98	0.95	3.98	3.98	1.07	3.98	3.98	1.20	3.98	3.98	1.33	3.96	3.96	1.46											
32.1	14	24	5.12	4.90	0.45	5.12	4.90	0.50	5.12	4.90	0.55	5.12	4.90	0.60	5.12	4.90	0.65	5.12	4.90	0.71	5.12	4.90	0.83	5.12	4.90	0.96	5.12	4.90	1.06	4.89	4.78	1.16	4.66	4.66	1.26	4.42	4.42	1.37	4.19	4.19	1.47											
43.8	16		5.35	4.30	0.65	5.35	4.30	0.70	5.35	4.30	0.76	5.35	4.30	0.76	5.35	4.30	0.76	5.35	4.30	0.76	5.35	4.30	0.86	5.35	4.30	0.96	5.35	4.30	1.07	5.12	4.19	1.17	4.89	4.09	1.27	4.65	3.98	1.37	4.42	3.87	1.47											
50	17		5.47	4.00	0.86	5.47	4.00	0.86	5.47	4.00	0.86	5.47	4.00	0.86	5.47	4.00	0.86	5.47	4.00	0.86	5.47	4.00	0.86	5.47	4.00	0.97	5.47	4.00	1.07	5.24	3.89	1.17	5.00	3.79	1.27	4.77	3.69	1.37	4.54	3.58	1.48											
21.5	14		5.12	5.12	0.45	5.12	5.12	0.50	5.12	5.12	0.54	5.12	5.12	0.60	5.12	5.12	0.65	5.12	5.12	0.71	5.12	5.12	0.83	5.12	5.12	0.95	5.12	5.12	1.06	4.89	4.89	1.16	4.66	4.66	1.26	4.42	4.42	1.37	4.19	4.19	1.47											
26.3	15	27	5.24	5.24	0.48	5.24	5.24	0.53	5.24	5.24	0.59	5.24	5.24	0.64	5.24	5.24	0.70	5.24	5.24	0.76	5.24	5.24	0.86	5.24	5.24	0.96	5.24	5.24	1.06	5.00	5.00	1.16	4.77	4.77	1.27	4.54	4.54	1.37	4.31	4.31	1.47											
31.3	16		5.35	5.10	0.65	5.35	5.10	0.70	5.35	5.10	0.76	5.35	5.10	0.76	5.35	5.10	0.76	5.35	5.10	0.76	5.35	5.10	0.86	5.35	5.10	0.96	5.35	5.10	1.07	5.12	4.99	1.17	4.89	4.88	1.27	4.65	4.65	1.37	4.42	4.42	1.47											

Обозначения

Примечания

- 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]

RH: Относительная влажность [%]
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.

2. Когда система выполняет операцию защиты от обледенения внутреннего агрегата, эти значения чистой производительности могут изменяться.

3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).

4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м

4D151948

FDXM50F9 / RZAG35B

FDXM50F3V1B9 + RZAG35B5V1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																																																	
			-20				-15				-10				-5				0				5				10				15				20				25				30				35				40	
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI					
41.8	11	18	3.34	3.34	0.29	3.34	3.34	0.31	3.34	3.34	0.35	3.34	3.34	0.38	3.34	3.34	0.42	3.34	3.34	0.45	3.34	3.34	0.53	3.34	3.34	0.59	3.34	3.34	0.66	3.18	3.18	0.72	3.02	3.02	0.79	2.85	2.85	0.85	2.69	2.69	0.91											
57	13			3.51	2.95	0.47	3.51	2.95	0.47	3.51	2.95	0.47	3.51	2.95	0.47	3.51	2.95	0.47	3.51	2.95	0.47	3.51	2.95	0.53	3.51	2.95	0.60	3.51	2.95	0.66	3.34	2.87	0.73	3.18	2.79	0.79	3.02	2.72	0.85	2.85	2.65	0.92										
31.4	11			3.34	3.34	0.28	3.34	3.34	0.31	3.34	3.34	0.35	3.34	3.34	0.38	3.34	3.34	0.41	3.34	3.34	0.45	3.34	3.34	0.53	3.34	3.34	0.59	3.34	3.34	0.66	3.18	3.18	0.72	3.02	3.02	0.79	2.85	2.85	0.85	2.69	2.69	0.91										
44.9	13	20	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.53	3.51	3.51	0.60	3.51	3.51	0.66	3.34	3.34	0.73	3.18	3.18	0.79	3.02	3.02	0.85	2.85	2.85	0.92											
52	14			3.59	3.21	0.54	3.59	3.21	0.54	3.59	3.21	0.54	3.59	3.21	0.54	3.59	3.21	0.54	3.59	3.21	0.54	3.59	3.21	0.54	3.59	3.21	0.60	3.59	3.21	0.66	3.42	3.14	0.73	3.26	3.06	0.80	3.10	2.99	0.86	2.93	2.92	0.92										
22.9	11			3.34	3.34	0.28	3.34	3.34	0.31	3.34	3.34	0.35	3.34	3.34	0.38	3.34	3.34	0.41	3.34	3.34	0.45	3.34	3.34	0.53	3.34	3.34	0.59	3.34	3.34	0.66	3.18	3.18	0.72	3.02	3.02	0.79	2.85	2.85	0.85	2.69	2.69	0.91										
34.8	13	22	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.53	3.51	3.51	0.60	3.51	3.51	0.66	3.34	3.34	0.73	3.18	3.18	0.79	3.02	3.02	0.85	2.85	2.85	0.92											
47.6	15			3.67	3.47	0.54	3.67	3.47	0.54	3.67	3.47	0.54	3.67	3.47	0.54	3.67	3.47	0.54	3.67	3.47	0.54	3.67	3.47	0.54	3.67	3.47	0.60	3.67	3.47	0.66	3.50	3.40	0.73	3.34	3.33	0.79	3.18	3.18	0.86	3.01	3.01	0.92										
54.3	16			3.75	3.16	0.54	3.75	3.16	0.54	3.75	3.16	0.54	3.75	3.16	0.54	3.75	3.16	0.54	3.75	3.16	0.54	3.75	3.16	0.54	3.75	3.16	0.60	3.75	3.16	0.67	3.58	3.09	0.73	3.42	3.02	0.80	3.26	2.95	0.86	3.10	2.89	0.92										
21.2	12	24	3.42	3.42	0.37	3.42	3.42	0.40	3.42	3.42	0.43	3.42	3.42	0.47	3.42	3.42	0.47	3.42	3.42	0.47	3.42	3.42	0.52	3.42	3.42	0.60	3.42	3.42	0.66	3.26	3.26	0.72	3.10	3.10	0.79	2.94	2.94	0.85	2.77	2.77	0.92											
32.1	14			3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.60	3.59	3.59	0.66	3.42	3.42	0.73	3.26	3.26	0.79	3.10	3.10	0.86	2.93	2.93	0.92										
43.8	16			3.75	3.73	0.54	3.75	3.73	0.54	3.75	3.73	0.54	3.75	3.73	0.54	3.75	3.73	0.54	3.75	3.73	0.54	3.75	3.73	0.54	3.75	3.73	0.60	3.75	3.73	0.67	3.58	3.58	0.73	3.42	3.42	0.80	3.26	3.26	0.86	3.10	3.10	0.92										
50	17	27	3.83	3.42	0.54	3.83	3.42	0.54	3.83	3.42	0.54	3.83	3.42	0.54	3.83	3.42	0.54	3.83	3.42	0.54	3.83	3.42	0.54	3.83	3.42	0.61	3.83	3.42	0.67	3.66	3.58	0.73	3.50	3.28	0.80	3.34	3.22	0.86	3.18	3.15	0.93											
21.5	14			3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.60	3.59	3.59	0.66	3.42	3.42	0.73	3.26	3.26	0.79	3.10	3.10	0.86	2.93	2.93	0.92										
26.3	15			3.67	3.67	0.54	3.67	3.67	0.54	3.67	3.67	0.54	3.67	3.67	0.54	3.67	3.67	0.54	3.67	3.67	0.54	3.67	3.67	0.54	3.67	3.67	0.60	3.67	3.67	0.66	3.50	3.50	0.73	3.34	3.34	0.79	3.18	3.18	0.86	3.01	3.01	0.92										
31.3	16			3.67	3.67	0.54	3.75	3.75	0.54	3.75	3.75	0.54	3.75	3.75	0.54	3.75	3.75	0.54	3.75	3.75	0.54	3.75	3.75	0.54	3.75	3.75	0.60	3.75	3.75	0.67	3.58	3.58	0.73	3.42	3.42	0.80	3.26	3.26	0.86	3.10	3.10	0.92										

5

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя и внутреннего вентилятора.

2. Когда система выполняет операцию защиты от обледенения внутреннего агрегата, эти значения чистой производительности могут изменяться.

3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).

Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

33

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FBA60A9 / RZAG50B

FBA60A2VEB9 + RZAG50B5V1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура наружи [°C DB]																																																	
			-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40													
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI					
41.8	11	18	4.05	4.05	0.33	4.05	4.05	0.36	4.05	4.05	0.40	4.05	4.05	0.44	4.05	4.05	0.48	4.05	4.05	0.53	4.05	4.05	0.63	4.05	4.05	0.73	4.05	4.05	0.84	4.05	4.05	0.95	4.05	4.05	1.07	4.05	4.05	1.19	3.85	3.85	1.28											
57	13		5.01	3.81	0.41	5.01	3.81	0.46	5.01	3.81	0.50	5.01	3.81	0.55	5.01	3.81	0.60	5.01	3.81	0.65	5.01	3.81	0.75	5.01	3.81	0.84	5.01	3.81	0.93	4.77	3.70	1.02	4.54	3.59	1.11	4.31	3.47	1.20	4.08	3.36	1.29											
31.4	11		4.03	4.03	0.33	4.03	4.03	0.36	4.03	4.03	0.40	4.03	4.03	0.44	4.03	4.03	0.48	4.03	4.03	0.53	4.03	4.03	0.62	4.03	4.03	0.73	4.03	4.03	0.84	4.03	4.03	0.95	4.03	4.03	1.07	4.03	4.03	1.19	3.85	3.85	1.28											
44.9	13	20	5.01	4.45	0.41	5.01	4.45	0.46	5.01	4.45	0.50	5.01	4.45	0.55	5.01	4.45	0.60	5.01	4.45	0.65	5.01	4.45	0.75	5.01	4.45	0.84	5.01	4.45	0.93	4.77	4.34	1.02	4.54	4.22	1.11	4.31	4.11	1.20	4.08	4.00	1.29											
52	14		5.12	4.10	0.52	5.12	4.10	0.57	5.12	4.10	0.62	5.12	4.10	0.66	5.12	4.10	0.66	5.12	4.10	0.66	5.12	4.10	0.75	5.12	4.10	0.84	5.12	4.10	0.93	4.89	3.99	1.02	4.66	3.88	1.11	4.42	3.77	1.20	4.19	3.67	1.29											
22.9	11		4.02	4.02	0.33	4.02	4.02	0.36	4.02	4.02	0.40	4.02	4.02	0.44	4.02	4.02	0.48	4.02	4.02	0.52	4.02	4.02	0.62	4.02	4.02	0.73	4.02	4.02	0.84	4.02	4.02	0.95	4.02	4.02	1.07	4.02	4.02	1.19	3.85	3.85	1.28											
34.8	13	22	5.01	5.01	0.41	5.01	5.01	0.46	5.01	5.01	0.50	5.01	5.01	0.55	5.01	5.01	0.60	5.01	5.01	0.65	5.01	5.01	0.75	5.01	5.01	0.84	5.01	5.01	0.93	4.77	4.77	1.02	4.54	4.54	1.11	4.31	4.31	1.20	4.08	4.08	1.29											
47.6	15		5.24	4.39	0.67	5.24	4.39	0.67	5.24	4.39	0.67	5.24	4.39	0.67	5.24	4.39	0.67	5.24	4.39	0.67	5.24	4.39	0.76	5.24	4.39	0.85	5.24	4.39	0.94	5.00	4.28	1.03	4.77	4.17	1.12	4.54	4.07	1.21	4.31	3.97	1.30											
54.3	16		5.35	4.03	0.76	5.35	4.03	0.76	5.35	4.03	0.76	5.35	4.03	0.76	5.35	4.03	0.76	5.35	4.03	0.76	5.35	4.03	0.76	5.35	4.03	0.85	5.35	4.03	0.94	5.12	3.93	1.03	4.89	3.83	1.12	4.65	3.73	1.21	4.42	3.63	1.30											
21.2	12		4.78	4.78	0.37	4.78	4.78	0.41	4.78	4.78	0.45	4.78	4.78	0.49	4.78	4.78	0.54	4.78	4.78	0.59	4.78	4.78	0.69	4.78	4.78	0.80	4.78	4.78	0.92	4.66	4.66	1.02	4.43	4.43	1.11	4.19	4.19	1.20	3.96	3.96	1.29											
32.1	14	24	5.12	5.12	0.52	5.12	5.12	0.57	5.12	5.12	0.62	5.12	5.12	0.66	5.12	5.12	0.66	5.12	5.12	0.66	5.12	5.12	0.75	5.12	5.12	0.84	5.12	5.12	0.93	4.89	4.89	1.02	4.66	4.66	1.11	4.42	4.42	1.20	4.19	4.19	1.29											
43.8	16		5.35	4.67	0.76	5.35	4.67	0.76	5.35	4.67	0.76	5.35	4.67	0.76	5.35	4.67	0.76	5.35	4.67	0.76	5.35	4.67	0.76	5.35	4.67	0.85	5.35	4.67	0.94	5.12	4.57	1.03	4.89	4.46	1.12	4.65	4.36	1.21	4.42	4.26	1.30											
50	17		5.47	4.31	0.76	5.47	4.31	0.76	5.47	4.31	0.76	5.47	4.31	0.76	5.47	4.31	0.76	5.47	4.31	0.76	5.47	4.31	0.76	5.47	4.31	0.85	5.47	4.31	0.94	5.24	4.21	1.03	5.00	4.11	1.12	4.77	4.02	1.21	4.54	3.92	1.30											
21.5	14		5.12	5.12	0.52	5.12	5.12	0.57	5.12	5.12	0.61	5.12	5.12	0.66	5.12	5.12	0.66	5.12	5.12	0.66	5.12	5.12	0.75	5.12	5.12	0.84	5.12	5.12	0.93	4.89	4.89	1.02	4.66	4.66	1.11	4.42	4.42	1.20	4.19	4.19	1.29											
26.3	15	27	5.24	5.24	0.67	5.24	5.24	0.67	5.24	5.24	0.67	5.24	5.24	0.67	5.24	5.24	0.67	5.24	5.24	0.67	5.24	5.24	0.76	5.24	5.24	0.85	5.24	5.24	0.94	5.00	5.00	1.03	4.77	4.77	1.12	4.54	4.54	1.21	4.31	4.31	1.30											
31.3	16		5.35	5.35	0.76	5.35	5.35	0.76	5.35	5.35	0.76	5.35	5.35	0.76	5.35	5.35	0.76	5.35	5.35	0.76	5.35	5.35	0.76	5.35	5.35	0.76	5.35	5.35	0.85	5.35	5.35	0.94	5.12	5.12	1.03	4.89	4.89	1.12	4.65	4.65	1.21	4.42	4.42	1.30								

Обозначения

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 явлению теплу [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]
RH: Относительная влажность [%]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Когда система выполняет операцию защиты от обледенения внутреннего агрегата, эти значения чистой производительности могут изменяться.
- 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).
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м

4D151948

FBA71A9 / RZAG60B

FBA71A2VEB9 + RZAG60B5V1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура наружи [°C DB]																																															
			-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40											
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI						
41.8	11	18	4.05	4.05	0.39	4.05	4.05	0.42	4.05	4.05	0.47	4.05	4.05	0.52	4.05	4.05	0.57	4.05	4.05	0.64	4.05	4.05	0.77	4.05	4.05	0.92	4.05	4.05	1.06	4.05	4.05	1.16	4.05	4.05	1.27	4.05	4.05	1.37	4.05	4.05	1.47									
57	13		5.61	4.12	0.45	5.61	4.12	0.49	5.61	4.12	0.54	5.61	4.12	0.60	5.61	4.12	0.65	5.61	4.12	0.71	5.61	4.12	0.83	5.61	4.12	0.95	5.61	4.12	1.07	5.61	4.12	1.17	5.45	4.03	1.27	5.17	3.89	1.37	4.89	3.76	1.48									
31.4	11		4.03	4.03	0.39	4.03	4.03	0.42	4.03	4.03	0.47	4.03	4.03	0.52	4.03	4.03	0.57	4.03	4.03	0.64	4.03	4.03	0.77	4.03	4.03	0.92	4.03	4.03	1.06	4.03	4.03	1.16	4.03	4.03	1.27	4.03	4.03	1.37	4.03	4.03	1.47									
44.9	13	20	5.60	4.75	0.44	5.60	4.75	0.49	5.60	4.75	0.54	5.60	4.75	0.59	5.60	4.75	0.65	5.60	4.75	0.71	5.60	4.75	0.83	5.60	4.75	0.95	5.60	4.75	1.07	5.60	4.75	1.17	5.45	4.67	1.27	5.17	4.53	1.37	4.89	4.39	1.48									
52	14		6.15	4.60	0.47	6.15	4.60	0.52	6.15	4.60	0.57	6.15	4.60	0.63	6.15	4.60	0.68	6.15	4.60	0.74	6.15	4.60	0.86	6.15	4.60	0.97	6.15	4.60	1.07	5.87	4.47	1.17	5.59	4.33	1.27	5.31	4.19	1.38	5.03	4.06	1.48									
22.9	11		4.02	4.02	0.38	4.02	4.02	0.42	4.02	4.02	0.47	4.02	4.02	0.52	4.02	4.02	0.57	4.02	4.02	0.64	4.02	4.02	0.77	4.02	4.02	0.92	4.02	4.02	1.06	4.02	4.02	1.16	4.02	4.02	1.27	4.02	4.02	1.37	4.02	4.02	1.47									
34.8	13		5.59	5.38	0.44	5.59	5.38	0.49	5.59	5.38	0.54	5.59	5.38	0.59	5.59	5.38	0.65	5.59	5.38	0.71	5.59	5.38	0.83	5.59	5.38	0.95	5.59	5.38	1.07	5.59	5.38	1.17	5.45	5.31	1.27	5.17	5.17	4.89	4.89	1.48										
47.6	15		6.29	4.89	0.49	6.29	4.89	0.54	6.29	4.89	0.60	6.29	4.89	0.65	6.29	4.89	0.71	6.29	4.89	0.76	6.29	4.89	0.87	6.29	4.89	0.97	6.29	4.89	1.07	6.01	4.75	1.17	5.73	4.62	1.28	5.45	4.49	1.38	5.17	4.36	1.48									
54.3	16		6.42	4.52	0.66	6.42	4.52	0.71	6.42	4.52	0.77	6.42	4.52	0.77	6.42	4.52	0.77	6.42	4.52	0.77	6.42	4.52	0.87	6.42	4.52	0.97	6.42	4.52	1.07	6.14	4.39	1.18	5.86	4.27	1.28	5.59	4.14	1.38	5.31	4.01	1.49									
21.2	12		4.78	4.78	0.42	4.78	4.78	0.46	4.78	4.78	0.50	4.78	4.78	0.56	4.78	4.78	0.61	4.78	4.78	0.68	4.78	4.78	0.81	4.78	4.78	0.94	4.78	4.78	1.06	4.78	4.78	1.17	4.78	4.78	1.27	4.78	4.78	1.37	4.78	4.78	1.47									
32.1	14		6.15	5.88	0.47	6.15	5.88	0.52	6.15	5.88	0.57	6.15	5.88	0.63	6.15	5.88	0.68	6.15	5.88	0.74	6.15	5.88	0.86	6.15	5.88	0.97	6.15	5.88	1.07	5.87	5.74	1.17	5.59	5.59	1.27	5.31	5.31	1.38	5.03	5.03	1.48									
43.8	16		6.42	5.16	0.66	6.42	5.16	0.71	6.42	5.16	0.77	6.42	5.16	0.77	6.42	5.16	0.77	6.42	5.16	0.77	6.42	5.16	0.87	6.42	5.16	0.97	6.42	5.16	1.07	6.14	5.03	1.18	5.86	4.90	1.28	5.59	4.78	1.38	5.31	4.65	1.49									
50	17		6.56	4.80	0.87	6.56	4.80	0.87	6.56	4.80	0.87	6.56	4.80	0.87	6.56	4.80	0.87	6.56	4.80	0.87	6.56	4.80	0.87	6.56	4.80	0.87	6.56	4.80	1.08	6.28	4.67	1.18	6.00	4.55	1.28	5.72	4.42	1.39	5.44	4.30	1.49									
21.5	14		6.15	6.15	0.47	6.15	6.15	0.52	6.15	6.15	0.57	6.15	6.15	0.62	6.15	6.15	0.68	6.15	6.15	0.74	6.15	6.15	0.85	6.15	6.15	0.97	6.15	6.15	1.07	5.87	5.87	1.17	5.59	5.59	1.27	5.31	5.31	1.38	5.03	5.03	1.48									
26.3	15	27	6.29	6.29	0.49	6.29	6.29	0.54	6.29	6.29	0.60	6.29	6.29	0.65	6.29	6.29	0.71	6.29	6.29	0.76	6.29	6.29	0.87	6.29	6.29	0.97	6.29	6.29	1.07	6.01	6.01	1.17	5.73	5.73	1.28	5.45	5.45	1.38	5.17	5.17	1.48									
31.3	16		6.42	6.12	0.66	6.42	6.12	0.71	6.42	6.12	0.77	6.42	6.12	0.77	6.42	6.12	0.77	6.42	6.12	0.77	6.42	6.12	0.87	6.42	6.12	0.97	6.42	6.12	1.07	6.14	5.99	1.18	5.86	5.86	1.28	5.59	5.59	1.38	5.31	5.31	1.48									

5

Таблицы производительности

5 - 1

Таблицы холодопроизводительности

FTXM50A / RZAG35B

FTXM50A2V1B + RZAG35B5V1B
FTXM50A5V1B + RZAG35B5V1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура наружи [°C DB]																																																
			-20				-15				-10				-5				0				5				10				15				20				25				30				35				40
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	
41.8	11	18	2,86	2,86	0,22	2,86	2,86	0,24	2,86	2,86	0,26	2,86	2,86	0,28	2,86	2,86	0,30	2,86	2,86	0,33	2,86	2,86	0,35	2,86	2,86	0,42	2,86	2,86	0,49	2,86	2,86	0,57	2,86	2,86	0,67	2,85	2,85	0,80	2,69	2,69	0,86										
57	13		3,51	2,68	0,31	3,51	2,68	0,33	3,51	2,68	0,36	3,51	2,68	0,39	3,51	2,68	0,43	3,51	2,68	0,47	3,51	2,68	0,50	3,51	2,68	0,56	3,51	2,68	0,62	3,34	2,60	0,68	3,18	2,52	0,74	3,02	2,44	0,80	2,85	2,36	0,86										
31,4	11		2,85	2,85	0,22	2,85	2,85	0,24	2,85	2,85	0,26	2,85	2,85	0,28	2,85	2,85	0,30	2,85	2,85	0,33	2,85	2,85	0,35	2,85	2,85	0,42	2,85	2,85	0,49	2,85	2,85	0,57	2,85	2,85	0,67	2,85	2,85	0,79	2,69	2,69	0,86										
44,9	13	20	3,51	3,13	0,31	3,51	3,13	0,33	3,51	3,13	0,36	3,51	3,13	0,39	3,51	3,13	0,43	3,51	3,13	0,47	3,51	3,13	0,50	3,51	3,13	0,56	3,51	3,13	0,62	3,34	3,05	0,68	3,18	2,97	0,74	3,02	2,89	0,80	2,85	2,81	0,86										
52	14		3,59	2,88	0,41	3,59	2,88	0,44	3,59	2,88	0,47	3,59	2,88	0,50	3,59	2,88	0,53	3,59	2,88	0,56	3,59	2,88	0,59	3,59	2,88	0,66	3,59	2,88	0,72	3,42	2,80	0,68	3,26	2,73	0,74	3,10	2,65	0,80	2,93	2,58	0,86										
22,9	11		2,84	2,84	0,22	2,84	2,84	0,23	2,84	2,84	0,25	2,84	2,84	0,28	2,84	2,84	0,30	2,84	2,84	0,32	2,84	2,84	0,35	2,84	2,84	0,41	2,84	2,84	0,49	2,84	2,84	0,57	2,84	2,84	0,67	2,84	2,84	0,79	2,69	2,69	0,86										
34,8	13		3,51	3,51	0,31	3,51	3,51	0,33	3,51	3,51	0,36	3,51	3,51	0,39	3,51	3,51	0,43	3,51	3,51	0,47	3,51	3,51	0,50	3,51	3,51	0,56	3,51	3,51	0,62	3,34	3,34	0,68	3,18	3,18	0,74	3,02	3,02	0,80	2,85	2,85	0,86										
47,6	15		3,67	3,08	0,50	3,67	3,08	0,50	3,67	3,08	0,50	3,67	3,08	0,50	3,67	3,08	0,50	3,67	3,08	0,50	3,67	3,08	0,50	3,67	3,08	0,56	3,67	3,08	0,62	3,50	3,01	0,68	3,34	2,93	0,74	3,18	2,86	0,80	3,01	2,79	0,86										
54,3	16		3,75	2,83	0,51	3,75	2,83	0,51	3,75	2,83	0,51	3,75	2,83	0,51	3,75	2,83	0,51	3,75	2,83	0,51	3,75	2,83	0,51	3,75	2,83	0,57	3,75	2,83	0,62	3,58	2,76	0,68	3,42	2,69	0,74	3,26	2,62	0,80	3,10	2,55	0,86										
21,2	12		3,37	3,37	0,26	3,37	3,37	0,29	3,37	3,37	0,31	3,37	3,37	0,34	3,37	3,37	0,36	3,37	3,37	0,40	3,37	3,37	0,43	3,37	3,37	0,51	3,37	3,37	0,60	3,26	3,26	0,68	3,10	3,10	0,74	2,94	2,94	0,80	2,77	2,77	0,86										
32,1	14		3,59	3,59	0,41	3,59	3,59	0,44	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,53	3,59	3,59	0,56	3,59	3,59	0,59	3,59	3,59	0,66	3,59	3,59	0,72	3,42	3,42	0,68	3,26	3,26	0,74	3,10	3,10	0,80	2,93	2,93	0,86										
43,8	16	24	3,75	3,28	0,51	3,75	3,28	0,51	3,75	3,28	0,51	3,75	3,28	0,51	3,75	3,28	0,51	3,75	3,28	0,51	3,75	3,28	0,51	3,75	3,28	0,57	3,75	3,28	0,62	3,58	3,21	0,68	3,42	3,14	0,74	3,26	3,07	0,80	3,10	3,00	0,86										
50	17		3,83	3,03	0,51	3,83	3,03	0,51	3,83	3,03	0,51	3,83	3,03	0,51	3,83	3,03	0,51	3,83	3,03	0,51	3,83	3,03	0,51	3,83	3,03	0,57	3,83	3,03	0,63	3,66	2,96	0,69	3,50	2,89	0,75	3,34	2,82	0,81	3,18	2,75	0,87										
21,5	14		3,59	3,59	0,41	3,59	3,59	0,44	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,53	3,59	3,59	0,56	3,59	3,59	0,59	3,59	3,59	0,66	3,59	3,59	0,72	3,42	3,42	0,68	3,26	3,26	0,74	3,10	3,10	0,80	2,93	2,93	0,86										
26,3	15	27	3,67	3,67	0,50	3,67	3,67	0,50	3,67	3,67	0,50	3,67	3,67	0,50	3,67	3,67	0,50	3,67	3,67	0,50	3,67	3,67	0,50	3,67	3,67	0,56	3,67	3,67	0,62	3,50	3,50	0,68	3,34	3,34	0,74	3,18	3,18	0,80	3,01	3,01	0,86										
31,3	16		3,75	3,75	0,51	3,75	3,75	0,51	3,75	3,75	0,51	3,75	3,75	0,51	3,75	3,75	0,51	3,75	3,75	0,51	3,75	3,75	0,51	3,75	3,75	0,57	3,75	3,75	0,62	3,58	3,58	0,68	3,42	3,42	0,74	3,26	3,26	0,80	3,10	3,10	0,86										

Обозначения

RH: Относительная влажность [%]

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

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

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.

2. Когда система выполняет операцию защиты от обледенения внутреннего агрегата, эти значения чистой производительности могут изменяться.

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).

3. Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

4D151947

FTXM60A / RZAG50B

FTXM60A2V1B + RZAG50B5V1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура наружи [°C DB]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			-20				-15				-10				-5				0				5				10				15				20				25				30				35				40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
%	°C	°C	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
41.8	11	18	3.27	3.27	0.44	3.27	3.27	0.47	3.27	3.27	0.51	3.27	3.27	0.56	3.27	3.27	0.62	3.27	3.27	0.68	3.27	3.27	0.75	3.27	3.27	0.85	3.27	3.27	0.94	3.27	3.27	1.03	3.27	3.27	1.13	3.27	3.27	1.22	3.27	3.27	1.31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
57	13		4.54	3.33	0.46	4.54	3.33	0.50	4.54	3.33	0.55	4.54	3.33	0.60	4.54	3.33	0.65	4.54	3.33	0.71	4.54	3.33	0.76	4.54	3.33	0.86	4.54	3.33	0.95	4.54	3.33	1.04	4.54	3.33	1.13	4.31	3.21	1.22	4.08	3.10	1.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
31.4	11		3.26	3.26	0.44	3.26	3.26	0.47	3.26	3.26	0.51	3.26	3.26	0.56	3.26	3.26	0.62	3.26	3.26	0.68	3.26	3.26	0.75	3.26	3.26	0.85	3.26	3.26	0.94	3.26	3.26	1.03	3.26	3.26	1.13	3.26	3.26	1.22	3.26	3.26	1.31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
44.9	13		4.52	3.84	0.46	4.52	3.84	0.50	4.52	3.84	0.55	4.52	3.84	0.60	4.52	3.84	0.65	4.52	3.84	0.71	4.52	3.84	0.76	4.52	3.84	0.86	4.52	3.84	0.95	4.52	3.84	1.04	4.52	3.84	1.13	4.31	3.73	1.22	4.08	3.61	1.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
51.2	20		5.12	3.80	0.52	5.12	3.80	0.56	5.12	3.80	0.61	5.12	3.80	0.66	5.12	3.80	0.72	5.12	3.80	0.78	5.12	3.80	0.85	5.12	3.80	0.95	5.12	3.80	1.04	5.12	3.80	1.13	5.12	3.80	1.22	5.12	3.80	1.31	5.12	3.80	1.40	4.54	3.24	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
22.9	11		3.25	3.25	0.44	3.25	3.25	0.47	3.25	3.25	0.51	3.25	3.25	0.56	3.25	3.25	0.62	3.25	3.25	0.68	3.25	3.25	0.75	3.25	3.25	0.85	3.25	3.25	0.94	3.25	3.25	1.03	3.25	3.25	1.13	3.25	3.25	1.22	3.25	3.25	1.31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
34.8	13		4.51	4.34	0.46	4.51	4.34	0.50	4.51	4.34	0.55	4.51	4.34	0.60	4.51	4.34	0.65	4.51	4.34	0.71	4.51	4.34	0.76	4.51	4.34	0.86	4.51	4.34	0.95	4.51	4.34	1.04	4.51	4.34	1.13	4.31	4.24	1.22	4.08	4.08	1.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
47.6	15		5.24	4.02	0.48	5.24	4.02	0.53	5.24	4.02	0.58	5.24	4.02	0.63	5.24	4.02	0.68	5.24	4.02	0.74	5.24	4.02	0.77	5.24	4.02	0.86	5.24	4.02	0.95	5.24	4.02	1.05	5.24	4.02	1.13	5.00	3.91	1.05	4.77	3.80	1.14	4.54	3.69	1.23	4.31	3.58	1.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
56.1	16		5.35	3.73	0.63	5.35	3.73	0.68	5.35	3.73	0.73	5.35	3.73	0.77	5.35	3.73	0.77	5.35	3.73	0.77	5.35	3.73	0.77	5.35	3.73	0.87	5.35	3.73	0.97	5.35	3.73	1.06	5.35	3.73	1.15	5.12	3.62	1.05	4.89	3.51	1.14	4.65	3.41	1.23	4.42	3.36	1.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
30.3	14		3.26	3.26	0.45	3.26	3.26	0.48	3.26	3.26	0.51	3.26	3.26	0.54	3.26	3.26	0.57	3.26	3.26	0.60	3.26	3.26	0.63	3.26	3.26	0.66	3.26	3.26	0.69	3.26	3.26	0.72	3.26	3.26	0.75	3.26	3.26	0.78	3.26	3.26	0.81	3.26	3.26	0.84	3.26	3.26	0.87	3.26	3.26	0.90	3.26	3.26	0.93	3.26	3.26	0.96	3.26	3.26	0.99	3.26	3.26	1.02	3.26	3.26	1.05	3.26	3.26	1.08	3.26	3.26	1.11	3.26	3.26	1.14	3.26	3.26	1.17	3.26	3.26	1.20	3.26	3.26	1.23	3.26	3.26	1.26	3.26	3.26	1.29	3.26	3.26	1.32	3.26	3.26	1.35	3.26	3.26	1.38	3.26	3.26	1.41	3.26	3.26	1.44	3.26	3.26	1.47	3.26	3.26	1.50	3.26	3.26	1.53	3.26	3.26	1.56	3.26	3.26	1.59	3.26	3.26	1.62	3.26	3.26	1.65	3.26	3.26	1.68	3.26	3.26	1.71	3.26	3.26	1.74	3.26	3.26	1.77	3.26	3.26	1.80	3.26	3.26	1.83	3.26	3.26	1.86	3.26	3.26	1.89	3.26	3.26	1.92	3.26	3.26	1.95	3.26	3.26	1.98	3.26	3.26	2.01	3.26	3.26	2.04	3.26	3.26	2.07	3.26	3.26	2.10	3.26	3.26	2.13	3.26	3.26	2.16	3.26	3.26	2.19	3.26	3.26	2.22	3.26	3.26	2.25	3.26	3.26	2.28	3.26	3.26	2.31	3.26	3.26	2.34	3.26	3.26	2.37	3.26	3.26	2.40	3.26	3.26	2.43	3.26	3.26	2.46	3.26	3.26	2.49	3.26	3.26	2.52	3.26	3.26	2.55	3.26	3.26	2.58	3.26	3.26	2.61	3.26	3.26	2.64	3.26	3.26	2.67	3.26	3.26	2.70	3.26	3.26	2.73	3.26	3.26	2.76	3.26	3.26	2.79	3.26	3.26	2.82	3.26	3.26	2.85	3.26	3.26	2.88	3.26	3.26	2.91	3.26	3.26	2.94	3.26	3.26	2.97	3.26	3.26	3.00	3.26	3.26	3.03	3.26	3.26	3.06	3.26	3.26	3.09	3.26	3.26	3.12	3.26	3.26	3.15	3.26	3.26	3.18	3.26	3.26	3.21	3.26	3.26	3.24	3.26	3.26	3.27	3.26	3.26	3.30	3.26	3.26	3.33	3.26	3.26	3.36	3.26	3.26	3.39	3.26	3.26	3.42	3.26	3.26	3.45	3.26	3.26	3.48	3.26	3.26	3.51	3.26	3.26	3.54	3.26	3.26	3.57	3.26	3.26	3.60	3.26	3.26	3.63	3.26	3.26	3.66	3.26	3.26	3.69	3.26	3.26	3.72	3.26	3.26	3.75	3.26	3.26	3.78	3.26	3.26	3.81	3.26	3.26	3.84	3.26	3.26	3.87	3.26	3.26	3.90	3.26	3.26	3.93	3.26	3.26	3.96	3.26	3.26	3.99	3.26	3.26	4.02	3.26	3.26	4.05	3.26	3.26	4.08	3.26	3.26	4.11	3.26	3.26	4.14	3.26	3.26	4.17	3.26	3.26	4.20	3.26	3.26	4.23	3.26	3.26	4.26	3.26	3.26	4.29	3.26	3.26	4.32	3.26	3.26	4.35	3.26	3.26	4.38	3.26	3.26	4.41	3.26	3.26	4.44	3.26	3.26	4.47	3.26	3.26	4.50	3.26	3.26	4.53	3.26	3.26	4.56	3.26	3.26	4.59	3.26	3.26	4.62	3.26	3.26	4.65	3.26	3.26	4.68	3.26	3.26	4.71	3.26	3.26	4.74	3.26	3.26	4.77	3.26	3.26	4.80	3.26	3.26	4.83	3.26	3.26	4.86	3.26	3.26	4.89	3.26	3.26	4.92	3.26	3.26	4.95	3.26	3.26	4.98	3.26	3.26	5.01	3.26	3.26	5.04	3.26	3.26	5.07	3.26	3.26	5.10	3.26	3.26	5.13	3.26	3.26	5.16	3.26	3.26	5.19	3.26	3.26	5.22	3.26	3.26	5.25	3.26	3.26	5.28	3.26	3.26	5.31	3.26	3.26	5.34	3.26	3.26	5.37	3.26	3.26	5.40	3.26	3.26	5.43	3.26	3.26	5.46	3.26	3.26	5.49	3.26	3.26	5.52	3.26	3.26	5.55	3.26	3.26	5.58	3.26	3.26	5.61	3.26	3.26	5.64	3.26	3.26	5.67	3.26	3.26	5.70	3.26	3.26	5.73	3.26	3.26	5.76	3.26	3.26	5.79	3.26	3.26	5.82	3.26	3.26	5.85	3.26	3.26	5.88	3.26	3.26	5.91	3.26	3.26	5.94	3.26	3.26	5.97	3.26	3.26	6.00	3.26	3.26	6.03	3.26	3.26	6.06	3.26	3.26	6.09	3.26	3.26	6.12	3.26	3.26	6.15	3.26	3.26	6.18	3.26	3.26	6.21	3.26	3.26	6.24	3.26	3.26	6.27	3.26	3.26	6.30	3.26	3.26	6.33	3.26	3.26	6.36	3.26	3.26	6.39	3.26	3.26	6.42	3.26	3.26	6.45	3.26	3.26	6.48	3.26	3.26	6.51	3.26	3.26	6.54	3.26	3.26	6.57	3.26	3.26	6.60	3.26	3.26	6.63	3.26	3.26	6.66	3.26	3.26	6.69	3.26	3.26	6.72	3.26	3.26	6.75	3.26	3.26	6.78	3.26	3.26	6.81	3.26	3.26	6.84	3.26	3.26	6.87	3.26	3.26	6.90	3.26	3.26	6.93	3.26	3.26	6.96	3.26	3.26	6.99	3.26	3.26	7.02	3.26	3.26	7.05	3.26	3.26	7.08	3.26	3.26	7.11	3.26	3.26	7.14	3.26	3.26	7.17	3.26	3.26	7.20	3.26	3.26	7.23	3.26	3.26	7.26	3.26	3.26	7.29	3.26	3.26	7.32	3.26	3.26	7.35	3.26	3.26	7.38	3.26	3.26	7.41	3.26	3.26	7.44	3.26	3.26	7.47	3.26	3.26	7.50	3.26	3.26	7.53	3.26	3.26	7.56	3.26	3.26	7.59	3.26	3.26	7.62	3.26	3.26	7.65	3.26	3.26	7.68	3.26	3.26	7.71	3.26	3.26	7.74	3.26	3.26	7.77	3.26	3.26	7.80	3.26	3.26	7.83	3.26	3.26	7.86	3.26	3.26	7.89	3.26	3.26	7.92	3.26	3.26	7.95	3.26	3.26	7.98	3.26	3.26	8.01	3.26	3.26	8.04	3.26	3.26	8.07	3.26	3.26	8.10	3.26	3.26	8.13	3.26	3.26	8.16	3.26	3.26	8.19	3.26	3.26	8.22	3.26	3.26	8.25	3.26	3.26	8.28	3.26	3.26	8.31	3.26	3.26	8.34	3.26	3.26	8.37	3.26	3.26	8.40	3.26	3.26	8.43	3.26	3.26	8.46	3.26	3.26	8.49	3.26	3.26	8.52	3.26	3.26	8.55	3.26	3.26	8.58	3.26	3.26	8.61	3.26	3.26	8.64	3.26	3.26	8.67	3.26	3.26	8.70	3.26	3.26	8.73	3.26	3.26	8.76	3.26	3.26	8.79	3.26	3.26	8.82	3.26	3.26	8.85	3.26	3.26	8.88	3.26	3.26	8.91	3.26	3.26	8.94	3.26	3.26	8.97	3.26	3.26	9.00

5

Таблицы производительности

5 - 1

Таблицы холодопроизводительности

FTXM71A / RZAG60B

FTXM71A2V1B + RZAG60B5V1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																																															
			-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40											
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI						
41.8	11	18	3.91	3.91	0.46	3.91	3.91	0.50	3.91	3.91	0.55	3.91	3.91	0.60	3.91	3.91	0.65	3.91	3.91	0.71	3.91	3.91	0.78	3.91	3.91	0.92	3.91	3.91	1.07	3.91	3.91	1.22	3.91	3.91	1.39	3.91	3.91	1.56	3.91	3.91	1.72	3.91	3.91	1.87						
57	13		5.43	3.98	0.57	5.43	3.98	0.62	5.43	3.98	0.68	5.43	3.98	0.74	5.43	3.98	0.80	5.43	3.98	0.87	5.43	3.98	0.94	5.43	3.98	1.09	5.43	3.98	1.25	5.43	3.98	1.40	5.43	3.98	1.56	5.17	3.85	1.69	4.89	3.71	1.81	4.69	3.51	1.93						
31.4	11	20	3.90	3.90	0.46	3.90	3.90	0.50	3.90	3.90	0.55	3.90	3.90	0.60	3.90	3.90	0.65	3.90	3.90	0.71	3.90	3.90	0.78	3.90	3.90	0.92	3.90	3.90	1.07	3.90	3.90	1.22	3.90	3.90	1.39	3.90	3.90	1.55	3.90	3.90	1.72	3.90	3.90	1.87						
44.9	13		5.41	4.59	0.57	5.41	4.59	0.62	5.41	4.59	0.68	5.41	4.59	0.74	5.41	4.59	0.80	5.41	4.59	0.87	5.41	4.59	0.94	5.41	4.59	1.09	5.41	4.59	1.24	5.41	4.59	1.40	5.41	4.59	1.56	5.17	4.47	1.69	4.89	4.33	1.81	4.69	4.07	1.93						
52	14	22	6.15	4.55	0.62	6.15	4.55	0.68	6.15	4.55	0.74	6.15	4.55	0.80	6.15	4.55	0.87	6.15	4.55	0.94	6.15	4.55	1.01	6.15	4.55	1.16	6.15	4.55	1.31	5.87	4.41	1.44	5.59	4.28	1.56	5.31	4.14	1.69	5.03	4.00	1.82	4.83	3.89	1.93						
22.9	11		3.89	3.89	0.46	3.89	3.89	0.50	3.89	3.89	0.55	3.89	3.89	0.59	3.89	3.89	0.65	3.89	3.89	0.71	3.89	3.89	0.77	3.89	3.89	0.91	3.89	3.89	1.06	3.89	3.89	1.22	3.89	3.89	1.39	3.89	3.89	1.55	3.89	3.89	1.72	3.89	3.89	1.87						
34.8	13	24	5.40	5.20	0.57	5.40	5.20	0.62	5.40	5.20	0.68	5.40	5.20	0.74	5.40	5.20	0.80	5.40	5.20	0.87	5.40	5.20	0.94	5.40	5.20	1.09	5.40	5.20	1.24	5.40	5.20	1.40	5.40	5.20	1.56	5.17	5.08	1.69	4.89	4.89	1.81	4.69	4.69	1.93						
47.6	15		6.29	4.82	0.66	6.29	4.82	0.72	6.29	4.82	0.78	6.29	4.82	0.85	6.29	4.82	0.92	6.29	4.82	1.00	6.29	4.82	1.06	6.29	4.82	1.19	6.29	4.82	1.32	6.01	4.69	1.44	5.73	4.55	1.57	5.45	4.42	1.69	5.17	4.29	1.82	4.97	4.29	1.93						
54.3	16	26	6.42	4.47	0.86	6.42	4.47	0.93	6.42	4.47	1.00	6.42	4.47	1.07	6.42	4.47	1.14	6.42	4.47	1.21	6.42	4.47	1.28	6.42	4.47	1.41	6.42	4.47	1.54	6.14	4.34	1.65	5.86	4.21	1.57	5.59	4.08	1.70	5.31	3.96	1.83	5.11	3.96	1.93						
21.2	12		4.62	4.62	0.52	4.62	4.62	0.56	4.62	4.62	0.61	4.62	4.62	0.67	4.62	4.62	0.73	4.62	4.62	0.79	4.62	4.62	0.86	4.62	4.62	1.00	4.62	4.62	1.16	4.62	4.62	1.32	4.62	4.62	1.48	4.62	4.62	1.64	4.62	4.62	1.80	4.62	4.62	1.96						
32.1	14	28	6.15	5.79	0.62	6.15	5.79	0.68	6.15	5.79	0.73	6.15	5.79	0.80	6.15	5.79	0.87	6.15	5.79	0.94	6.15	5.79	1.01	6.15	5.79	1.16	6.15	5.79	1.31	5.87	5.64	1.44	5.59	5.51	1.56	5.31	5.31	1.69	5.03	5.03	1.82	4.83	4.83	1.93						
43.8	16		6.42	5.09	0.86	6.42	5.09	0.93	6.42	5.09	1.00	6.42	5.09	1.07	6.42	5.09	1.14	6.42	5.09	1.21	6.42	5.09	1.28	6.42	5.09	1.41	6.42	5.09	1.54	6.14	4.96	1.65	5.86	4.83	1.57	5.59	4.70	1.70	5.31	4.57	1.83	5.11	4.57	1.93						
50	17	30	6.56	4.74	1.01	6.56	4.74	1.07	6.56	4.74	1.13	6.56	4.74	1.19	6.56	4.74	1.25	6.56	4.74	1.31	6.56	4.74	1.37	6.56	4.74	1.50	6.56	4.74	1.63	6.28	4.61	1.74	5.73	4.55	1.87	5.45	4.42	1.69	5.17	4.29	1.82	4.97	4.29	1.93						
21.5	14		6.15	6.15	0.62	6.15	6.15	0.67	6.15	6.15	0.73	6.15	6.15	0.80	6.15	6.15	0.86	6.15	6.15	0.93	6.15	6.15	1.01	6.15	6.15	1.16	6.15	6.15	1.31	5.87	5.87	1.44	5.59	5.59	1.56	5.31	5.31	1.69	5.03	5.03	1.82	4.83	4.83	1.93						
26.3	15	32	6.29	6.29	0.66	6.29	6.29	0.72	6.29	6.29	0.78	6.29	6.29	0.85	6.29	6.29	0.92	6.29	6.29	0.99	6.29	6.29	1.06	6.29	6.29	1.19	6.29	6.29	1.32	6.01	6.01	1.44	5.73	5.73	1.57	5.45	5.45	1.69	5.17	5.17	1.82	4.97	4.97	1.93						
31.3	16		6.42	6.01	0.86	6.42	6.01	0.93	6.42	6.01	1.00	6.42	6.01	1.07	6.42	6.01	1.14	6.42	6.01	1.21	6.42	6.01	1.28	6.42	6.01	1.41	6.42	6.01	1.54	6.14	5.88	1.65	5.86	5.75	1.57	5.59	5.59	1.70	5.31	5.31	1.83	5.11	5.11	1.93						

Обозначения

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]

RH: Относительная влажность [%]

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.

2. Когда система выполняет операцию защиты от обледенения внутреннего агрегата, эти значения чистой производительности могут изменяться.

Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).

4. Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

4D151949

FHA50A9 / RZAG35B

FHA50AVEB98 + RZAG35B5V1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																																															
			-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40											
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI						
%	°C	°C	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt						
41.8	11	18	3.34	3.34	0.22	3.34	3.34	0.24	3.34	3.34	0.27	3.34	3.34	0.29	3.34	3.34	0.32	3.34	3.34	0.35	3.34	3.34	0.41	3.34	3.34	0.47	3.34	3.34	0.53	3.18	3.18	0.58	3.02	3.02	0.63	2.85	2.85	0.68	2.69	2.69	0.73	2.49	2.49	0.78	2.29	2.29	0.83	2.09	2.09	0.88
57	13		3.51	2.88	0.35	3.51	2.88	0.38	3.51	2.88	0.41	3.51	2.88	0.44	3.51	2.88	0.47	3.51	2.88	0.50	3.51	2.88	0.53	3.51	2.88	0.58	3.51	2.88	0.63	3.34	2.80	0.68	3.18	2.73	0.73	3.02	2.65	0.78	2.85	2.58	0.83	2.69	2.42	0.88	2.49	2.22	0.93			
31.4	11		3.34	3.34	0.22	3.34	3.34	0.24	3.34	3.34	0.27	3.34	3.34	0.29	3.34	3.34	0.32	3.34	3.34	0.35	3.34	3.34	0.41	3.34	3.34	0.47	3.34	3.34	0.53	3.18	3.18	0.58	3.02	3.02	0.63	2.85	2.85	0.68	2.69	2.69	0.73	2.49	2.49	0.78	2.29	2.29	0.83			
44.9	13	20	3.51	3.42	0.35	3.51	3.42	0.38	3.51	3.42	0.41	3.51	3.42	0.44	3.51	3.42	0.47	3.51	3.42	0.50	3.51	3.42	0.53	3.51	3.42	0.58	3.51	3.42	0.63	3.34	3.34	0.68	3.18	3.18	0.73	3.02	3.02	0.78	2.85	2.85	0.83	2.69	2.69	0.88	2.49	2.49	0.93			
52	14		3.59	3.13	0.43	3.59	3.13	0.46	3.59	3.13	0.49	3.59	3.13	0.52	3.59	3.13	0.55	3.59	3.13	0.58	3.59	3.13	0.63	3.59	3.13	0.68	3.59	3.13	0.73	3.34	3.34	0.78	3.18	3.18	0.83	2.96	2.96	0.88	2.73	2.73	0.93	2.54	2.54	0.98						
22.9	11		3.34	3.34	0.22	3.34	3.34	0.24	3.34	3.34	0.26	3.34	3.34	0.29	3.34	3.34	0.32	3.34	3.34	0.35	3.34	3.34	0.41	3.34	3.34	0.47	3.34	3.34	0.53	3.18	3.18	0.58	3.02	3.02	0.63	2.85	2.85	0.68	2.69	2.69	0.73	2.49	2.49	0.78	2.29	2.29	0.83			
34.8	13	22	3.51	3.51	0.35	3.51	3.51	0.38	3.51	3.51	0.41	3.51	3.51	0.44	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.50	3.51	3.51	0.53	3.51	3.51	0.58	3.51	3.51	0.63	3.34	3.34	0.68	3.18	3.18	0.73	3.02	3.02	0.78	2.85	2.85	0.83	2.69	2.69	0.88						
47.6	15		3.67	3.38	0.43	3.67	3.38	0.46	3.67	3.38	0.49	3.67	3.38	0.52	3.67	3.38	0.55	3.67	3.38	0.58	3.67	3.38	0.63	3.67	3.38	0.68	3.67	3.38	0.73	3.50	3.50	0.78	3.34	3.34	0.83	3.18	3.18	0.88	3.01	3.01	0.93	2.82	2.82	0.98						
54.3	16		3.75	3.08	0.43	3.75	3.08	0.46	3.75	3.08	0.49	3.75	3.08	0.52	3.75	3.08	0.55	3.75	3.08	0.58	3.75	3.08	0.63	3.75	3.08	0.68	3.75	3.08	0.73	3.58	3.58	0.78	3.42	3.42	0.83	3.26	3.26	0.88	3.09	3.09	0.93	2.90	2.90	0.98						
21.2	12		3.42	3.42	0.24	3.42	3.42	0.26	3.42	3.42	0.29	3.42	3.42	0.32	3.42	3.42	0.35	3.42	3.42	0.38	3.42	3.42	0.44	3.42	3.42	0.48	3.42	3.42	0.53	3.26	3.26	0.58	3.10	3.10	0.63	2.94	2.94	0.68	2.77	2.77	0.73	2.58	2.58	0.78						
32.1	14	24	3.59	3.59	0.43	3.59	3.59	0.46	3.59	3.59	0.49	3.59	3.59	0.52	3.59	3.59	0.55	3.59	3.59	0.58	3.59	3.59	0.63	3.59	3.59	0.68	3.59	3.59	0.73	3.42	3.42	0.78	3.26	3.26	0.83	3.10	3.10	0.88	2.93	2.93	0.93	2.74	2.74	0.98						
43.8	16		3.75	3.62	0.43	3.75	3.62	0.46	3.75	3.62	0.49	3.75	3.62	0.52	3.75	3.62	0.55	3.75	3.62	0.58	3.75	3.62	0.63	3.75	3.62	0.68	3.75	3.62	0.73	3.58	3.58	0.78	3.42	3.42	0.83	3.26	3.26	0.88	3.10	3.10	0.93	2.94	2.94	0.98						
50	17		3.83	3.32	0.43	3.83	3.32	0.46	3.83	3.32	0.49	3.83	3.32	0.52	3.83	3.32	0.55	3.83	3.32	0.58	3.83	3.32	0.63	3.83	3.32	0.68	3.83	3.32	0.73	3.68	3.68	0.78	3.50	3.50	0.83	3.34	3.34	0.88	3.18	3.18	0.93	3.01	3.01	0.98						
21.5	14		3.59	3.59	0.38	3.59	3.59	0.41	3.59	3.59	0.44	3.59	3.59	0.47	3.59	3.59	0.50	3.59	3.59	0.53	3.59	3.59	0.58	3.59	3.59	0.63	3.59	3.59	0.68	3.42	3.42	0.73	3.26	3.26	0.78	3.10	3.10	0.83	2.94	2.94	0.88	2.77	2.77	0.93						
26.3	15	27	3.67	3.67	0.43	3.67	3.67	0.46	3.67	3.67	0.49	3.67	3.67	0.52	3.67	3.67	0.55	3.67	3.67	0.58	3.67	3.67	0.63	3.67	3.67	0.68	3.67	3.67	0.73	3.50	3.50	0.78	3.34	3.34	0.83	3.18	3.18	0.88	3.01	3.01	0.93	2.82	2.82	0.98						
31.3	16		3.75	3.75	0.43	3.75	3.75	0.46	3.75	3.75	0.49	3.75	3.75	0.52	3.75	3.75	0.55	3.75	3.75	0.58	3.75	3.75	0.63	3.75	3.75	0.68	3.75	3.75	0.73	3.58	3.58	0.78	3.42	3.42	0.83	3.26	3.26	0.88	3.10	3.10	0.93	2.94	2.94	0.98						

5

Таблицы производительности

5 - 1

Таблицы холодопроизводительности

FHA60A9 / RZAG50B

FHA60A9EB98 + RZAG50B5V1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																																															
			-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40											
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI						
%	°C	°C	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt				
41.8	11		4.03	4.03	0.32	4.03	4.03	0.35	4.03	4.03	0.39	4.03	4.03	0.43	4.03	4.03	0.47	4.03	4.03	0.51	4.03	4.03	0.61	4.03	4.03	0.71	4.03	4.03	0.82	4.03	4.03	0.93	4.03	4.03	1.04	4.03	4.03	1.15	3.85	3.85	1.25									
57	13		5.01	3.81	0.40	5.01	3.81	0.44	5.01	3.81	0.49	5.01	3.81	0.53	5.01	3.81	0.58	5.01	3.81	0.63	5.01	3.81	0.73	5.01	3.81	0.82	5.01	3.81	0.90	4.77	3.69	0.99	4.54	3.58	1.08	4.31	3.47	1.16	4.08	3.36	1.25									
31.4	11		4.02	4.02	0.32	4.02	4.02	0.35	4.02	4.02	0.39	4.02	4.02	0.43	4.02	4.02	0.47	4.02	4.02	0.51	4.02	4.02	0.61	4.02	4.02	0.71	4.02	4.02	0.82	4.02	4.02	0.93	4.02	4.02	1.04	4.02	4.02	1.15	3.85	3.85	1.25									
44.9	13	20	5.01	4.44	0.40	5.01	4.44	0.44	5.01	4.44	0.49	5.01	4.44	0.53	5.01	4.44	0.58	5.01	4.44	0.63	5.01	4.44	0.73	5.01	4.44	0.82	5.01	4.44	0.90	4.77	4.33	0.99	4.54	4.21	1.08	4.31	4.10	1.16	4.08	3.99	1.25									
52	14		5.12	4.10	0.50	5.12	4.10	0.55	5.12	4.10	0.60	5.12	4.10	0.64	5.12	4.10	0.64	5.12	4.10	0.64	5.12	4.10	0.73	5.12	4.10	0.82	5.12	4.10	0.91	4.89	3.99	0.99	4.66	3.88	1.08	4.42	3.77	1.17	4.19	3.66	1.25									
22.9	11		4.01	4.01	0.32	4.01	4.01	0.35	4.01	4.01	0.39	4.01	4.01	0.43	4.01	4.01	0.47	4.01	4.01	0.51	4.01	4.01	0.61	4.01	4.01	0.71	4.01	4.01	0.82	4.01	4.01	0.93	4.01	4.01	1.04	4.01	4.01	1.15	3.85	3.85	1.25									
34.8	13		5.01	5.01	0.40	5.01	5.01	0.44	5.01	5.01	0.48	5.01	5.01	0.53	5.01	5.01	0.58	5.01	5.01	0.63	5.01	5.01	0.73	5.01	5.01	0.82	5.01	5.01	0.90	4.77	4.77	0.99	4.54	4.54	1.08	4.31	4.31	1.16	4.08	4.08	1.25									
47.6	15		5.24	4.38	0.65	5.24	4.38	0.65	5.24	4.38	0.65	5.24	4.38	0.65	5.24	4.38	0.65	5.24	4.38	0.65	5.24	4.38	0.73	5.24	4.38	0.82	5.24	4.38	0.91	5.00	4.27	1.00	4.77	4.17	1.08	4.54	4.06	1.17	4.31	3.96	1.26									
54.3	16		5.35	4.03	0.74	5.35	4.03	0.74	5.35	4.03	0.74	5.35	4.03	0.74	5.35	4.03	0.74	5.35	4.03	0.74	5.35	4.03	0.74	5.35	4.03	0.82	5.35	4.03	0.91	5.12	3.92	1.00	4.89	3.82	1.08	4.65	3.72	1.17	4.42	3.62	1.26									
21.2	12		4.76	4.76	0.36	4.76	4.76	0.40	4.76	4.76	0.44	4.76	4.76	0.48	4.76	4.76	0.52	4.76	4.76	0.57	4.76	4.76	0.67	4.76	4.76	0.78	4.76	4.76	0.89	4.66	4.66	0.99	4.43	4.43	1.07	4.19	4.19	1.16	3.96	3.96	1.25									
32.1	14	24	5.12	5.12	0.50	5.12	5.12	0.55	5.12	5.12	0.60	5.12	5.12	0.64	5.12	5.12	0.64	5.12	5.12	0.64	5.12	5.12	0.73	5.12	5.12	0.82	5.12	5.12	0.91	4.89	4.89	0.99	4.66	4.66	1.08	4.42	4.42	1.17	4.19	4.19	1.25									
43.8	16		5.35	4.66	0.74	5.35	4.66	0.74	5.35	4.66	0.74	5.35	4.66	0.74	5.35	4.66	0.74	5.35	4.66	0.74	5.35	4.66	0.74	5.35	4.66	0.82	5.35	4.66	0.91	5.12	4.56	1.00	4.89	4.46	1.08	4.65	4.35	1.17	4.42	4.25	1.26									
50	17		5.47	4.30	0.74	5.47	4.30	0.74	5.47	4.30	0.74	5.47	4.30	0.74	5.47	4.30	0.74	5.47	4.30	0.74	5.47	4.30	0.74	5.47	4.30	0.83	5.47	4.30	0.91	5.24	4.20	1.00	5.00	4.11	1.09	4.77	4.01	1.17	4.54	3.91	1.26									
21.5	14		5.12	5.12	0.50	5.12	5.12	0.55	5.12	5.12	0.60	5.12	5.12	0.64	5.12	5.12	0.64	5.12	5.12	0.64	5.12	5.12	0.73	5.12	5.12	0.82	5.12	5.12	0.91	4.89	4.89	0.99	4.66	4.66	1.08	4.42	4.42	1.17	4.19	4.19	1.25									
26.3	15	27	5.24	5.24	0.65	5.24	5.24	0.65	5.24	5.24	0.65	5.24	5.24	0.65	5.24	5.24	0.65	5.24	5.24	0.65	5.24	5.24	0.73	5.24	5.24	0.82	5.24	5.24	0.91	5.00	5.00	1.00	4.77	4.77	1.08	4.54	4.54	1.17	4.31	4.31	1.26									
31.3	16		5.35	5.35	0.74	5.35	5.35	0.74	5.35	5.35	0.74	5.35	5.35	0.74	5.35	5.35	0.74	5.35	5.35	0.74	5.35	5.35	0.74	5.35	5.35	0.82	5.35	5.35	0.91	5.12	5.12	1.00	4.89	4.89	1.08	4.65	4.65	1.17	4.42	4.42	1.26									

Обозначения

Примечания

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

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

TC: Общая мощность [kWt]

SHC: Производительность по явлению теплу [kWt]

PI: Потребляемая мощность [kWt]

RH: Относительная влажность [%]

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.

2. Когда система выполняет операцию защиты от обледенения внутреннего агрегата, эти значения чистой производительности могут измениться.

3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).

4. Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

4D151948

FHA71A9 / RZAG60B

FHA71A9EB98 + RZAG60B5V1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																																															
			-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40											
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI						
%	°C	°C	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt						
41.8	11	18	4.61	4.61	0.41	4.61	4.61	0.45	4.61	4.61	0.50	4.61	4.61	0.55	4.61	4.61	0.61	4.61	4.61	0.67	4.61	4.61	0.80	4.61	4.61	0.93	4.61	4.61	1.05	4.61	4.61	1.15	4.61	4.61	1.25	4.61	4.61	1.35	4.61	4.61	1.46									
57	13		6.01	4.50	0.47	6.01	4.50	0.51	6.01	4.50	0.57	6.01	4.50	0.62	6.01	4.50	0.68	6.01	4.50	0.74	6.01	4.50	0.85	6.01	4.50	0.95	6.01	4.50	1.05	5.73	4.36	1.16	5.45	4.22	1.26	5.17	4.08	1.36	4.89	3.95	1.46									
31.4	11		4.59	4.59	0.41	4.59	4.59	0.45	4.59	4.59	0.50	4.59	4.59	0.55	4.59	4.59	0.61	4.59	4.59	0.67	4.59	4.59	0.80	4.59	4.59	0.93	4.59	4.59	1.05	4.59	4.59	1.15	4.59	4.59	1.25	4.59	4.59	1.35	4.59	4.59	1.46									
44.9	13	20	6.01	5.22	0.47	6.01	5.22	0.51	6.01	5.22	0.57	6.01	5.22	0.62	6.01	5.22	0.68	6.01	5.22	0.74	6.01	5.22	0.85	6.01	5.22	0.95	6.01	5.22	1.05	5.73	5.08	1.16	5.45	4.94	1.26	5.17	4.81	1.36	4.89	4.67	1.46									
52	14		6.15	4.82	0.54	6.15	4.82	0.59	6.15	4.82	0.64	6.15	4.82	0.70	6.15	4.82	0.75	6.15	4.82	0.85	6.15	4.82	0.95	6.15	4.82	1.06	6.15	4.82	1.06	5.87	4.69	1.16	5.59	4.56	1.26	5.31	4.42	1.36	5.03	4.29	1.47									
22.9	11		4.58	4.58	0.41	4.58	4.58	0.45	4.58	4.58	0.50	4.58	4.58	0.55	4.58	4.58	0.61	4.58	4.58	0.67	4.58	4.58	0.80	4.58	4.58	0.93	4.58	4.58	1.05	4.58	4.58	1.15	4.58	4.58	1.25	4.58	4.58	1.35	4.58	4.58	1.46									
34.8	13	22	6.01	5.94	0.47	6.01	5.94	0.51	6.01	5.94	0.57	6.01	5.94	0.62	6.01	5.94	0.68	6.01	5.94	0.74	6.01	5.94	0.85	6.01	5.94	0.95	6.01	5.94	1.05	5.73	5.13	1.16	5.45	4.56	1.26	5.17	4.16	1.36	4.89	4.89	1.46									
47.6	15		6.29	5.15	0.70	6.29	5.15	0.76	6.29	5.15	0.76	6.29	5.15	0.76	6.29	5.15	0.76	6.29	5.15	0.76	6.29	5.15	0.85	6.29	5.15	0.96	6.29	5.15	1.06	6.01	5.02	1.16	5.73	4.89	1.26	5.45	4.76	1.37	5.17	4.63	1.47									
54.3	16		6.42	4.74	0.86	6.42	4.74	0.86	6.42	4.74	0.86	6.42	4.74	0.86	6.42	4.74	0.86	6.42	4.74	0.86	6.42	4.74	0.96	6.42	4.74	0.96	6.42	4.74	1.06	6.14	4.62	1.17	5.86	4.49	1.27	5.59	4.37	1.37	5.31	4.25	1.47									
31.2	12		5.44	5.44	0.44	5.44	5.44	0.44	5.44	5.44	0.53	5.44	5.44	0.59	5.44	5.44	0.64	5.44	5.44	0.70	5.44	5.44	0.83	5.44	5.44	0.94	5.44	5.44	1.05	5.44	5.44	1.15	5.31	5.31	1.26	5.03	5.03	1.36	4.75	4.75	1.46									
21.2	14		6.15	6.15	0.54	6.15	6.15	0.59	6.15	6.15	0.64	6.15	6.15	0.70	6.15	6.15	0.75	6.15	6.15	0.85	6.15	6.15	0.95	6.15	6.15	1.06	6.15	6.15	1.06	5.87	5.87	1.16	5.59	5.59	1.26	5.31	5.31	1.36	5.03	5.03	1.47									
43.8	16	24	6.56	5.07	0.86	6.42	4.74	0.86	6.42	4.74	0.86	6.42	4.74	0.86	6.42	4.74	0.86	6.42	4.74	0.86	6.42	4.74	0.86	6.42	4.74	0.86	6.42	4.74	1.06	6.14	5.34	1.17	5.86	5.22	1.27	5.59	5.59	1.37	5.31	5.31	1.47									
50	17		6.56	5.06	0.86	6.56	5.06	0.86	6.56	5.06	0.86	6.56	5.06	0.86	6.56	5.06	0.86	6.56	5.06	0.86	6.56	5.06	0.86	6.56	5.06	0.86	6.56	5.06	1.06	6.01	6.28	4.93	1.17	6.00	4.81	1.27	5.72	4.70	1.37	5.44	5.58	1.47								
21.5	14		6.15	6.15	0.48	6.15	6.15	0.54	6.15	6.15	0.59	6.15	6.15	0.65	6.15	6.15	0.70	6.15	6.15	0.75	6.15	6.15	0.85	6.15	6.15	0.96	6.15	6.15	1.06	5.87	5.87	1.16	5.59	5.59	1.26	5.31	5.31	1.36	5.03	5.03	1.47									
26.3	15	27	6.29	6.29	0.65	6.29	6.29	0.70	6.29	6.29	0.76	6.29	6.29	0.76	6.29	6.29	0.76	6.29	6.29	0.76	6.29	6.29	0.86	6.29	6.29	0.86	6.29	6.29	1.06	6.01	6.01	1.16	5.73	5.73	1.26	5.45	5.45	1.37	5.17	5.17	1.47									
31.3	16		6.42	6.29	0.68	6.42	6.29	0.68	6.42	6.29	0.68	6.42	6.29	0.68	6.42	6.29	0.68	6.42	6.29	0.68	6.42	6.29	0.68	6.42	6.29	0.68	6.42	6.29	1.06	6.14	6.14	1.17	5.86	5.86	1.27	5.59	5.59	1.37	5.31	5.31	1.47									

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FNA50A9 / RZAG35B

FNA50A2VEB9 + RZAG35B5V1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																																													
			-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40									
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI							
%	°C	°C	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT	kBT					
41.8	11	18	3.34	3.34	0.29	3.34	3.34	0.32	3.34	3.34	0.35	3.34	3.34	0.38	3.34	3.34	0.42	3.34	3.34	0.46	3.34	3.34	0.53	3.34	3.34	0.59	3.34	3.34	0.66	3.18	3.18	0.72	3.02	3.02	0.79	2.85	2.85	0.85	2.69	2.69	0.91							
57	13		3.51	2.96	0.47	3.51	2.96	0.47	3.51	2.96	0.47	3.51	2.96	0.47	3.51	2.96	0.47	3.51	2.96	0.47	3.51	2.96	0.53	3.51	2.96	0.60	3.51	2.96	0.66	3.34	2.89	0.73	3.18	2.81	0.79	3.02	2.74	0.85	2.85	2.66	0.92							
31.4	11		3.34	3.34	0.29	3.34	3.34	0.32	3.34	3.34	0.35	3.34	3.34	0.38	3.34	3.34	0.42	3.34	3.34	0.45	3.34	3.34	0.53	3.34	3.34	0.59	3.34	3.34	0.66	3.18	3.18	0.72	3.02	3.02	0.79	2.85	2.85	0.85	2.69	2.69	0.91							
44.9	13	20	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.53	3.51	3.51	0.60	3.51	3.51	0.66	3.34	3.34	0.73	3.18	3.18	0.79	3.02	3.02	0.85	2.85	2.85	0.92							
52	14		3.59	3.23	0.54	3.59	3.23	0.54	3.59	3.23	0.54	3.59	3.23	0.54	3.59	3.23	0.54	3.59	3.23	0.54	3.59	3.23	0.54	3.59	3.23	0.60	3.59	3.23	0.66	3.42	3.16	0.73	3.26	3.08	0.79	3.10	3.01	0.86	2.93	2.93	0.92							
22.9	11		3.34	3.34	0.29	3.34	3.34	0.32	3.34	3.34	0.35	3.34	3.34	0.38	3.34	3.34	0.42	3.34	3.34	0.45	3.34	3.34	0.53	3.34	3.34	0.59	3.34	3.34	0.66	3.18	3.18	0.72	3.02	3.02	0.79	2.85	2.85	0.85	2.69	2.69	0.91							
34.8	13	22	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.47	3.51	3.51	0.53	3.51	3.51	0.60	3.51	3.51	0.66	3.34	3.34	0.73	3.18	3.18	0.79	3.02	3.02	0.85	2.85	2.85	0.92							
47.6	15		3.67	3.50	0.54	3.67	3.50	0.54	3.67	3.50	0.54	3.67	3.50	0.54	3.67	3.50	0.54	3.67	3.50	0.54	3.67	3.50	0.54	3.67	3.50	0.60	3.67	3.50	0.67	3.50	3.42	0.73	3.34	3.34	0.79	3.18	3.18	0.86	3.01	3.01	0.92							
54.3	16		3.75	3.18	0.54	3.75	3.18	0.54	3.75	3.18	0.54	3.75	3.18	0.54	3.75	3.18	0.54	3.75	3.18	0.54	3.75	3.18	0.54	3.75	3.18	0.60	3.75	3.18	0.67	3.58	3.11	0.73	3.42	3.04	0.80	3.26	2.97	0.86	3.10	2.91	0.92							
21.2	12	24	3.42	3.42	0.37	3.42	3.42	0.40	3.42	3.42	0.43	3.42	3.42	0.47	3.42	3.42	0.47	3.42	3.42	0.47	3.42	3.42	0.53	3.42	3.42	0.60	3.42	3.42	0.66	3.26	3.26	0.72	3.10	3.10	0.79	2.94	2.94	0.85	2.77	2.77	0.92							
32.1	14		3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.60	3.59	3.59	0.66	3.42	3.42	0.73	3.26	3.26	0.79	3.10	3.10	0.86	2.93	2.93	0.92							
43.8	16		3.75	3.75	0.54	3.75	3.75	0.54	3.75	3.75	0.54	3.75	3.75	0.54	3.75	3.75	0.54	3.75	3.75	0.54	3.75	3.75	0.60	3.75	3.75	0.67	3.58	3.58	0.73	3.42	3.42	0.80	3.26	3.26	0.86	3.10	3.10	0.92										
50	17		3.83	3.44	0.54	3.83	3.44	0.54	3.83	3.44	0.54	3.83	3.44	0.54	3.83	3.44	0.54	3.83	3.44	0.54	3.83	3.44	0.54	3.83	3.44	0.61	3.83	3.44	0.67	3.66	3.37	0.73	3.50	3.31	0.80	3.34	3.24	0.86	3.18	3.18	0.93							
21.5	14	27	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.54	3.59	3.59	0.60	3.59	3.59	0.66	3.42	3.42	0.73	3.26	3.26	0.79	3.10	3.10	0.86	2.93	2.93	0.92							
26.3	15		3.67	3.67	0.54	3.67	3.67	0.54	3.67	3.67	0.54	3.67	3.67	0.54	3.67	3.67	0.54	3.67	3.67	0.54	3.67	3.67	0.54	3.67	3.67	0.60	3.67	3.67	0.67	3.50	3.50	0.73	3.34	3.34	0.79	3.18	3.18	0.86	3.01	3.01	0.92							
31.3	16		3.75	3.75	0.54	3.75	3.75	0.54	3.75	3.75	0.54	3.75	3.75	0.54	3.75	3.75	0.54	3.75	3.75	0.54	3.75	3.75	0.54	3.75	3.75	0.60	3.75	3.75	0.67	3.58	3.58	0.73	3.42	3.42	0.80	3.26	3.26	0.86	3.10	3.10	0.92							

Обозначения

RH: Относительная влажность [%]

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

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

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.

2. Когда система выполняет операцию защиты от обледенения внутреннего агрегата, эти значения чистой производительности могут изменяться.

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).

3. Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

4D151947

FNA60A9 / RZAG50B

FNA60A2VEB9 + RZAG50B5V1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Охлаждение

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																																															
			-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40											
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI						
41.8	11	18	3.64	3.64	0.31	3.64	3.64	0.34	3.64	3.64	0.38	3.64	3.64	0.42	3.64	3.64	0.46	3.64	3.64	0.50	3.64	3.64	0.60	3.64	3.64	0.71	3.64	3.64	0.82	3.64	3.64	0.93	3.64	3.64	1.05	3.64	3.64	1.17	3.64	3.64	1.30									
57	13		5.01	3.68	0.40	5.01	3.68	0.44	5.01	3.68	0.48	5.01	3.68	0.53	5.01	3.68	0.57	5.01	3.68	0.63	5.01	3.68	0.74	5.01	3.68	0.85	5.01	3.68	0.96	4.77	3.56	1.05	4.54	3.45	1.15	4.31	3.33	1.24	4.08	3.22	1.33									
31.4	11		3.63	3.63	0.31	3.63	3.63	0.34	3.63	3.63	0.38	3.63	3.63	0.42	3.63	3.63	0.46	3.63	3.63	0.50	3.63	3.63	0.60	3.63	3.63	0.70	3.63	3.63	0.81	3.63	3.63	0.93	3.63	3.63	1.05	3.63	3.63	1.17	3.63	3.63	1.30									
44.9	13	20	5.01	4.25	0.40	5.01	4.25	0.44	5.01	4.25	0.48	5.01	4.25	0.52	5.01	4.25	0.57	5.01	4.25	0.63	5.01	4.25	0.73	5.01	4.25	0.85	5.01	4.25	0.96	4.77	4.14	1.05	4.54	4.02	1.15	4.31	3.91	1.24	4.08	3.79	1.33									
52	14		5.12	3.94	0.43	5.12	3.94	0.48	5.12	3.94	0.53	5.12	3.94	0.57	5.12	3.94	0.63	5.12	3.94	0.68	5.12	3.94	0.78	5.12	3.94	0.87	5.12	3.94	0.96	4.89	3.83	1.06	4.66	3.71	1.15	4.42	3.60	1.24	4.19	3.49	1.33									
22.9	11		3.62	3.62	0.31	3.62	3.62	0.34	3.62	3.62	0.38	3.62	3.62	0.42	3.62	3.62	0.46	3.62	3.62	0.50	3.62	3.62	0.60	3.62	3.62	0.70	3.62	3.62	0.81	3.62	3.62	0.93	3.62	3.62	1.05	3.62	3.62	1.17	3.62	3.62	1.30									
34.8	13	22	5.01	4.83	0.39	5.01	4.83	0.43	5.01	4.83	0.48	5.01	4.83	0.52	5.01	4.83	0.57	5.01	4.83	0.62	5.01	4.83	0.73	5.01	4.83	0.85	5.01	4.83	0.96	4.77	4.17	1.05	4.54	4.15	4.31	3.41	1.24	4.08	4.08	1.33										
47.6	15		5.24	4.19	0.54	5.24	4.19	0.59	5.24	4.19	0.64	5.24	4.19	0.69	5.24	4.19	0.69	5.24	4.19	0.69	5.24	4.19	0.69	5.24	4.19	0.78	5.24	4.19	0.87	5.24	4.19	0.97	5.00	4.08	1.06	4.77	3.97	1.15	4.54	3.87	1.24	4.31	3.76	1.34						
54.3	16		5.35	3.87	0.69	5.35	3.87	0.69	5.35	3.87	0.69	5.35	3.87	0.69	5.35	3.87	0.69	5.35	3.87	0.69	5.35	3.87	0.69	5.35	3.87	0.78	5.35	3.87	0.88	5.35	3.87	0.97	5.12	3.77	1.06	4.89	3.66	1.15	4.65	3.56	1.25	4.42	3.45	1.34						
21.2	12		4.29	4.29	0.35	4.29	4.29	0.39	4.29	4.29	0.43	4.29	4.29	0.47	4.29	4.29	0.52	4.29	4.29	0.56	4.29	4.29	0.67	4.29	4.29	0.78	4.29	4.29	0.89	4.29	4.29	0.91	4.29	4.29	1.13	4.19	4.19	1.24	3.96	3.96	1.33									
32.1	14	24	5.12	5.08	0.43	5.12	5.08	0.48	5.12	5.08	0.52	5.12	5.08	0.57	5.12	5.08	0.62	5.12	5.08	0.68	5.12	5.08	0.78	5.12	5.08	0.87	5.12	5.08	0.96	4.89	4.89	1.06	4.66	4.66	1.15	4.42	4.19	1.24	4.19	4.19	1.33									
43.8	16		5.35	4.44	0.69	5.35	4.44	0.69	5.35	4.44	0.69	5.35	4.44	0.69	5.35	4.44	0.69	5.35	4.44	0.69	5.35	4.44	0.69	5.35	4.44	0.78	5.35	4.44	0.88	5.35	4.44	0.97	5.12	4.34	1.06	4.89	4.23	1.15	4.65	4.13	1.25	4.42	4.03	1.34						
50	17		5.47	4.12	0.79	5.47	4.12	0.79	5.47	4.12	0.79	5.47	4.12	0.79	5.47	4.12	0.79	5.47	4.12	0.79	5.47	4.12	0.79	5.47	4.12	0.79	5.47	4.12	0.88	5.47	4.12	0.97	5.12	4.02	1.06	5.00	3.91	1.16	4.77	3.81	1.25	4.54	3.71	1.34						
21.5	14		5.12	5.12	0.43	5.12	5.12	0.48	5.12	5.12	0.52	5.12	5.12	0.57	5.12	5.12	0.62	5.12	5.12	0.68	5.12	5.12	0.78	5.12	5.12	0.87	5.12	5.12	0.96	4.89	4.89	1.06	4.66	4.66	1.15	4.42	4.42	1.24	4.19	4.19	1.33									
26.3	15	27	5.24	5.24	0.54	5.24	5.24	0.59	5.24	5.24	0.64	5.24	5.24	0.69	5.24	5.24	0.69	5.24	5.24	0.69	5.24	5.24	0.69	5.24	5.24	0.78	5.24	5.24	0.87	5.24	5.24	0.97	5.00	5.00	1.06	4.77	4.77	1.15	4.54	4.54	1.24	4.31	4.31	1.33						
31.3	16		5.35	5.30	0.69	5.35	5.30	0.69	5.35	5.30	0.69	5.35	5.30	0.69	5.35	5.30	0.69	5.35	5.30	0.69	5.35	5.30	0.69	5.35	5.30	0.78	5.35	5.30	0.88	5.35	5.30	0.97	5.12	5.12	1.06	4.89	4.89	1.15	4.65	4.65	1.25	4.42	4.42	1.34						

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCAG35B / RZAG35A

FCAG35BVEB + RZAG35B5V1B

Охлаждение50Hz, 220-240V

AFR	12,5
BF	0,24

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	3,59	2,72	0,61	3,42	2,64	0,67	3,26	2,56	0,73	3,19	2,53	0,75	3,10	2,48	0,79	2,93	2,41	0,84
16,0	22	3,75	2,67	0,61	3,58	2,60	0,67	3,42	2,53	0,73	3,36	2,50	0,75	3,26	2,45	0,79	3,10	2,38	0,85
18,0	25	3,91	2,81	0,62	3,75	2,74	0,68	3,58	2,67	0,73	3,52	2,64	0,76	3,42	2,60	0,79	3,26	2,54	0,85
19,0	27	3,99	2,97	0,62	3,83	2,91	0,68	3,66	2,84	0,74	3,60	2,81	0,76	3,50	2,77	0,80	3,34	2,71	0,85
22,0	30	4,23	2,87	0,62	4,07	2,81	0,68	3,90	2,75	0,74	3,84	2,73	0,77	3,74	2,69	0,80	3,58	2,64	0,86
24,0	32	4,39	2,80	0,63	4,23	2,74	0,69	4,07	2,69	0,75	4,00	2,67	0,77	3,90	2,64	0,80	3,74	2,58	0,86

Нагрев50Hz, 220-240V

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,90	0,75	2,29	0,79	2,67	0,82	3,06	0,86	4,14	0,91	4,50	0,94
20,0		1,79	0,77	2,17	0,81	2,56	0,85	2,94	0,88	4,00	0,93	4,36	0,96
22,0		1,74	0,78	2,12	0,82	2,51	0,85	2,89	0,89	3,94	0,94	4,31	0,97
24,0		1,69	0,79	2,08	0,82	2,46	0,86	2,85	0,90	3,89	0,95	4,25	0,98
25,0		1,67	0,79	2,05	0,83	2,44	0,87	2,82	0,90	3,86	0,95	4,22	0,98
27,0		1,62	0,80	2,01	0,84	2,39	0,88	2,77	0,91	3,81	0,96	4,17	0,99

Обозначения

Примечания

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]

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

4D151947

FCAG50B / RZAG50B

FCAG50BVEB + RZAG50B5V1B

Охлаждение50Hz, 220-240V

AFR	12,6
BF	0,21

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	4,66	3,02	0,93	4,66	3,02	1,05	4,66	3,02	1,17	4,56	3,02	1,21	4,42	3,02	1,27	4,19	3,02	1,36
16	22	5,35	3,42	0,99	5,12	3,38	1,08	4,89	3,26	1,18	4,79	3,22	1,22	4,65	3,15	1,27	4,42	3,04	1,37
18	25	5,58	3,62	0,99	5,35	3,51	1,09	5,12	3,40	1,18	5,02	3,36	1,22	4,88	3,30	1,28	4,65	3,19	1,37
19	27	5,70	3,78	1,00	5,47	3,68	1,09	5,23	3,57	1,19	5,14	3,53	1,23	5,00	3,47	1,28	4,77	3,37	1,38
22	30	6,04	3,63	1,01	5,81	3,54	1,10	5,58	3,45	1,20	5,49	3,41	1,23	5,35	3,35	1,29	5,11	3,26	1,39
24	32	6,27	3,52	1,01	6,04	3,44	1,11	5,81	3,35	1,20	5,72	3,32	1,24	5,58	3,27	1,30	5,34	3,19	1,39

Нагрев50Hz, 220-240V

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2,76	1,26	3,32	1,32	3,88	1,39	4,43	1,45	6,00	1,53	6,52	1,58
20		2,59	1,29	3,15	1,36	3,71	1,42	4,26	1,49	5,80	1,56	6,32	1,61
22		2,52	1,31	3,08	1,37	3,64	1,44	4,19	1,50	5,72	1,58	6,24	1,63
24		2,46	1,32	3,01	1,39	3,57	1,45	4,13	1,51	5,64	1,59	6,16	1,64
25		2,42	1,33	2,98	1,39	3,54	1,46	4,09	1,52	5,60	1,60	6,12	1,65
27		2,35	1,34	2,91	1,41	3,47	1,47	4,02	1,54	5,52	1,61	6,04	1,62

Обозначения

Примечания

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]

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

4D151948

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCAG60B / RZAG60B

FCAG60BVEB + RZAG60B5V1B

Охлаждение50Hz, 220-240V

AFR	13,6
BF	0,19

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	4,86	3,34	1,35	4,86	3,34	1,48	4,86	3,34	1,61	4,86	3,34	1,67	4,86	3,34	1,74	4,86	3,34	1,87
16	22	6,17	3,78	1,36	6,14	3,78	1,49	5,86	3,78	1,62	5,75	3,78	1,67	5,59	3,70	1,75	5,31	3,56	1,88
18	25	6,70	4,26	1,37	6,42	4,13	1,50	6,14	3,99	1,63	6,03	3,94	1,68	5,86	3,86	1,76	5,58	3,73	1,89
19	27	6,84	4,44	1,37	6,56	4,30	1,50	6,28	4,17	1,63	6,17	4,12	1,69	6,00	4,05	1,76	5,72	3,92	1,89
22	30	7,25	4,26	1,38	6,97	4,14	1,51	6,69	4,02	1,65	6,58	3,98	1,70	6,41	3,91	1,78	6,14	3,80	1,91
24	32	7,53	4,12	1,39	7,25	4,02	1,52	6,97	3,91	1,65	6,86	3,87	1,71	6,69	3,81	1,78	6,41	3,70	1,91

Нагрев50Hz, 220-240V

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]									
EDB		-15		-10		-5		0		6	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		3,39	1,66	4,08	1,74	4,76	1,83	5,44	1,91	7,24	2,01
20		3,18	1,70	3,87	1,79	4,55	1,87	5,23	1,96	7,00	2,06
22		3,10	1,72	3,78	1,81	4,47	1,89	5,15	1,97	6,90	2,08
24		3,02	1,74	3,70	1,82	4,38	1,91	5,07	1,99	6,81	2,10
25		2,97	1,75	3,66	1,83	4,34	1,92	5,03	2,00	6,76	2,10
27		2,89	1,77	3,57	1,85	4,26	1,94	4,94	2,02	6,66	2,12

Обозначения

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

Примечания

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

4D151949

FFA35A9 / RZAG35B

FFA35A2VEB9 + RZAG35B5V1B

Охлаждение50Hz, 220-240V

AFR	10,0
BF	0,2

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	3,59	2,42	0,67	3,42	2,42	0,74	3,26	2,41	0,80	3,19	2,38	0,83	3,10	2,33	0,87	2,93	2,25	0,93
16,0	22	3,75	2,53	0,68	3,58	2,46	0,74	3,42	2,38	0,80	3,36	2,35	0,83	3,26	2,30	0,87	3,10	2,22	0,93
18,0	25	3,91	2,64	0,68	3,75	2,57	0,74	3,58	2,49	0,81	3,52	2,47	0,83	3,42	2,42	0,87	3,26	2,35	0,94
19,0	27	3,99	2,77	0,68	3,83	2,70	0,75	3,66	2,63	0,81	3,60	2,60	0,84	3,50	2,56	0,88	3,34	2,49	0,94
22,0	30	4,23	2,67	0,69	4,07	2,61	0,75	3,90	2,54	0,82	3,84	2,52	0,84	3,74	2,48	0,88	3,58	2,42	0,95
24,0	32	4,39	2,60	0,69	4,23	2,54	0,76	4,07	2,48	0,82	4,00	2,46	0,85	3,90	2,43	0,88	3,74	2,37	0,95

Нагрев50Hz, 220-240V

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]									
EDB		-15		-10		-5		0		6	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,90	0,87	2,29	0,91	2,67	0,96	3,06	1,00	4,14	1,05
20,0		1,79	0,89	2,17	0,94	2,56	0,98	2,94	1,02	4,00	1,08
22,0		1,74	0,90	2,12	0,95	2,51	0,99	2,89	1,03	3,94	1,09
24,0		1,69	0,91	2,08	0,96	2,46	1,00	2,85	1,04	3,89	1,10
25,0		1,67	0,92	2,05	0,96	2,44	1,00	2,82	1,05	3,86	1,10
27,0		1,62	0,93	2,01	0,97	2,39	1,01	2,77	1,06	3,81	1,11

Обозначения

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

Примечания

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

4D151947

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFA50A9 / RZAG50B

FFA50A2VEB9 + RZAG50B5V1B

Охлаждение50Hz, 220-240V

AFR	12.7
BF	0.14

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	4.69	3.31	1.08	4.69	3.31	1.22	4.66	3.31	1.35	4.56	3.31	1.39	4.42	3.28	1.45	4.19	3.16	1.56
16	22	5.35	3.58	1.13	5.12	3.46	1.24	4.89	3.35	1.35	4.79	3.30	1.40	4.65	3.24	1.46	4.42	3.13	1.57
18	25	5.58	3.72	1.14	5.35	3.61	1.25	5.12	3.51	1.36	5.02	3.47	1.40	4.88	3.40	1.47	4.65	3.30	1.58
19	27	5.70	3.90	1.14	5.47	3.79	1.25	5.23	3.69	1.36	5.14	3.65	1.40	5.00	3.59	1.47	4.77	3.49	1.58
22	30	6.04	3.75	1.15	5.81	3.66	1.26	5.58	3.57	1.37	5.49	3.53	1.41	5.35	3.48	1.48	5.11	3.39	1.59
24	32	6.27	3.64	1.16	6.04	3.56	1.27	5.81	3.48	1.38	5.72	3.44	1.42	5.58	3.40	1.49	5.34	3.32	1.59

Нагрев50Hz, 220-240V

AFR	12.7
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2.76	1.51	3.32	1.58	3.88	1.66	4.43	1.74	6.00	1.83	6.52	1.89
20		2.59	1.55	3.15	1.62	3.71	1.70	4.26	1.78	5.80	1.87	6.32	1.93
22		2.52	1.56	3.08	1.64	3.64	1.72	4.19	1.80	5.72	1.89	6.24	1.95
24		2.46	1.58	3.01	1.66	3.57	1.74	4.13	1.81	5.64	1.90	6.16	1.97
25		2.42	1.59	2.98	1.67	3.54	1.74	4.09	1.82	5.60	1.91	6.12	1.97
27		2.35	1.61	2.91	1.68	3.47	1.76	4.02	1.84	5.52	1.93	6.06	1.95

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

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

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

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

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

4D151948

FFA60A9 / RZAG60B

FFA60A2VEB9 + RZAG60B5V1B

Охлаждение50Hz, 220-240V

AFR	14,5
BF	0,1

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	5,36	3,96	1,42	5,36	3,96	1,56	5,36	3,96	1,70	5,36	3,96	1,75	5,31	3,93	1,84	5,03	3,79	1,97
16	22	6,42	4,29	1,43	6,14	4,15	1,57	5,86	4,01	1,71	5,75	3,96	1,76	5,59	3,88	1,84	5,31	3,75	1,98
18	25	6,70	4,46	1,44	6,42	4,33	1,58	6,14	4,20	1,72	6,03	4,15	1,77	5,86	4,08	1,85	5,58	3,95	1,99
19	27	6,84	4,67	1,45	6,56	4,55	1,58	6,28	4,42	1,72	6,17	4,38	1,77	6,00	4,30	1,86	5,72	4,19	1,99
22	30	7,25	4,49	1,46	6,97	4,38	1,59	6,69	4,27	1,73	6,58	4,23	1,79	6,41	4,17	1,87	6,14	4,06	2,01
24	32	7,53	4,36	1,47	7,25	4,26	1,60	6,97	4,17	1,74	6,86	4,13	1,80	6,69	4,07	1,88	6,41	3,97	2,01

Нагрев50Hz, 220-240V

AFR	14,5
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		3,33	1,94	4,01	2,04	4,68	2,14	5,35	2,24	7,24	2,36	7,87	2,44
20		3,13	2,00	3,80	2,10	4,47	2,19	5,14	2,29	7,00	2,41	7,63	2,49
22		3,05	2,02	3,72	2,12	4,39	2,22	5,06	2,32	6,90	2,43	7,54	2,51
24		2,96	2,04	3,64	2,14	4,31	2,24	4,98	2,34	6,81	2,46	7,44	2,54
25		2,92	2,05	3,59	2,15	4,27	2,25	4,94	2,35	6,76	2,47	7,37	2,55
27		2,84	2,07	3,51	2,17	4,18	2,27	4,86	2,37	6,66	2,49	7,27	2,57

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

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

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

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

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

4D151949

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXM35F9 / RZAG35B

FDXM35F3V1B9 + RZAG35B5V1B

Охлаждение50Hz, 220-240V

AFR	8,7
BF	0,16

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	3,11	2,22	0,65	3,11	2,22	0,73	3,11	2,22	0,81	3,11	2,22	0,84	3,10	2,22	0,89	2,93	2,18	0,95
16,0	22	3,75	2,48	0,69	3,58	2,39	0,76	3,42	2,31	0,82	3,36	2,28	0,85	3,26	2,24	0,89	3,10	2,16	0,96
18,0	25	3,91	2,57	0,70	3,75	2,49	0,76	3,58	2,42	0,83	3,52	2,39	0,86	3,42	2,34	0,90	3,26	2,27	0,96
19,0	27	3,99	2,69	0,70	3,83	2,61	0,76	3,66	2,54	0,83	3,60	2,51	0,86	3,50	2,47	0,90	3,34	2,40	0,96
22,0	30	4,23	2,58	0,70	4,07	2,52	0,77	3,90	2,45	0,84	3,84	2,43	0,86	3,74	2,39	0,90	3,58	2,33	0,97
24,0	32	4,39	2,51	0,71	4,23	2,45	0,77	4,07	2,39	0,84	4,00	2,37	0,87	3,90	2,33	0,91	3,74	2,28	0,97

Нагрев50Hz, 220-240V

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,90	0,92	2,29	0,97	2,67	1,01	3,06	1,06	4,14	1,12	4,50	1,15
20,0		1,79	0,94	2,17	0,99	2,56	1,04	2,94	1,09	4,00	1,14	4,36	1,18
22,0		1,74	0,95	2,12	1,00	2,51	1,05	2,89	1,10	3,94	1,15	4,31	1,19
24,0		1,69	0,97	2,08	1,01	2,46	1,06	2,85	1,11	3,89	1,16	4,25	1,20
25,0		1,67	0,97	2,05	1,02	2,44	1,06	2,82	1,11	3,86	1,17	4,22	1,21
27,0		1,62	0,98	2,01	1,03	2,39	1,07	2,77	1,12	3,81	1,18	4,17	1,22

Обозначения

Примечания

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]

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

4D151947

FDXM50F9 / RZAG50B

FDXM50F3V1B9 + RZAG50B5V1B

Охлаждение50Hz, 220-240V

AFR	15.8
BF	0.15

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	5.12	3.87	1.01	4.89	3.76	1.11	4.66	3.65	1.20	4.56	3.60	1.24	4.42	3.53	1.30	4.19	3.42	1.40
16	22	5.35	3.81	1.01	5.12	3.70	1.11	4.89	3.59	1.21	4.79	3.55	1.25	4.65	3.49	1.31	4.42	3.38	1.40
18	25	5.58	4.00	1.02	5.35	3.90	1.12	5.12	3.80	1.21	5.02	3.76	1.25	4.88	3.70	1.31	4.65	3.61	1.41
19	27	5.70	4.23	1.02	5.47	4.13	1.12	5.23	4.04	1.22	5.14	4.00	1.26	5.00	3.94	1.32	4.77	3.85	1.41
22	30	6.04	4.08	1.03	5.81	4.00	1.13	5.58	3.91	1.23	5.49	3.88	1.27	5.35	3.83	1.32	5.11	3.75	1.42
24	32	6.27	3.98	1.04	6.04	3.90	1.14	5.81	3.82	1.23	5.72	3.79	1.27	5.58	3.75	1.33	5.34	3.67	1.43

Нагрев50Hz, 220-240V

AFR	15.8
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2.38	1.18	2.86	1.24	3.34	1.30	3.82	1.36	5.17	1.44	5.62	1.49
20		2.23	1.22	2.71	1.28	3.19	1.34	3.67	1.40	5.00	1.47	5.45	1.52
22		2.18	1.23	2.66	1.29	3.14	1.35	3.62	1.41	4.93	1.48	5.38	1.53
24		2.12	1.24	2.60	1.30	3.08	1.36	3.56	1.42	4.86	1.50	5.31	1.54
25		2.09	1.25	2.57	1.31	3.05	1.37	3.53	1.43	4.83	1.50	5.28	1.55
27		2.03	1.26	2.51	1.32	2.99	1.38	3.47	1.44	4.76	1.52	5.21	1.56

Обозначения

Примечания

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]

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

4D151948

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXM60F3 / RZAG60B

FDXM60F3V1B9 + RZAG60B5V1B

Охлаждение50Hz, 220-240V

AFR	16,0
BF	0,12

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	5,78	4,27	1,32	5,78	4,27	1,48	5,59	4,17	1,61	5,48	4,11	1,67	5,31	4,03	1,74	5,03	3,89	1,87
16	22	6,42	4,38	1,36	6,14	4,24	1,49	5,86	4,11	1,62	5,75	4,06	1,67	5,59	3,98	1,75	5,31	3,85	1,88
18	25	6,70	4,57	1,37	6,42	4,44	1,50	6,14	4,32	1,63	6,03	4,27	1,68	5,86	4,20	1,76	5,58	4,08	1,89
19	27	6,84	4,80	1,37	6,56	4,68	1,50	6,28	4,56	1,63	6,17	4,51	1,69	6,00	4,44	1,76	5,72	4,33	1,89
22	30	7,25	4,62	1,38	6,97	4,52	1,51	6,69	4,41	1,65	6,58	4,37	1,70	6,41	4,31	1,78	6,14	4,20	1,91
24	32	7,53	4,50	1,39	7,25	4,40	1,52	6,97	4,30	1,65	6,86	4,26	1,71	6,69	4,21	1,78	6,41	4,11	1,91

Нагрев50Hz, 220-240V

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	3,39	1,71	4,08	1,79	4,76	1,88	5,44	1,97	7,24	2,07	7,87	2,14	
20	3,18	1,75	3,87	1,84	4,55	1,93	5,23	2,02	7,00	2,12	7,63	2,19	
22	3,10	1,77	3,78	1,86	4,47	1,95	5,15	2,04	6,90	2,14	7,54	2,21	
24	3,02	1,79	3,70	1,88	4,38	1,97	5,07	2,05	6,81	2,16	7,44	2,23	
25	2,97	1,80	3,66	1,89	4,34	1,98	5,03	2,06	6,76	2,17	7,39	2,24	
27	2,89	1,82	3,57	1,91	4,26	2,00	4,94	2,08	6,66	2,19	7,29	2,26	

Обозначения

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

Примечания

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

4D151949

FDXM60F9 / RZAG60B

FDXM60F3V1B9 + RZAG60B5V1B

Охлаждение50Hz, 220-240V

AFR	16,0
BF	0,12

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	5,78	4,27	1,32	5,78	4,27	1,48	5,59	4,17	1,61	5,48	4,11	1,67	5,31	4,03	1,74	5,03	3,89	1,87
16	22	6,42	4,38	1,36	6,14	4,24	1,49	5,86	4,11	1,62	5,75	4,06	1,67	5,59	3,98	1,75	5,31	3,85	1,88
18	25	6,70	4,57	1,37	6,42	4,44	1,50	6,14	4,32	1,63	6,03	4,27	1,68	5,86	4,20	1,76	5,58	4,08	1,89
19	27	6,84	4,80	1,37	6,56	4,68	1,50	6,28	4,56	1,63	6,17	4,51	1,69	6,00	4,44	1,76	5,72	4,33	1,89
22	30	7,25	4,62	1,38	6,97	4,52	1,51	6,69	4,41	1,65	6,58	4,37	1,70	6,41	4,31	1,78	6,14	4,20	1,91
24	32	7,53	4,50	1,39	7,25	4,40	1,52	6,97	4,30	1,65	6,86	4,26	1,71	6,69	4,21	1,78	6,41	4,11	1,91

Нагрев50Hz, 220-240V

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	3,39	1,71	4,08	1,79	4,76	1,88	5,44	1,97	7,24	2,07	7,87	2,14	
20	3,18	1,75	3,87	1,84	4,55	1,93	5,23	2,02	7,00	2,12	7,63	2,19	
22	3,10	1,77	3,78	1,86	4,47	1,95	5,15	2,04	6,90	2,14	7,54	2,21	
24	3,02	1,79	3,70	1,88	4,38	1,97	5,07	2,05	6,81	2,16	7,44	2,23	
25	2,97	1,80	3,66	1,89	4,34	1,98	5,03	2,06	6,76	2,17	7,39	2,24	
27	2,89	1,82	3,57	1,91	4,26	2,00	4,94	2,08	6,66	2,19	7,29	2,26	

Обозначения

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

Примечания

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

4D151949

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBA35A9 / RZAG35B

FBA35A2VEB9 + RZAG35B5V1B

Охлаждение 50Hz, 220-240V

AFR	15,0
BF	0,1

Температура в помещении					Температура снаружи [°C DB]															
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40			
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	
14,0	20	3,59	3,15	0,60	3,42	3,07	0,65	3,26	3,00	0,71	3,19	2,97	0,73	3,10	2,93	0,77	2,93	2,85	0,83	
16,0	22	3,75	3,10	0,60	3,58	3,03	0,66	3,42	2,96	0,71	3,36	2,93	0,74	3,26	2,89	0,77	3,10	2,82	0,83	
18,0	25	3,91	3,31	0,60	3,75	3,25	0,66	3,58	3,18	0,72	3,52	3,16	0,74	3,42	3,12	0,78	3,26	3,06	0,83	
19,0	27	3,99	3,56	0,60	3,83	3,49	0,66	3,66	3,43	0,72	3,60	3,41	0,74	3,50	3,37	0,78	3,34	3,31	0,83	
22,0	30	4,23	3,45	0,61	4,07	3,40	0,67	3,90	3,34	0,72	3,84	3,32	0,75	3,74	3,29	0,78	3,58	3,24	0,84	
24,0	32	4,39	3,38	0,61	4,23	3,33	0,67	4,07	3,28	0,73	4,00	3,27	0,75	3,90	3,24	0,79	3,74	3,19	0,84	

Нагрев 50Hz, 220-240V

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]									
EDB		-15		-10		-5		0		6	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	1,90	0,73	2,29	0,77	2,67	0,81	3,06	0,84	4,14	0,89	4,50
20,0	1,79	0,75	2,17	0,79	2,56	0,83	2,94	0,86	4,00	0,91	4,36
22,0	1,74	0,76	2,12	0,80	2,51	0,83	2,89	0,87	3,94	0,92	4,31
24,0	1,69	0,77	2,08	0,81	2,46	0,84	2,85	0,88	3,89	0,93	4,25
25,0	1,67	0,77	2,05	0,81	2,44	0,85	2,82	0,88	3,86	0,93	4,22
27,0	1,62	0,78	2,01	0,82	2,39	0,86	2,77	0,89	3,81	0,94	4,17

Обозначения

Примечания

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]

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

4D151947

FBA50A9 / RZAG50B

FBA50A2VEB9 + RZAG50B5V1B

Охлаждение 50Hz, 220-240V

AFR	15,0
BF	0,12

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	5.12	3.85	0.96	4.89	3.74	1.05	4.66	3.62	1.14	4.56	3.58	1.18	4.42	3.51	1.24	4.19	3.40	1.33
16	22	5.35	3.78	0.96	5.12	3.68	1.06	4.89	3.57	1.15	4.79	3.53	1.19	4.65	3.46	1.24	4.42	3.36	1.33
18	25	5.58	3.97	0.97	5.35	3.87	1.06	5.12	3.77	1.15	5.02	3.73	1.19	4.88	3.67	1.25	4.65	3.58	1.34
19	27	5.70	4.20	0.97	5.47	4.10	1.07	5.23	4.00	1.16	5.14	3.97	1.19	5.00	3.91	1.25	4.77	3.81	1.34
22	30	6.04	4.05	0.98	5.81	3.96	1.07	5.58	3.88	1.17	5.49	3.85	1.20	5.35	3.80	1.26	5.11	3.71	1.35
24	32	6.27	3.95	0.99	6.04	3.87	1.08	5.81	3.79	1.17	5.72	3.76	1.21	5.58	3.71	1.26	5.34	3.64	1.36

Нагрев 50Hz, 220-240V

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]									
EDB		-15		-10		-5		0		6	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,86	1,27	3,43	1,34	4,01	1,40	4,58	1,47	6,21	1,54	6,75
20	2,68	1,31	3,26	1,37	3,83	1,44	4,41	1,50	6,00	1,58	6,54
22	2,61	1,32	3,19	1,39	3,76	1,45	4,34	1,52	5,92	1,59	6,46
24	2,54	1,33	3,12	1,40	3,69	1,46	4,27	1,53	5,83	1,61	6,38
25	2,51	1,34	3,08	1,41	3,66	1,47	4,23	1,54	5,79	1,61	6,33
27	2,43	1,36	3,01	1,42	3,59	1,49	4,16	1,55	5,71	1,63	6,25

Обозначения

Примечания

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]

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

4D151948

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBA60A9 / RZAG60B

FBA60A2VEB9 + RZAG60B5V1B

Охлаждение 50Hz, 220-240V

AFR	18,0
BF	0,15

температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	6,15	4,57	1,14	5,87	4,43	1,25	5,59	4,29	1,36	5,48	4,24	1,40	5,31	4,16	1,46	5,03	4,02	1,57
16	22	6,42	4,49	1,14	6,14	4,36	1,25	5,86	4,23	1,36	5,75	4,18	1,41	5,59	4,10	1,47	5,31	3,97	1,58
18	25	6,70	4,70	1,15	6,42	4,58	1,26	6,14	4,46	1,37	6,03	4,41	1,41	5,86	4,34	1,48	5,58	4,22	1,59
19	27	6,84	4,96	1,15	6,56	4,84	1,26	6,28	4,73	1,37	6,17	4,68	1,42	6,00	4,61	1,48	5,72	4,50	1,59
22	30	7,25	4,79	1,16	6,97	4,68	1,27	6,69	4,58	1,38	6,58	4,54	1,43	6,41	4,48	1,49	6,14	4,38	1,60
24	32	7,53	4,66	1,17	7,25	4,57	1,28	6,97	4,47	1,39	6,86	4,43	1,43	6,69	4,38	1,50	6,41	4,29	1,61

Нагрев 50Hz, 220-240V

AFR	18,0
-----	------

температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		3,39	1,48	4,08	1,56	4,76	1,63	5,44	1,71	7,24	1,80	7,87	1,86
20		3,18	1,52	3,87	1,60	4,55	1,68	5,23	1,75	7,00	1,84	7,63	1,90
22		3,10	1,54	3,78	1,62	4,47	1,69	5,15	1,77	6,90	1,86	7,54	1,92
24		3,02	1,56	3,70	1,63	4,38	1,71	5,07	1,78	6,81	1,88	7,44	1,94
25		2,97	1,56	3,66	1,64	4,34	1,72	5,03	1,79	6,76	1,88	7,39	1,94
27		2,89	1,58	3,57	1,66	4,26	1,73	4,94	1,81	6,66	1,90	7,29	1,96

Обозначения

Примечания

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

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

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

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от

1. двигателя внутреннего вентилятора.

2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу

рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в

4. Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя

аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.

5. Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

6. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

4D151949

FTXM35A / RZAG35B

FTXM35A2V1B + RZAG35B5V1B

FTXM35A5V1B + RZAG35B5V1B

Охлаждение 50Hz, 220-240V

AFR	13,2
BF	0,23

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	3,59	2,79	0,62	3,42	2,71	0,68	3,26	2,63	0,74	3,19	2,60	0,77	3,10	2,55	0,80	2,93	2,48	0,87
16	22	3,75	2,74	0,63	3,58	2,67	0,69	3,42	2,59	0,75	3,36	2,57	0,77	3,26	2,52	0,81	3,10	2,45	0,87
18	25	3,91	2,89	0,63	3,75	2,82	0,69	3,58	2,75	0,75	3,52	2,73	0,78	3,42	2,69	0,81	3,26	2,62	0,87
19	27	3,99	3,07	0,63	3,83	3,00	0,69	3,66	2,93	0,75	3,60	2,91	0,78	3,50	2,87	0,81	3,34	2,81	0,87
22	30	4,23	2,96	0,64	4,07	2,91	0,70	3,90	2,85	0,76	3,84	2,82	0,78	3,74	2,79	0,82	3,58	2,73	0,88
24	32	4,39	2,89	0,64	4,23	2,84	0,70	4,07	2,79	0,76	4,00	2,76	0,79	3,90	2,73	0,82	3,74	2,68	0,88

Нагрев 50Hz, 220-240V

AFR	11,1
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		1,98	0,83	2,51	0,87	3,04	0,90	3,57	0,94	4,21	0,99	4,64	1,02
20		1,77	0,88	2,30	0,92	2,83	0,96	3,36	0,99	4,00	1,04	4,43	1,07
22		1,68	0,90	2,22	0,94	2,75	0,98	3,28	1,01	3,92	1,06	4,34	1,09
24		1,60	0,92	2,13	0,96	2,66	1,00	3,19	1,04	3,83	1,08	4,26	1,11
25		1,56	0,93	2,09	0,97	2,62	1,01	3,15	1,05	3,79	1,09	4,22	1,12
27		1,47	0,95	2,01	0,99	2,54	1,03	3,07	1,07	3,71	1,11	4,13	1,14

Обозначения

Примечания

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]

Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от

1. двигателя внутреннего вентилятора.

2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу

рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в

4. Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя

аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.

5. Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

6. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

4D151947

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM50A / RZAG50B

FTXM50A2V1B + RZAG50B5V1B
FTXM50A5V1B + RZAG50B5V1B

Охлаждение 50Hz, 220-240V

AFR	12.7
BF	0.24

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
[°C WB]	[°C DB]	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	4.12	3.04	0.72	4.12	3.04	0.83	4.12	3.04	0.96	4.12	3.04	1.02	4.12	3.04	1.11	4.12	3.04	1.29
16	22	5.23	3.44	0.93	5.12	3.39	1.06	4.89	3.27	1.15	4.79	3.22	1.19	4.65	3.16	1.24	4.42	3.04	1.33
18	25	5.58	3.63	0.97	5.35	3.52	1.06	5.12	3.41	1.15	5.02	3.37	1.19	4.88	3.30	1.25	4.65	3.20	1.34
19	27	5.70	3.79	0.97	5.47	3.68	1.07	5.23	3.58	1.16	5.14	3.54	1.19	5.00	3.48	1.25	4.77	3.38	1.34
22	30	6.04	3.64	0.98	5.81	3.55	1.07	5.58	3.45	1.17	5.49	3.42	1.20	5.35	3.36	1.26	5.11	3.27	1.35
24	32	6.27	3.53	0.99	6.04	3.45	1.08	5.81	3.36	1.17	5.72	3.33	1.21	5.58	3.28	1.26	5.34	3.20	1.36

Нагрев 50Hz, 220-240V

AFR	14.5
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2.98	1.02	3.74	1.12	4.51	1.22	4.53	1.33	6.19	1.45	6.81	1.53
20		2.78	1.07	3.55	1.17	4.31	1.28	4.36	1.38	6.00	1.50	6.61	1.58
22		2.71	1.09	3.47	1.20	4.24	1.30	4.30	1.40	5.92	1.52	6.54	1.60
24		2.63	1.11	3.39	1.22	4.16	1.32	4.23	1.42	5.85	1.54	6.46	1.62
25		2.59	1.12	3.36	1.23	4.12	1.33	4.20	1.43	5.81	1.55	6.42	1.63
27		2.51	1.15	3.28	1.25	4.04	1.35	4.13	1.45	5.73	1.57	6.34	1.65

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN14511.

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
°C WB: Температура влажного термометра [°C WB]
°C DB: Температура сухого термометра [°C DB]
TC: Общая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

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

4D151948

FTXM60A / RZAG60B

FTXM60A2V1B + RZAG60B5V1B

Охлаждение 50Hz, 220-240V

AFR	16,7
BF	0,16

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
EWB	WDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	6,15	4,45	1,31	5,87	4,31	1,44	5,59	4,17	1,57	5,48	4,11	1,62	5,31	4,03	1,70	5,03	3,89	1,82
16	22	6,42	4,37	1,32	6,14	4,24	1,45	5,86	4,11	1,58	5,75	4,05	1,63	5,59	3,97	1,70	5,31	3,85	1,83
18	25	6,70	4,56	1,33	6,42	4,44	1,46	6,14	4,31	1,58	6,03	4,26	1,63	5,86	4,19	1,71	5,58	4,07	1,84
19	27	6,84	4,80	1,33	6,56	4,67	1,46	6,28	4,56	1,59	6,17	4,51	1,64	6,00	4,44	1,71	5,72	4,32	1,84
22	30	7,25	4,62	1,35	6,97	4,51	1,47	6,69	4,41	1,60	6,58	4,36	1,65	6,41	4,30	1,73	6,14	4,20	1,85
24	32	7,53	4,49	1,35	7,25	4,39	1,48	6,97	4,30	1,61	6,86	4,26	1,66	6,69	4,20	1,73	6,41	4,11	1,86

Нагрев 50Hz, 220-240V

AFR	16,5
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
EDB		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		4,87	1,72	5,43	1,76	5,98	1,80	5,89	1,84	7,21	1,89	7,66	1,92
20		4,66	1,77	5,22	1,81	5,77	1,85	5,70	1,89	7,00	1,94	7,45	1,97
22		4,58	1,79	5,13	1,83	5,69	1,87	5,62	1,91	6,92	1,96	7,36	1,99
24		4,49	1,81	5,05	1,85	5,61	1,89	5,55	1,93	6,83	1,98	7,28	2,01
25		4,40	1,79	5,01	1,86	5,56	1,90	5,51	1,94	6,79	1,99	7,24	2,02
27		3,89	1,55	4,92	1,88	5,48	1,92	5,43	1,96	6,71	2,01	7,15	2,04

Обозначения

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

Примечания

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

4D151949

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FHA35A9 / RZAG35B

FHA35AVEB98 + RZAG35B5V1B

Охлаждение50Hz, 220-240V

AFR	14,0
BF	0,16

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	3,59	2,96	0,58	3,42	2,88	0,64	3,26	2,80	0,70	3,19	2,77	0,72	3,10	2,73	0,75	2,93	2,66	0,81
16,0	22	3,75	2,91	0,59	3,58	2,84	0,64	3,42	2,77	0,70	3,36	2,74	0,72	3,26	2,70	0,75	3,10	2,63	0,81
18,0	25	3,91	3,09	0,59	3,75	3,02	0,65	3,58	2,96	0,70	3,52	2,93	0,72	3,42	2,89	0,76	3,26	2,83	0,81
19,0	27	3,99	3,30	0,59	3,83	3,23	0,65	3,66	3,17	0,70	3,60	3,14	0,73	3,50	3,11	0,76	3,34	3,04	0,82
22,0	30	4,23	3,19	0,60	4,07	3,14	0,65	3,90	3,08	0,71	3,84	3,06	0,73	3,74	3,03	0,77	3,58	2,97	0,82
24,0	32	4,39	3,12	0,60	4,23	3,07	0,66	4,07	3,02	0,71	4,00	3,00	0,73	3,90	2,97	0,77	3,74	2,92	0,82

Нагрев50Hz, 220-240V

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]									
EDB		-15		-10		-5		0		6	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,90	0,79	2,29	0,83	2,67	0,87	3,06	0,91	4,14	0,95
20,0		1,79	0,81	2,17	0,85	2,56	0,89	2,94	0,93	4,00	0,98
22,0		1,74	0,82	2,12	0,86	2,51	0,90	2,89	0,94	3,94	0,98
24,0		1,69	0,82	2,08	0,86	2,46	0,91	2,85	0,95	3,89	0,99
25,0		1,67	0,83	2,05	0,87	2,44	0,91	2,82	0,95	3,86	1,00
27,0		1,62	0,84	2,01	0,88	2,39	0,92	2,77	0,96	3,81	1,01

Обозначения

Примечания

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]

Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.

1. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в

4. Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.

5. Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

6. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

4D151947

FHA50A9 / RZAG50B

FHA50AVEB98 + RZAG50B5V1B

Охлаждение50Hz, 220-240V

AFR	15,0
BF	0,17

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
[°C WB]	[°C DB]	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	5.11	3.77	0.93	4.89	3.66	1.03	4.66	3.55	1.12	4.56	3.50	1.15	4.42	3.43	1.21	4.19	3.32	1.30
16	22	5.35	3.71	0.94	5.12	3.60	1.03	4.89	3.49	1.12	4.79	3.45	1.16	4.65	3.39	1.21	4.42	3.28	1.30
18	25	5.58	3.89	0.95	5.35	3.78	1.04	5.12	3.68	1.13	5.02	3.64	1.16	4.88	3.58	1.22	4.65	3.48	1.31
19	27	5.70	4.10	0.95	5.47	4.00	1.04	5.23	3.90	1.13	5.14	3.86	1.16	5.00	3.80	1.22	4.77	3.71	1.31
22	30	6.04	3.95	0.96	5.81	3.86	1.05	5.58	3.77	1.14	5.49	3.74	1.17	5.35	3.69	1.23	5.11	3.60	1.32
24	32	6.27	3.84	0.96	6.04	3.76	1.05	5.81	3.68	1.14	5.72	3.65	1.18	5.58	3.61	1.23	5.34	3.53	1.32

Нагрев50Hz, 220-240V

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]									
[°C DB]		-15		-10		-5		0		6	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2.76	1.26	3.32	1.32	3.88	1.39	4.43	1.45	6.00	1.53
20		2.59	1.29	3.15	1.36	3.71	1.42	4.26	1.49	5.80	1.56
22		2.52	1.31	3.08	1.37	3.64	1.44	4.19	1.50	5.72	1.58
24		2.46	1.32	3.01	1.39	3.57	1.45	4.13	1.51	5.64	1.59
25		2.42	1.33	2.98	1.39	3.54	1.46	4.09	1.52	5.60	1.60
27		2.35	1.34	2.91	1.41	3.47	1.47	4.02	1.54	5.52	1.61

Обозначения

Примечания

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

[°C WB]: Температура по влажному термометру на входе [°C вл.т.]

[°C DB]: Температура по сухому термометру на входе [°C сух.т.]

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.

2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в

4. Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.

5. Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

6. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

4D151948

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNA60A9 / RZAG60B

FNA60AVEB98 + RZAG60B5V1B

Охлаждение 50Hz, 220-240V

AFR	19,5
BF	0,2

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	6,15	4,60	1,18	5,87	4,46	1,29	5,59	4,32	1,41	5,48	4,27	1,45	5,31	4,19	1,52	5,03	4,05	1,63
16	22	6,42	4,52	1,19	6,14	4,39	1,30	5,86	4,26	1,41	5,75	4,21	1,46	5,59	4,13	1,53	5,31	4,01	1,64
18	25	6,70	4,74	1,19	6,42	4,62	1,31	6,14	4,50	1,42	6,03	4,45	1,47	5,86	4,38	1,53	5,58	4,26	1,65
19	27	6,84	5,00	1,20	6,56	4,89	1,31	6,28	4,77	1,42	6,17	4,72	1,47	6,00	4,66	1,54	5,72	4,54	1,65
22	30	7,25	4,83	1,21	6,97	4,72	1,32	6,69	4,62	1,43	6,58	4,58	1,48	6,41	4,52	1,55	6,14	4,42	1,66
24	32	7,53	4,70	1,21	7,25	4,61	1,33	6,97	4,51	1,44	6,86	4,48	1,49	6,69	4,42	1,56	6,41	4,33	1,67

Нагрев 50Hz, 220-240V

AFR	19,5
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		3,33	1,66	4,01	1,74	4,68	1,83	5,35	1,91	7,24	2,01	7,87	2,08
20		3,13	1,70	3,80	1,79	4,47	1,87	5,14	1,96	7,00	2,06	7,63	2,13
22		3,05	1,72	3,72	1,81	4,39	1,89	5,06	1,98	6,90	2,08	7,54	2,15
24		2,96	1,74	3,64	1,82	4,31	1,91	4,98	1,99	6,81	2,10	7,44	2,16
25		2,92	1,75	3,59	1,83	4,27	1,92	4,94	2,00	6,76	2,11	7,39	2,17
27		2,84	1,77	3,51	1,85	4,18	1,94	4,86	2,02	6,66	2,12	7,29	2,19

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

[°C WB]: Температура по влажному термометру на входе [°C вл.т.]

[°C DB]: Температура по сухому термометру на входе [°C сух.т.]

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

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

4D151949

FNA35A9 / RZAG35B

FNA35A2VEB9 + RZAG35B5V1B

Охлаждение 50Hz, 220-240V

AFR	8,7
BF	0,16

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	3,11	2,22	0,65	3,11	2,22	0,73	3,11	2,22	0,81	3,11	2,22	0,84	3,10	2,22	0,89	2,93	2,18	0,95
16,0	22	3,75	2,48	0,69	3,58	2,39	0,76	3,42	2,31	0,82	3,36	2,28	0,85	3,26	2,24	0,89	3,10	2,16	0,96
18,0	25	3,91	2,57	0,70	3,75	2,49	0,76	3,58	2,42	0,83	3,52	2,39	0,86	3,42	2,34	0,90	3,26	2,27	0,96
19,0	27	3,99	2,69	0,70	3,83	2,61	0,76	3,66	2,54	0,83	3,60	2,51	0,86	3,50	2,47	0,90	3,34	2,40	0,96
22,0	30	4,23	2,58	0,70	4,07	2,52	0,77	3,90	2,45	0,84	3,84	2,43	0,86	3,74	2,39	0,90	3,58	2,33	0,97
24,0	32	4,39	2,51	0,71	4,23	2,45	0,77	4,07	2,39	0,84	4,00	2,37	0,87	3,90	2,33	0,91	3,74	2,28	0,97

Нагрев 50Hz, 220-240V

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,90	0,92	2,29	0,97	2,67	1,01	3,06	1,06	4,14	1,12	4,50	1,15
20,0		1,79	0,94	2,17	0,99	2,56	1,04	2,94	1,09	4,00	1,14	4,36	1,18
22,0		1,74	0,95	2,12	1,00	2,51	1,05	2,89	1,10	3,94	1,15	4,31	1,19
24,0		1,69	0,97	2,08	1,01	2,46	1,06	2,85	1,11	3,89	1,16	4,25	1,20
25,0		1,67	0,97	2,05	1,02	2,44	1,06	2,82	1,11	3,86	1,17	4,22	1,21
27,0		1,62	0,98	2,01	1,03	2,39	1,07	2,77	1,12	3,81	1,18	4,17	1,22

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

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

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

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

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

4D151947

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNA50A9 / RZAG50B

FNA50A2VEB9 + RZAG50B5V1B

Охлаждение50Hz, 220-240V

AFR	16.0
BF	0.12

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	5.12	3.94	1.01	4.89	3.83	1.11	4.66	3.71	1.20	4.56	3.67	1.24	4.42	3.60	1.30	4.19	3.49	1.40
16	22	5.35	3.87	1.01	5.12	3.77	1.11	4.89	3.66	1.21	4.79	3.62	1.25	4.65	3.56	1.31	4.42	3.45	1.40
18	25	5.58	4.08	1.02	5.35	3.98	1.12	5.12	3.88	1.21	5.02	3.84	1.25	4.88	3.78	1.31	4.65	3.69	1.41
19	27	5.70	4.32	1.02	5.47	4.22	1.12	5.23	4.13	1.22	5.14	4.09	1.26	5.00	4.04	1.32	4.77	3.94	1.41
22	30	6.04	4.17	1.03	5.81	4.09	1.13	5.58	4.00	1.23	5.49	3.97	1.27	5.35	3.92	1.32	5.11	3.84	1.42
24	32	6.27	4.07	1.04	6.04	3.99	1.14	5.81	3.92	1.23	5.72	3.89	1.27	5.58	3.84	1.33	5.34	3.77	1.43

Нагрев50Hz, 220-240V

AFR	16.0
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2.38	1.18	2.86	1.24	3.34	1.30	3.82	1.36	5.17	1.44	5.62	1.49	
20	2.23	1.22	2.71	1.28	3.19	1.34	3.67	1.40	5.00	1.47	5.45	1.52	
22	2.18	1.23	2.66	1.29	3.14	1.35	3.62	1.41	4.93	1.48	5.38	1.53	
24	2.12	1.24	2.60	1.30	3.08	1.36	3.56	1.42	4.86	1.50	5.31	1.54	
25	2.09	1.25	2.57	1.31	3.05	1.37	3.53	1.43	4.83	1.50	5.28	1.55	
27	2.03	1.26	2.51	1.32	2.99	1.38	3.47	1.44	4.76	1.52	5.21	1.56	

Обозначения

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

Примечания

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

4D151948

FNA60A9 / RZAG60B

FNA60A2VEB9 + RZAG60B5V1B

Охлаждение50Hz, 220-240V

AFR	16,0
BF	0,12

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	5,78	4,27	1,32	5,78	4,27	1,48	5,59	4,17	1,61	5,48	4,11	1,67	5,31	4,03	1,74	5,03	3,89	1,87
16	22	6,42	4,38	1,36	6,14	4,24	1,49	5,86	4,11	1,62	5,75	4,06	1,67	5,59	3,98	1,75	5,31	3,85	1,88
18	25	6,70	4,57	1,37	6,42	4,44	1,50	6,14	4,32	1,63	6,03	4,27	1,68	5,86	4,20	1,76	5,58	4,08	1,89
19	27	6,84	4,80	1,37	6,56	4,68	1,50	6,28	4,56	1,63	6,17	4,51	1,69	6,00	4,44	1,76	5,72	4,33	1,89
22	30	7,25	4,62	1,38	6,97	4,52	1,51	6,69	4,41	1,65	6,58	4,37	1,70	6,41	4,31	1,78	6,14	4,20	1,91
24	32	7,53	4,50	1,39	7,25	4,40	1,52	6,97	4,30	1,65	6,86	4,26	1,71	6,69	4,21	1,78	6,41	4,11	1,91

Нагрев50Hz, 220-240V

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

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	3,39	1,71	4,08	1,79	4,76	1,88	5,44	1,97	7,24	2,07	7,87	2,14	
20	3,18	1,75	3,87	1,84	4,55	1,93	5,23	2,02	7,00	2,12	7,63	2,19	
22	3,10	1,77	3,78	1,86	4,47	1,95	5,15	2,04	6,90	2,14	7,54	2,21	
24	3,02	1,79	3,70	1,88	4,38	1,97	5,07	2,05	6,81	2,16	7,44	2,23	
25	2,97	1,80	3,66	1,89	4,34	1,98	5,03	2,06	6,76	2,17	7,39	2,24	
27	2,89	1,82	3,57	1,91	4,26	2,00	4,94	2,08	6,66	2,19	7,29	2,26	

Обозначения

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

Примечания

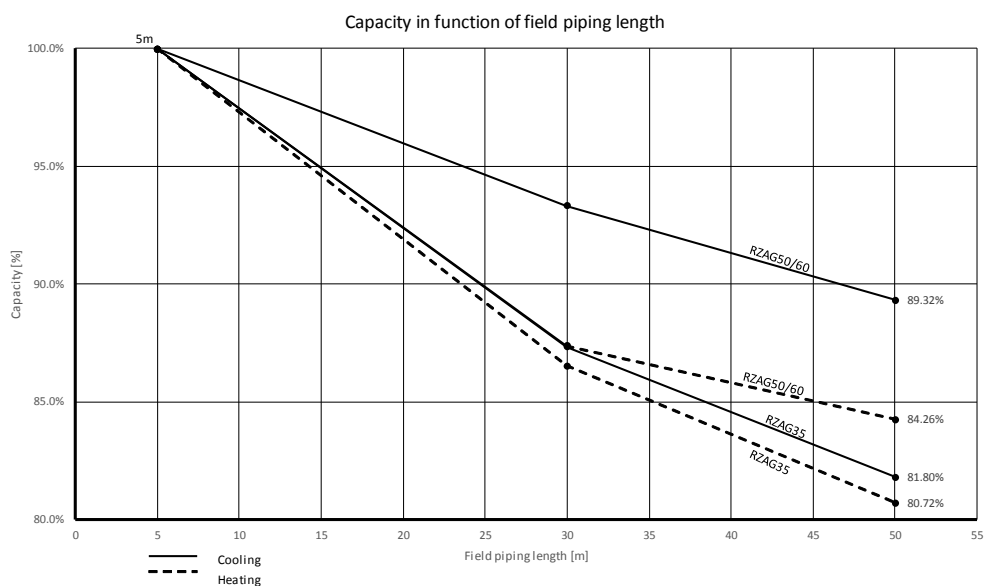
- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем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

4D151949

5 Таблицы производительности

5 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

RZAG-B



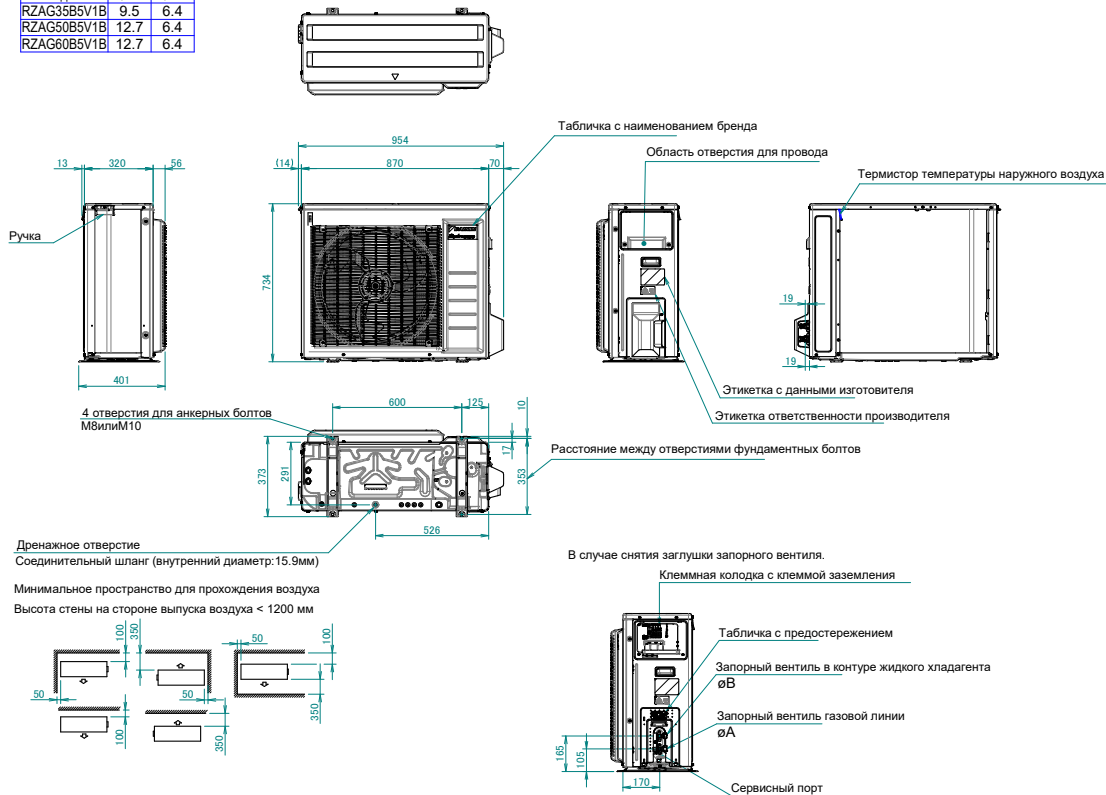
3D121942

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

RZAG-B

Модель	øA	øB
RZAG35B5V1B	9.5	6.4
RZAG50B5V1B	12.7	6.4
RZAG60B5V1B	12.7	6.4

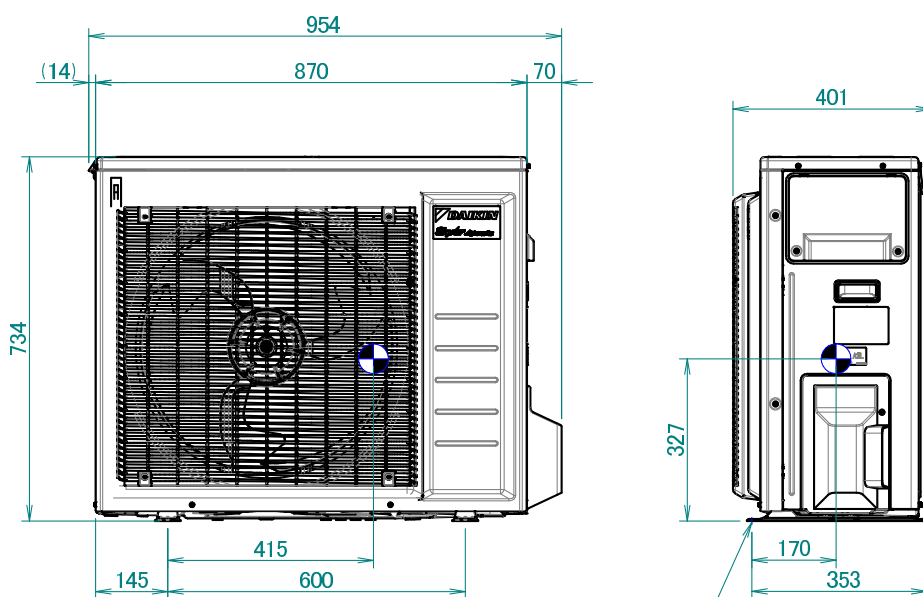


3D151825

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

RZAG-B



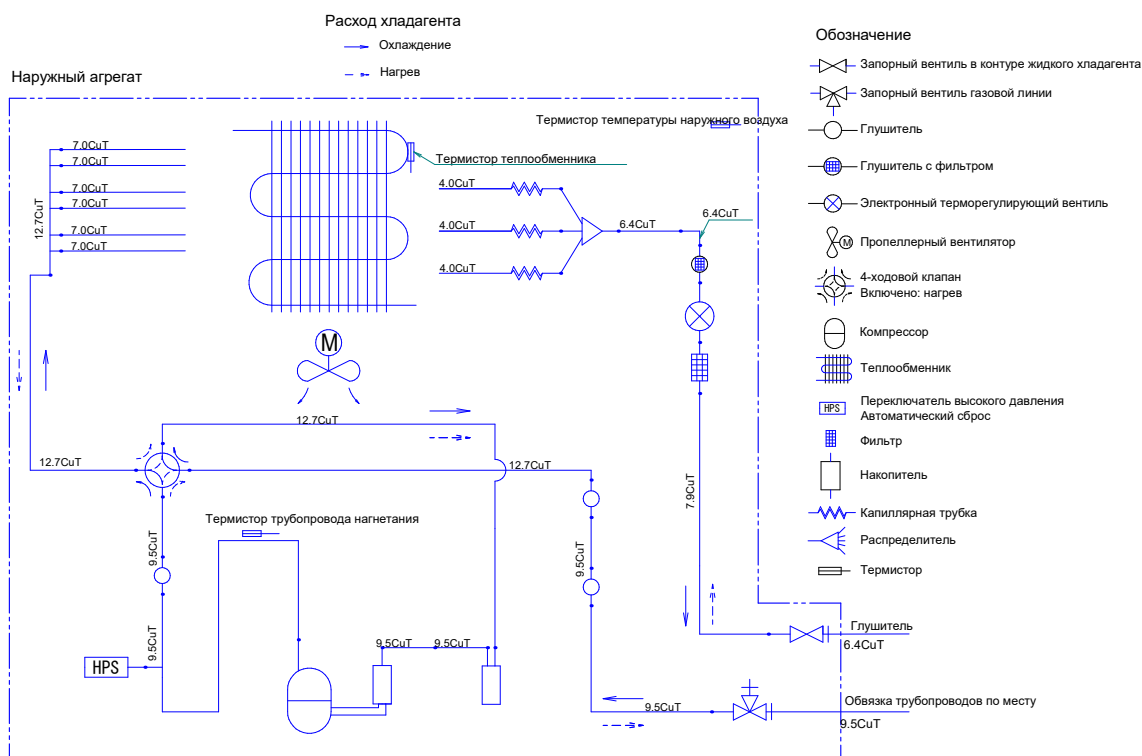
Отверстие под фундаментный болт

4D151958

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

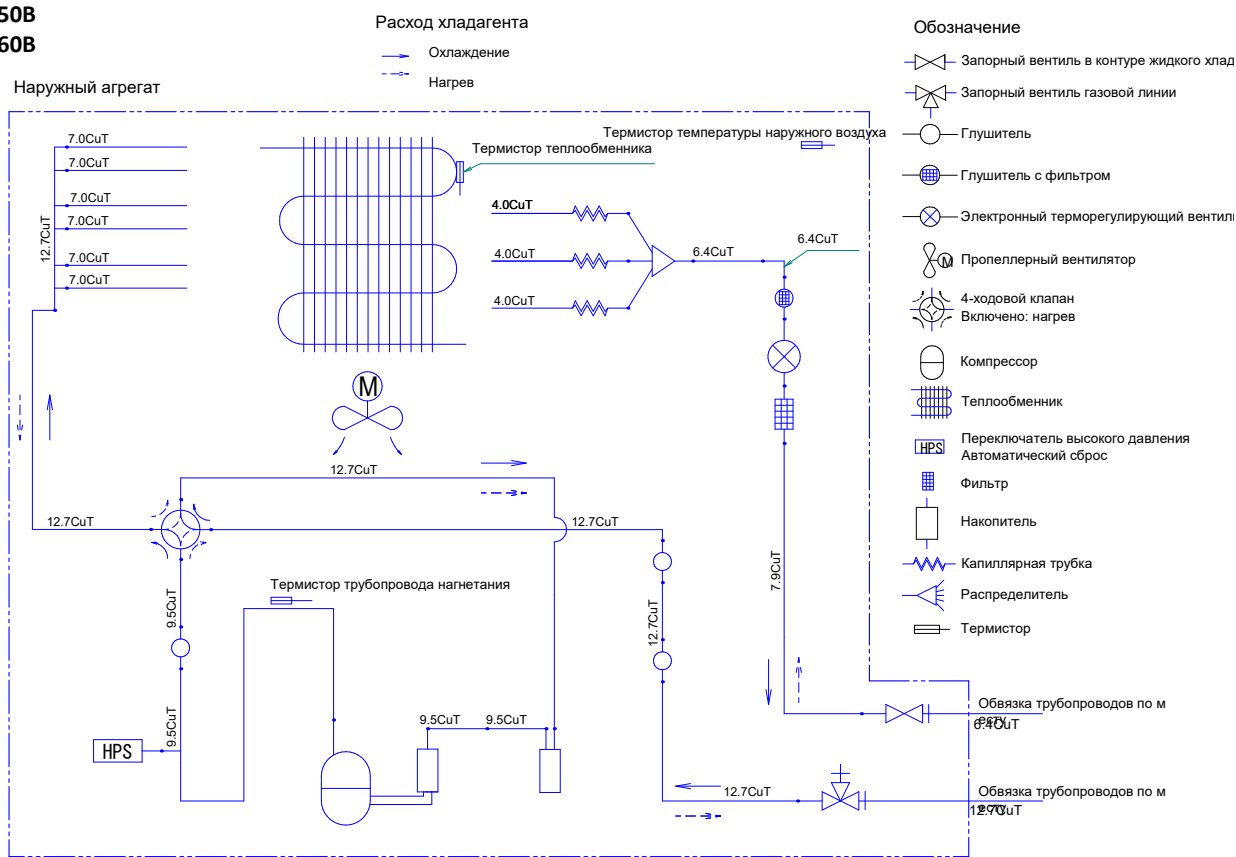
RZAG35B



3D151230

RZAG50B

RZAG60B



3D151229

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

9

RZAG-B

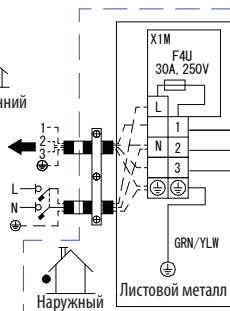
Электрическая схема

Подключение на месте

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



Внутренний



--	--

☐

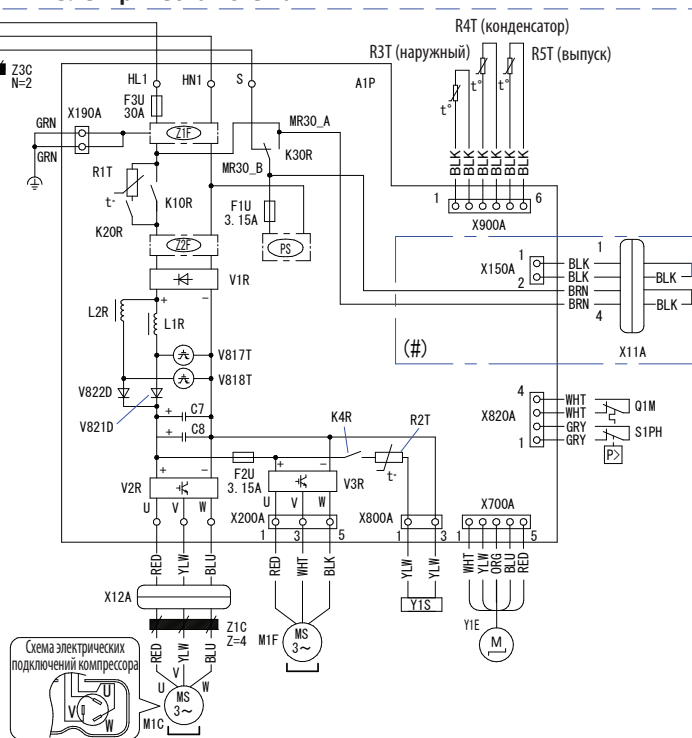
7

RN/YI W

AN/TEL

1103255

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



ПРИМЕЧАНИЯ

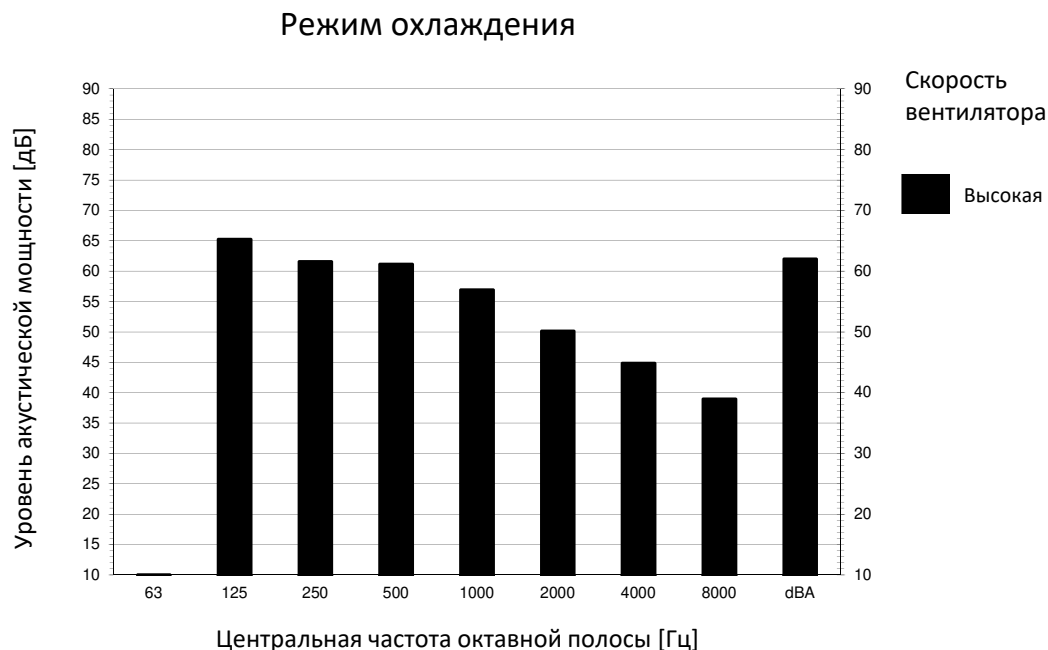
1. Напряжение питания устройства указано на прикрепленной к нему табличке.
2. Не удаляйте и не выполняйте замену предохранителя, если блоки находятся под напряжением.
3. (#) Только для блоков с подвесным соединителем, указанным в руководстве по монтажу.

3D150217

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

RZAG35B

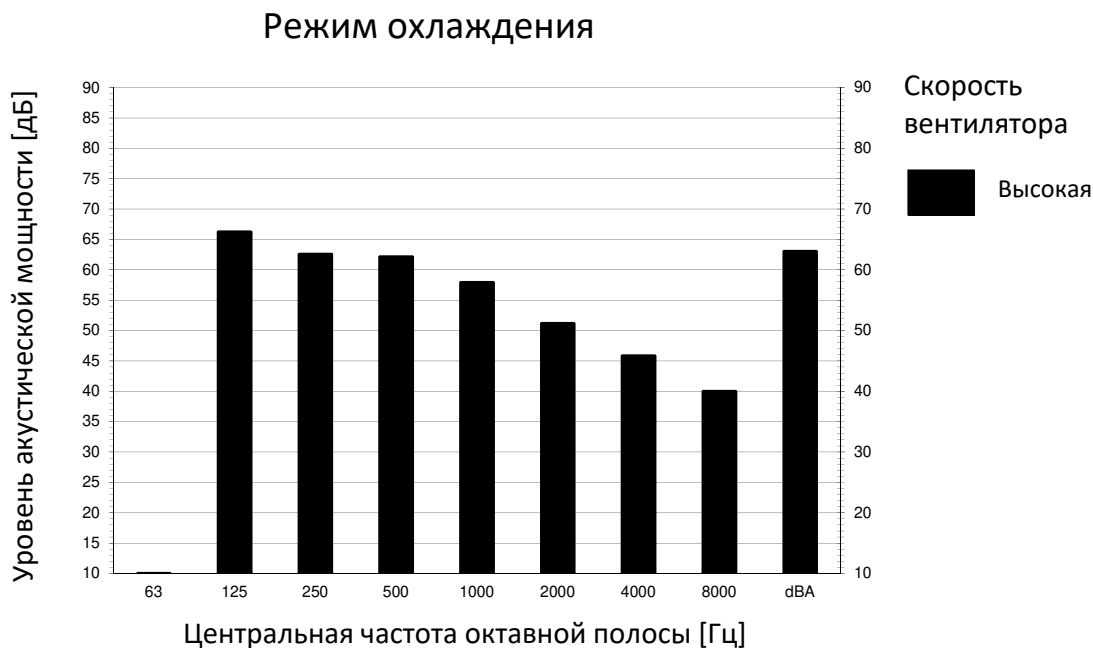


Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D120220

RZAG50B



Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D120219

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

RZAG60B



Примечания

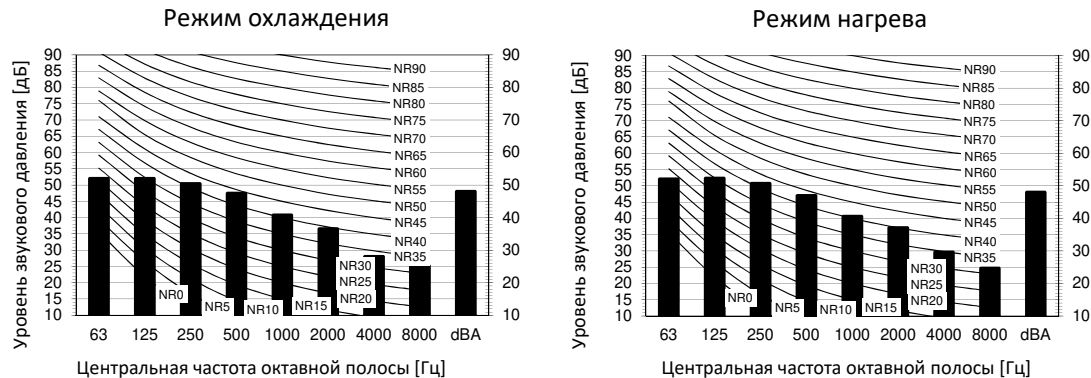
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале А (шкала А по стандарту IEC).
2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D120196

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

RZAG35B



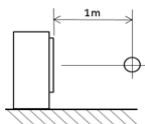
Обозначение

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

A Накипь

B Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Общее значение, дБ	
A	B
Охлаждение	dBA 48,0

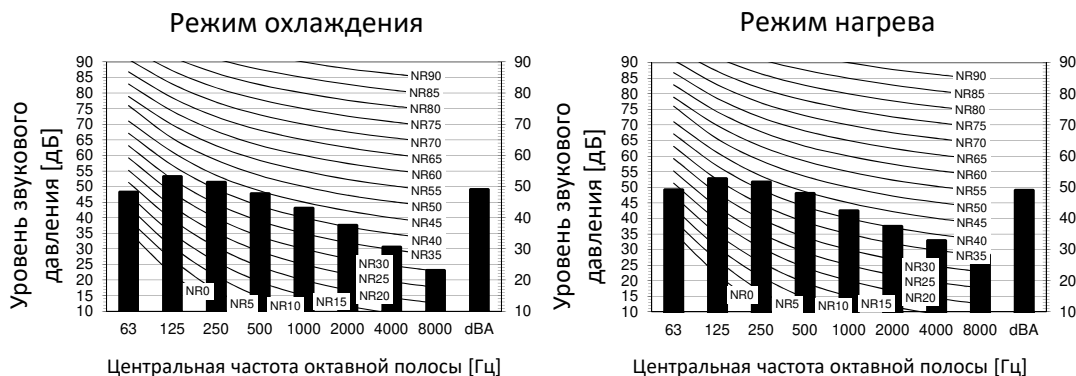
Общее значение, дБ	
A	B
Нагрев	dBA 48,0

Примечания

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

3D120183

RZAG50B



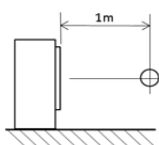
Обозначение

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

A Накипь

B Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Общее значение, дБ	
A	B
Охлаждение	dBA 49,0

Общее значение, дБ	
A	B
Нагрев	dBA 49,0

Примечания

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

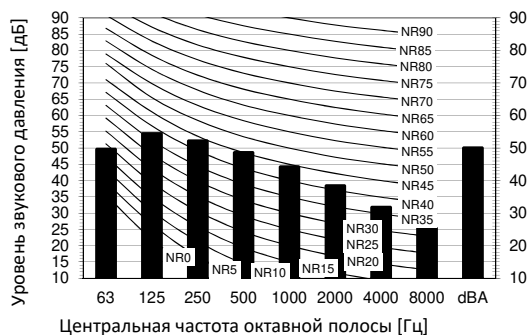
3D120184

10 Данные об уровне шума

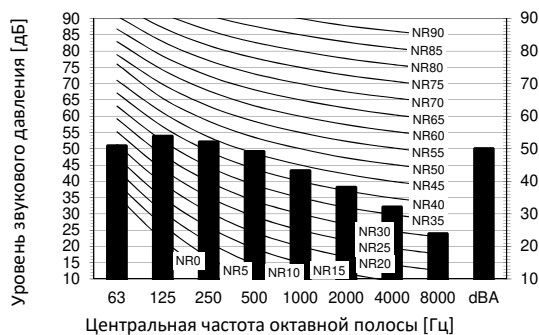
10 - 2 Спектр звукового давления

RZAG60B

Режим охлаждения



Режим нагрева



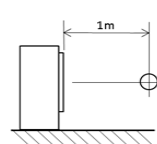
Обозначение

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

A Накиль

B Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Общее значение, дБ

Охлаждение

A	B
dBA	50,1

Общее значение, дБ

Нагрев

A	B
dBA	50,1

Примечания

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

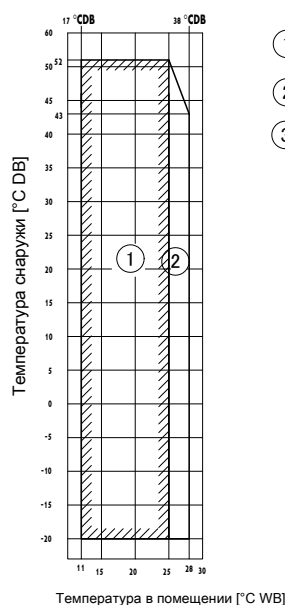
3D120185

11 Рабочий диапазон

11 - 1 Рабочий диапазон

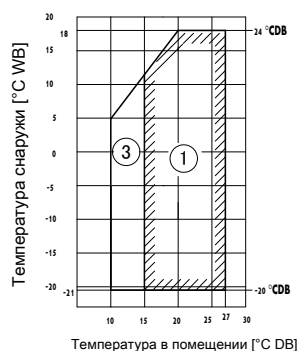
RZAG35-60B

Охлаждение



- ① Рабочий диапазон
- ② Диапазон для постоянной работы
- ③ Рабочий диапазон прогрева

Нагрев



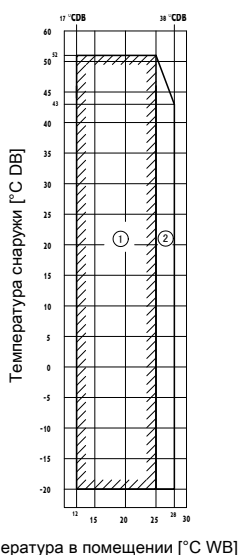
Примечания

1. В зависимости от условий работы и монтажа внутренний агрегат может переключаться в режим защиты от замерзания (предотвращение обледенения).
2. Чтобы уменьшить частоту размораживания (защита от обледенения внутреннего агрегата), рекомендуется устанавливать наружный агрегат в защищенном от ветра месте.

3D120009

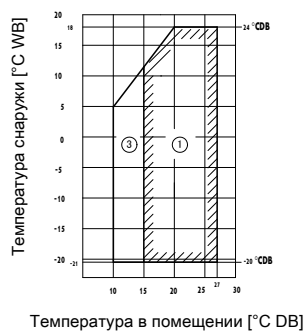
RZAG35-60B

Охлаждение



- ① Рабочий диапазон
- ② Диапазон для постоянной работы
- ③ Рабочий диапазон прогрева

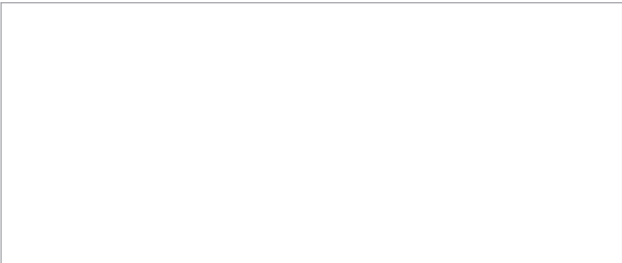
Нагрев



Примечания

1. В зависимости от условий работы и монтажа внутренний агрегат может переключаться в режим защиты от замерзания (предотвращение обледенения).
2. Чтобы уменьшить частоту размораживания (защита от обледенения внутреннего агрегата), рекомендуется устанавливать наружный агрегат в защищенном от ветра месте.

3D120010



EEDRU24



08/2024



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