Sky Air Alpha-series Кондиционирование воздуха Технические данные

RZAG-A

EEDRU21A

СОДЕРЖАНИЕ

RZAG-A

1	Характеристики	4
	RZAG-A	4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры	22
	Электрические данные	22
4	Опции	25
5	Таблицы производительности	26
	Таблицы холодопроизводительности	26
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	35
	Поправочный коэффициент для производительности	46
6	Размерные чертежи	47
7	Центр тяжести	48
8	Схемы трубопроводов	49
9	Монтажные схемы	50
	Монтажные схемы - Одна фаза	50
10	Данные об уровне шума	51
	Спектр звуковой мощности	51
	Спектр звукового давления	53
11	Рабочий диапазон	55

1 Характеристики

1 - 1 RZAG-A

Ведущая в отрасли технология для коммерческих и даже для технических помещений

1

- 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 энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует заправки меньшего количества хладагента
- Подходит для очень требовательных систем инфраструктурного охлаждения
- Использование существующих систем R-22 или R-407C
- 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)

Инфраст-руктурное охлаждение

Автоматическое-вертикальное изменение положения жалюзийной решетки

Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева

2 Specifications

1 - 1 RZAG-A

Technical Specifications					RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Casing	Colour				Слоновая кость_		
Размеры	Блок	Высота		mm	734		
		Ширина		mm	870		
		Глубина		mm	373		
	Упако-ванный блок	Высота		mm	820		
		Ширина		mm	1.050		
		Глубина		mm	480		
Вес	Блок			kg	52		
	Упакованный блок			kg	57		
Упаковка	Вес			kg	5		
Теплообменник	Длина			mm	920		
	Ряды	Количество			2		
	Шаг ребер			mm	1,40		
	Passes	Quantity			2,2		
	Ступени	Количество			32		
	Tube type				ø7 Hi-XD		
	Ребро	Type			Вафельное ребро (PE)		
Вентилятор	Type				Осевой вентилятор		
	Расход воздуха	Охлаж-дение	Ном.	m^3/min	55,1		
				cfm	1.947		
		Нагрев	Ном.	m^3/min	55,1		
				cfm	1.947		
Двигатель вентилятора	Model				D55F-31		
	Выход			W	55		
	Скорость	Охлаж-дение	Выс.	rpm	780		
			Ном.	rpm	740	780	
			Низк.	rpm	580	620	640
		Нагрев	Выс.	rpm	740		
			Ном.	rpm	740		
			Низк.	rpm	460		
Compressor	Model				2YC40JXD#C		
	Объем масла			cm^3	650		
	Type				Герметичный компрессор ротационного типа		
	Выход			W	1.300		
	Oil Type				FW68DA		
Уровень звуковой мощности	Cooling			dBA	62,0	63,0	64,0
Уровень звуковой мощности	Heating			dBA	62,0	63,0	64,0
Уровень звукового давления	Охлаж-дение	Ном.		dBA	48,0	49,0	50,0
	Нагрев	Ном.		dBA	48,0	49,0	50,0
Хладагент	Type				R-32		
	Заправка			kg	1,55		
	Заправка			TCO2Eq	1,05		
	GWP				675,0		
Piping connections	Жид-кость	НД		mm	6,35		
	Газ	НД		mm	9,50	12,7	
	Drain	OD		mm	16		
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m	50		
		Система	Без заправки	m	30		
	Дополнительная заправка хладагента			kg/m	0,02 (для длины труб свыше 30 м)		
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	m	30,0		
	Heat insulation				Трубопроводы для жидкости и газа		
Capacity control	Method				Переменная (инвертор)		

Standard accessories: Сливная пробка; Quantity: 1;

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

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

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

Standard accessories: Сливная крышка (1); Quantity: 6;

Standard accessories: Сливная крышка (2); Quantity: 3;

Standard accessories: Общие меры предосторожности; Quantity: 1;

Standard accessories: Класс энергоэффективности LOT10; Quantity: 1;

Electrical Specifications				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Электропитание	Phase			1~		
	Частота		Hz	50		
	Напряжение		V	220-240		

2 Specifications

1 - 1 RZAG-A

2

Electrical Specifications			RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Соединительная проводка	Для электропитания	Remark	Вкл. заземляющий провод		
	For connection with indoor	Remark	Вкл. заземляющий провод		

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

Технические параметры				FCAG35B + RZAG35A	FCAG50B + RZAG35A	FCAG50B + RZAG50A	FCAG60B + RZAG50A	FCAG60B + RZAG60A	FCAG71B + RZAG60A
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,6		1,7			
	Мин.		Btu/h	5.500,0		5.800,0			
	Мин.		kcal/h	1.376,0		1.462,0			
	Ном.		kW	3,5		5,0		6,0	
	Ном.		Btu/h	11.900,0		17.100,0		20.500,0	
	Ном.		kcal/h	3.009,0		4.299,0		5.159,0	
	Макс.		kW	4,5		6,0		6,5	
	Макс.		Btu/h	15.400,0		20.500,0		22.200,0	
	Макс.		kcal/h	3.869,0		5.159,0		5.589,0	
Теплопроизводительность	Мин.		kW	1,40		1,50		1,60	
	Мин.		Btu/h	4.800,0		5.100,0		5.500,0	
	Мин.		kcal/h	1.200,0		1.290,0	1.300,0	1.380,0	1.400,0
	Ном.		kW	4,00		5,80		7,00	
	Ном.		Btu/h	13.700,0	13.600,0	19.800,0		23.900,0	
	Ном.		kcal/h	3.439,0		4.987,0		6.019,0	
	Max.		kW	5,00		6,00		7,50	
	Max.		Btu/h	17.000,0	17.100,0	20.500,0		25.600,0	
	Max.		kcal/h	4.299,0		5.159,0		6.449,0	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,80	0,77	1,28	1,26	1,76	1,58
	Нагрев	Ном.	kW	0,93	0,91	1,56	1,55	2,06	1,98
Номинальная эффективность	EER			4,40	4,57	3,90	3,98	3,40	3,79
	COP			4,30	4,41	3,71	3,75	3,40	3,53
	Annual energy consumption		kWh	398	383	641	628	882	792
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A					
		Нагрев		A				C	B
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++					
	Производительность	Pрасч.	kW	3,50		5,00		6,00	
	SEER			7,30	7,40	6,80	6,93	6,60	6,82
	Годовое потребление энергии		kWh/a	168	166	257	252	318	308
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+					
	Производительность	Pрасч.	kW	3,30		4,30		4,60	
	SCOP/A			4,30	4,41	4,30	4,35	4,25	4,39
	SCOPnet/A			4,34	4,45	4,34	4,39	4,29	4,43
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	2,91		3,68	3,73	3,96	4,00
	Годовое потребление энергии		kWh/a	1.074	1.048	1.398	1.384	1.515	1.467
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,39		0,62	0,57	0,64	0,60
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	3,50		5,00		6,00	
		EERd		4,40	4,57	3,90	3,98	3,40	3,79
		Потребляемая мощность	kW	0,80	0,77	1,28	1,26	1,76	1,58
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	2,58		3,68		4,42	
		EERd		7,04	6,92	5,82	5,95	5,74	5,92
		Потребляемая мощность	kW	0,37		0,63	0,62	0,77	0,75
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,50	1,87	2,37		2,84	
		EERd		9,98	10,74	8,41	8,54	7,65	7,89
		Потребляемая мощность	kW	0,15	0,17	0,28		0,37	0,36
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,59	1,85		1,88		1,92
		EERd		13,20	13,42	12,89	13,30	12,82	12,98
		Потребляемая мощность	kW	0,12	0,14			0,15	

2 Specifications

1 - 1 RZAG-A

Технические параметры					FCAG35B + RZAG35A	FCAG50B + RZAG35A	FCAG50B + RZAG50A	FCAG60B + RZAG50A	FCAG60B + RZAG60A	FCAG71B + RZAG60A
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-20					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,87	2,90	3,30	3,47	3,59	3,77
		COPd (заявленный COP)			2,24	2,28	2,15	2,16	2,11	2,19
		Потребляемая мощность		kW	1,28	1,27	1,53	1,61	1,70	1,72
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-7	-7,0	-7	-7,0	-7	-7,0
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,92		3,80	3,81	4,07	
		COPd (заявленный COP)			2,71	2,79	2,65	2,68	2,59	2,69
		Потребляемая мощность		kW	1,08	1,05	1,43	1,42	1,57	1,51
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,92		3,80	3,81	4,07	
		COPd (заявленный COP)			2,71	2,79	2,65	2,68	2,59	2,69
		Потребляемая мощность		kW	1,08	1,05	1,43	1,42	1,57	1,51
	Условие B (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
		Потребляемая мощность		kW	0,43	0,42	0,57	0,56	0,62	0,59
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,42	1,51		1,52	1,59	
		COPd (заявленный COP)			6,18	6,33	6,16	6,19	6,12	6,25
		Потребляемая мощность		kW	0,23	0,24	0,25		0,26	0,25
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,57	1,60		1,61		1,63
		COPd (заявленный COP)			7,83	8,02	7,88	7,97	7,88	8,05
		Потребляемая мощность		kW	0,20					
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Cooling	PCK	kW	0,000					
		Heating	PCK	kW	0,000					
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,012					
		Нагрев	POFF	kW	0,012					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,012					
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ожидания	Нагрев	PSB	kW	0,012					
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	kW	0,004					
		Нагрев	PTO	kW	0,023					
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	Ном.	dBA	62		63		64	
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	49			51		
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	5,0					

Технические параметры	FFA35A9 + RZAG35A	FFA50A9 + RZAG35A	FFA50A9 + RZAG50A	FFA60A9 + RZAG50A	FFA60A9 + RZAG60A
Indoor unit	-	FFA50A2VEB9		FFA60A2VEB9	
Outdoor unit	-	RZAG35A2V1B	RZAG50A2V1B		RZAG60A2V1B

2 Specifications

1 - 1 RZAG-A

Технические параметры				FFA35A9 + RZAG35A	FFA50A9 + RZAG35A	FFA50A9 + RZAG50A	FFA60A9 + RZAG50A	FFA60A9 + RZAG60A
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,6		1,7		
	Мин.		Btu/h	5.500,0		5.800,0		
	Мин.		kcal/h	1.376,0		1.462,0		
	Ном.		kW	3,5		5,0		6,0
	Ном.		Btu/h	11.900,0		17.100,0		20.500,0
	Ном.		kcal/h	3.009,0		4.299,0		5.159,0
	Макс.		kW	4,5		6,0		6,5
	Макс.		Btu/h	15.400,0		20.500,0		22.200,0
	Макс.		kcal/h	3.869,0		5.159,0		5.589,0
Теплопроизводительность	Мин.		kW	1,40		1,50		1,60
	Мин.		Btu/h	4.780,0	4.800,0	5.100,0		5.500,0
	Мин.		kcal/h	1.200,0		1.290,0	1.300,0	1.380,0
	Ном.		kW	4,00		5,80		7,00
	Ном.		Btu/h	13.700,0	13.600,0	19.800,0		23.900,0
	Ном.		kcal/h	3.439,0		4.987,0		6.019,0
	Max.		kW	5,00		6,00		7,50
	Max.		Btu/h	17.000,0	17.100,0	20.500,0		25.590,0
	Max.		kcal/h	4.299,0		5.159,0		6.449,0
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,88	0,82	1,47	1,38	1,86
	Нагрев	Ном.	kW	1,08	1,02	1,87	1,84	2,41
Номинальная эффективность	EER			4,00	4,25	3,40	3,62	3,23
	COP			3,71	3,94	3,10	3,15	2,90
	Annual energy consumption		kWh	438	412	735	691	929
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A				
		Нагрев		A		D		
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++				A+
	Производительность	Pрасч.	kW	3,50		5,00		6,00
	SEER			6,40	6,81	6,30	6,43	5,80
	Годовое потребление энергии		kWh/a	191	180	278	272	362
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A	A+			
	Производительность	Pрасч.	kW	4,20		4,30		4,50
	SCOP/A			3,80	4,04	4,01	4,08	4,04
	SCOPnet/A			3,84	4,08	4,04	4,12	4,08
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	3,50	3,53	3,66	3,68	3,87
Отопление (Умеренный климат)	Годовое потребление энергии		kWh/a	1.546	1.455	1.501	1.474	1.558
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,70	0,67	0,64	0,62	0,63
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	3,50		5,00		6,00
		EERd		4,00	4,25	3,40	3,62	3,23
		Потребляемая мощность	kW	0,88	0,82	1,47	1,38	1,86
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	2,58		3,68		4,42
		EERd		6,13	6,68	5,68	5,88	4,83
		Потребляемая мощность	kW	0,42	0,39	0,65	0,63	0,92
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,66	1,83	2,37		2,84
		EERd		8,45	9,15	7,94	8,01	7,08
		Потребляемая мощность	kW	0,20		0,30		0,40
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,78	1,89	1,81	1,90	1,82
		EERd		11,12	12,27	10,61	10,78	9,80
		Потребляемая мощность	kW	0,16	0,15	0,17	0,18	0,19

2 Specifications

1 - 1 RZAG-A

Технические параметры					FFA35A9 + RZAG35A	FFA50A9 + RZAG35A	FFA50A9 + RZAG50A	FFA60A9 + RZAG50A	FFA60A9 + RZAG60A
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-20				
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,79	2,90	3,21	3,27	3,49
		COPd (заявленный COP)			2,20	2,14	2,12	2,08	
		Потребляемая мощность		kW	1,27	1,36	1,51	1,57	1,68
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-7	-7,0	-7	-7,0	-7
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	3,72	3,71	3,80		3,98
		COPd (заявленный COP)			2,64	2,81	2,83	2,88	2,91
		Потребляемая мощность		kW	1,41	1,32	1,34	1,32	1,37
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	3,72	3,71	3,80		3,98
		COPd (заявленный COP)			2,64	2,81	2,83	2,88	2,91
		Потребляемая мощность		kW	1,41	1,32	1,34	1,32	1,37
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,26		2,32		2,42
		COPd (заявленный COP)			3,49	3,79	3,85	3,92	3,95
		Потребляемая мощность		kW	0,65	0,60		0,59	0,61
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,52	1,56	1,55		1,59
		COPd (заявленный COP)			5,39	5,59	5,26	5,36	5,09
		Потребляемая мощность		kW	0,28		0,29		0,31
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,54	1,77	1,54		1,58
		COPd (заявленный COP)			6,36	6,45	6,08	6,19	5,89
		Потребляемая мощность		kW	0,24	0,270	0,25		0,27
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Cooling	PCK	kW	0,000				
		Heating	PCK	kW	0,000				
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,012				
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Нагрев	POFF	kW	0,012				
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,012				
		Нагрев	PSB	kW	0,012				
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	kW	0,004				
		Нагрев	PTO	kW	0,023				
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	Ном.	dBA	62		63		64
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	51	56		60	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	5,0				

Технические параметры	FBA35A9 + RZAG35A	FBA50A9 + RZAG35A	FBA50A9 + RZAG50A	FBA60A9 + RZAG50A	FBA60A9 + RZAG60A	FBA71A9 + RZAG60A
Indoor unit	-	FBA50A2VEB9		FBA60A2VEB9		FBA71A2VEB9
Outdoor unit	-	RZAG35A2V1B	RZAG50A2V1B		RZAG60A2V1B	

2 Specifications

1 - 1 RZAG-A

Технические параметры				FBA35A9 + RZAG35A	FBA50A9 + RZAG35A	FBA50A9 + RZAG50A	FBA60A9 + RZAG50A	FBA60A9 + RZAG60A	FBA71A9 + RZAG60A
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,6		1,7			
	Мин.		Btu/h	5.500,0		5.800,0			
	Мин.		kcal/h	1.376,0		1.462,0			
	Ном.		kW	3,5		5,0		6,0	6,00
	Ном.		Btu/h	11.900,0		17.100,0		20.500,0	20.500
	Ном.		kcal/h	3.009,0		4.299,0		5.159,0	
	Макс.		kW	5,0		6,0		7,0	
	Макс.		Btu/h	17.000,0	17.100,0	20.500,0		23.900,0	
	Макс.		kcal/h	4.299,0		5.159,0		6.019,0	
Теплопроизводительность	Мин.		kW	1,40		1,70			
	Мин.		Btu/h	4.780,0	4.800,0	5.800,0			
	Мин.		kcal/h	1.200,0		1.460,0	1.500,0	1.460,0	1.500,0
	Ном.		kW	4,00		6,00		7,00	
	Ном.		Btu/h	13.700,0	13.600,0	20.500,0		23.900,0	
	Ном.		kcal/h	3.439,0		5.159,0		6.019,0	
	Max.		kW	5,00		6,00		7,50	
	Max.		Btu/h	17.000,0	17.100,0	20.500,0		25.590,0	25.600,0
	Max.		kcal/h	4.299,0		5.159,0		6.449,0	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,78	0,76	1,25	1,22	1,48	1,39
	Нагрев	Ном.	kW	0,91	0,90	1,58	1,51	2,06	1,81
Номинальная эффективность	EER			4,50	4,62	4,00	4,11	4,05	4,31
	COP			4,40	4,44	3,80	3,97	3,80	3,87
	Annual energy consumption		kWh	389	379	625	608	741	696
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A					
		Нагрев		A				C	A
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++					
	Производительность	Pрасч.	kW	3,50		5,00		6,00	
	SEER			6,12	6,17	6,30	6,63	6,15	6,25
	Годовое потребление энергии		kWh/a	200	199	278	264	341	336
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+					
	Производительность	Pрасч.	kW	4,20		4,30		4,50	
	SCOP/A			4,10	4,14	4,10	4,28	4,10	4,18
	SCOPnet/A			4,14	4,18	4,13	4,32	4,13	4,21
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	3,49	3,51	3,65	3,75	3,85	3,86
Отопление (Умеренный климат)	Годовое потребление энергии		kWh/a	1.434	1.420	1.469	1.406	1.537	1.508
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,71	0,69	0,65	0,55	0,65	0,64
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	3,50		5,00		6,00	
		EERd		4,50	4,62	4,00	4,11	4,05	4,31
		Потребляемая мощность	kW	0,78	0,76	1,25	1,22	1,48	1,39
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	2,58		3,68		4,42	
		EERd		6,10	6,38	5,55	5,86	5,20	5,22
		Потребляемая мощность	kW	0,42	0,40	0,66	0,63	0,85	
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,99	1,87	2,37		2,85	2,84
		EERd		8,14	8,00	8,12	8,65	7,65	7,76
		Потребляемая мощность	kW	0,24	0,23	0,29	0,27	0,37	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,92	1,85	1,92	1,88	1,93	1,92
		EERd		9,76	9,52	9,70	10,29	9,25	9,41
		Потребляемая мощность	kW	0,20	0,19	0,20	0,18	0,21	0,20

2 Specifications

1 - 1 RZAG-A

Технические параметры					FBA35A9 + RZAG35A	FBA50A9 + RZAG35A	FBA50A9 + RZAG50A	FBA60A9 + RZAG50A	FBA60A9 + RZAG60A	FBA71A9 + RZAG60A
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-20					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,74	2,84	3,15	3,59	3,42	3,48
		COPd (заявленный COP)			2,14	2,21	2,06	2,26	2,02	2,24
		Потребляемая мощность		kW	1,28	1,29	1,53	1,59	1,69	1,55
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-7	-7,0	-7	-7,0	-7	-7,0
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	3,73	3,71	3,80		3,98	
		COPd (заявленный COP)			3,04	3,14	3,03	3,20	3,01	3,14
		Потребляемая мощность		kW	1,23	1,18	1,25	1,19	1,32	1,27
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	3,73	3,71	3,80		3,98	
		COPd (заявленный COP)			3,04	3,11	3,03	3,20	3,01	3,14
		Потребляемая мощность		kW	1,23	1,19	1,25	1,19	1,32	1,27
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		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
		Потребляемая мощность		kW	0,58	0,56	0,58	0,56	0,61	0,60
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,56	1,45	1,56	1,49	1,57	1,56
		COPd (заявленный COP)			5,10	5,12	5,09	5,32	5,13	5,17
		Потребляемая мощность		kW	0,31	0,28	0,31	0,28	0,31	0,30
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,84	1,85	1,84	1,87	1,85	1,87
		COPd (заявленный COP)				6,26		6,53	6,29	6,31
		Потребляемая мощность		kW	0,29	0,300		0,29		0,30
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Cooling	PCK	kW	0,000					
		Heating	PCK	kW	0,000					
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,012					
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Нагрев	POFF	kW	0,012					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,012					
		Нагрев	PSB	kW	0,012					
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	kW	0,004					
		Нагрев	PTO	kW	0,023					
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	Ном.	dBA	62		63		64	
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	60			56		
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	5,0					

2 Specifications

1 - 1 RZAG-A

Технические параметры				FHA35A9 + RZAG35A	FHA50A9 + RZAG35A	FHA50A9 + RZAG50A	FHA60A9 + RZAG50A	FHA60A9 + RZAG60A	FHA71A9 + RZAG60A
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,70				1,90	
	Мин.		Btu/h	5.800,0				6.500,0	
	Мин.		kcal/h	1.462,0				1.634,0	
	Ном.		kW	3,50		5,00		6,00	
	Ном.		Btu/h	11.900,0		17.100,0		20.500,0	20.500
	Ном.		kcal/h	3.009,0		4.299,0		5.159,0	
	Макс.		kW	4,50		6,00		6,80	
	Макс.		Btu/h	15.400,0		20.500,0		23.200,0	
	Макс.		kcal/h	3.869,0		5.159,0		5.847,0	
Теплопроизводительность	Мин.		kW	1,40		1,70			
	Мин.		Btu/h	4.780,0	4.800,0	5.800,0			
	Мин.		kcal/h	1.200,0		1.460,0	1.500,0	1.460,0	1.500,0
	Ном.		kW	4,00		5,80	6,00	7,00	
	Ном.		Btu/h	13.700,0	13.600,0	19.800,0	20.500,0	23.900,0	
	Ном.		kcal/h	3.439,0		4.987,0	5.159,0	6.019,0	
	Max.		kW	5,50		6,50		7,50	
	Max.		Btu/h	18.800,0		22.200,0		25.590,0	25.600,0
	Max.		kcal/h	4.729,0		5.589,0		6.449,0	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,76	0,69	1,22	1,18	1,54	1,38
	Нагрев	Ном.	kW	0,98	0,96	1,56	1,60	2,06	1,99
Номинальная эффективность	EER			4,60	5,05	4,10	4,24	3,90	4,35
	COP			4,10	4,18	3,71	3,75	3,40	3,52
	Annual energy consumption		kWh	380	347	610	590	769	690
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A					
		Нагрев		A				C	B
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++					
	Производительность	Pрасч.	kW	3,50		5,00		6,00	
	SEER			6,40	6,65	6,80	7,02	6,60	6,81
	Годовое потребление энергии		kWh/a	191	184	257	249	318	308
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+					
	Производительность	Pрасч.	kW	3,10		4,00		4,60	
	SCOP/A			4,10	4,18	4,30	4,44	4,20	4,35
	SCOPnet/A			4,13	4,22	4,34	4,48	4,25	4,39
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	2,75	2,77	3,46	3,48	3,93	3,96
	Годовое потребление энергии		kWh/a	1.058	1.038	1.302	1.261	1.633	1.480
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,35	0,33	0,54	0,52	0,97	0,64
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	3,50		5,00		6,00	
		EERd		4,60	5,05	4,10	4,24	3,90	4,35
		Потребляемая мощность	kW	0,76	0,69	1,22	1,18	1,54	1,38
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	2,58		3,68		4,42	
		EERd		6,47	6,72	6,29	6,60	5,55	5,74
		Потребляемая мощность	kW	0,41	0,38	0,59	0,56	0,80	0,77
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	2,46	2,21	2,46	2,54	2,85	2,84
		EERd		8,52	8,81	8,52	8,83	8,27	8,49
		Потребляемая мощность	kW	0,29	0,25	0,29		0,34	0,33
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	2,05	2,17	2,10	2,20	2,12	2,26
		EERd		11,30	11,50	11,19	11,49	10,98	11,15
		Потребляемая мощность	kW	0,18	0,19				0,20

2 Specifications

1 - 1 RZAG-A

Технические параметры					FHA35A9 + RZAG35A	FHA50A9 + RZAG35A	FHA50A9 + RZAG50A	FHA60A9 + RZAG50A	FHA60A9 + RZAG60A	FHA71A9 + RZAG60A
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-20					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,79	2,87	3,20	3,30	3,48	3,59
		COPd (заявленный COP)			2,12	2,05	2,09	1,98	2,00	2,02
		Потребляемая мощность		kW	1,32	1,40	1,53	1,67	1,74	1,78
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-7	-7,0	-7	-7,0	-7	-7,0
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,74		3,54		4,07	
		COPd (заявленный COP)			2,90	2,96	2,93	3,03	2,73	3,04
		Потребляемая мощность		kW	0,94	0,93	1,21	1,17	1,49	1,34
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,74		3,54		4,07	
		COPd (заявленный COP)			2,90	2,96	2,93	3,03	2,73	3,04
		Потребляемая мощность		kW	0,94	0,93	1,21	1,17	1,49	1,34
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,76	1,74	2,15		2,48	
		COPd (заявленный COP)			4,00	4,08	4,17	4,35	4,07	4,14
		Потребляемая мощность		kW	0,44	0,43	0,52	0,49	0,61	0,60
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,63	1,65	1,64	1,65	1,64	1,66
		COPd (заявленный COP)			5,59	5,70	5,79	5,97	5,68	5,76
		Потребляемая мощность		kW	0,29		0,28		0,29	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,77	1,80	1,79	1,80	1,78	1,81
		COPd (заявленный COP)			6,86	7,03	7,18	7,02	7,06	7,09
		Потребляемая мощность		kW	0,26	0,260	0,25	0,26	0,25	0,26
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Cooling	PCK	kW	0,000					
		Heating	PCK	kW	0,000					
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,012					
		Нагрев	POFF	kW	0,012					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,012					
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ожидания	Нагрев	PSB	kW	0,012					
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	kW	0,004					
		Нагрев	PTO	kW	0,023					
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	Ном.	dBA	62		63		64	
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	53	54				55
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	5,0					

Технические параметры	FDXM35F9 + RZAG35A	FDXM50F9 + RZAG35A	FDXM50F9 + RZAG50A	FDXM60F9 + RZAG50A	FDXM60F9 + RZAG60A
Indoor unit	-	FDXM50F3V1B9		FDXM60F3V1B9	
Outdoor unit	-	RZAG35A2V1B	RZAG50A2V1B		RZAG60A2V1B

2 Specifications

1 - 1 RZAG-A

Технические параметры				FDXM35F9 + RZAG35A	FDXM50F9 + RZAG35A	FDXM50F9 + RZAG50A	FDXM60F9 + RZAG50A	FDXM60F9 + RZAG60A
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,6		1,7		
	Мин.		Btu/h	5.500,0		5.800,0		
	Мин.		kcal/h	1.376,0		1.462,0		
	Ном.		kW	3,5		5,0		6,0
	Ном.		Btu/h	11.900,0		17.100,0		20.500,0
	Ном.		kcal/h	3.009,0		4.299,0		5.159,0
	Макс.		kW	4,5		6,0		6,5
	Макс.		Btu/h	15.400,0		20.500,0		22.200,0
	Макс.		kcal/h	3.869,0		5.159,0		5.589,0
Теплопроизводительность	Мин.		kW	1,40		1,70		
	Мин.		Btu/h	4.780,0	4.800,0	5.800,0		
	Мин.		kcal/h	1.200,0		1.460,0	1.500,0	1.460,0
	Ном.		kW	4,00		5,00		7,00
	Ном.		Btu/h	13.700,0	13.600,0	17.100,0		23.900,0
	Ном.		kcal/h	3.439,0		4.299,0		6.019,0
	Max.		kW	5,00		6,00		7,50
	Max.		Btu/h	17.000,0	17.100,0	20.500,0		25.590,0
	Max.		kcal/h	4.299,0		5.159,0		6.449,0
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,90	0,86	1,32	1,26	1,76
	Нагрев	Ном.	kW	1,14	1,10	1,47	1,45	2,12
Номинальная эффективность	EER			3,90	4,05	3,80	3,98	3,40
	COP			3,50	3,63	3,40	3,44	3,30
	Annual energy consumption		kWh	449	432	658	628	882
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A				
		Нагрев		B	A	C	B	C
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+				
	Производительность	Pрасч.	kW	3,50		5,00		6,00
	SEER			5,90	6,08	5,90	5,98	5,70
	Годовое потребление энергии		kWh/a	208	201	296	293	368
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A	A+	A		
	Производительность	Pрасч.	kW	3,50	4,20	4,30		4,50
	SCOP/A			3,90	4,05	3,90	3,94	3,90
	SCOPnet/A			3,94	4,09	3,93	3,98	3,93
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	2,99	3,49	3,62	3,63	3,82
Отопление (Умеренный климат)	Годовое потребление энергии		kWh/a	1.255	1.451	1.544	1.526	1.616
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,51	0,71	0,68	0,67	0,68
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	3,50		5,00		6,00
		EERd		3,90	4,05	3,80	3,98	3,40
		Потребляемая мощность	kW	0,90	0,86	1,32	1,26	1,76
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	2,58		3,68		4,42
		EERd		5,52	5,78	5,11	5,20	4,68
		Потребляемая мощность	kW	0,47	0,45	0,72	0,71	0,94
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,06	2,37		2,84
		EERd		8,17	8,47	7,58	7,65	7,28
		Потребляемая мощность	kW	0,24		0,31		0,39
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	2,02		2,09		
		EERd		9,76	10,09	9,11	9,15	8,85
		Потребляемая мощность	kW	0,21		0,23		0,24

2 Specifications

1 - 1 RZAG-A

Технические параметры					FDXM35F9 + RZAG35A	FDXM50F9 + RZAG35A	FDXM50F9 + RZAG50A	FDXM60F9 + RZAG50A	FDXM60F9 + RZAG60A
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-20				
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,64	2,72	3,01	3,08	3,30
		COPd (заявленный COP)			2,05	1,99	1,98	1,96	1,94
		Потребляемая мощность		kW	1,29	1,37	1,52	1,57	1,70
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-7	-7,0	-7	-7,0	-7
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	3,10	3,72	3,80		3,98
		COPd (заявленный COP)			2,51	2,58	2,32	2,34	2,31
		Потребляемая мощность		kW	1,24	1,44	1,66	1,62	1,72
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	3,10	3,72	3,80		3,98
		COPd (заявленный COP)			2,51	2,58	2,32	2,34	2,31
		Потребляемая мощность		kW	1,24	1,44	1,66	1,62	1,72
	Условие B (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
		Потребляемая мощность		kW	0,50	0,59	0,58	0,57	0,60
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,45	1,51	1,61		
		COPd (заявленный COP)			5,53	5,69	4,95	5,02	4,90
		Потребляемая мощность		kW	0,26	0,27	0,33	0,32	0,33
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,54	1,60	1,59	1,80	1,59
		COPd (заявленный COP)			6,76	6,96	6,59	6,68	6,52
		Потребляемая мощность		kW	0,23	0,230	0,24	0,27	0,24
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Cooling	PCK	kW	0,000				
		Heating	PCK	kW	0,000				
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,012				
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Нагрев	POFF	kW	0,012				
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,012				
		Нагрев	PSB	kW	0,012				
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	kW	0,004				
		Нагрев	PTO	kW	0,023				
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	Ном.	dBA	62		63		64
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	53	55		56	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	5,0				

Технические параметры	FNA35A9 + RZAG35A	FNA50A9 + RZAG35A	FNA50A9 + RZAG50A	FNA60A9 + RZAG50A	FNA60A9 + RZAG60A
Indoor unit	-	FNA50A2VEB9		FNA60A2VEB9	
Outdoor unit	-	RZAG35A2V1B	RZAG50A2V1B		RZAG60A2V1B

2 Specifications

1 - 1 RZAG-A

Технические параметры				FNA35A9 + RZAG35A	FNA50A9 + RZAG35A	FNA50A9 + RZAG50A	FNA60A9 + RZAG50A	FNA60A9 + RZAG60A
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,6		1,7		
	Мин.		Btu/h	5.500,0		5.800,0		
	Мин.		kcal/h	1.376,0		1.462,0		
	Ном.		kW	3,5		5,0		6,0
	Ном.		Btu/h	11.900,0		17.100,0		20.500,0
	Ном.		kcal/h	3.009,0		4.299,0		5.159,0
	Макс.		kW	4,5		6,0		6,5
	Макс.		Btu/h	15.400,0		20.500,0		22.200,0
	Макс.		kcal/h	3.869,0		5.159,0		5.589,0
Теплопроизводительность	Мин.		kW	1,40		1,70		
	Мин.		Btu/h	4.780,0	4.800,0	5.800,0		
	Мин.		kcal/h	1.200,0		1.460,0	1.500,0	1.460,0
	Ном.		kW	4,00		5,00		7,00
	Ном.		Btu/h	13.700,0	13.600,0	17.100,0		23.900,0
	Ном.		kcal/h	3.439,0		4.299,0		6.019,0
	Max.		kW	5,00		6,00		7,50
	Max.		Btu/h	17.000,0	17.100,0	20.500,0		25.590,0
	Max.		kcal/h	4.299,0		5.159,0		6.449,0
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,90	0,86	1,32	1,26	1,76
	Нагрев	Ном.	kW	1,14	1,10	1,47	1,45	2,12
Номинальная эффективность	EER			3,90	4,05	3,80	3,98	3,40
	COP			3,50	3,63	3,40	3,44	3,30
	Annual energy consumption		kWh	449	432	658	628	882
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A				
		Нагрев		B	A	C	B	C
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+				
	Производительность	Ррасч.	kW	3,50		5,00		6,00
	SEER			5,90	6,08	5,90	5,98	5,70
	Годовое потребление энергии		kWh/a	208	201	297	293	368
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A	A+	A		
	Производительность	Ррасч.	kW	3,50	4,20	4,30		4,50
	SCOP/A			3,90	4,05	3,90	3,94	3,90
	SCOPnet/A			3,94	4,09	3,94	3,97	3,93
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	2,99	3,49	3,62	3,63	3,82
Отопление (Умеренный климат)	Годовое потребление энергии		kWh/a	1.255	1.452	1.542	1.528	1.616
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,51	0,71	0,68	0,67	0,68
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	3,50		5,00		6,00
		EERd		3,90	4,05	3,80	3,98	3,40
		Потребляемая мощность	kW	0,90	0,86	1,32	1,26	1,76
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	2,58		3,68		4,42
		EERd		5,52	5,79	5,12	5,20	4,68
		Потребляемая мощность	kW	0,47	0,45	0,72	0,71	0,94
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,06	2,37		2,84
		EERd		8,17	8,46	7,57	7,65	7,28
		Потребляемая мощность	kW	0,24		0,31		0,39
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	2,02		2,09		
		EERd		9,76	10,07	9,09	9,14	8,85
		Потребляемая мощность	kW	0,21		0,23		0,24

2 Specifications

1 - 1 RZAG-A

Технические параметры					FNA35A9 + RZAG35A	FNA50A9 + RZAG35A	FNA50A9 + RZAG50A	FNA60A9 + RZAG50A	FNA60A9 + RZAG60A
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-20				
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,64	2,73	3,01	3,08	3,30
		COPd (заявленный COP)			2,05	1,98		1,96	1,94
		Потребляемая мощность		kW	1,29	1,38	1,52	1,57	1,70
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-7	-7,0	-7	-7,0	-7
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	3,10	3,72	3,80		3,98
		COPd (заявленный COP)			2,51	2,59	2,32	2,34	2,31
		Потребляемая мощность		kW	1,24	1,44	1,66	1,62	1,72
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	3,10	3,72	3,80		3,98
		COPd (заявленный COP)			2,51	2,59	2,32	2,34	2,31
		Потребляемая мощность		kW	1,24	1,44	1,64	1,62	1,72
	Условие B (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
		Потребляемая мощность		kW	0,50	0,59	0,58		0,60
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,45	1,51	1,61		
		COPd (заявленный COP)			5,53	5,69	4,90	5,02	4,90
		Потребляемая мощность		kW	0,26	0,27	0,33	0,32	0,33
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,54	1,60	1,59	1,80	1,59
		COPd (заявленный COP)			6,76	6,97	6,53	6,70	6,52
		Потребляемая мощность		kW	0,23	0,230	0,24	0,27	0,24
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Cooling	PCK	kW	0,000				
		Heating	PCK	kW	0,000				
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,012				
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ	Нагрев	POFF	kW	0,012				
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,012				
		Нагрев	PSB	kW	0,012				
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	kW	0,004				
		Нагрев	PTO	kW	0,023				
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	Ном.	dBA	62		63		64
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	53	56			
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	5,0				

2 Specifications

1 - 1 RZAG-A

2

Технические параметры				FTXM35R + RZAG35A	FTXM35R + RZAG35A	FTXM50R + RZAG35A	FTXM50R + RZAG50A	FTXM60R + RZAG50A	FTXM60R + RZAG60A
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,6		1,60	1,7	1,70	1,7
	Мин.		Btu/h	5.500,0		5.500	5.800,0	5.800	5.800,0
	Мин.		kcal/h	1.376,0		1.376	1.462,0	1.462	1.462,0
	Ном.		kW	3,5		3,50	5,0	5,00	6,0
	Ном.		Btu/h	11.900,0		11.900	17.100,0	17.100	20.500,0
	Ном.		kcal/h	3.009,0		3.009	4.299,0	4.299	5.159,0
	Макс.		kW	5,0		5,00	6,0	6,00	6,8
	Макс.		Btu/h	17.000,0		17.100	20.500,0	20.500	23.200,0
	Макс.		kcal/h	4.299,0		4.299	5.159,0	5.159	5.847,0
Теплопроизводительность	Мин.		kW	1,40			1,50		1,60
	Мин.		Btu/h	4.780,0		4.800	5.100,0	5.100	5.500,0
	Мин.		kcal/h	1.200,0		1.200	1.290,0	1.300	1.380,0
	Ном.		kW	4,00			6,00		7,00
	Ном.		Btu/h	13.700,0		13.600	20.500,0	20.500	23.900,0
	Ном.		kcal/h	3.439,0		3.439	5.159,0	5.159	6.019,0
	Max.		kW	5,30			6,50		7,50
	Max.		Btu/h	18.000,0		18.100	22.200,0	22.200	25.590,0
	Max.		kcal/h	4.557,0		4.557	5.589,0	5.589	6.449,0
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,81			1,25	1,24	1,71
	Нагрев	Ном.	kW	1,04		1,02	1,50	1,47	1,94
Номинальная эффективность	EER			4,30		4,32	4,00	4,04	3,50
	COP			3,85		3,93	4,00	4,08	3,61
	Annual energy consumption		kWh	407		405	625	619	857
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A					
		Нагрев		A					
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++					
	Производительность	Pрасч.	kW	3,50			5,00		6,00
	SEER			7,70		7,76	7,41	7,53	6,90
	Годовое потребление энергии		kWh/a	159		158	236	232	304
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A++					A+
	Производительность	Pрасч.	kW	2,60			4,50		4,60
	SCOP/A			4,60		4,68	4,60	4,69	4,35
	SCOPnet/A			4,63		4,70	4,64	4,73	4,38
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	2,47			3,89		4,02
	Годовое потребление энергии		kWh/a	790		778	1.369	1.344	1.480
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,13			0,61		0,58
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	3,50			5,00		6,00
		EERd		4,30		4,32	4,00	4,04	3,50
		Потребляемая мощность	kW	0,81			1,25	1,24	1,71
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	2,58			3,68		4,42
		EERd		6,09		6,15	5,38	5,49	4,82
		Потребляемая мощность	kW	0,42			0,68	0,67	0,92
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,80			2,37		2,84
		EERd		9,34		9,43	8,82	8,99	8,15
		Потребляемая мощность	kW	0,19			0,27	0,26	0,35
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,91		1,89	2,08	2,10	
		EERd		12,34		12,41	13,03	13,16	12,96
		Потребляемая мощность	kW	0,15			0,16		

2 Specifications

1 - 1 RZAG-A

Технические параметры					FTXM35R + RZAG35A	FTXM35R + RZAG35A	FTXM50R + RZAG35A	FTXM50R + RZAG50A	FTXM60R + RZAG50A	FTXM60R + RZAG60A
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-20					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	3,03			3,61		3,85
		COPd (заявленный COP)			2,35		2,37	2,29	2,31	2,22
		Потребляемая мощность		kW	1,29		1,28	1,58	1,56	1,73
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-7					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,31		2,30	3,98		4,07
		COPd (заявленный COP)			3,00		3,06	3,00	3,06	2,74
		Потребляемая мощность		kW	0,77		0,75	1,33	1,30	1,49
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,31		2,30	3,98		4,07
		COPd (заявленный COP)			3,00		3,06	3,00	3,06	2,74
		Потребляемая мощность		kW	0,77		0,75	1,33	1,30	1,49
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,35		1,40	2,44	2,42	2,48
		COPd (заявленный COP)			4,67		4,76	4,49	4,58	4,27
		Потребляемая мощность		kW	0,29			0,54	0,53	0,58
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,31		1,42	1,56		1,59
		COPd (заявленный COP)			6,13		6,25	6,00	6,12	5,71
		Потребляемая мощность		kW	0,21		0,23	0,26	0,25	0,28
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,54		1,66		1,67	
		COPd (заявленный COP)			7,43		7,58	7,76	7,84	7,50
		Потребляемая мощность		kW	0,21		0,22		0,21	0,22
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Cooling	PCK	kW	0,000					
		Heating	PCK	kW	0,000					
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,001					
		Нагрев	POFF	kW	0,001					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,001					
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ожидания	Нагрев	PSB	kW	0,001					
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	kW	0,012					
		Нагрев	PTO	kW	0,013					
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	Ном.	dBA	62			63		64
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	58				60	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	5,0		5,00	5,0	5,00	5,0

2 Specifications

1 - 1 RZAG-A

Технические параметры				FTXM71R + RZAG60A
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,70
	Мин.		Btu/h	5.800
	Мин.		kcal/h	1.462
	Ном.		kW	6,00
	Ном.		Btu/h	20.500
	Ном.		kcal/h	5.159
	Макс.		kW	6,80
	Макс.		Btu/h	23.200
	Макс.		kcal/h	5.847
Теплопроизводительность	Мин.		kW	1,60
	Мин.		Btu/h	5.500
	Мин.		kcal/h	1.400
	Ном.		kW	7,00
	Ном.		Btu/h	23.900
	Ном.		kcal/h	6.019
	Max.		kW	7,50
	Max.		Btu/h	25.600
	Max.		kcal/h	6.449
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	1,71
	Нагрев	Ном.	kW	1,90
Номинальная эффективность	EER			3,50
	COP			3,68
	Annual energy consumption		kWh	857
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A
		Нагрев		A
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++
	Производительность	Pрасч.	kW	6,00
	SEER			6,90
	Годовое потребление энергии		kWh/a	304
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+
	Производительность	Pрасч.	kW	4,50
	SCOP/A			4,40
	SCOPnet/A			4,43
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	3,95
	Годовое потребление энергии		kWh/a	1.433
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,55
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	6,00
		EERd		3,50
		Потребляемая мощность	kW	1,71
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	4,42
		EERd		4,82
		Потребляемая мощность	kW	0,92
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	2,84
		EERd		8,15
		Потребляемая мощность	kW	0,35
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	2,10
		EERd		12,96
		Потребляемая мощность	kW	0,16

2 Specifications

1 - 1 RZAG-A

Технические параметры					FTXM71R + RZAG60A
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-20
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	3,85
		COPd (заявленный COP)			2,24
		Потребляемая мощность		kW	1,72
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-7
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	4,07
		COPd (заявленный COP)			2,77
		Потребляемая мощность		kW	1,47
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	4,07
		COPd (заявленный COP)			2,77
		Потребляемая мощность		kW	1,47
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,48
		COPd (заявленный COP)			4,31
		Потребляемая мощность		kW	0,58
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,59
		COPd (заявленный COP)			5,77
		Потребляемая мощность		kW	0,28
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	1,67
		COPd (заявленный COP)			7,58
		Потребляемая мощность		kW	0,22
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Cooling	PCK	kW	0,000
		Heating	PCK	kW	0,000
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,001
		Нагрев	POFF	kW	0,001
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,001
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ожидания	Нагрев	PSB	kW	0,001
	Режим ВЫКЛ термостата	Охлаждение	PTO	kW	0,012
		Нагрев	PTO	kW	0,013
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	Ном.	dBA	64
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	62
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	5,00

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZAG35A

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
RZAG35A2V1B	FDXM35F3V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,53	16	41	4,9	0,058	0,38	0,034	0,30
		50	230					4,7				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				4,5				
RZAG35A2V1B	FFA35A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,43	16	38	4,6	0,058	0,38	0,050	0,20
		50	230					4,4				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				4,2				
RZAG35A2V1B	FBA35A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	15,63	16	33	3,4	0,058	0,38	0,089	1,40
		50	230					3,3				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				3,2				
RZAG35A2V1B	FCAG35BVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,53	16	37	4,3	0,058	0,38	0,048	0,30
		50	230					4,1				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				3,9				
RZAG35A2V1B	FNA35A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,73	16	41	4,9	0,058	0,38	0,034	0,50
		50	230					4,7				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				4,5				
RZAG35A2V1B	FTXM35N2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,48	16	40	5,1	0,058	0,38	0,028	0,25
		50	230					4,9				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				4,7				
RZAG35A2V1B	FHA35AVEB99	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,83	16	36	3,8	0,058	0,38	0,090	0,60
		50	230					3,6				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				3,5				
RZAG35A2V1B	FDXM50F3V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	15,23	16	41	4,8	0,058	0,38	0,060	0,90
		50	230					4,6				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				4,4				
RZAG35A2V1B	FFA50A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,63	16	38	4,6	0,058	0,38	0,050	0,40
		50	230					4,4				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				4,2				
RZAG35A2V1B	FBA50A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	15,63	16	33	3,4	0,058	0,38	0,089	1,40
		50	230					3,3				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				3,2				
RZAG35A2V1B	FCAG50BVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,53	16	37	4,3	0,058	0,38	0,048	0,30
		50	230					4,1				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				3,9				
RZAG35A2V1B	FNA50A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,73	16	41	4,8	0,058	0,38	0,060	0,50
		50	230					4,6				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				4,4				
RZAG35A2V1B	FTXM50N2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,83	16	40	5,0	0,058	0,38	0,046	0,60
		50	230					4,8				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				4,6				
RZAG35A2V1B	FHA50AVEB99	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,83	16	36	3,8	0,058	0,38	0,090	0,60
		50	230					3,6				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				3,5				
RZAG35A2V1B	FTXM35R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,53	16	40	5,1	0,058	0,38	0,030	0,30
		50	230					4,9				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				4,7				
RZAG35A2V1B	FTXM35R5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,53	16	40	5,1	0,058	0,38	0,030	0,30
		50	230					4,9				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				4,7				
RZAG35A2V1B	FTXM50R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,83	16	40	5,0	0,058	0,38	0,046	0,60
		50	230					4,8				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				4,6				

Обозначения

MCA: Минимальный ток в цепи [A]
MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
RLA: Номинальный ток нагрузки [A]
OFM: Мотор наружного вентилятора
IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора

FLA: Ток при полной нагрузке [A]
kW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
RHz: Номинальная рабочая частота [Гц]

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.

3D118439D

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZAG50A

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
RZAG50A2V1B	FDXM50F3V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	15,23	16	57	5,4	0,058	0,38	0,060	0,9
		50	230					5,2				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				5,0				
RZAG50A2V1B	FFA50A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,63	16	62	5,5	0,058	0,38	0,050	0,4
		50	230					5,2				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				5,0				
RZAG50A2V1B	FBA50A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	15,63	16	53	6,8	0,058	0,38	0,089	1,4
		50	230					6,5				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				6,2				
RZAG50A2V1B	FCAG50BVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,53	16	56	7,3	0,058	0,38	0,048	0,3
		50	230					7,0				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				6,7				
RZAG50A2V1B	FNA50A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,73	16	57	5,4	0,058	0,38	0,060	0,5
		50	230					5,2				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				5,0				
RZAG50A2V1B	FTXM50N2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,83	16	54	6,5	0,058	0,38	0,046	0,6
		50	230					6,2				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				5,9				
RZAG50A2V1B	FHA50AVEB99	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,83	16	52	5,0	0,058	0,38	0,090	0,6
		50	230					4,8				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				4,6				
RZAG50A2V1B	FDXM60F3V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	15,23	16	57	5,4	0,058	0,38	0,060	0,9
		50	230					5,2				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				5,0				
RZAG50A2V1B	FFA60A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,83	16	62	5,5	0,058	0,38	0,050	0,6
		50	230					5,2				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				5,0				
RZAG50A2V1B	FBA60A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	15,53	16	53	6,9	0,058	0,38	0,070	1,3
		50	230					6,6				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				6,3				
RZAG50A2V1B	FCAG60BVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,53	16	56	7,3	0,058	0,38	0,048	0,3
		50	230					7,0				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				6,7				
RZAG50A2V1B	FNA60A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,83	16	57	5,4	0,058	0,38	0,060	0,6
		50	230					5,2				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				5,0				
RZAG50A2V1B	FTXM60N2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,83	16	54	6,5	0,058	0,38	0,046	0,6
		50	230					6,2				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				5,9				
RZAG50A2V1B	FHA60AVEB99	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,83	16	52	5,0	0,058	0,38	0,091	0,6
		50	230					4,8				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				4,6				
RZAG50A2V1B	FTXM50R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,83	16	54	6,5	0,058	0,38	0,046	0,6
		50	230					6,2				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				5,9				
RZAG50A2V1B	FTXM60R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,83	16	54	6,5	0,058	0,38	0,046	0,6
		50	230					6,2				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				5,9				

Примечания

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

Обозначения

MCA: Минимальный ток в цепи [A]
MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
RLA: Номинальный ток нагрузки [A]
OFM: Мотор наружного вентилятора

IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора
FLA: Ток при полной нагрузке [A]
kW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
RHz: Номинальная рабочая частота [Гц]

3D184440C

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZAG60A

3

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
RZAG60A2V1B	FDXM60F3V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	17,10	20	70	7,3	0,058	0,38	0,060	0,9
		50	230					6,9				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				6,7				
RZAG60A2V1B	FFA60A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	16,70	20	70	9,0	0,058	0,38	0,050	0,6
		50	230					8,6				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				8,2				
RZAG60A2V1B	FBA60A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	17,40	20	65	7,0	0,058	0,38	0,070	1,3
		50	230					6,7				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				6,4				
RZAG60A2V1B	FCAG60BVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	16,40	20	72	7,5	0,058	0,38	0,048	0,3
		50	230					7,2				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				6,9				
RZAG60A2V1B	FNA60A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	16,70	20	70	9,0	0,058	0,38	0,060	0,6
		50	230					8,6				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				8,3				
RZAG60A2V1B	FTXM60N2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	16,70	20	71	8,4	0,058	0,38	0,046	0,6
		50	230					8,1				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				7,7				
RZAG60A2V1B	FHA60AVEB99	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	16,70	20	67	8,1	0,058	0,38	0,091	0,6
		50	230					7,7				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				7,4				
RZAG60A2V1B	FBA71A2VEB9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	17,40	20	65	8,9	0,058	0,38	0,070	1,3
		50	230					8,5				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				8,1				
RZAG60A2V1B	FCAG71BVEB	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	16,40	20	72	7,5	0,058	0,38	0,054	0,3
		50	230					7,2				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				6,9				
RZAG60A2V1B	FTXM71N2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	16,70	20	71	8,4	0,058	0,38	0,052	0,6
		50	230					8,0				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				7,7				
RZAG60A2V1B	FHA71AVEB99	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	16,90	20	67	8,1	0,058	0,38	0,091	0,8
		50	230					7,7				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				7,4				
RZAG60A2V1B	FTXM60R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	16,70	20	71	8,4	0,058	0,38	0,046	0,6
		50	230					8,1				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				7,7				
RZAG60A2V1B	FTXM71R2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	16,70	20	71	8,4	0,058	0,38	0,052	0,6
		50	230					8,0				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				7,7				

Обозначения

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

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.

3D118441C

4 Опции

4 - 1 Опции

RZAG35A
RZAG60A

Дополнительный комплект	Описание	Наименование продукта	
		RZAG35A2V1B	RZAG60A2V1B
ASYCPIR	Asymmetric combinations piping reducer	✓	✓

4D121273

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

5

FCAG50B
RZAG35A

Охлаждение

Внутренн			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	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
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
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	20	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		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	22	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	24	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	27	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		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

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
2. Когда система выполняет операцию защиты от обледенения внутреннего агрегата, эти
3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не
4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м

3D120435A

FCAG60B
RZAG50A

Охлаждение

Внутрен			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	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
41,8	11	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	20	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		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	22	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	0,38	2,92	2,92	0,42	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	0,44	4,05	3,90	0,49	4,05	3,90	0,53	4,05	3,90	0,63	4,05	3,90	0,74	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	5,00	3,76	1,06	4,77	3,65	1,15	4,54	3,53	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	24	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		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	0,69	5,47	3,81	0,79	5,47	3,81	0,88	5,47	3,81	0,97	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	27	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		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		5,35	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

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
2. Когда система выполняет операцию защиты от обледенения внутреннего агрегата, эти
3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не
4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м

3D120436A

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FCAG71B
RZAG60A

Охлаждение

Внутрен			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	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
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	20	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		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	3,80	1,68
22,9	11	22	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		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	5,73	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
21,2	12	24	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
32,1	14		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	27	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		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

- 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
2. Когда система выполняет операцию защиты от обледенения внутреннего агрегата, эти
3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не
4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
   Разность уровней: 0 м

3D120437A

RZAG35A / FFA50A9

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	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
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	20	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	0,81	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	0,45	3,59	2,87	0,45	3,59	2,87	0,51	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	22	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	0,45	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	0,51	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	24	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	0,54	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	0,35	3,59	3,59	0,38	3,59	3,59	0,42	3,59	3,59	0,45	3,59	3,59	0,45	3,59	3,59	0,45	3,59	3,59	0,51	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	0,51	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	0,52	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	27	3,59	3,59	0,35	3,59	3,59	0,38	3,59	3,59	0,42	3,59	3,59	0,45	3,59	3,59	0,45	3,59	3,59	0,45	3,59	3,59	0,51	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	0,45	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	0,51	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

Обозначени

- 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. При выполнении внутренним блоком операции удаления льда возможно изменение значений полезной производительности по сравнению с указанными.
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

3D120430

5

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RZAG50A / FFA60A9

Охлаждение

Температура снаружи [°C DB]

Внутренний			-20			-15			-10			-5			0			5		
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
%	°C	°C	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
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
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
31,4	11	20	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
44,9	13		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
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
22,9	11	22	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
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
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
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
21,2	12	24	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
32,1	14		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
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
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
21,5	14	27	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
26,3	15		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
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

Внутренний			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
%	°C	°C	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
41,8	11	18	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	0,77	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	20	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		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	0,83	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	22	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	0,77	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	0,86	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	0,86	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	24	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		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	0,86	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	0,97	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	27	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		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	0,86	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

Обозначени

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 [%]

Примечан

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. При выполнении внутренним блоком операции удаления льда возможно изменение значений полезной производительности по сравнению с указанными.
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

3D120431

RZAG35A / FDXM50F9

Охлаждение

Температура снаружи [°C DB]

Внутренний			-20			-15			-10			-5			0			5		
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
%	°C	°C	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
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
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
31,4	11	20	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
44,9	13		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
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
22,9	11	22	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
34,8	13		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
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
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
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
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
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
50	17		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
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
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
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

Внутренний			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
%	°C	°C	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
41,8	11	18	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	0,53	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	20	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		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	0,60	3,59	3,21	0,66	3,42	3,14	0,73	3,26	3,06	0,79	3,10	2,99	0,86	2,93	2,92	0,92
22,9	11	22	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		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	0,60	3,67	3,47	0,67	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	0,60	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	0,53	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	0,60	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	0,60	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		3,83	3,42	0,54	3,83	3,42	0,61	3,83	3,42	0,67	3,66	3,35	0,73	3,50	3,28	0,80	3,34	3,22	0,86	3,18	3,15	0,93
21,5	14	27	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	0,60	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	0,60	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

Обозначени

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. При выполнении внутренним блоком операции удаления льда возможно изменение значений полезной производительности по сравнению с указанными.
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

3D120428

5

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RZAG50A / FDXM60F9

Охлаждение

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																	
			-20			-15			-10			-5			0			5		
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
%	°C	°C	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
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
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
31,4	11	20	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
44,9	13		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
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
22,9	11	22	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
34,8	13		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
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
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
21,2	12	24	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
32,1	14		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	0,63	5,12	5,08	0,68
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
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
21,5	14	27	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
26,3	15		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
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

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																					
			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
%	°C	°C	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
41,8	11	18	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	0,74	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	20	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		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	0,78	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	22	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		5,01	4,83	0,73	5,01	4,83	0,85	5,01	4,83	0,96	4,77	4,71	1,05	4,54	4,54	1,15	4,31	4,31	1,24	4,08	4,08	1,33
47,6	15		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	0,78	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	24	4,29	4,29	0,67	4,29	4,29	0,78	4,29	4,29	0,89	4,29	4,29	1,01	4,29	4,29	1,13	4,19	4,19	1,24	3,96	3,96	1,33
32,1	14		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	4,42	1,24	4,19	4,19	1,33
43,8	16		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	0,88	5,47	4,12	0,97	5,24	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	27	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		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	1,34
31,3	16		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

Обозначени

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. При выполнении внутренним блоком операции удаления льда возможно изменение значений полезной производительности по сравнению с указанными.
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

3D120429

RZAG35A / FBA50A9

Охлаждение

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																	
			-20			-15			-10			-5			0			5		
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
%	°C	°C	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
41,8	11	18	3,34	3,34	0,25	3,34	3,34	0,27	3,34	3,34	0,30	3,34	3,34	0,33	3,34	3,34	0,36	3,34	3,34	0,39
57	13		3,51	2,92	0,41	3,51	2,92	0,41	3,51	2,92	0,41	3,51	2,92	0,41	3,51	2,92	0,41	3,51	2,92	0,41
31,4	11	20	3,34	3,34	0,25	3,34	3,34	0,27	3,34	3,34	0,30	3,34	3,34	0,33	3,34	3,34	0,36	3,34	3,34	0,39
44,9	13		3,51	3,48	0,41	3,51	3,48	0,41	3,51	3,48	0,41	3,51	3,48	0,41	3,51	3,48	0,41	3,51	3,48	0,41
52	14		3,59	3,18	0,47	3,59	3,18	0,47	3,59	3,18	0,47	3,59	3,18	0,47	3,59	3,18	0,47	3,59	3,18	0,47
22,9	11	22	3,34	3,34	0,24	3,34	3,34	0,27	3,34	3,34	0,30	3,34	3,34	0,33	3,34	3,34	0,36	3,34	3,34	0,39
34,8	13		3,51	3,51	0,41	3,51	3,51	0,41	3,51	3,51	0,41	3,51	3,51	0,41	3,51	3,51	0,41	3,51	3,51	0,41
47,6	15		3,67	3,44	0,47	3,67	3,44	0,47	3,67	3,44	0,47	3,67	3,44	0,47	3,67	3,44	0,47	3,67	3,44	0,47
54,3	16		3,75	3,13	0,47	3,75	3,13	0,47	3,75	3,13	0,47	3,75	3,13	0,47	3,75	3,13	0,47	3,75	3,13	0,47
21,2	12	24	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	0,41	3,42	3,42	0,41
32,1	14		3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47
43,8	16		3,75	3,69	0,47	3,75	3,69	0,47	3,75	3,69	0,47	3,75	3,69	0,47	3,75	3,69	0,47	3,75	3,69	0,47
50	17		3,83	3,38	0,47	3,83	3,38	0,47	3,83	3,38	0,47	3,83	3,38	0,47	3,83	3,38	0,47	3,83	3,38	0,47
21,5	14	27	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47
26,3	15		3,67	3,67	0,47	3,67	3,67	0,47	3,67	3,67	0,47	3,67	3,67	0,47	3,67	3,67	0,47	3,67	3,67	0,47
31,3	16		3,75	3,75	0,47	3,75	3,75	0,47	3,75	3,75	0,47	3,75	3,75	0,47	3,75	3,75	0,47	3,75	3,75	0,47

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																					
			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
%	°C	°C	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
41,8	11	18	3,34	3,34	0,46	3,34	3,34	0,52	3,34	3,34	0,58	3,18	3,18	0,63	3,02	3,02	0,69	2,85	2,85	0,74	2,69	2,69	0,80
57	13		3,51	2,92	0,47	3,51	2,92	0,52	3,51	2,92	0,58	3,34	2,85	0,64	3,18	2,77	0,69	3,02	2,69	0,75	2,85	2,62	0,80
31,4	11	20	3,34	3,34	0,46	3,34	3,34	0,52	3,34	3,34	0,58	3,18	3,18	0,63	3,02	3,02	0,69	2,85	2,85	0,74	2,69	2,69	0,80
44,9	13		3,51	3,48	0,47	3,51	3,48	0,52	3,51	3,48	0,58	3,34	3,34	0,64	3,18	3,18	0,69	3,02	3,02	0,75	2,85	2,85	0,80
52	14		3,59	3,18	0,47	3,59	3,18	0,53	3,59	3,18	0,58	3,42	3,11	0,64	3,26	3,03	0,69	3,10	2,96	0,75	2,93	2,89	0,81
22,9	11	22	3,34	3,34	0,46	3,34	3,34	0,52	3,34	3,34	0,58	3,18	3,18	0,63	3,02	3,02	0,69	2,85	2,85	0,74	2,69	2,69	0,80
34,8	13		3,51	3,51	0,47	3,51	3,51	0,52	3,51	3,51	0,58	3,34	3,34	0,64	3,18	3,18	0,69	3,02	3,02	0,75	2,85	2,85	0,80
47,6	15		3,67	3,44	0,47	3,67	3,44	0,53	3,67	3,44	0,58	3,50	3,37	0,64	3,34	3,29	0,70	3,18	3,18	0,75	3,01	3,01	0,81
54,3	16		3,75	3,13	0,47	3,75	3,13	0,53	3,75	3,13	0,58	3,58	3,06	0,64	3,42	2,99	0,70	3,26	2,92	0,75	3,10	2,86	0,81
21,2	12	24	3,42	3,42	0,47	3,42	3,42	0,52	3,42	3,42	0,58	3,26	3,26	0,63	3,10	3,10	0,69	2,94	2,94	0,75	2,77	2,77	0,80
32,1	14		3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,53	3,59	3,59	0,58	3,42	3,42	0,64	3,26	3,26	0,69	3,10	3,10	0,75	2,93	2,93	0,81
43,8	16		3,75	3,69	0,47	3,75	3,69	0,53	3,75	3,69	0,58	3,58	3,58	0,64	3,42	3,42	0,70	3,26	3,26	0,75	3,10	3,10	0,81
50	17		3,83	3,38	0,47	3,83	3,38	0,53	3,83	3,38	0,59	3,66	3,32	0,64	3,50	3,25	0,70	3,34	3,18	0,75	3,18	3,12	0,81
21,5	14	27	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,53	3,59	3,59	0,58	3,42	3,42	0,64	3,26	3,26	0,69	3,10	3,10	0,75	2,93	2,93	0,81
26,3	15		3,67	3,67	0,47	3,67	3,67	0,53	3,67	3,67	0,58	3,50	3,50	0,64	3,34	3,34	0,70	3,18	3,18	0,75	3,01	3,01	0,81
31,3	16		3,75	3,75	0,47	3,75	3,75	0,53	3,75	3,75	0,58	3,58	3,58	0,64	3,42	3,42	0,70	3,26	3,26	0,75	3,10	3,10	0,81

Обозначени

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. При выполнении внутренним блоком операции удаления льда возможно изменение значений полезной производительности по сравнению с указанными.
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

3D120432

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RZAG50A / FBA60A9

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	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
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	20	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		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	22	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		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	24	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		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	27	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		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	0,85	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

Обозначени

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. При выполнении внутренним блоком операции удаления льда возможно изменение значений полезной производительности по сравнению с указанными.
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

3D120433

RZAG60A / FBA71A9

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	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
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	20	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		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	22	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	1,37	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	24	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	4,75	4,75	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	0,97	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	27	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		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	1,49

Обозначени

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. При выполнении внутренним блоком операции удаления льда возможно изменение значений полезной производительности по сравнению с указанными.
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

3D120434

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FTXM50N / RZAG35A
FTXM50R / RZAG35A

Охлаждение

Температура в помещении			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	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
41,8	11	18	2,91	2,91	0,26	2,91	2,91	0,28	2,91	2,91	0,30	2,91	2,91	0,33	2,91	2,91	0,36	2,91	2,91	0,39	2,91	2,91	0,42	2,91	2,91	0,49	2,91	2,91	0,57	2,91	2,91	0,64	2,91	2,91	0,72	2,85	2,85	0,80	2,69	2,69	0,86
57	13	18	3,51	2,70	0,34	3,51	2,70	0,37	3,51	2,70	0,40	3,51	2,70	0,43	3,51	2,70	0,47	3,51	2,70	0,50	3,51	2,70	0,50	3,51	2,70	0,56	3,51	2,70	0,62	3,34	2,62	0,68	3,18	2,54	0,74	3,02	2,46	0,80	2,85	2,38	0,86
31,4	11	20	2,90	2,90	0,26	2,90	2,90	0,28	2,90	2,90	0,30	2,90	2,90	0,33	2,90	2,90	0,36	2,90	2,90	0,39	2,90	2,90	0,42	2,90	2,90	0,49	2,90	2,90	0,57	2,90	2,90	0,64	2,90	2,90	0,72	2,85	2,85	0,80	2,69	2,69	0,86
44,9	13	20	3,51	3,15	0,34	3,51	3,15	0,37	3,51	3,15	0,40	3,51	3,15	0,43	3,51	3,15	0,47	3,51	3,15	0,50	3,51	3,15	0,50	3,51	3,15	0,56	3,51	3,15	0,62	3,34	3,07	0,68	3,18	3,00	0,74	3,02	2,92	0,80	2,85	2,84	0,86
52	14	20	3,59	2,90	0,44	3,59	2,90	0,47	3,59	2,90	0,50	3,59	2,90	0,50	3,59	2,90	0,50	3,59	2,90	0,50	3,59	2,90	0,50	3,59	2,90	0,56	3,59	2,90	0,62	3,42	2,83	0,68	3,26	2,75	0,74	3,10	2,68	0,80	2,93	2,60	0,86
22,9	11	22	2,89	2,89	0,25	2,89	2,89	0,28	2,89	2,89	0,30	2,89	2,89	0,33	2,89	2,89	0,36	2,89	2,89	0,39	2,89	2,89	0,42	2,89	2,89	0,49	2,89	2,89	0,56	2,89	2,89	0,64	2,89	2,89	0,72	2,85	2,85	0,80	2,69	2,69	0,86
34,8	13	22	3,51	3,51	0,34	3,51	3,51	0,37	3,51	3,51	0,40	3,51	3,51	0,43	3,51	3,51	0,47	3,51	3,51	0,50	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	22	3,67	3,11	0,50	3,67	3,11	0,50	3,67	3,11	0,50	3,67	3,11	0,50	3,67	3,11	0,50	3,67	3,11	0,50	3,67	3,11	0,50	3,67	3,11	0,56	3,67	3,11	0,62	3,50	3,04	0,68	3,34	2,96	0,74	3,18	2,89	0,80	3,01	2,82	0,86
54,3	16	22	3,75	2,86	0,51	3,75	2,86	0,51	3,75	2,86	0,51	3,75	2,86	0,51	3,75	2,86	0,51	3,75	2,86	0,51	3,75	2,86	0,51	3,75	2,86	0,57	3,75	2,86	0,62	3,58	2,78	0,68	3,42	2,71	0,74	3,26	2,64	0,80	3,10	2,57	0,86
21,2	12	24	3,42	3,42	0,29	3,42	3,42	0,31	3,42	3,42	0,34	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	0,54	3,42	3,42	0,62	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	24	3,59	3,59	0,44	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,56	3,59	3,59	0,62	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	3,31	0,51	3,75	3,31	0,51	3,75	3,31	0,51	3,75	3,31	0,51	3,75	3,31	0,51	3,75	3,31	0,51	3,75	3,31	0,51	3,75	3,31	0,57	3,75	3,31	0,62	3,58	3,24	0,68	3,42	3,17	0,74	3,26	3,10	0,80	3,10	3,03	0,86
50	17	24	3,83	3,06	0,51	3,83	3,06	0,51	3,83	3,06	0,51	3,83	3,06	0,51	3,83	3,06	0,51	3,83	3,06	0,51	3,83	3,06	0,51	3,83	3,06	0,57	3,83	3,06	0,63	3,66	2,99	0,69	3,50	2,92	0,75	3,34	2,85	0,81	3,18	2,78	0,87
21,5	14	27	3,59	3,59	0,44	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,56	3,59	3,59	0,62	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	27	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
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. When the system performs indoor de-icing operation, these net capacities may change.
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

3D122105A

FTXM60N / RZAG50A
FTXM60R / RZAG50A

Охлаждение

Температура в помещении			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	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
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	18	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	20	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	20	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
52	14	20	5,12	3,80	0,47	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	0,77	5,12	3,80	0,86	5,12	3,80	0,95	4,89	3,68	1,04	4,66	3,57	1,13	4,42	3,45	1,23	4,19	3,34	1,32
22,9	11	22	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	22	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	22	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	0,72	5,24	4,02	0,77	5,24	4,02	0,86	5,24	4,02	0,95	5,00	3,91	1,05	4,77	3,80	1,14	4,54	3,69	1,23	4,31	3,58	1,32
54,3	16	22	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	0,96	5,12	3,62	1,05	4,89	3,51	1,14	4,65	3,41	1,23	4,42	3,30	1,32
21,2	12	24	3,86	3,86	0,45	3,86	3,86	0,49	3,86	3,86	0,53	3,86	3,86	0,58	3,86	3,86	0,64	3,86	3,86	0,70	3,86	3,86	0,76	3,86	3,86	0,85	3,86	3,86	0,95	3,86	3,86	1,04	3,86	3,86	1,13	3,86	3,86	1,22	3,86	3,86	1,31
32,1	14	24	5,12	4,83	0,47	5,12	4,83	0,51	5,12	4,83	0,56	5,12	4,83	0,61	5,12	4,83	0,66	5,12	4,83	0,72	5,12	4,83	0,77	5,12	4,83	0,86	5,12	4,83	0,95	4,89	4,71	1,04	4,66	4,60	1,13	4,42	4,42	1,23	4,19	4,19	1,32
43,8	16	24	5,35	4,25	0,63	5,35	4,25	0,68	5,35	4,25	0,73	5,35	4,25	0,77	5,35	4,25	0,77	5,35	4,25	0,77	5,35	4,25	0,77	5,35	4,25	0,87	5,35	4,25	0,96	5,12	4,14	1,05	4,89	4,03	1,14	4,65	3,92	1,23	4,42	3,82	1,32
50	17	24	5,47	3,95	0,78	5,47	3,95	0,78	5,47	3,95	0,78	5,47	3,95	0,78	5,47	3,95	0,78	5,47	3,95	0,78	5,47	3,95	0,78	5,47	3,95	0,87	5,47	3,95	0,96	5,24	3,85	1,05	5,00	3,74	1,14	4,77	3,64	1,23	4,54	3,54	1,33
21,5	14	27	5,12	5,12	0,47	5,12	5,12	0,51	5,12	5,12	0,56	5,12	5,12	0,61	5,12	5,12	0,66	5,12	5,12	0,72	5,12	5,12	0,77	5,12	5,12	0,86	5,12	5,12	0,95	4,89	4,89	1,04	4,66	4,66	1,13	4,42	4,42	1,23	4,19	4,19	1,32
26,3	15	27	5,24	5,24	0,48	5,24	5,24	0,53	5,24	5,24	0,58	5,24	5,24	0,63	5,24	5,24	0,68	5,24	5,24	0,72	5,24	5,24	0,77	5,24	5,24	0,86	5,24	5,24	0,95	5,00	5,00	1,05	4,77	4,77	1,14	4,54	4,54	1,23	4,31	4,31	1,32
31,3	16	27	5,35	5,02	0,63	5,35	5,02	0,68	5,35	5,02	0,72	5,35	5,02	0,77	5,35	5,02	0,77	5,35	5,02	0,77	5,35	5,02	0,77	5,35	5,02	0,87	5,35	5,02	0,96	5,12	4,91	1,05	4,89	4,80	1,14	4,65	4,65	1,23	4,42	4,42	1,32

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. When the system performs indoor de-icing operation, these net capacities may change.
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

3D122107A

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

5

FTXM71N / RZAG60A
FTXM71R / RZAG60A

Охлаждение

Температура в помещении			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	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
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
57	13	18	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
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
44,9	13	20	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
52	14	20	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
22,9	11	22	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
34,8	13	22	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
47,6	15	22	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
54,3	16	22	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	1,07	6,42	4,47	1,07	6,42	4,47	1,07	6,42	4,47	1,19	6,42	4,47	1,32	6,14	4,34	1,45	5,86	4,21	1,57	5,59	4,08	1,70	5,31	3,96	1,83
21,2	12	24	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
32,1	14	24	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
43,8	16	24	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	1,07	6,42	5,09	1,07	6,42	5,09	1,07	6,42	5,09	1,19	6,42	5,09	1,32	6,14	4,96	1,45	5,86	4,83	1,57	5,59	4,70	1,70	5,31	4,57	1,83
50	17	24	6,56	4,74	1,01	6,56	4,74	1,07	6,56	4,74	1,07	6,56	4,74	1,07	6,56	4,74	1,07	6,56	4,74	1,07	6,56	4,74	1,07	6,56	4,74	1,20	6,56	4,74	1,32	6,28	4,61	1,45	6,00	4,48	1,58	5,72	4,36	1,70	5,44	4,24	1,83
21,5	14	27	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
26,3	15	27	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
31,3	16	27	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	1,07	6,42	6,01	1,07	6,42	6,01	1,07	6,42	6,01	1,19	6,42	6,01	1,32	6,14	5,88	1,45	5,86	5,75	1,57	5,59	5,59	1,70	5,31	5,31	1,83

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. When the system performs indoor de-icing operation, these net capacities may change.
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

3D122109A

FHA50A99 / RZAG35A

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	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
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
57	13		3,51	2,88	0,35	3,51	2,88	0,38	3,51	2,88	0,38	3,51	2,88	0,38	3,51	2,88	0,38	3,51	2,88	0,38	3,51	2,88	0,43	3,51	2,88	0,48	3,51	2,88	0,53	3,34	2,80	0,58	3,18	2,73	0,63	3,02	2,65	0,68	2,85	2,58	0,74
31,4	11	20	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
44,9	13		3,51	3,42	0,35	3,51	3,42	0,38	3,51	3,42	0,38	3,51	3,42	0,38	3,51	3,42	0,38	3,51	3,42	0,38	3,51	3,42	0,43	3,51	3,42	0,48	3,51	3,42	0,53	3,34	3,34	0,58	3,18	3,18	0,63	3,02	3,02	0,68	2,85	2,85	0,74
52	14		3,59	3,13	0,43	3,59	3,13	0,43	3,59	3,13	0,43	3,59	3,13	0,43	3,59	3,13	0,43	3,59	3,13	0,43	3,59	3,13	0,43	3,59	3,13	0,48	3,59	3,13	0,53	3,42	3,06	0,58	3,26	2,98	0,63	3,10	2,91	0,69	2,93	2,84	0,74
22,9	11	22	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
34,8	13		3,51	3,51	0,35	3,51	3,51	0,38	3,51	3,51	0,38	3,51	3,51	0,38	3,51	3,51	0,38	3,51	3,51	0,38	3,51	3,51	0,43	3,51	3,51	0,48	3,51	3,51	0,53	3,34	3,34	0,58	3,18	3,18	0,63	3,02	3,02	0,68	2,85	2,85	0,74
47,6	15		3,67	3,38	0,43	3,67	3,38	0,43	3,67	3,38	0,43	3,67	3,38	0,43	3,67	3,38	0,43	3,67	3,38	0,43	3,67	3,38	0,43	3,67	3,38	0,48	3,67	3,38	0,53	3,50	3,31	0,58	3,34	3,23	0,64	3,18	3,16	0,69	3,01	3,01	0,74
54,3	16		3,75	3,08	0,43	3,75	3,08	0,43	3,75	3,08	0,43	3,75	3,08	0,43	3,75	3,08	0,43	3,75	3,08	0,43	3,75	3,08	0,43	3,75	3,08	0,48	3,75	3,08	0,53	3,58	3,01	0,59	3,42	2,94	0,64	3,26	2,87	0,69	3,10	2,81	0,74
21,2	12	24	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	0,37	3,42	3,42	0,43	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
32,1	14		3,59	3,59	0,43	3,59	3,59	0,43	3,59	3,59	0,43	3,59	3,59	0,43	3,59	3,59	0,43	3,59	3,59	0,43	3,59	3,59	0,43	3,59	3,59	0,48	3,59	3,59	0,53	3,42	3,42	0,58	3,26	3,26	0,63	3,10	3,10	0,69	2,93	2,93	0,74
43,8	16		3,75	3,62	0,43	3,75	3,62	0,43	3,75	3,62	0,43	3,75	3,62	0,43	3,75	3,62	0,43	3,75	3,62	0,43	3,75	3,62	0,43	3,75	3,62	0,48	3,75	3,62	0,53	3,58	3,55	0,59	3,42	3,42	0,64	3,26	3,26	0,69	3,10	3,10	0,74
50	17		3,83	3,32	0,43	3,83	3,32	0,43	3,83	3,32	0,43	3,83	3,32	0,43	3,83	3,32	0,43	3,83	3,32	0,43	3,83	3,32	0,43	3,83	3,32	0,49	3,83	3,32	0,54	3,66	3,26	0,59	3,50	3,19	0,64	3,34	3,12	0,69	3,18	3,06	0,74
21,5	14	27	3,59	3,59	0,38	3,59	3,59	0,38	3,59	3,59	0,38	3,59	3,59	0,38	3,59	3,59	0,38	3,59	3,59	0,38	3,59	3,59	0,43	3,59	3,59	0,48	3,59	3,59	0,53	3,42	3,42	0,58	3,26	3,26	0,63	3,10	3,10	0,69	2,93	2,93	0,74
26,3	15		3,67	3,67	0,43	3,67	3,67	0,43	3,67	3,67	0,43	3,67	3,67	0,43	3,67	3,67	0,43	3,67	3,67	0,43	3,67	3,67	0,43	3,67	3,67	0,48	3,67	3,67	0,53	3,50	3,50	0,58	3,34	3,34	0,64	3,18	3,18	0,69	3,01	3,01	0,74
31,3	16		3,75	3,75	0,43	3,75	3,75	0,43	3,75	3,75	0,43	3,75	3,75	0,43	3,75	3,75	0,43	3,75	3,75	0,43	3,75	3,75	0,43	3,75	3,75	0,48	3,75	3,75	0,53	3,58	3,58	0,59	3,42	3,42	0,64	3,26	3,26	0,69	3,10	3,10	0,74

Обозначения

RH: Относительная влажность [%]
BF: Коэффициент байпассирования
[°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

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

3D120440A

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FHA60A99 / RZAG50A

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	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
41,8	11	18	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	20	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		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	22	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	24	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		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	27	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		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

RH:	Относительная влажность [%]
BF:	Коэффициент байпассирования
[°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

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

3D120441A

FHA71A99 / RZAG60A

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	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
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	20	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		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	0,75	6,15	4,82	0,85	6,15	4,82	0,96	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	22	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		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	5,73	1,16	5,45	5,45	1,26	5,17	5,17	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	0,86	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	0,86	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
21,2	12	24	5,44	5,44	0,44	5,44	5,44	0,48	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
32,1	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	0,75	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
43,8	16		6,42	5,47	0,86	6,42	5,47	0,86	6,42	5,47	0,86	6,42	5,47	0,86	6,42	5,47	0,86	6,42	5,47	0,86	6,42	5,47	0,86	6,42	5,47	0,96	6,42	5,47	1,06	6,14	5,34	1,17	5,86	5,22	1,27	5,59	5,09	1,37	5,31	4,97	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	0,97	6,56	5,06	1,07	6,28	4,93	1,17	6,00	4,81	1,27	5,72	4,70	1,37	5,44	4,58	1,47
21,5	14	27	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		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	0,96	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	6,42	0,86	6,42	6,42	0,86	6,42	6,42	0,86	6,42	6,42	0,86	6,42	6,42	0,86	6,42	6,42	0,86	6,42	6,42	0,86	6,42	6,42	0,96	6,42	6,42	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

Обозначения

RH:	Относительная влажность [%]
BF:	Коэффициент байпассирования
[°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

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

3D120442A

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

5

RZAG35A / FNA50A9

Охлаждение

Температура снаружи [°C DB]

Внутренний			-20			-15			-10			-5			0			5		
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
%	°C	°C	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
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
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
31,4	11	20	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
44,9	13		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
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
22,9	11	22	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
34,8	13		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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Внутренний			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
%	°C	°C	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
41,8	11	18	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	0,53	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	20	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		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	0,60	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	22	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		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	0,60	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	0,60	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	0,53	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	0,60	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	0,60	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	0,61	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	0,60	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	0,60	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	0,60	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

Обозначени

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 [%]

Примечан

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. При выполнении внутренним блоком операции удаления льда возможно изменение значений полезной производительности по сравнению с указанными.
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

3D120438

RZAG50A / FNA60A

Охлаждение

Температура снаружи [°C DB]

Внутренний			-20			-15			-10			-5			0			5		
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
%	°C	°C	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
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
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
31,4	11	20	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
44,9	13		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
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
22,9	11	22	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
34,8	13		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
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
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
21,2	12	24	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
32,1	14		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	0,63	5,12	5,08	0,68
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
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
21,5	14	27	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
26,3	15		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
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

Внутренний			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
%	°C	°C	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
41,8	11	18	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	0,74	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	20	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		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	0,78	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	22	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		5,01	4,83	0,73	5,01	4,83	0,85	5,01	4,83	0,96	4,77	4,71	1,05	4,54	4,54	1,15	4,31	4,31	1,24	4,08	4,08	1,33
47,6	15		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	0,78	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	24	4,29	4,29	0,67	4,29	4,29	0,78	4,29	4,29	0,89	4,29	4,29	1,01	4,29	4,29	1,13	4,19	4,19	1,24	3,96	3,96	1,33
32,1	14		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	4,42	1,24	4,19	4,19	1,33
43,8	16		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	0,88	5,47	4,12	0,97	5,24	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	27	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		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	1,34
31,3	16		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

Обозначени

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 [%]

Примечан

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. При выполнении внутренним блоком операции удаления льда возможно изменение значений полезной производительности по сравнению с указанными.
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

3D120439

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCAG35B
RZAG35A

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

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

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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

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

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают
2. На рисунке отметка ☐ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не
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 байпассирования указаны в таблице.

3D120371A

FCAG50B
RZAG50A

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

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
14,0	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
16,0	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
18,0	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
19,0	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
22,0	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
24,0	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

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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
15,0	2,76	1,26	3,32	1,32	3,88	1,39	4,43	1,45	6,00	1,53	6,52	1,58
20,0	2,59	1,29	3,15	1,36	3,71	1,42	4,26	1,49	5,80	1,56	6,32	1,61
22,0	2,52	1,31	3,08	1,37	3,64	1,44	4,19	1,50	5,72	1,58	6,24	1,63
24,0	2,46	1,32	3,01	1,39	3,57	1,45	4,13	1,51	5,64	1,59	6,16	1,64
25,0	2,42	1,33	2,98	1,39	3,54	1,46	4,09	1,52	5,60	1,60	6,12	1,65
27,0	2,35	1,34	2,91	1,41	3,47	1,47	4,02	1,54	5,52	1,61	5,74	1,62

Обозначения

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

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают
2. На рисунке отметка ☐ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не
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 байпассирования указаны в таблице.

3D120372A

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCAG60B
RZAG60A

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

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
14,0	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
16,0	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
18,0	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	5,88	3,86	1,76	5,58	3,73	1,89
19,0	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
22,0	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
24,0	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

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	13,6

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
15,0	3,39	1,66	4,08	1,74	4,76	1,83	5,44	1,91	7,24	2,01	7,87	2,08
20,0	3,18	1,70	3,87	1,79	4,55	1,87	5,23	1,96	7,00	2,06	7,63	2,13
22,0	3,10	1,72	3,78	1,81	4,47	1,89	5,15	1,97	6,90	2,08	7,54	2,14
24,0	3,02	1,74	3,70	1,82	4,38	1,91	5,07	1,99	6,81	2,10	7,44	2,16
25,0	2,97	1,75	3,66	1,83	4,34	1,92	5,03	2,00	6,76	2,10	7,39	2,17
27,0	2,89	1,77	3,57	1,85	4,26	1,94	4,94	2,02	6,66	2,12	7,29	2,19

Обозначения

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

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают
2. На рисунке отметка ☐ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не
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 байпассирования указаны в таблице.

3D120373A

RZAG35A / FFA35A9

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

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

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	10,0

Температура в помещении	Температура снаружи [°C WB]											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	1,90	0,87	2,29	0,91	2,67	0,96	3,06	1,00	4,14	1,05	4,50	1,09
20,0	1,79	0,89	2,17	0,94	2,56	0,98	2,94	1,02	4,00	1,08	4,36	1,11
22,0	1,74	0,90	2,12	0,95	2,51	0,99	2,89	1,03	3,94	1,09	4,31	1,12
24,0	1,69	0,91	2,08	0,96	2,46	1,00	2,85	1,04	3,89	1,10	4,25	1,13
25,0	1,67	0,92	2,05	0,96	2,44	1,00	2,82	1,05	3,86	1,10	4,22	1,14
27,0	1,62	0,93	2,01	0,97	2,39	1,01	2,77	1,06	3,81	1,11	4,17	1,15

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
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]

Примеча

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. На рисунке отметка ▭ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
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 байпассирования указаны в таблице.

3D120375

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZAG50A / FFA50A9

Охлаждение **50 Гц** **220 - 240 В**

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
14,0	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
16,0	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
18,0	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
19,0	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
22,0	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
24,0	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

Нагрев **50 Гц** **220 - 240 В**

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
15,0	2,76	1,51	3,32	1,58	3,88	1,66	4,43	1,74	6,00	1,83	6,52	1,89
20,0	2,59	1,55	3,15	1,62	3,71	1,70	4,26	1,78	5,80	1,87	6,32	1,93
22,0	2,52	1,56	3,08	1,64	3,64	1,72	4,19	1,80	5,72	1,89	6,24	1,95
24,0	2,46	1,58	3,01	1,66	3,57	1,74	4,13	1,81	5,64	1,90	6,16	1,97
25,0	2,42	1,59	2,98	1,67	3,54	1,74	4,09	1,82	5,60	1,91	6,12	1,97
27,0	2,35	1,61	2,91	1,68	3,47	1,76	4,02	1,84	5,52	1,93	5,76	1,95

Обозначения

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

Примечан

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. На рисунке отметка ▭ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
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 байпассирования указаны в таблице.

3D120376

RZAG60A / FFA60A9

Охлаждение **50 Гц** **220 - 240 В**

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
14,0	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
16,0	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
18,0	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
19,0	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
22,0	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
24,0	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

Нагрев **50 Гц** **220 - 240 В**

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

Обозначения

AFR : Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF : Коэффициент байпассирования
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. На рисунке отметка ▭ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
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 байпассирования указаны в таблице.

3D120377

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZAG35A / FDXM35F9

Охлаждение **50 Гц** **220 - 240 В**

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 **50 Гц** **220 - 240 В**

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
BF : Коэффициент байпассирования
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

Примечан

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. На рисунке отметка ▭ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
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 байпассирования указаны в таблице.

3D120378

RZAG50A / FDXM50F9

50 Гц **220 - 240 В**

AFR	15,8
BF	0,15

Охлаждение

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	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
16,0	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
18,0	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
19,0	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
22,0	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
24,0	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

50 Гц **220 - 240 В**

AFR	15,8

Нагрев

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	2,38	1,18	2,86	1,24	3,34	1,30	3,82	1,36	5,17	1,44	5,62	1,49
20,0	2,23	1,22	2,71	1,28	3,19	1,34	3,67	1,40	5,00	1,47	5,45	1,52
22,0	2,18	1,23	2,66	1,29	3,14	1,35	3,62	1,41	4,93	1,48	5,38	1,53
24,0	2,12	1,24	2,60	1,30	3,08	1,36	3,56	1,42	4,86	1,50	5,31	1,54
25,0	2,09	1,25	2,57	1,31	3,05	1,37	3,53	1,43	4,83	1,50	5,28	1,55
27,0	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 байпассирования
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]

Примечан

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. На рисунке отметка ▭ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
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 байпассирования указаны в таблице.

3D120379

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZAG60A / FDXM60F9

50 Гц **220 - 240 В**

AFR	16,0
BF	0,12

Охлаждение

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	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
16,0	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
18,0	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
19,0	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
22,0	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
24,0	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

50 Гц **220 - 240 В**

AFR	16,0

Нагрев

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	3,39	1,71	4,08	1,79	4,76	1,88	5,44	1,97	7,24	2,07	7,87	2,14
20,0	3,18	1,75	3,87	1,84	4,55	1,93	5,23	2,02	7,00	2,12	7,63	2,19
22,0	3,10	1,77	3,78	1,86	4,47	1,95	5,15	2,04	6,90	2,14	7,54	2,21
24,0	3,02	1,79	3,70	1,88	4,38	1,97	5,07	2,05	6,81	2,16	7,44	2,23
25,0	2,97	1,80	3,66	1,89	4,34	1,98	5,03	2,06	6,76	2,17	7,39	2,24
27,0	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
BF : Коэффициент байпассирования
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

Примечан

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. На рисунке отметка ▭ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
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 байпассирования указаны в таблице.

3D120381

RZAG35A / FBA35A9

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

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 50 Гц 220 - 240 В

AFR	15,0

Температура в помещении	Температура снаружи [°C WB]											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	1,90	0,73	2,29	0,77	2,67	0,81	3,06	0,84	4,14	0,89	4,50	0,92
20,0	1,79	0,75	2,17	0,79	2,56	0,83	2,94	0,86	4,00	0,91	4,36	0,94
22,0	1,74	0,76	2,12	0,80	2,51	0,83	2,89	0,87	3,94	0,92	4,31	0,95
24,0	1,69	0,77	2,08	0,81	2,46	0,84	2,85	0,88	3,89	0,93	4,25	0,96
25,0	1,67	0,77	2,05	0,81	2,44	0,85	2,82	0,88	3,86	0,93	4,22	0,96
27,0	1,62	0,78	2,01	0,82	2,39	0,86	2,77	0,89	3,81	0,94	4,17	0,97

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
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]

Примеча

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. На рисунке отметка ▭ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
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 байпассирования указаны в таблице.

3D120368

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZAG50A / FBA50A9

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

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
14,0	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
16,0	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
18,0	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
19,0	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
22,0	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
24,0	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 50 Гц 220 - 240 В

AFR	15,0

Температура в помещении	Температура снаружи [°C WB]											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	2,86	1,27	3,43	1,34	4,01	1,40	4,58	1,47	6,21	1,54	6,75	1,60
20,0	2,68	1,31	3,26	1,37	3,83	1,44	4,41	1,50	6,00	1,58	6,54	1,63
22,0	2,61	1,32	3,19	1,39	3,76	1,45	4,34	1,52	5,92	1,59	6,46	1,65
24,0	2,54	1,33	3,12	1,40	3,69	1,46	4,27	1,53	5,83	1,61	6,38	1,66
25,0	2,51	1,34	3,08	1,41	3,66	1,47	4,23	1,54	5,79	1,61	6,33	1,67
27,0	2,43	1,36	3,01	1,42	3,59	1,49	4,16	1,55	5,71	1,63	6,25	1,68

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
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]

Примеча

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. На рисунке отметка ▭ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
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 байпассирования указаны в таблице.

3D120369

RZAG60A / FBA60A9

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

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
14,0	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
16,0	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
18,0	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
19,0	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
22,0	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
24,0	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 50 Гц 220 - 240 В

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
15,0	3,39	1,48	4,08	1,56	4,76	1,63	5,44	1,71	7,24	1,80	7,87	1,86
20,0	3,18	1,52	3,87	1,60	4,55	1,68	5,23	1,75	7,00	1,84	7,63	1,90
22,0	3,10	1,54	3,78	1,62	4,47	1,69	5,15	1,77	6,90	1,86	7,54	1,92
24,0	3,02	1,56	3,70	1,63	4,38	1,71	5,07	1,78	6,81	1,88	7,44	1,94
25,0	2,97	1,56	3,66	1,64	4,34	1,72	5,03	1,79	6,76	1,88	7,39	1,94
27,0	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

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
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]

Примеча

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. На рисунке отметка ▭ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
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 байпассирования указаны в таблице.

3D120370

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM35N / RZAG35A
FTXM35R / RZAG35A

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	12,3
BF	0,21

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	WDB	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	2,67	0,62	3,42	2,62	0,68	3,26	2,57	0,74	3,19	2,55	0,77	3,10	2,53	0,80	2,93	2,50	0,86
16	22	3,75	2,64	0,62	3,58	2,59	0,68	3,42	2,52	0,74	3,36	2,49	0,77	3,26	2,45	0,80	3,10	2,39	0,86
18	25	3,91	2,80	0,63	3,75	2,72	0,69	3,58	2,68	0,75	3,52	2,63	0,77	3,42	2,60	0,81	3,26	2,55	0,87
19	27	3,99	2,95	0,63	3,83	2,90	0,69	3,66	2,88	0,75	3,60	2,87	0,77	3,50	2,86	0,81	3,34	2,84	0,87
22	30	4,23	2,89	0,64	4,07	2,86	0,70	3,90	2,78	0,76	3,84	2,77	0,78	3,74	2,74	0,82	3,58	2,65	0,88
24	32	4,39	2,82	0,64	4,23	2,78	0,70	4,07	2,74	0,76	4,00	2,72	0,78	3,90	2,69	0,82	3,74	2,59	0,88

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	10,8

Внутренний	Температура снаружи [°C WB]											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,87	0,82	2,40	0,86	2,94	0,90	3,49	0,94	4,21	0,99	4,53	1,01
20	1,66	0,88	2,19	0,91	2,73	0,95	3,28	0,99	4,00	1,04	4,32	1,06
22	1,58	0,90	2,11	0,93	2,64	0,97	3,20	1,01	3,92	1,06	4,23	1,08
24	1,49	0,92	2,03	0,95	2,56	0,99	3,12	1,03	3,83	1,07	4,15	1,10
25	1,45	0,93	1,98	0,96	2,52	1,00	3,07	1,04	3,79	1,07	4,11	1,11
27	1,37	0,95	1,90	0,99	2,43	1,02	2,99	1,06	3,71	1,08	4,02	1,14

Обозначения
- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпассирования
- 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. На рисунке отметка [ ] указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
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 байпассирования указаны в таблице.

3D122104A

FTXM50N / RZAG50A
FTXM50R / RZAG50A

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	16,1
BF	0,13

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	WDB	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	3,70	0,96	4,89	3,59	1,05	4,66	3,52	1,14	4,56	3,49	1,18	4,42	3,40	1,24	4,19	3,23	1,33
16	22	5,35	3,55	0,96	5,12	3,45	1,06	4,89	3,36	1,15	4,79	3,33	1,19	4,65	3,28	1,24	4,42	3,21	1,33
18	25	5,58	3,69	0,97	5,35	3,61	1,06	5,12	3,54	1,15	5,02	3,51	1,19	4,88	3,48	1,25	4,65	3,43	1,34
19	27	5,70	3,93	0,97	5,47	3,88	1,07	5,23	3,83	1,16	5,14	3,82	1,19	5,00	3,81	1,25	4,77	3,70	1,34
22	30	6,04	3,72	0,98	5,81	3,65	1,07	5,58	3,58	1,17	5,49	3,56	1,20	5,35	3,43	1,26	5,11	3,39	1,35
24	32	6,27	3,60	0,99	6,04	3,55	1,08	5,81	3,45	1,17	5,72	3,41	1,21	5,58	3,35	1,26	5,34	3,31	1,36

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	17,1

Внутренний	Температура снаружи [°C WB]											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	3,87	1,28	4,40	1,32	4,82	1,36	5,23	1,40	6,21	1,45	6,53	1,47
20	3,66	1,34	4,19	1,37	4,62	1,41	5,06	1,45	6,00	1,50	6,32	1,52
22	3,58	1,36	4,11	1,39	4,54	1,43	4,97	1,47	5,92	1,53	6,23	1,54
24	3,49	1,38	4,03	1,41	4,46	1,45	4,89	1,49	5,83	1,54	6,15	1,56
25	3,45	1,39	3,98	1,42	4,41	1,46	4,83	1,50	5,79	1,55	6,11	1,57
27	3,37	1,41	3,90	1,45	4,32	1,48	4,74	1,52	5,71	1,56	6,02	1,60

Обозначения
- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпассирования
- 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. На рисунке отметка [ ] указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
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 байпассирования указаны в таблице.

3D122106A

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM60N / RZAG60A
FTXM60R / RZAG60A

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	17,1
BF	0,17

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	WDB	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	6,12	4,35	1,28	5,83	4,25	1,44	5,59	4,16	1,57	5,48	4,11	1,62	5,31	4,06	1,70	5,03	3,97	1,82
16	22	6,42	4,21	1,32	6,14	4,09	1,45	5,86	3,98	1,58	5,75	3,93	1,63	5,59	3,87	1,70	5,31	3,78	1,83
18	25	6,70	4,37	1,33	6,42	4,26	1,46	6,14	4,17	1,58	6,03	4,14	1,63	5,86	4,09	1,71	5,58	4,02	1,84
19	27	6,84	4,63	1,33	6,56	4,55	1,46	6,28	4,49	1,59	6,17	4,47	1,64	6,00	4,44	1,71	5,72	4,42	1,84
22	30	7,25	4,26	1,35	6,97	4,17	1,47	6,69	4,09	1,60	6,58	4,06	1,65	6,41	4,02	1,73	6,14	3,97	1,85
24	32	7,53	4,02	1,35	7,25	3,93	1,48	6,97	3,85	1,61	6,86	3,82	1,66	6,69	3,77	1,73	6,41	3,71	1,86

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	17,7

Внутренний	Температура снаружи [°C WB]											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	4,87	1,72	5,40	1,76	6,17	1,80	6,46	1,83	7,21	1,89	7,53	1,91
20	4,66	1,77	5,19	1,81	6,00	1,85	6,28	1,89	7,00	1,94	7,32	1,96
22	4,58	1,79	5,11	1,83	5,96	1,87	6,24	1,91	6,92	1,97	7,23	1,98
24	4,49	1,82	5,03	1,85	5,90	1,89	6,17	1,93	6,83	1,99	7,15	2,00
25	4,45	1,83	4,98	1,86	5,87	1,90	6,14	1,94	6,79	2,00	7,11	2,01
27	4,37	1,85	4,90	1,88	5,79	1,92	6,06	1,96	6,71	2,02	7,02	2,03

Обозначения
- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпассирования
- 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. На рисунке отметка [ ] указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
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 байпассирования указаны в таблице.

3D122108A

FHA35A99 / RZAG35A

Охлаждение 50 Гц 220-240 В

AFR	14,0
BF	0,16

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
14,0	20,0	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	22,0	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	25,0	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	27,0	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	30,0	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	32,0	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

Обозначения
- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпассирования
- [°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]

Нагрев 50 Гц 220-240 В

AFR	14,0

Температура в помещении	Температура снаружи [°C WB]											
[°C DB]	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	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	4,50	0,99
20,0	1,79	0,81	2,17	0,85	2,56	0,89	2,94	0,93	4,00	0,98	4,36	1,01
22,0	1,74	0,82	2,12	0,86	2,51	0,90	2,89	0,94	3,94	0,98	4,31	1,02
24,0	1,69	0,82	2,08	0,86	2,46	0,91	2,85	0,95	3,89	0,99	4,25	1,03
25,0	1,67	0,83	2,05	0,87	2,44	0,91	2,82	0,95	3,86	1,00	4,22	1,03
27,0	1,62	0,84	2,01	0,88	2,39	0,92	2,77	0,96	3,81	1,01	4,17	1,04

Примечания
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. [ ] = Номинальная мощность
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 байпассирования указаны в таблице.

3D120386A

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FHA50A99 / RZAG50A

Охлаждение 50 Гц 220-240 В

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
14,0	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
16,0	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
18,0	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
19,0	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
22,0	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
24,0	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

Нагрев 50 Гц 220-240 В

AFR	15,0

Температура в помещении	Температура снаружи [°C WB]											
[°C DB]	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	2,76	1,26	3,32	1,32	3,88	1,39	4,43	1,45	6,00	1,53	6,52	1,58
20,0	2,59	1,29	3,15	1,36	3,71	1,42	4,26	1,49	5,80	1,56	6,32	1,61
22,0	2,52	1,31	3,08	1,37	3,64	1,44	4,19	1,50	5,72	1,58	6,24	1,63
24,0	2,46	1,32	3,01	1,39	3,57	1,45	4,13	1,51	5,64	1,59	6,16	1,64
25,0	2,42	1,33	2,98	1,39	3,54	1,46	4,09	1,52	5,60	1,60	6,12	1,65
27,0	2,35	1,34	2,91	1,41	3,47	1,47	4,02	1,54	5,52	1,61	6,04	1,66

Обозначения
- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпассирования
- [°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
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. [ ] = Номинальная мощность
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 байпассирования указаны в таблице.

3D120387A

FHA60A99 / RZAG60A

Охлаждение 50 Гц 220-240 В

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
14,0	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
16,0	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
18,0	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
19,0	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
22,0	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
24,0	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 50 Гц 220-240 В

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
15,0	3,33	1,66	4,01	1,74	4,68	1,83	5,35	1,91	7,24	2,01	7,87	2,08
20,0	3,13	1,70	3,80	1,79	4,47	1,87	5,14	1,96	7,00	2,06	7,63	2,13
22,0	3,05	1,72	3,72	1,81	4,39	1,89	5,06	1,98	6,90	2,08	7,54	2,15
24,0	2,96	1,74	3,64	1,82	4,31	1,91	4,98	1,99	6,81	2,10	7,44	2,16
25,0	2,92	1,75	3,59	1,83	4,27	1,92	4,94	2,00	6,76	2,11	7,39	2,17
27,0	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 байпассирования
- [°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
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. [ ] = Номинальная мощность
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 пропорциональнос
5. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
   Разность уровней: 0 м
6. Скорость воздушного потока и коэффициент байпассирования указаны в таблице.

3D120388A

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

5

RZAG35A / FNA35A9

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

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 50 Гц 220 - 240 В

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]

Примеча

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
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
   Скорость воздушного потока и коэффициент байпассирования указаны в таблице.
6. Разность уровней: 0 м

3D120389

RZAG50A / FNA50A9

50 Гц 220 - 240 В

AFR	16,0
BF	0,12

Охлаждение

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	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
16,0	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
18,0	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
19,0	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
22,0	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
24,0	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

50 Гц 220 - 240 В

AFR	16,0

Нагрев

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	2,38	1,18	2,86	1,24	3,34	1,30	3,82	1,36	5,17	1,44	5,62	1,49
20,0	2,23	1,22	2,71	1,28	3,19	1,34	3,67	1,40	5,00	1,47	5,45	1,52
22,0	2,18	1,23	2,66	1,29	3,14	1,35	3,62	1,41	4,93	1,48	5,38	1,53
24,0	2,12	1,24	2,60	1,30	3,08	1,36	3,56	1,42	4,86	1,50	5,31	1,54
25,0	2,09	1,25	2,57	1,31	3,05	1,37	3,53	1,43	4,83	1,50	5,28	1,55
27,0	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
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. На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
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 байпассирования указаны в таблице.

3D120390

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZAG60A / FNA60A9

50 Гц 220 - 240 В

AFR	16,0
BF	0,12

Охлаждение

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	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
16,0	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
18,0	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
19,0	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
22,0	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
24,0	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

50 Гц 220 - 240 В

AFR	16,0

Нагрев

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	3,39	1,71	4,08	1,79	4,76	1,88	5,44	1,97	7,24	2,07	7,87	2,14
20,0	3,18	1,75	3,87	1,84	4,55	1,93	5,23	2,02	7,00	2,12	7,63	2,19
22,0	3,10	1,77	3,78	1,86	4,47	1,95	5,15	2,04	6,90	2,14	7,54	2,21
24,0	3,02	1,79	3,70	1,88	4,38	1,97	5,07	2,05	6,81	2,16	7,44	2,23
25,0	2,97	1,80	3,66	1,89	4,34	1,98	5,03	2,06	6,76	2,17	7,39	2,24
27,0	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 байпассирования
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

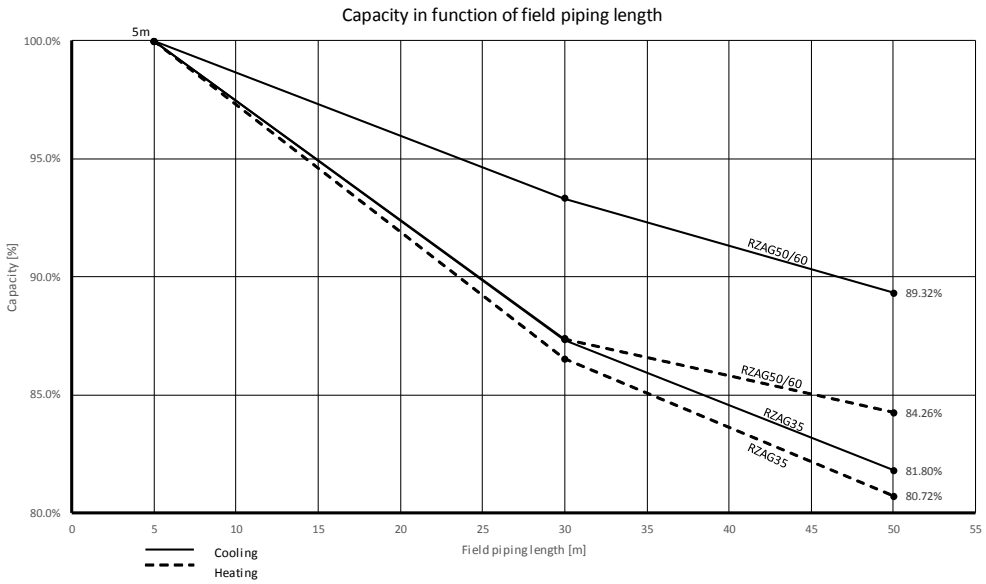
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. На рисунке отметка ▭ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность 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 байпассирования указаны в таблице.

3D120391

5 Таблицы производительности

5 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

RZAG-A

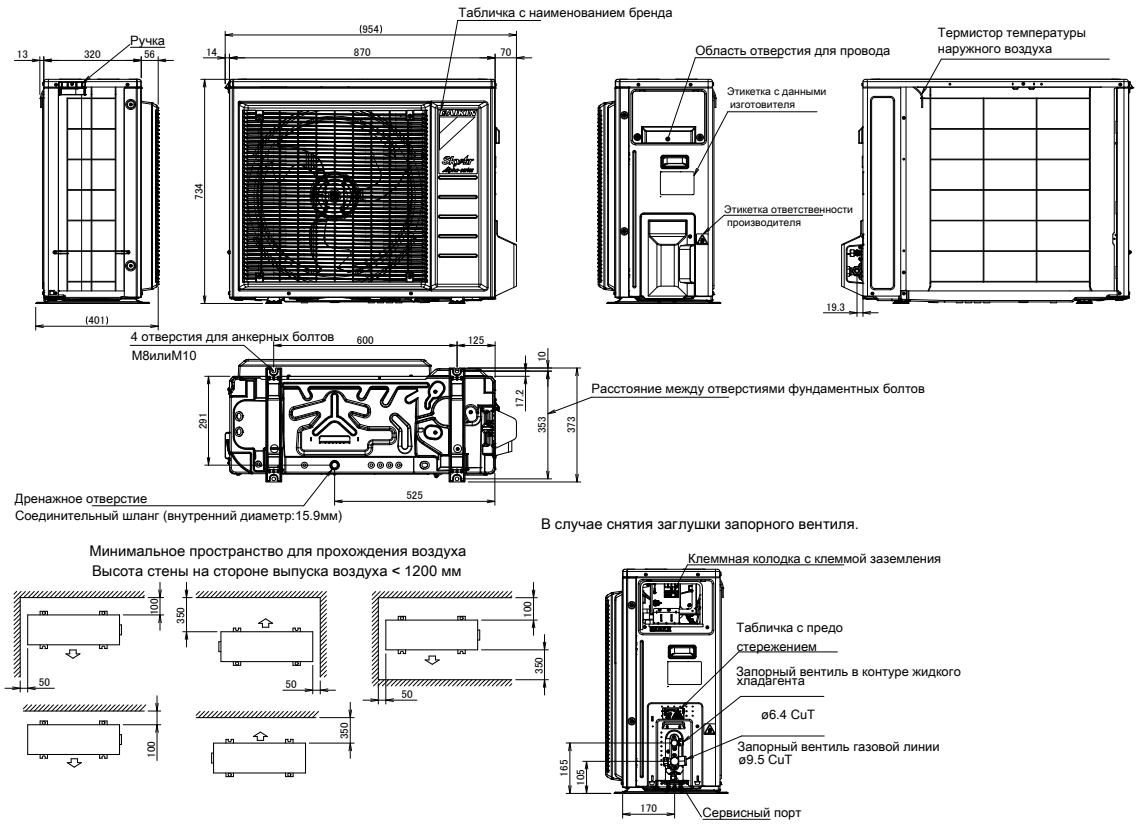


3D121942

6 Размерные чертежи

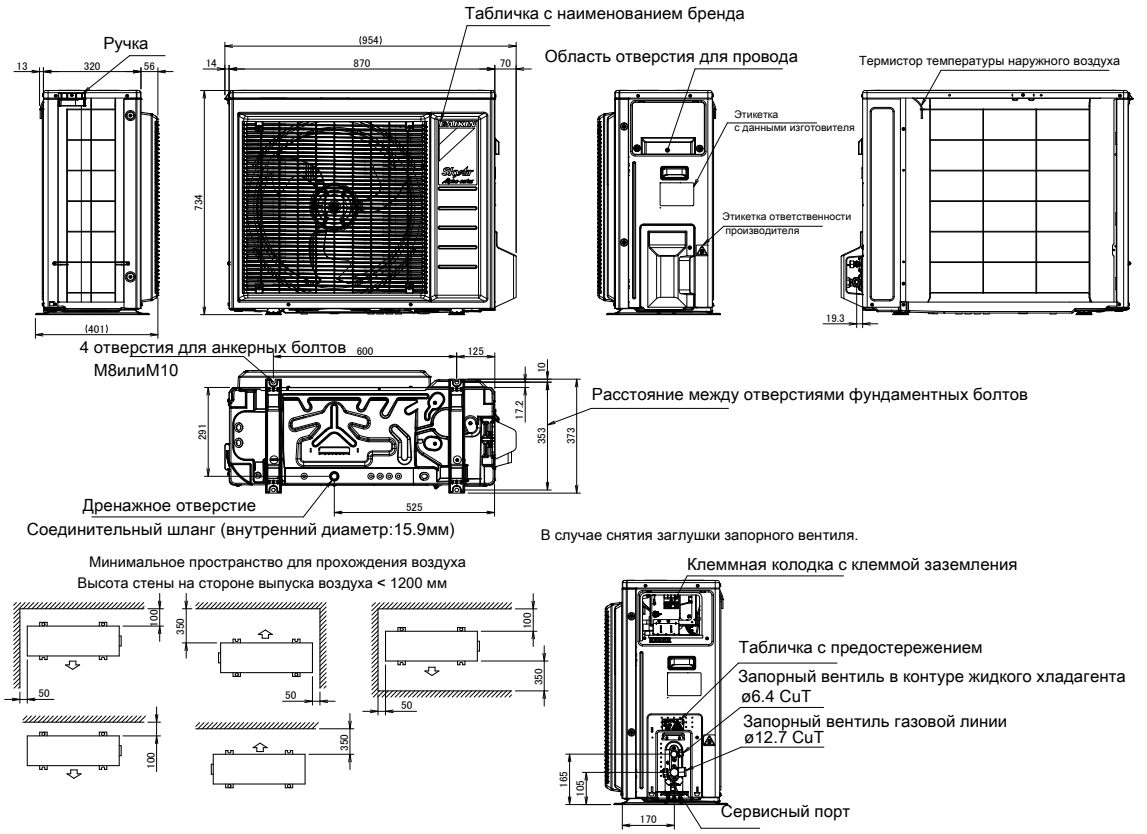
6 - 1 Размерные чертежи

RZAG35A



3D118381A

RZAG50-60A

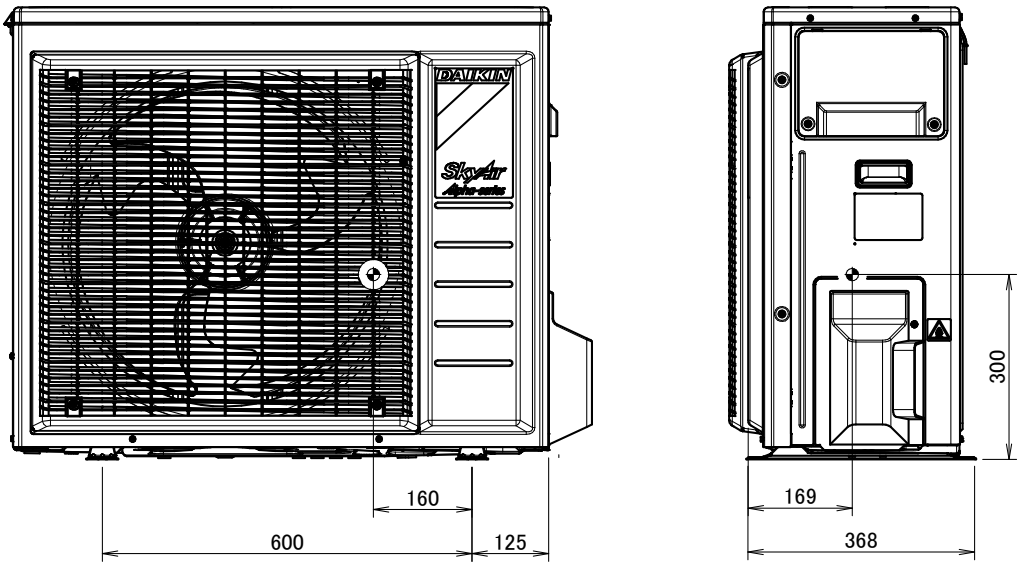


3D118380A

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

RZAG35-60A

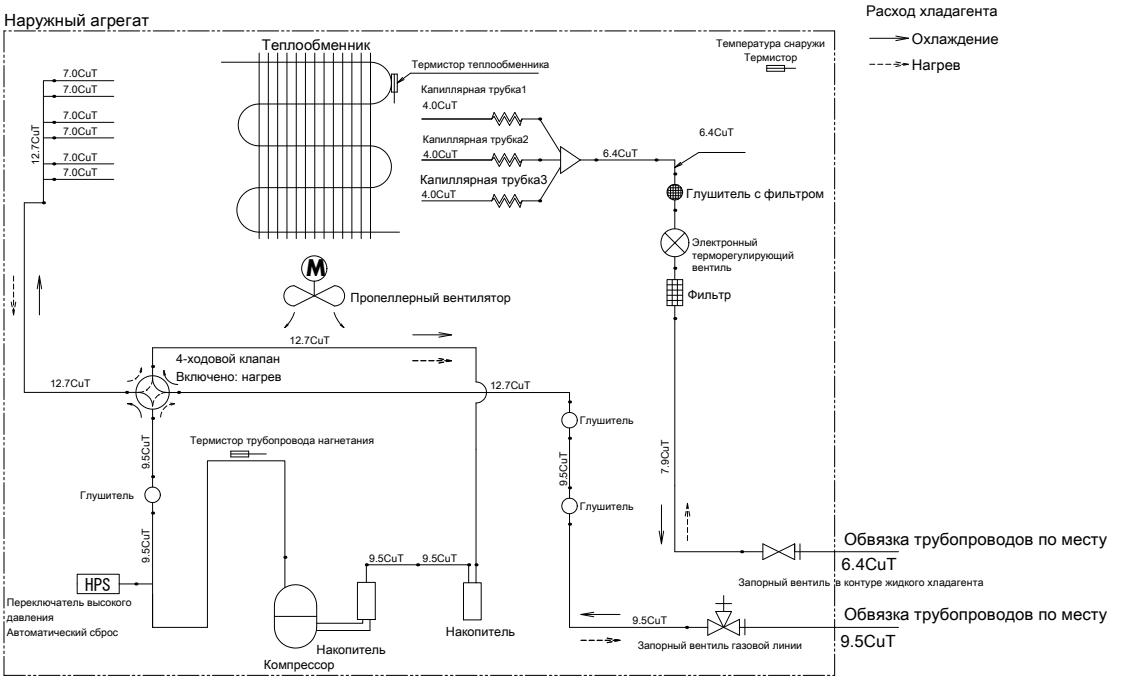


4D118389

8 Схемы трубопроводов

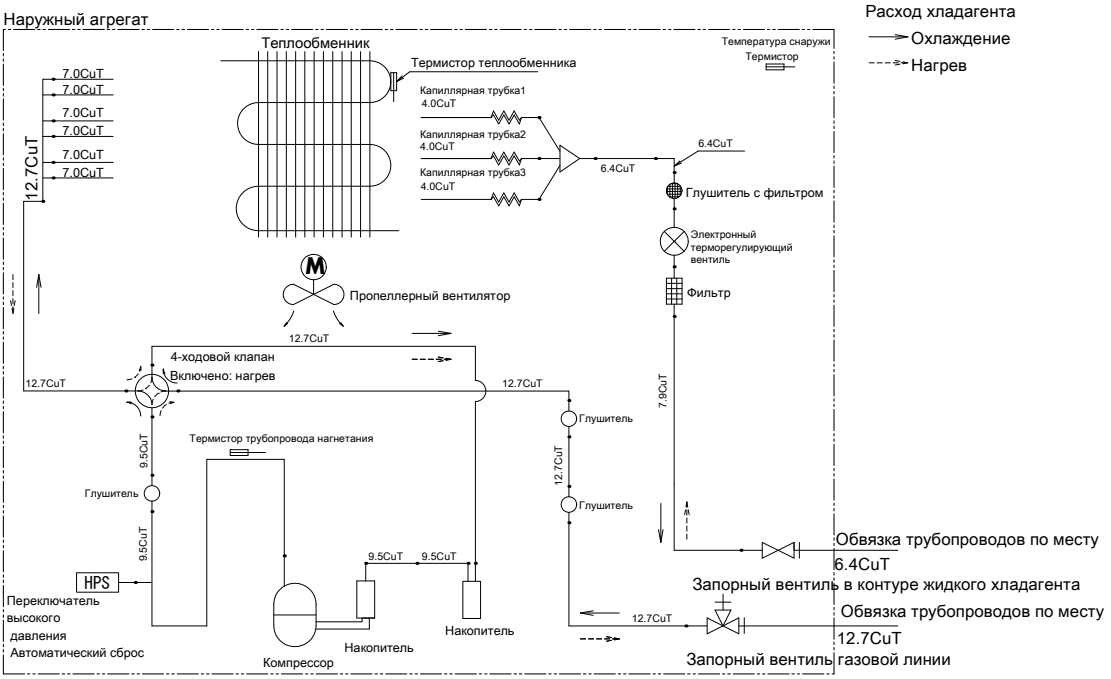
8 - 1 Схемы трубопроводов

RZAG35A



3D116991A

RZAG50-60A



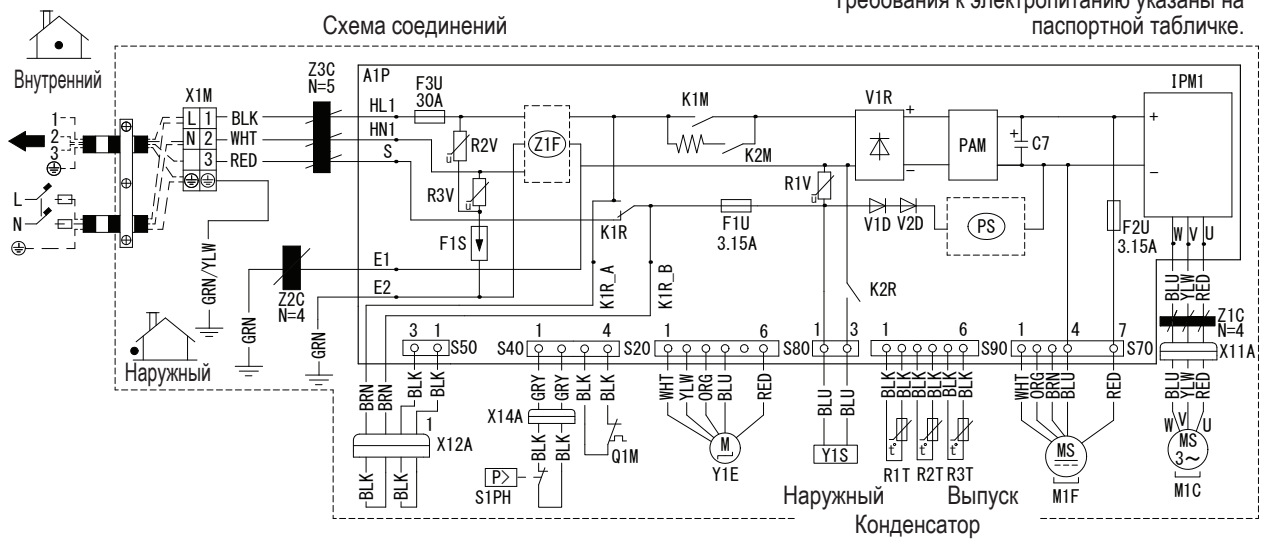
3D116990A

9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RZAG35-60A

Требования к электропитанию указаны на паспортной табличке.



C7	Конденсатор
V1R	Диодный мост
IPM1	Интеллектуальный модуль питания
L	Фаза
M1C	Мотор компрессора
M1F	Мотор вентилятора
N	Нейтраль
PAM	Амплитудно-импульсная модуляция
A1P	Печатная плата
PS	Импульсный источник питания
Q1M	Автоматическая термозащита (размыкатель)
F1S	Защита от молнии
X1M	Колодка зажимов
Y1E	Катушка электронного расширительного клапана
Y1S	Катушка обратного соленоидного клапана
Z1F	Шумовой фильтр
V1D, V2D	Диод
F1U,F2U,F3U	Предохранитель
K1M,K2M,K1R,K2R	Магнитное реле
R1T,R2T,R3T	Термистор
S20,S40,S50,S70,S80 S90,X11A,X12A	Соединитель
R1V,R2V,R3V	Варистор
Z1C,Z2C,Z3C	Ферритовый сердечник
HL1,HN1,S,E1,E2 K1R_A,K1R_B	Соединение
S1PH	Переключатель высокого давления

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

⏚ : Защитное заземление

⏚ : Заземление

▬ : Подключение на месте

ПРИМЕЧАНИЯ

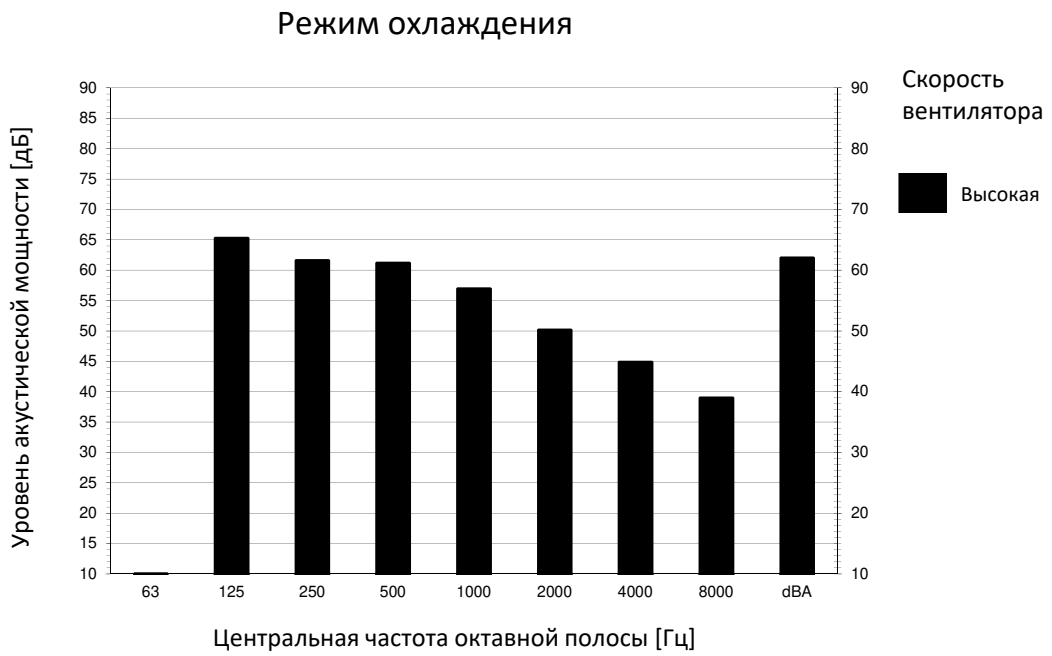
1. Размер: длина 105 x ширина 185.
2. См. технические характеристики приобретенного AS303002, если не указано иное.

3D117016

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

RZAG35A

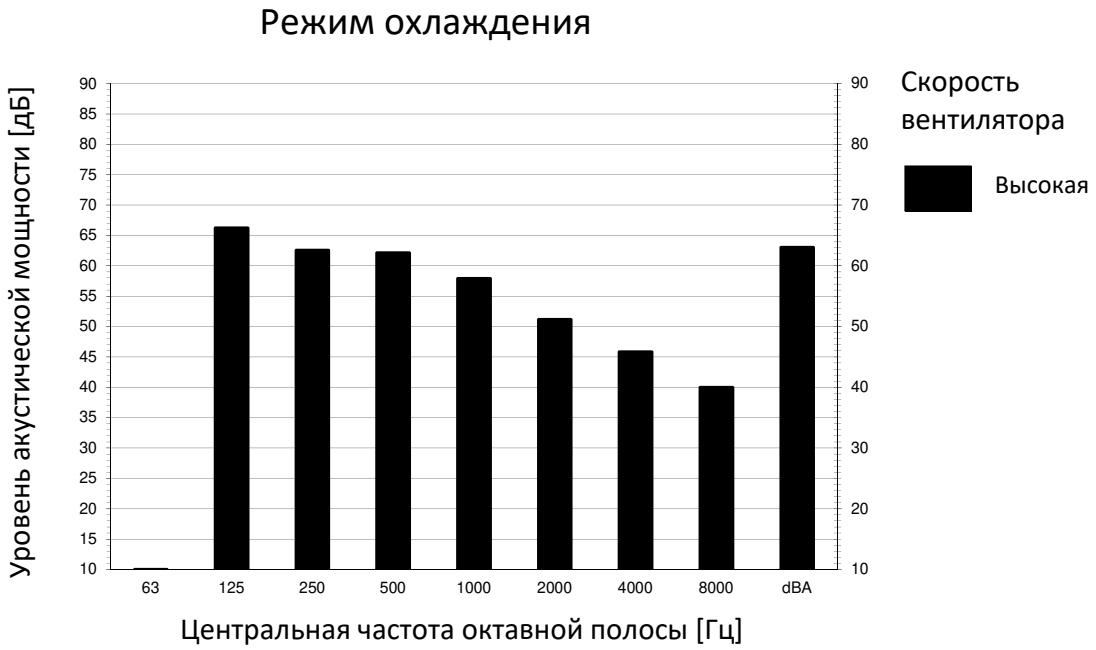


Примечания

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

RZAG50A



Примечания

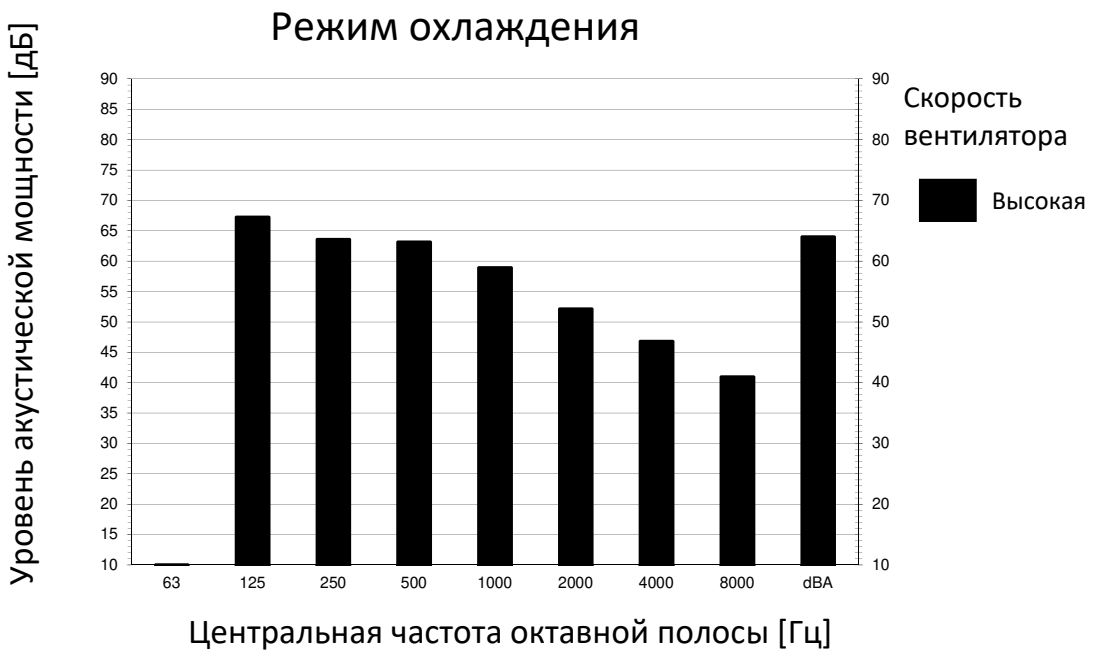
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D120219

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

RZAG60A



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

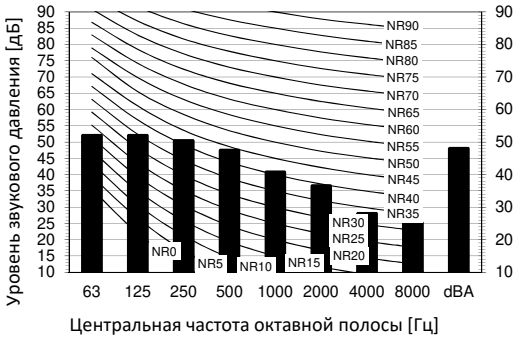
3D120196

10 Данные об уровне шума

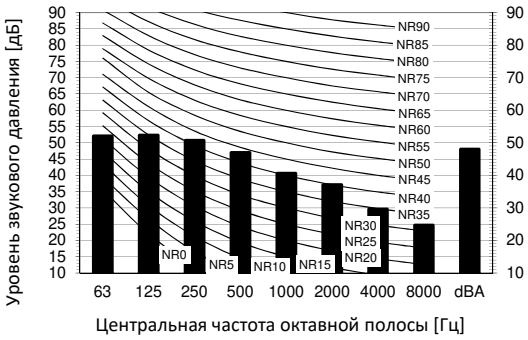
10 - 2 Спектр звукового давления

RZAG35A

Режим охлаждения



Режим нагрева



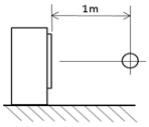
Обозначение

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

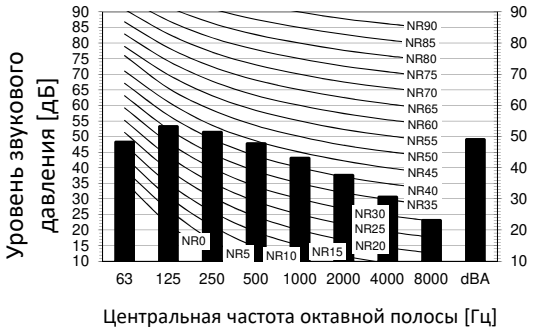
Примечания

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

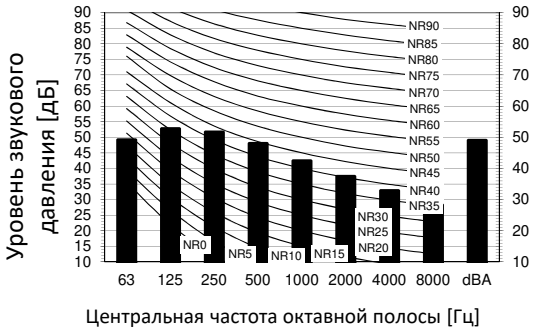
3D120183

RZAG50A

Режим охлаждения



Режим нагрева



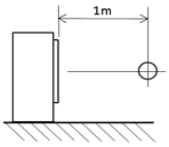
Обозначение

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

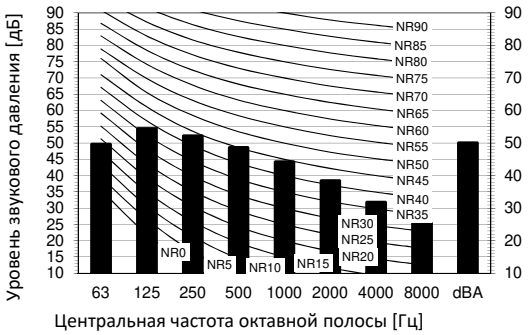
3D120184

10 Данные об уровне шума

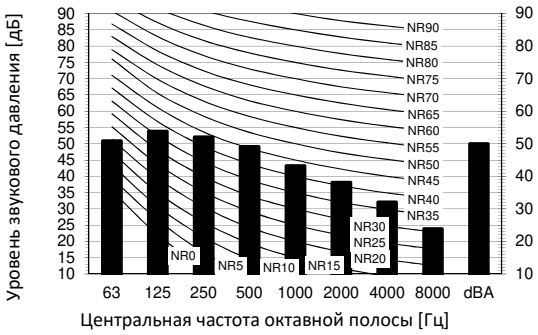
10 - 2 Спектр звукового давления

RZAG60A

Режим охлаждения



Режим нагрева



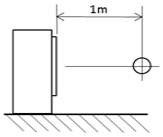
Обозначение

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

A Накипь

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

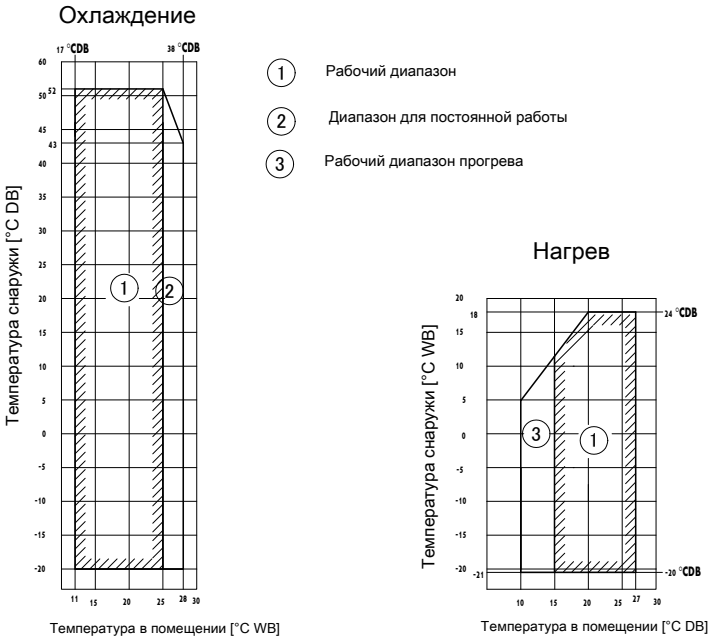
1 Фоновый шум уже учтен.
2 Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
3 Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4 Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5 Место измерения: безэховая камера

3D120185

11 Рабочий диапазон

11 - 1 Рабочий диапазон

RZAG35-60A

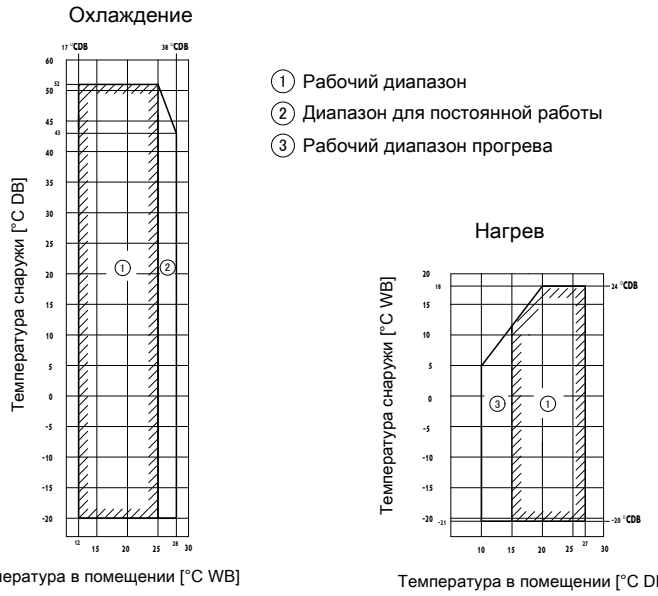


Примечания

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

RZAG35-60A



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

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)

EEDRU21A 08/2021

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.

iClim
УМНЫЙ КЛИМАТ

8 800 333-39-09
+7 495 649-39-09
info@iclim.ru · iclim.ru

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+
объектов и поставок

от 1 дня
отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Daikin BYCQ140E — RZAG60A

Идентификатор библиотеки: LIB-002598

Исходный файл: daikin-bycq140e-rzag60a-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 58ed2fd9022f27fee4dc6173071cc12d4cc33c67afeec7a3b619d67067c27a9e

Постоянная ссылка: https://iclim.ru/library/daikin-bycq140e-rzag60a-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

Копия сформирована: 02.10.2026 13:58 UTC

Информационная страница добавлена библиотекой документов iclim.ru. Оригинал сохранён без изменений.