



Кондиционирование воздуха Технические данные RXM-A8



СОДЕРЖАНИЕ

RXM-A8

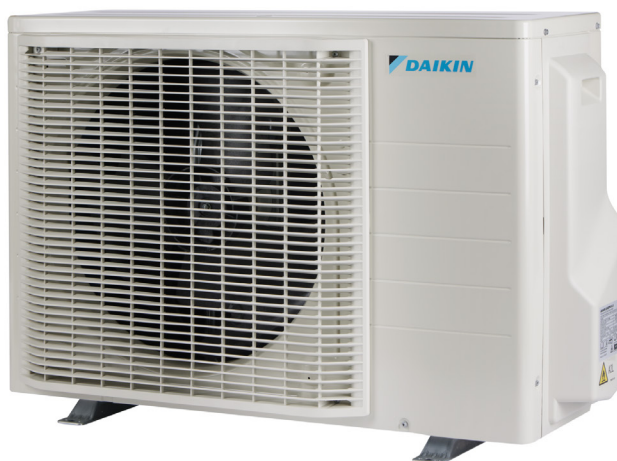
1	Характеристики RXM-A8	4 4
2	Технические характеристики	5
3	Электрические параметры Электрические данные	42 42
4	Таблицы производительности Таблицы холодо-/теплопроизводительности	43 43
5	Размерные чертежи	47
6	Центр тяжести	48
7	Схемы трубопроводов	49
8	Монтажные схемы Монтажные схемы - Три фазы	50 50
9	Данные об уровне шума Спектр звуковой мощности Спектр звукового давления	51 51 52
10	Рабочий диапазон	53

1 Характеристики

1 - 1 RXM-A8

1

- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- › Антикоррозионная обработка оребрения теплообменника наружного блока
- › Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения
- › Наружные блоки для парных конфигураций
- › Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.



Тихая работа
наружного
блока

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FBA50A9 + RXM50A8
Холодопроизводительность	Ном.		kW	5
	Ном.		Btu/h	17.100
	Ном.		kcal/h	4.299
Теплопроизводительность	Ном.		kW	5,5
	Ном.		Btu/h	18.800
	Ном.		kcal/h	4.729
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	1,46
	Нагрев	Ном.	kW	1,48
Номинальная эффективность	EER			3,42
	COP			3,71
	кВтч		kWh	731
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A
		Нагрев		A
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+ +
	Производительность	кВт	kW	5
	SEER			6,1
	кВтч/г		kWh/a	287
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	кВт	kW	4,4
	Класс энергоэффективности			A+
	SCOP/A			4,02
	SCOPnet/A			4,07
	кВт		kW	3,46
	кВтч/г		kWh/a	1.532
Отопление (Теплый климат)	кВт		kW	0,94
	Производительность	кВт	kW	2,37
	Класс энергоэффективности			A+ +
	SCOP			4,62
	SCOPnet			4,77
	кВтч/г		kWh/a	718
Охлаждение помещений	кВт		kW	0
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	5
	Условие A (35°C - 27/19)	EERd		3,42
	Pdc			
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	1,46
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	3,69
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd		5,58
	Pdc			
Охлаждение помещений	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	0,66
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	2,37
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		7,93
	Pdc			
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	0,3
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	1,82
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd		9,93
	Pdc			
Охлаждение помещений	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	0,18

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FBA50A9 + RXM50A8	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C	-15	
		°C	°C	-7	
	TBivalent	кВт	kW	3,9	
		COPd (заявленный COP)		3,05	
	Условие А (-7°C)	кВт	kW	1,28	
		кВт	kW	3,9	
		COPd (заявленный COP)		3,05	
	Условие В (2°C)	кВт	kW	1,28	
		кВт	kW	2,37	
		COPd (заявленный COP)		4	
	Условие С (7°C)	кВт	kW	0,59	
		кВт	kW	1,53	
		COPd (заявленный COP)		4,81	
	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,32	
		кВт	kW	1,55	
		COPd (заявленный COP)		5,65	
Отопление (Среднеклимат.)	TOL	кВт	kW	0,27	
		PdH (заявленная теплопроизводительность)		3,46	
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		2,87	
	TOL	Потребляемая мощность	kW	1,21	
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	-15	
		°C	°C	2	
	TBivalent	кВт	kW	2,37	
		COPd (заявленный COP)		4	
	Условие В (2°C)	кВт	kW	0,59	
		кВт	kW	2,37	
		COPd (заявленный COP)		4	
	Условие С (7°C)	кВт	kW	0,59	
		кВт	kW	1,53	
		COPd (заявленный COP)		4,81	
	Отопление (Теплый климат)	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,32
			кВт	kW	1,55
			COPd (заявленный COP)		5,65
Условие E (2°C)		PdH (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,27	
		COPd (заявленный COP)		2,37	
TOL		Потребляемая мощность	kW	4	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим на- гревателя картера	Вт	W	0,59	
	Режим ВыКЛ	Вт	W	0	
	Режим ожидания	Охлажде- ние	Вт	W	11
		Нагрев	Вт	W	11
	Режим ВыКЛ термостата	PТО	Вт	W	33
				W	30
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25	
Функция охлаждения включена				Да	
Функция отопления включена				Да	
Комплект для умеренного климата включен				Да	
Комплект для холодного сезона включен				Нет	
Комплект для теплого сезона включен				Да	
Eurovent	Длина трубы	Охлажде- ние	м	5	

Мощность и потребляемая мощность				FBA50A9 + RXM50A8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%	98,73
		Нагрев	%	98,78
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	6,5
		Нагрев	A	6,6
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	Охлаждение	A	13
		Нагрев	A	13

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

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FCAG50B + RXM50A8
Холодопроизводительность	Ном.		kW	5
	Ном.		Btu/h	17.100
	Ном.		kcal/h	4.299
Теплопроизводительность	Ном.		kW	6
	Ном.		Btu/h	20.500
	Ном.		kcal/h	5.159
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	1,45
	Нагрев	Ном.	kW	1,68
Номинальная эффективность	EER			3,45
	COP			3,57
	кВтч		kWh	725
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A
		Нагрев		B
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+ +
	Производительность	кВт	kW	5
	SEER			6,46
	кВтч/г		kWh/a	271
	Производительность	кВт	kW	4,36
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+
	SCOP/A			4,26
	SCOPnet/A			4,31
	кВт		kW	3,39
	кВтч/г		kWh/a	1.433
	кВт		kW	0,97
	Производительность	кВт	kW	2,35
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+ + +
	SCOP			5,22
	SCOPnet			5,34
	кВтч/г		kWh/a	630
	кВт		kW	0
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	5
	Условие A (35°C - 27/19)	EERd		3,45
	Pdc			
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	1,45
Охлаждение помещений	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	3,69
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd		5,05
	Pdc			
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	0,73
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	2,37
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		8,89
	Pdc			
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	0,27
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	1,82
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd		11,1
Охлаждение помещений	Pdc			
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	0,16

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FCAG50B + RXM50A8	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C	-15	
		°C	°C	-7	
	TBivalent	кВт	kW	3,86	
		COPd (заявленный COP)		2,79	
	Условие А (-7°C)	кВт	kW	1,38	
		кВт	kW	3,86	
		COPd (заявленный COP)		2,79	
	Условие В (2°C)	кВт	kW	1,38	
		кВт	kW	2,35	
		COPd (заявленный COP)		4,34	
	Условие С (7°C)	кВт	kW	0,54	
		кВт	kW	1,51	
		COPd (заявленный COP)		5,29	
	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,29	
		кВт	kW	1,53	
COPd (заявленный COP)		6,45			
Отопление (Среднекли-мат.)	TOL	кВт	kW	0,24	
		PdH (заявленная теплопроизводи-тельность)		3,39	
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		2,57	
	TOL	Потребляемая мощность	kW	1,32	
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	-15	
		°C	°C	2	
	TBivalent	кВт	kW	2,35	
		COPd (заявленный COP)		4,34	
	Условие В (2°C)	кВт	kW	0,54	
		кВт	kW	2,35	
		COPd (заявленный COP)		4,34	
	Условие С (7°C)	кВт	kW	0,54	
		кВт	kW	1,51	
		COPd (заявленный COP)		5,29	
	Отопление (Теплый климат)	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,29
			кВт	kW	1,53
			COPd (заявленный COP)		6,45
		Условие E (2°C)	кВт	kW	0,24
PdH (заявленная теплопроизводи-тельность)			2,35		
TOL		COPd (заявленный COP)		4,34	
Потребляемая мощ-ность не в активном режиме	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,54	
	Режим на-гревателя картера	Вт	W	0	
		Вт	W	10	
	Режим ВЫКЛ	Вт	W	10	
		Охлажде-ние	Вт	W	10
	Нагрев	Вт	W	10	
Режим ВЫКЛ термостата	PТО	Вт	W	15	
	Вт	W	19		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25	
Функция охлаждения включена				Да	
Функция отопления включена				Да	
Комплект для умеренного климата включен				Да	
Комплект для холодного сезона включен				Нет	
Комплект для теплого сезона включен				Да	
Eurovent	Длина трубы	Охлажде-ние	м	5	

Мощность и потребляемая мощность				FCAG50B + RXM50A8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%	98,67
		Нагрев	%	99,02
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	6,4
		Нагрев	A	7,4
	Номинальный рабочий ток - 50 Гц			
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	13

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

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FDXM50F9 + RXM50A8
Холодопроизводительность	Ном.	kW	5
	Ном.	Btu/h	17.100
	Ном.	kcal/h	4.299
Теплопроизводительность	Ном.	kW	5,8
	Ном.	Btu/h	19.800
	Ном.	kcal/h	4.987
Входная мощность	Охлаждение	Ном. kW	1,67
	Нагрев	Ном. kW	1,94
Номинальная эффективность	EER		3
	COP		2,99
	кВтч	kWh	833
	Директива о маркировке классов энергоэффективности		C
	Охлаждение		D
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+
	Производительность	kW	5
	SEER		5,7
	кВтч/г	kWh/a	307
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	kW	4
	Класс энергоэффективности		A
	SCOP/A		3,89
	SCOPnet/A		3,95
	кВт	kW	3,11
	кВтч/г	kWh/a	1.440
	кВт	kW	0,89
Отопление (Теплый климат)	Производительность	kW	2,16
	Класс энергоэффективности		A+
	SCOP		4,31
	SCOPnet		4,55
	кВтч/г	kWh/a	702
	кВт	kW	0
	кВт	kW	0
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	5
	Условие A (35°C - 27/19)	EERd	3
	Pdc		
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	1,67
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	3,69
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd	4,8
	Pdc		
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	0,77
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	2,37
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd	7,33
Охлаждение помещений	Pdc		
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	0,32
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	1,8
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd	9,91
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	0,18
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	0,18

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FDXM50F9 + RXM50A8
Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C	-15
	TBivalent	°C	°C	-7
		кВт	kW	3,54
		COPd (заявленный COP)		2,88
		кВт	kW	1,23
	Условие А (-7°C)	кВт	kW	3,54
		COPd (заявленный COP)		2,88
		кВт	kW	1,23
	Условие В (2°C)	кВт	kW	2,16
		COPd (заявленный COP)		3,99
		кВт	kW	0,54
	Условие С (7°C)	кВт	kW	1,39
		COPd (заявленный COP)		4,52
		кВт	kW	0,31
	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,56
		COPd (заявленный COP)		5,49
		кВт	kW	0,28
Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,11
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		2,68
	TOL	Потребляемая мощность	kW	1,16
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	-15
	TBivalent	°C	°C	2
		кВт	kW	2,16
		COPd (заявленный COP)		3,99
		кВт	kW	0,54
	Условие В (2°C)	кВт	kW	2,16
		COPd (заявленный COP)		3,99
		кВт	kW	0,54
	Условие С (7°C)	кВт	kW	1,39
		COPd (заявленный COP)		4,52
		кВт	kW	0,31
	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,56
		COPd (заявленный COP)		5,49
		кВт	kW	0,28
Отопление (Теплый климат)	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,16
		COPd (заявленный COP)		3,99
		Потребляемая мощность	kW	0,54
	Режим на- гретеля картера	Вт	W	0
		Вт	W	8
		Вт	W	8
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ожидания	Охлаждение	Вт	8
		Нагрев	Вт	8
		PTO	Вт	45
	Режим ВЫКЛ термостата	Вт	W	50
		Вт	W	50
		Вт	W	50
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25
Функция охлаждения включена				Да
Функция отопления включена				Да
Комплект для умеренного климата включен				Да
Комплект для холодного сезона включен				Нет
Комплект для теплого сезона включен				Да
Eurovent	Длина трубы	Охлаждение	м	5

Мощность и потребляемая мощность				FDXM50F9 + RXM50A8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%	98,67
		Нагрев	%	99,02
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	7,4
		Нагрев	A	8,6
	Номинальный рабочий ток - 50 Гц			
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	13

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

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FFA50A9 + RXM50A8
Холодопроизводительность	Ном.		kW	5
	Ном.		Btu/h	17.100
	Ном.		kcal/h	4.299
Теплопроизводительность	Ном.		kW	5,8
	Ном.		Btu/h	19.800
	Ном.		kcal/h	4.987
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	1,6
	Нагрев	Ном.	kW	1,73
Номинальная эффективность	EER			3,13
	COP			3,36
	кВтч		kWh	799
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		B
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Нагрев		C
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+
	Производительность	кВт	kW	5
	SEER			5,9
	кВтч/г		kWh/a	297
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	кВт	kW	3,84
	Класс энергоэффективности			A
	SCOP/A			3,86
	SCOPnet/A			3,9
	кВт		kW	2,97
	кВтч/г		kWh/a	1.393
Отопление (Теплый климат)	кВт		kW	0,87
	Производительность	кВт	kW	2,07
	Класс энергоэффективности			A++
	SCOP			4,65
	SCOPnet			4,78
	кВтч/г		kWh/a	623
Охлаждение помещений	кВт		kW	0
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	5
	Условие A (35°C - 27/19)	EERd		3,13
	Pdc			
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	1,6
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	3,69
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd		4,9
	Pdc			
Охлаждение помещений	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	0,75
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	2,37
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		7,31
	Pdc			
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	0,32
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	1,82
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd		10,05
	Pdc			
Охлаждение помещений	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	0,18
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd		

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FFA50A9 + RXM50A8
Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C	-15
		°C	°C	-7
	TBivalent	кВт	kW	3,4
		COPd (заявленный COP)		2,6
	Условие А (-7°C)	кВт	kW	1,31
		кВт	kW	3,4
		COPd (заявленный COP)		2,6
	Условие В (2°C)	кВт	kW	1,31
		кВт	kW	2,07
		COPd (заявленный COP)		3,94
	Условие С (7°C)	кВт	kW	0,53
		кВт	kW	1,48
		COPd (заявленный COP)		4,79
	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,31
		кВт	kW	1,53
Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	5,9
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		2,97
	TOL	Потребляемая мощность	kW	2,4
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	1,24
		°C	°C	-15
	TBivalent	кВт	kW	2
		COPd (заявленный COP)		2,07
	Условие В (2°C)	кВт	kW	3,94
		кВт	kW	0,53
		COPd (заявленный COP)		2,07
	Условие С (7°C)	кВт	kW	3,94
		кВт	kW	0,53
		COPd (заявленный COP)		1,48
	Условие D (12°C)	кВт	kW	4,79
		кВт	kW	0,31
		COPd (заявленный COP)		1,53
	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	5,9
		COPd (заявленный COP)		2,07
Потребляемая мощность не в активном режиме	TOL	Потребляемая мощность	kW	3,94
	Режим на-гревателя картера	Вт	W	0,53
	Режим ВЫКЛ	Вт	W	0
	Режим ожидания	Охлаждение	Вт	8
		Нагрев	Вт	8
	Режим PTO	Вт	W	14
	Режим ВЫКЛ термостата	Вт	W	21
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25
Функция охлаждения включена				Да
Функция отопления включена				Да
Комплект для умеренного климата включен				Да
Комплект для холодного сезона включен				Нет
Комплект для теплого сезона включен				Да
Eurovent	Длина трубы	Охлаждение	м	5
		нагрев	м	

Мощность и потребляемая мощность				FFA50A9 + RXM50A8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%	98,67
		Нагрев	%	99,02
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	7,1
		Нагрев	A	7,6
	Номинальный рабочий ток - 50 Гц			
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	13

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

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FHA50A9 + RXM50A8
Холодопроизводительность	Ном.	kW	5
	Ном.	Btu/h	17.100
	Ном.	kcal/h	4.299
Теплопроизводительность	Ном.	kW	6
	Ном.	Btu/h	20.500
	Ном.	kcal/h	5.159
Входная мощность	Охлаждение	Ном. kW	1,61
	Нагрев	Ном. kW	1,86
Номинальная эффективность	EER		3,1
	COP		3,23
	кВтч	kWh	806
	Директива о маркировке классов энергоэффективности		B
	Охлаждение		C
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+
	Производительность	kW	5
	SEER		5,84
	кВтч/г	kWh/a	300
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	kW	4,35
	Класс энергоэффективности		A
	SCOP/A		3,82
	SCOPnet/A		3,86
	кВт	kW	3,55
	кВтч/г	kWh/a	1.594
	кВт	kW	0,8
Отопление (Теплый климат)	Производительность	kW	2,35
	Класс энергоэффективности		A++
	SCOP		4,79
	SCOPnet		4,91
	кВтч/г	kWh/a	687
	кВт	kW	0
	кВт	kW	0
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	5
	Условие A (35°C - 27/19)	EERd	3,1
	Pdc		
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	1,61
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	3,69
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd	4,75
	Pdc		
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	0,78
Охлаждение помещений	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	2,37
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd	7,47
	Pdc		
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	0,32
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	1,76
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd	9,9
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	0,18

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FHA50A9 + RXM50A8
Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C	-15
		°C	°C	-7
	TBivalent	кВт	kW	3,85
		COPd (заявленный COP)		2,55
	Условие А (-7°C)	кВт	kW	1,51
		кВт	kW	3,85
	Условие В (2°C)	COPd (заявленный COP)		2,55
		кВт	kW	1,51
	Условие С (7°C)	кВт	kW	2,35
		COPd (заявленный COP)		3,82
	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,62
		кВт	kW	1,51
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		4,75
		кВт	kW	0,32
Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,46
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		6,05
Отопление (Теплый климат)	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,24
	TBivalent	°C	°C	3,55
		кВт	kW	2,35
	Условие В (2°C)	COPd (заявленный COP)		1,51
		кВт	kW	0,62
	Условие С (7°C)	кВт	kW	2,35
		COPd (заявленный COP)		3,82
	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,62
		кВт	kW	1,51
	Условие E (2°C)	COPd (заявленный COP)		4,75
		кВт	kW	0,32
	Условие F (15°C)	COPd (заявленный COP)		6,05
		кВт	kW	0,24
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ожидания	Вт	W	2,35
	Режим ожидания	Вт	W	8
	Режим ожидания	Вт	W	8
	Режим ожидания	Вт	W	8
	Режим ожидания	Вт	W	23
	Режим ожидания	Вт	W	23
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25
Функция охлаждения включена				Да
Функция отопления включена				Да
Комплект для умеренного климата включен				Да
Комплект для холодного сезона включен				Нет
Комплект для теплого сезона включен				Да
Eurovent	Длина трубы	Охлаждение	м	5

Мощность и потребляемая мощность				FHA50A9 + RXM50A8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%	98,67
		Нагрев	%	99,02
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	7,2
		Нагрев	A	8,2
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	13

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

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FNA50A9 + RXM50A8
Холодопроизводительность	Ном.		kW	5
	Ном.		Btu/h	17.100
	Ном.		kcal/h	4.299
Теплопроизводительность	Ном.		kW	5,8
	Ном.		Btu/h	19.800
	Ном.		kcal/h	4.987
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	1,53
	Нагрев	Ном.	kW	1,8
Номинальная эффективность	EER			3,26
	COP			3,22
	кВтч		kWh	767
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A
		Нагрев		C
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+
	Производительность	кВт	kW	5
	SEER			5,7
	кВтч/г		kWh/a	307
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	кВт	kW	4
	Класс энергоэффективности			A+
	SCOP/A			4,05
	SCOPnet/A			4,11
	кВт		kW	3,11
	кВтч/г		kWh/a	1.383
	кВт		kW	0,89
Отопление (Теплый климат)	Производительность	кВт	kW	2,16
	Класс энергоэффективности			A++
	SCOP			4,7
	SCOPnet			5,01
	кВтч/г		kWh/a	643
	кВт		kW	0
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	5
	Условие A (35°C - 27/19)	EERd		3,26
	Pdc			
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	1,53
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	3,69
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd		4,85
	Pdc			
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	0,76
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	2,37
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		7,28
Охлаждение помещений	Pdc			
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	0,33
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	1,8
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd		9,83
	Pdc			
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	0,18

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FNA50A9 + RXM50A8	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C	-15	
		°C	°C	-7	
	TBivalent	кВт	kW	3,54	
		COPd (заявленный COP)		2,88	
	Условие А (-7°C)	кВт	kW	1,23	
		кВт	kW	3,54	
		COPd (заявленный COP)		2,88	
	Условие В (2°C)	кВт	kW	1,23	
		кВт	kW	2,16	
		COPd (заявленный COP)		4,05	
	Условие С (7°C)	кВт	kW	0,53	
		кВт	kW	1,39	
		COPd (заявленный COP)		5,02	
	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,28	
		кВт	kW	1,56	
		COPd (заявленный COP)		6,08	
Отопление (Среднекли-мат.)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводи-тельность)	kW	0,26	
		COPd (заявленный COP)		3,11	
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		2,68	
	TOL	Потребляемая мощность	kW	1,16	
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	-15	
	TBivalent	°C	°C	2	
		кВт	kW	2,16	
		COPd (заявленный COP)		4,05	
		кВт	kW	0,53	
	Условие В (2°C)	кВт	kW	2,16	
		COPd (заявленный COP)		4,05	
		кВт	kW	0,53	
		Условие С (7°C)	кВт	kW	1,39
	COPd (заявленный COP)		5,02		
		кВт	kW	0,28	
		Условие D (12°C)	кВт	kW	1,56
	COPd (заявленный COP)		6,08		
		кВт	kW	0,26	
Условие E (2°C)		Pdh (заявленная теплопроизводи-тельность)	kW	2,16	
	COPd (заявленный COP)		4,05		
	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,53	
Потребляемая мощ-ность не в активном режиме	Режим на-гревателя картера	Вт	W	0	
	Режим ВЫКЛ	Вт	W	9	
	Режим ожидания	Охлажде-ние	Вт	W	9
		Нагрев	Вт	W	9
	Режим ВЫКЛ термостата	PТО	Вт	W	47
				W	53
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25	
Функция охлаждения включена				Да	
Функция отопления включена				Да	
Комплект для умеренного климата включен				Да	
Комплект для холодного сезона включен				Нет	
Комплект для теплого сезона включен				Да	
Eurovent	Длина трубы	Охлажде-ние	м	5	

Мощность и потребляемая мощность				FNA50A9 + RXM50A8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%	98,67
		Нагрев	%	99,02
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	6,8
		Нагрев	A	8
	Номинальный рабочий ток - 50 Гц			
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		13

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

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXM50A + RXM50A8
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие E (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) COPd (заявленный COP)	kW	2,43
				4,7
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,7
	Мин.		Btu/h	5.800
	Мин.		kcal/h	1.462
	Ном.		kW	5
	Ном.		Btu/h	17.100
	Ном.		kcal/h	4.299
	Макс.		kW	5,3
	Макс.		Btu/h	18.100
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Макс.		kcal/h	4.557
	кВт		kW	1,7
	БТЕ/ч		Btu/h	5.800
	ккал/ч		kcal/h	1.462
	кВт		kW	5
	БТЕ/ч		Btu/h	17.100
	ккал/ч		kcal/h	4.299
	кВт		kW	5,3
Теплопроизводительность	БТЕ/ч		Btu/h	18.100
	ккал/ч		kcal/h	4.557
	Мин.		kW	1,7
	Мин.		Btu/h	5.800
	Мин.		kcal/h	1.462
	Ном.		kW	5,8
	Ном.		Btu/h	19.800
	Ном.		kcal/h	4.987
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Макс.		kW	6,5
	Макс.		Btu/h	22.200
	Макс.		kcal/h	5.589
	кВт		kW	1,7
	БТЕ/ч		Btu/h	5.800
	Мин.		kcal/h	1.462
	кВт		kW	5,8
	БТЕ/ч		Btu/h	19.800
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	ккал/ч		kcal/h	4.987
	кВт		kW	5,8
	БТЕ/ч		Btu/h	19.800
	ккал/ч		kcal/h	4.987
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	1,41
	Нагрев	Ном.	kW	1,45
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	кВт	kW	1,41
	Нагрев	кВт	kW	1,47
Номинальная эффективность	EER			3,55
	COP			4
	кВтч		kWh	704
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A
		Нагрев		A
Номинальная эффективность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	EER			3,55
	COP			3,95
	кВтч		kWh	704
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++
	Производительность	кВт	kW	5
	SEER			7,55
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	кВтч/г		kWh/a	232
	Производительность	кВт	kW	5
	SEER			7,55
	кВтч/г		kWh/a	232

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXM50A + RXM50A8
Отопление (Умеренный климат)	Производи- тельность	kW	4,5
	Класс энергоэффективности		A++
	SCOP/A		4,75
	SCOPnet/A		4,76
	кВт	kW	4,5
	кВтч/г	kWh/a	1.326
	кВт	kW	0
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производи- тельность	kW	4,5
	SCOP/A		4,7
	SCOPnet/A		4,75
	кВт	kW	3,65
	кВтч/г	kWh/a	1.340
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	кВт	kW	0,85
	кВт	kW	0,85
Отопление (Теплый климат)	Производи- тельность	kW	2,43
	Класс энергоэффективности		A+++
	SCOP		6
	SCOPnet		6,07
Отопление (Теплый климат)	кВтч/г	kWh/a	567
	кВт	kW	0
	кВт	kW	0
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производи- тельность	kW	2,43
	SCOP		6
	SCOPnet		6,07
	кВтч/г	kWh/a	567
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	кВт	kW	0
	кВт	kW	0
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	5
	Условие A (35°C - 27/19) EERd		3,55
	Pdc		
	Условие A (35°C - 27/19) кВт	kW	1,41
	Условие B (30°C - 27/19) кВт	kW	3,69
	Условие B (30°C - 27/19) EERd		5,53
	Pdc		
	Условие B (30°C - 27/19) кВт	kW	0,67
	Условие C (25°C - 27/19) кВт	kW	2,37
	Условие C (25°C - 27/19) EERd		8,91
	Pdc		
	Условие C (25°C - 27/19) кВт	kW	0,27
	Условие D (20°C - 27/19) кВт	kW	1,8
	Условие D (20°C - 27/19) EERd		13,95
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19) кВт	kW	0,13

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXM50A + RXM50A8
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие А (35°C - 27/19)	кВт	kW	5
		EERd		3,55
	Условие В (30°C - 27/19)	кВт	kW	1,41
		EERd		3,69
	Условие С (25°C - 27/19)	кВт	kW	5,53
		EERd		0,67
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	2,37
		EERd		8,91
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	0,27
		EERd		1,8
Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C	13,95
		°C	°C	0,13
	TBivalent	°C	°C	-20
		кВт	kW	-10
	COPd (заявленный COP)			4,5
		кВт	kW	2,75
Отопление (Умеренный климат)	Условие А (-7°C)	кВт	kW	1,64
		COPd (заявленный COP)		3,99
		кВт	kW	3,1
		кВт	kW	1,29
	Условие В (2°C)	кВт	kW	2,43
		COPd (заявленный COP)		4,7
		кВт	kW	0,52
		кВт	kW	1,56
	Условие С (7°C)	кВт	kW	6,05
		COPd (заявленный COP)		0,26
		кВт	kW	1,53
		COPd (заявленный COP)		7,3
	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,21
		COPd (заявленный COP)		4,5
Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,75
		COPd (заявленный COP)		1,64
	Условие E (-10°C)	Потребляемая мощность	kW	-20
		Tol (предел рабочей температуры)	°C	-7
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	3,99
		кВт	kW	3,05
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TBivalent	COPd (заявленный COP)		1,31
		кВт	kW	3,99
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие А (-7°C)	кВт	kW	3,05
		COPd (заявленный COP)		1,31
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие А (-7°C)	кВт	kW	1,31
		COPd (заявленный COP)		2,43
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие В (2°C)	кВт	kW	4,7
		COPd (заявленный COP)		0,52
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие В (2°C)	кВт	kW	1,56
		COPd (заявленный COP)		6,05
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие С (7°C)	кВт	kW	0,26
		COPd (заявленный COP)		0,26

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXM50A + RXM50A8
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	кВт	кВт	1,53
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)		7,3
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	кВт	кВт	0,21
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,65
		COPd (заявленный COP)		2,7
		Потребляемая мощность	кВт	1,35
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	-20
	TBivalent	°C	°C	2
Отопление (Теплый климат)	TBivalent	кВт	кВт	2,43
		COPd (заявленный COP)		4,7
		кВт	кВт	0,52
	Условие B (2°C)	кВт	кВт	2,43
		COPd (заявленный COP)		4,7
		кВт	кВт	0,52
	Условие C (7°C)	кВт	кВт	1,56
		COPd (заявленный COP)		6,05
		кВт	кВт	0,26
	Условие D (12°C)	кВт	кВт	1,53
		COPd (заявленный COP)		7,3
		кВт	кВт	0,21
	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,43
		COPd (заявленный COP)		4,7
	TOL	Потребляемая мощность	кВт	0,52
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-20
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	2
		кВт	кВт	2,43
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TBivalent	COPd (заявленный COP)		4,7
		кВт	кВт	0,52
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие B (2°C)	кВт	кВт	2,43
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)		4,7
		кВт	кВт	0,52
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие C (7°C)	кВт	кВт	1,56
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		6,05
		кВт	кВт	0,26
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	кВт	кВт	1,53
		кВт	кВт	0,21
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)		7,3
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,65
		COPd (заявленный COP)		2,7
		Потребляемая мощность	кВт	1,35
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)			кВт	0,52

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FTXM50A + RXM50A8	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим на-гревателя картера	Вт	W		0	
		Вт	W		1	
	Режим ожидания	Охлаждение	Вт	W		1
		Нагрев	Вт	W		1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВыхЛ термостата	PТО	Вт	W	7	
				W	8	
	Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25	
Функция охлаждения включена					Да	
Функция отопления включена					Да	
Комплект для умеренного климата включен					Да	
Комплект для холодного сезона включен					Нет	
Комплект для теплого сезона включен					Да	
Eurovent	Длина трубы	Охлаждение	м	m	5	

Мощность и потребляемая мощность					FTXM50A + RXM50A8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%		98,99
		Нагрев	%		99,04
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A		6,3
		Нагрев	A		6,4
	Номинальный рабочий ток - 50 Гц				
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		13

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

Технические параметры					FTXM50R + RXM50A8
Отопление помещений (Теплый климат) —	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		2,43
Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)		COPd (заявленный COP)			4,7
Холодопроизводительность	Мин.		kW		1,7
	Мин.		Btu/h		5.800
	Мин.		kcal/h		1.462
	Ном.		kW		5
	Ном.		Btu/h		17.100
	Ном.		kcal/h		4.299
	Макс.		kW		5,3
	Макс.		Btu/h		18.100
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.		kW		1,7
	БТЕ/ч		Btu/h		5.800
	ккал/ч		kcal/h		1.462
	кВт		kW		5
	БТЕ/ч		Btu/h		17.100
	ккал/ч		kcal/h		4.299
	кВт		kW		5,3
	БТЕ/ч		Btu/h		18.100
Теплопроизводительность	Мин.		kW		1,7
	Мин.		Btu/h		5.800
	Мин.		kcal/h		1.462
	Ном.		kW		5,8
	Ном.		Btu/h		19.800
	Ном.		kcal/h		4.987
	Макс.		kW		6,5
	Макс.		Btu/h		22.200
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.		kW		1,7
	БТЕ/ч		Btu/h		5.800
	Мин.		kcal/h		1.462
	кВт		kW		5,8
	БТЕ/ч		Btu/h		19.800
	ккал/ч		kcal/h		4.987
	кВт		kW		5,8

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXM50R + RXM50A8
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	БТЕ/ч		Btu/h	19.800
	ккал/ч		kcal/h	4.987
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	1,41
	Нагрев	Ном.	kW	1,45
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	кВт	kW	1,41
	Нагрев	кВт	kW	1,47
Номинальная эффективность	EER			3,55
	COP			4
	кВтч		kWh	704
	Директива маркировки классов энергоэффективности	Охлаждение		A
		Нагрев		A
Номинальная эффективность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	EER			3,55
	COP			3,95
	кВтч		kWh	704
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++
	Производительность	кВт	kW	5
	SEER			7,55
	кВтч/г		kWh/a	232
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	кВт	kW	5
	SEER			7,55
	кВтч/г		kWh/a	232
	Отопление (Умеренный климат)	кВт	kW	4,5
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A++
	SCOP/A			4,75
	SCOPnet/A			4,76
	кВт		kW	4,5
	кВтч/г		kWh/a	1.326
	кВт		kW	0
	Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	кВт	kW	4,5
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	SCOP/A			4,7
	SCOPnet/A			4,75
	кВт		kW	3,65
	кВтч/г		kWh/a	1.340
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	кВт		kW	0,85
	Отопление (Теплый климат)	кВт	kW	2,43
	Класс энергоэффективности			A+++
	SCOP			6
Отопление (Теплый климат)	SCOPnet			6,07
	кВтч/г		kWh/a	567
	кВт		kW	0
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	кВт	kW	2,43
	SCOP			6
	SCOPnet			6,07
	кВтч/г		kWh/a	567
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	кВт		kW	0

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXM50R + RXM50A8
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	5
	Условие A (35°C - 27/19)	EERd		3,55
	Pdc			
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	1,41
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	3,69
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd		5,53
	Pdc			
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	0,67
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	2,37
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		8,91
	Pdc			
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	0,27
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	1,8
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd		13,95
	Pdc			
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	0,13
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	5
	Условие A (35°C - 27/19)	EERd		3,55
	кВт	kW		1,41
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	3,69
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd		5,53
	кВт	kW		0,67
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	2,37
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		8,91
	кВт	kW		0,27
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	1,8
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd		13,95
	кВт	kW		0,13
	TOL	°C	°C	-20
	TBivalent	°C	°C	-10
	кВт	kW		4,5
	COPd (заявленный COP)			2,75
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	кВт	kW	1,64
	Условие A (-7°C)	COPd (заявленный COP)		3,99
	кВт	kW		3,1
	Условие B (2°C)	кВт	kW	1,29
	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)		2,43
	кВт	kW		4,7
	Условие C (7°C)	кВт	kW	0,52
	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		1,56
	кВт	kW		6,05
	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,26
	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)		1,53
	кВт	kW		7,3
	кВт	kW		0,21
	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,5
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		2,75
Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Потребляемая мощность	kW	1,64
	TOL	ToI (предел рабочей температуры)	°C	-20
	TOL	Потребляемая мощность	kW	1,64
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)				

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXM50R + RXM50A8	
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	-7	
		кВт	kW	3,99	
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TBivalent	COPd (заявленный COP)		3,05	
		кВт	kW	1,31	
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (-7°C)	кВт	kW	3,99	
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (-7°C)	COPd (заявленный COP)		3,05	
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (-7°C)	кВт	kW	1,31	
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие B (2°C)	кВт	kW	2,43	
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)		4,7	
		кВт	kW	0,52	
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,56	
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		6,05	
		кВт	kW	0,26	
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,53	
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)		7,3	
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,21	
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,65	
		COPd (заявленный COP)		2,7	
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	-20	
Отопление (Теплый климат)	TBivalent	кВт	kW	2,43	
Отопление (Теплый климат)	TBivalent	COPd (заявленный COP)		4,7	
		кВт	kW	0,52	
Отопление (Теплый климат)	Условие B (2°C)	кВт	kW	2,43	
Отопление (Теплый климат)	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)		4,7	
		кВт	kW	0,52	
Отопление (Теплый климат)	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,56	
Отопление (Теплый климат)	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		6,05	
		кВт	kW	0,26	
Отопление (Теплый климат)	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,53	
Отопление (Теплый климат)	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)		7,3	
		кВт	kW	0,21	
Отопление (Теплый климат)	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,43	
		COPd (заявленный COP)		4,7	
Отопление (Теплый климат)	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,52	
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TOL	ToI (предел рабочей температуры)	°C	-20	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	2	
		кВт	kW	2,43	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXM50R + RXM50A8
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TBivalent	COPd (заявленный COP)		4,7
		кВт	kW	0,52
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие B	кВт	kW	2,43
	(2°C)			
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие B	COPd (заявленный COP)		4,7
	(2°C)	кВт	kW	0,52
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие C	кВт	kW	1,56
	(7°C)			
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие C	COPd (заявленный COP)		6,05
	(7°C)	кВт	kW	0,26
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие D	кВт	kW	1,53
	(12°C)	кВт	kW	0,21
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие D	COPd (заявленный COP)		7,3
	(12°C)			
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,65
		COPd (заявленный COP)		2,7
		Потребляемая мощность	kW	1,35
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)			kW	0,52
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим на-гревателя	Вт	W	0
	картера			
	Режим ВЫКЛ	Вт	W	1
	Режим ожидания	Охлаждение	Вт	1
		Нагрев	Вт	1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим РТО	Вт	W	7
	ВЫКЛ		W	8
	термостата			
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25
Функция охлаждения включена				Да
Функция отопления включена				Да
Комплект для умеренного климата включен				Да
Комплект для холодного сезона включен				Нет
Комплект для теплого сезона включен				Да
Eurovent	Длина трубы	Охлаждение	м	5

Мощность и потребляемая мощность				FTXM50R + RXM50A8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%	98,99
		Нагрев	%	99,04
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	6,3
	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	6,4
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	13

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

Технические параметры				FVXM50A + RXM50A8
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие E	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,21
	(2°C)			
		COPd (заявленный COP)		4,26

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FVXM50A + RXM50A8
Холодопроизводительность	Мин.	kW	1,4
	Мин.	Btu/h	4.800
	Мин.	kcal/h	1.204
	Ном.	kW	5
	Ном.	Btu/h	17.100
	Ном.	kcal/h	4.299
	Макс.	kW	5,4
	Макс.	Btu/h	18.400
	Макс.	kcal/h	4.643
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	кВт	kW	1,4
	БТЕ/ч	Btu/h	4.800
	ккал/ч	kcal/h	1.204
	кВт	kW	5
	БТЕ/ч	Btu/h	17.100
	ккал/ч	kcal/h	4.299
	кВт	kW	5,4
	БТЕ/ч	Btu/h	18.400
	ккал/ч	kcal/h	4.643
Теплопроизводительность	Мин.	kW	1,4
	Мин.	Btu/h	4.800
	Мин.	kcal/h	1.204
	Ном.	kW	5,8
	Ном.	Btu/h	19.800
	Ном.	kcal/h	4.987
	Макс.	kW	6,2
	Макс.	Btu/h	21.200
	Макс.	kcal/h	5.331
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	кВт	kW	1,4
	БТЕ/ч	Btu/h	4.800
	Мин.	kcal/h	1.204
	кВт	kW	5,8
	БТЕ/ч	Btu/h	19.800
	ккал/ч	kcal/h	4.987
	кВт	kW	5,8
	БТЕ/ч	Btu/h	19.800
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	ккал/ч	kcal/h	4.987
	ккал/ч	kcal/h	4.987
Входная мощность	Охлаждение	Ном. kW	1,36
	Нагрев	Ном. kW	1,56
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	кВт kW	1,36
	Нагрев	кВт kW	1,56
Номинальная эффективность	EER		3,67
	COP		3,71
	кВтч kWh		681
	Директива о маркировке классов энергоэффективности		A
	Охлаждение		A
	Нагрев		A
Номинальная эффективность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	EER		3,67
	COP		3,71
	кВтч kWh		681
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++
	Производительность	кВт kW	5
	SEER		7,2
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	кВтч/г kWh/a		243
	Производительность	кВт kW	5
	SEER		7,2
	кВтч/г kWh/a		243
	кВтч/г kWh/a		243

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FVXM50A + RXM50A8
Отопление (Умеренный климат)	Производи- тельность	kW	4,1
	Класс энергоэффективности		A+
	SCOP/A		4,26
	SCOPnet/A		4,3
	кВт	kW	3,34
	кВтч/г	kWh/a	1.346
	кВт	kW	0,76
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производи- тельность	kW	4,1
	SCOP/A		4,26
	SCOPnet/A		4,3
	кВт	kW	3,34
	кВтч/г	kWh/a	1.346
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	кВт	kW	0,76
	кВт	kW	0,76
Отопление (Теплый климат)	Производи- тельность	kW	2,21
	Класс энергоэффективности		A+++
	SCOP		5,13
	SCOPnet		5,2
Отопление (Теплый климат)	кВтч/г	kWh/a	603
	кВт	kW	0
	кВт	kW	0
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производи- тельность	kW	2,21
	SCOP		5,13
	SCOPnet		5,2
	кВтч/г	kWh/a	603
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	кВт	kW	0
	кВт	kW	0
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	5
	Условие A (35°C - 27/19) EERd		3,67
	Pdc		
	Условие A (35°C - 27/19) кВт	kW	1,36
	Условие B (30°C - 27/19) кВт	kW	3,69
	Условие B (30°C - 27/19) EERd		5,4
	Pdc		
	Условие B (30°C - 27/19) кВт	kW	0,68
	Условие C (25°C - 27/19) кВт	kW	2,37
	Условие C (25°C - 27/19) EERd		8,45
	Pdc		
	Условие C (25°C - 27/19) кВт	kW	0,28
	Условие D (20°C - 27/19) кВт	kW	1,82
	Условие D (20°C - 27/19) EERd		12,26
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19) кВт	kW	0,15

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FVXM50A + RXM50A8
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	5
		EERd		3,67
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	1,36
		EERd		3,69
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	5,4
		EERd		0,68
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	2,37
		EERd		8,45
	Условие E (15°C - 27/19)	кВт	kW	0,28
		EERd		1,82
Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C	12,26
				0,15
	TBivalent	°C	°C	-20
				-7
	Условие A (-7°C)	кВт	kW	3,63
		COPd (заявленный COP)		3,05
	Условие B (2°C)	кВт	kW	1,19
		COPd (заявленный COP)		2,21
	Условие C (7°C)	кВт	kW	4,26
		COPd (заявленный COP)		0,52
Отопление (Умеренный климат)	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,42
		COPd (заявленный COP)		5,15
	Условие E (17°C)	кВт	kW	0,28
		COPd (заявленный COP)		1,5
	Условие F (22°C)	кВт	kW	6,3
		COPd (заявленный COP)		0,24
	Условие G (27°C)	кВт	kW	3,34
		COPd (заявленный COP)		2,84
	Условие H (32°C)	кВт	kW	1,18
		COPd (заявленный COP)		-20
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		
	TOL	Потребляемая мощность	kW	
	TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	
	TOL			
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	-7
		кВт	kW	3,63
	TBivalent	COPd (заявленный COP)		3,05
		кВт	kW	1,19
	Условие A (-7°C)	кВт	kW	3,63
		COPd (заявленный COP)		3,05
	Условие B (2°C)	кВт	kW	1,19
		COPd (заявленный COP)		2,21
	Условие C (7°C)	кВт	kW	4,26
		COPd (заявленный COP)		0,52
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,42
		COPd (заявленный COP)		5,15
	Условие E (17°C)	кВт	kW	0,28
		COPd (заявленный COP)		
	Условие F (22°C)	кВт	kW	
		COPd (заявленный COP)		
	Условие G (27°C)	кВт	kW	
		COPd (заявленный COP)		
	Условие H (32°C)	кВт	kW	
		COPd (заявленный COP)		

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FVXM50A + RXM50A8
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,5
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)		6,3
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,24
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,34
		COPd (заявленный COP)		2,84
		Потребляемая мощность	kW	1,18
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	-20
	TBivalent	°C	°C	2
Отопление (Теплый климат)	TBivalent	кВт	kW	2,21
		COPd (заявленный COP)		4,26
		кВт	kW	0,52
	Условие B (2°C)	кВт	kW	2,21
		COPd (заявленный COP)		4,26
		кВт	kW	0,52
	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,42
		COPd (заявленный COP)		5,15
		кВт	kW	0,28
	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,5
		COPd (заявленный COP)		6,3
		кВт	kW	0,24
	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,21
		COPd (заявленный COP)		4,26
	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,52
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-20
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	2
		кВт	kW	2,21
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TBivalent	COPd (заявленный COP)		4,26
		кВт	kW	0,52
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие B (2°C)	кВт	kW	2,21
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)		4,26
		кВт	kW	0,52
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,42
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		5,15
		кВт	kW	0,28
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,5
		кВт	kW	0,24
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)		6,3
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,34
		COPd (заявленный COP)		2,84
		Потребляемая мощность	kW	1,18
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)			kW	0,52

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FVXM50A + RXM50A8	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим на-гревателя картера	Вт	W		0	
		Вт	W		1	
	Режим ожидания	Охлажде-ние	Вт	W		1
		Нагрев	Вт	W		1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВыхЛ термостата	PТО	Вт	W	7	
				W	10	
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25	
Функция охлаждения включена					Да	
Функция отопления включена					Да	
Комплект для умеренного климата включен					Да	
Комплект для холодного сезона включен					Нет	
Комплект для теплого сезона включен					Да	
Eurovent	Длина трубы	Охлажде-ние	м	m	5	

Мощность и потребляемая мощность					FVXM50A + RXM50A8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%		98,91
		Нагрев	%		99,09
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A		6,1
		Нагрев	A		6,9
	Номинальный рабочий ток - 50 Гц				
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		13

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

Технические параметры					FVXM50A9 + RXM50A8
Отопление помещений (Теплый климат) —	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		2,21
Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)		COPd (заявленный COP)			4,26
Холодопроизводительность	Мин.		kW		1,4
	Мин.		Btu/h		4.800
	Мин.		kcal/h		1.204
	Ном.		kW		5
	Ном.		Btu/h		17.100
	Ном.		kcal/h		4.299
	Макс.		kW		5,4
	Макс.		Btu/h		18.400
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.		kW		1,4
	БТЕ/ч		Btu/h		4.800
	ккал/ч		kcal/h		1.204
	кВт		kW		5
	БТЕ/ч		Btu/h		17.100
	ккал/ч		kcal/h		4.299
	кВт		kW		5,4
	БТЕ/ч		Btu/h		18.400
Теплопроизводительность	Мин.		kW		1,4
	Мин.		Btu/h		4.800
	Мин.		kcal/h		1.204
	Ном.		kW		5,8
	Ном.		Btu/h		19.800
	Ном.		kcal/h		4.987
	Макс.		kW		6,2
	Макс.		Btu/h		21.200
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.		kW		1,4
	БТЕ/ч		Btu/h		4.800
	Мин.		kcal/h		1.204
	кВт		kW		5,8
	БТЕ/ч		Btu/h		19.800
	ккал/ч		kcal/h		4.987
	кВт		kW		5,8

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FVXM50A9 + RXM50A8
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	БТЕ/ч		Btu/h	19.800
	ккал/ч		kcal/h	4.987
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	1,36
	Нагрев	Ном.	kW	1,56
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	кВт	kW	1,36
	Нагрев	кВт	kW	1,56
Номинальная эффективность	EER			3,67
	COP			3,71
	кВтч		kWh	681
	Директива маркировки классов энергоэффективности	Охлаждение		A
		Нагрев		A
Номинальная эффективность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	EER			3,67
	COP			3,71
	кВтч		kWh	681
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++
	Производительность	кВт	kW	5
	SEER			7,2
	кВтч/г		kWh/a	243
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	кВт	kW	5
	SEER			7,2
	кВтч/г		kWh/a	243
	Отопление (Умеренный климат)	Производительность	кВт	4,1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+
	SCOP/A			4,26
	SCOPnet/A			4,3
	кВт		kW	3,34
	кВтч/г		kWh/a	1.346
	кВт		kW	0,76
	Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	кВт	4,1
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	SCOP/A			4,26
	SCOPnet/A			4,3
	кВт		kW	3,34
	кВтч/г		kWh/a	1.346
	кВт		kW	0,76
Отопление (Теплый климат)	Производительность	кВт	kW	2,21
	Класс энергоэффективности			A+++
	SCOP			5,13
	SCOPnet			5,2
Отопление (Теплый климат)	кВтч/г		kWh/a	603
	кВт		kW	0
	Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	кВт	2,21
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	SCOP			5,13
	SCOPnet			5,2
	кВтч/г		kWh/a	603
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	кВт		kW	0

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FVXM50A9 + RXM50A8
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	5
	Условие A (35°C - 27/19)	EERd		3,67
	Pdc			
	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	1,36
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	3,69
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd		5,4
	Pdc			
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	0,68
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	2,37
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		8,45
	Pdc			
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	0,28
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	1,82
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd		12,26
	Pdc			
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	0,15
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	kW	5
	Условие A (35°C - 27/19)	EERd		3,67
	кВт	kW		1,36
	Условие B (30°C - 27/19)	кВт	kW	3,69
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd		5,4
	кВт	kW		0,68
	Условие C (25°C - 27/19)	кВт	kW	2,37
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		8,45
	кВт	kW		0,28
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	1,82
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd		12,26
	кВт	kW		0,15
	TOL	°C	°C	-20
	TBivalent	°C	°C	-7
	кВт	kW		3,63
	COPd (заявленный COP)			3,05
Отопление (Умеренный климат)	кВт	kW		1,19
	Условие A (-7°C)	кВт	kW	3,63
	COPd (заявленный COP)			3,05
	кВт	kW		1,19
	Условие B (2°C)	кВт	kW	2,21
	COPd (заявленный COP)			4,26
	кВт	kW		0,52
	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,42
	COPd (заявленный COP)			5,15
	кВт	kW		0,28
	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,5
	COPd (заявленный COP)			6,3
	кВт	kW		0,24
	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,34
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		2,84
Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Потребляемая мощность	kW	1,18
	TOL	ToI (предел рабочей температуры)	°C	-20
	Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)			

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FVXM50A9 + RXM50A8	
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	-7	
			kW	3,63	
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TBivalent	COPd (заявленный COP)	kW	3,05	
			kW	1,19	
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (-7°C)	kW	kW	3,63	
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (-7°C)	COPd (заявленный COP)	kW	3,05	
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (-7°C)	kW	kW	1,19	
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие B (2°C)	kW	kW	2,21	
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)	kW	4,26	
				0,52	
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие C (7°C)	kW	kW	1,42	
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)	kW	5,15	
				0,28	
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	kW	kW	1,5	
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)	kW	6,3	
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	kW	kW	0,24	
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TOL	PdH (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,34	
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TOL	COPd (заявленный COP)	kW	2,84	
				1,18	
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	-20	
Отопление (Теплый климат)	TBivalent	kW	kW	2	
Отопление (Теплый климат)	TBivalent	COPd (заявленный COP)	kW	2,21	
Отопление (Теплый климат)	Условие B (2°C)	kW	kW	4,26	
				0,52	
Отопление (Теплый климат)	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)	kW	2,21	
				4,26	
Отопление (Теплый климат)	Условие C (7°C)	kW	kW	0,52	
				1,42	
Отопление (Теплый климат)	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)	kW	5,15	
				0,28	
Отопление (Теплый климат)	Условие D (12°C)	kW	kW	1,5	
				6,3	
Отопление (Теплый климат)	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)	kW	0,24	
Отопление (Теплый климат)	Условие E (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,21	
Отопление (Теплый климат)	TOL	COPd (заявленный COP)	kW	4,26	
				0,52	
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-20	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	2	
				2,21	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FVXM50A9 + RXM50A8
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TBivalent	COPd (заявленный COP)		4,26
		кВт	kW	0,52
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие B (2°C)	кВт	kW	2,21
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)		4,26
		кВт	kW	0,52
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,42
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		5,15
		кВт	kW	0,28
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,5
				0,24
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)		6,3
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,34
		COPd (заявленный COP)		2,84
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)		Потребляемая мощность	kW	1,18
				0,52
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим на-гревателя картера	Вт	W	0
		Вт	W	1
		Охлаждение	Вт	1
		Нагрев	Вт	1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим PTO	Вт	W	7
		Вт	W	10
		термостата		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25
Функция охлаждения включена				Да
Функция отопления включена				Да
Комплект для умеренного климата включен				Да
Комплект для холодного сезона включен				Нет
Комплект для теплого сезона включен				Да
Eurovent	Длина трубы	Охлаждение	м	5

Мощность и потребляемая мощность				FVXM50A9 + RXM50A8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%	98,91
		Нагрев	%	99,09
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	6,1
		Нагрев	A	6,9
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	13

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

Технические параметры				FVXM50B + RXM50A8
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,21
		COPd (заявленный COP)		4,26

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FVXM50B + RXM50A8
Холодопроизводительность	Мин.	kW	1,4
	Мин.	Btu/h	4.800
	Мин.	kcal/h	1.204
	Ном.	kW	5
	Ном.	Btu/h	17.100
	Ном.	kcal/h	4.299
	Макс.	kW	5,4
	Макс.	Btu/h	18.400
	Макс.	kcal/h	4.643
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	кВт	kW	1,4
	БТЕ/ч	Btu/h	4.800
	ккал/ч	kcal/h	1.204
	кВт	kW	5
	БТЕ/ч	Btu/h	17.100
	ккал/ч	kcal/h	4.299
	кВт	kW	5,4
	БТЕ/ч	Btu/h	18.400
	ккал/ч	kcal/h	4.643
Теплопроизводительность	Мин.	kW	1,4
	Мин.	Btu/h	4.800
	Мин.	kcal/h	1.204
	Ном.	kW	5,8
	Ном.	Btu/h	19.800
	Ном.	kcal/h	4.987
	Макс.	kW	6,2
	Макс.	Btu/h	21.200
	Макс.	kcal/h	5.331
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	кВт	kW	1,4
	БТЕ/ч	Btu/h	4.800
	Мин.	kcal/h	1.204
	кВт	kW	5,8
	БТЕ/ч	Btu/h	19.800
	ккал/ч	kcal/h	4.987
	кВт	kW	5,8
	БТЕ/ч	Btu/h	19.800
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	ккал/ч	kcal/h	4.987
	ккал/ч	kcal/h	4.987
Входная мощность	Охлаждение	Ном. kW	1,36
	Нагрев	Ном. kW	1,56
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	кВт kW	1,36
	Нагрев	кВт kW	1,56
Номинальная эффективность	EER		3,67
	COP		3,71
	кВтч	kWh	681
	Директива о маркировке классов энергоэффективности		A
	Охлаждение		A
	Нагрев		A
Номинальная эффективность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	EER		3,67
	COP		3,71
	кВтч	kWh	681
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++
	Производительность	кВт kW	5
	SEER		7,2
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	кВтч/г	kWh/a	243
	Производительность	кВт kW	5
	SEER		7,2
	кВтч/г	kWh/a	243

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FVXM50B + RXM50A8
Отопление (Умеренный климат)	Производи- тельность	kW	4,1
	Класс энергоэффективности		A+
	SCOP/A		4,26
	SCOPnet/A		4,3
	кВт	kW	3,34
	кВтч/г	kWh/a	1.346
	кВт	kW	0,76
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производи- тельность	kW	4,1
	SCOP/A		4,26
	SCOPnet/A		4,3
	кВт	kW	3,34
	кВтч/г	kWh/a	1.346
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	кВт	kW	0,76
	кВт	kW	0,76
Отопление (Теплый климат)	Производи- тельность	kW	2,21
	Класс энергоэффективности		A+++
	SCOP		5,13
	SCOPnet		5,2
Отопление (Теплый климат)	кВтч/г	kWh/a	603
	кВт	kW	0
	кВт	kW	0
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производи- тельность	kW	2,21
	SCOP		5,13
	SCOPnet		5,2
	кВтч/г	kWh/a	603
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	кВт	kW	0
	кВт	kW	0
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	кВт	5
	Условие A (35°C - 27/19) EERd		3,67
	Pdc		
	Условие A (35°C - 27/19) кВт	kW	1,36
	Условие B (30°C - 27/19) кВт	kW	3,69
	Условие B (30°C - 27/19) EERd		5,4
	Pdc		
	Условие B (30°C - 27/19) кВт	kW	0,68
	Условие C (25°C - 27/19) кВт	kW	2,37
	Условие C (25°C - 27/19) EERd		8,45
	Pdc		
	Условие C (25°C - 27/19) кВт	kW	0,28
	Условие D (20°C - 27/19) кВт	kW	1,82
	Условие D (20°C - 27/19) EERd		12,26
	Pdc		
	Условие D (20°C - 27/19) кВт	kW	0,15

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FVXM50B + RXM50A8
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие А (35°C - 27/19)	кВт	kW	5
		EERd		3,67
	Условие В (30°C - 27/19)	кВт	kW	1,36
		EERd		3,69
	Условие С (25°C - 27/19)	кВт	kW	5,4
		EERd		0,68
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	2,37
		EERd		8,45
	Условие D (20°C - 27/19)	кВт	kW	0,28
		EERd		1,82
Отопление (Умеренный климат)	TOL	°C	°C	12,26
				0,15
	TBivalent	°C	°C	-20
				-7
	COPd (заявленный COP)	кВт	kW	3,63
				3,05
Отопление (Умеренный климат)	Условие А (-7°C)	кВт	kW	1,19
		COPd (заявленный COP)		3,63
		кВт	kW	3,05
				1,19
	Условие В (2°C)	кВт	kW	2,21
		COPd (заявленный COP)		4,26
		кВт	kW	0,52
				1,42
	Условие С (7°C)	кВт	kW	5,15
		COPd (заявленный COP)		0,28
		кВт	kW	1,5
				6,3
	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,24
		COPd (заявленный COP)		3,34
Отопление (Среднеклимат.)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,84
				1,18
	Условие E (-10°C)	COPd (заявленный COP)		1,18
		Потребляемая мощность	kW	-20
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	-7
		кВт	kW	3,63
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TBivalent	COPd (заявленный COP)		3,05
		кВт	kW	1,19
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие А (-7°C)	кВт	kW	3,63
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие А (-7°C)	COPd (заявленный COP)		3,05
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие А (-7°C)	кВт	kW	1,19
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие В (2°C)	кВт	kW	2,21
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие В (2°C)	COPd (заявленный COP)		4,26
		кВт	kW	0,52
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие С (7°C)	кВт	kW	1,42
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие С (7°C)	COPd (заявленный COP)		5,15
		кВт	kW	0,28

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FVXM50B + RXM50A8
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,5
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)		6,3
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	кВт	kW	0,24
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,34
		COPd (заявленный COP)		2,84
		Потребляемая мощность	kW	1,18
Отопление (Теплый климат)	TOL	°C	°C	-20
	TBivalent	°C	°C	2
Отопление (Теплый климат)	TBivalent	кВт	kW	2,21
		COPd (заявленный COP)		4,26
		кВт	kW	0,52
	Условие B (2°C)	кВт	kW	2,21
		COPd (заявленный COP)		4,26
		кВт	kW	0,52
	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,42
		COPd (заявленный COP)		5,15
		кВт	kW	0,28
	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,5
		COPd (заявленный COP)		6,3
		кВт	kW	0,24
	Условие E (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,21
		COPd (заявленный COP)		4,26
	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,52
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-20
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	2
		кВт	kW	2,21
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TBivalent	COPd (заявленный COP)		4,26
		кВт	kW	0,52
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие B (2°C)	кВт	kW	2,21
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)		4,26
		кВт	kW	0,52
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие C (7°C)	кВт	kW	1,42
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		5,15
		кВт	kW	0,28
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	кВт	kW	1,5
		кВт	kW	0,24
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)		6,3
Отопление помещений (Среднеклимат.) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,34
		COPd (заявленный COP)		2,84
		Потребляемая мощность	kW	1,18
Отопление помещений (Теплый климат) — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)			kW	0,52

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FVXM50B + RXM50A8	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим на- гревателя картера	Вт	W		0	
	Режим выкл	Вт	W		1	
	Режим ожидания	Охлажде- ние	Вт	W	1	
		Нагрев	Вт	W	1	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим PTO	Вт	W	7		
	Выкл термостата		W	10		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25	
Функция охлаждения включена					Да	
Функция отопления включена					Да	
Комплект для умеренного климата включен					Да	
Комплект для холодного сезона включен					Нет	
Комплект для теплого сезона включен					Да	
Eurovent	Длина трубы	Охлажде- ние	м	m	5	

Мощность и потребляемая мощность					FVXM50B + RXM50A8
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%		98,91
		Нагрев	%		99,09
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A		6,1
		Нагрев	A		6,9
	Номинальный рабочий ток - 50 Гц				
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		13

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

Technical Specifications					RXM50A8
Хладагент	Заправка		tCO2Eq		0,65
Корпус	Цвет				Слоновая кость
Размеры	Блок	Высота	mm		610
		мм	mm		923
		мм	mm		367
	Упакован- ный блок	мм	mm		675
		мм	mm		1.007
		мм	mm		450
Масса	Блок		kg		40
	Упакованный блок		kg		43
Упаковка	кг		kg		3
Теплообменник	мм		mm		869
	Ряды	Кол-во			2
			мм	mm	1,4
	Секции	Кол-во			26
	Проходы	Кол-во			4,3
	Трубчатый				ø7 Hi-XD
	Материал трубы				Медь
	мм		mm		7
	Ребро	Тип			Вафельное ребро (PE)
	Тип				Осевой вентилятор
Вентилятор	Расход воздуха	Охлажде- ние	м³/мин	m³/min	40,1
			куб. фт/мин	cfm	1.416
			м³/мин	m³/min	40,1
			куб. фт/мин	cfm	1.416
			м³/мин	m³/min	38,5
			фт³/мин	cfm	1.360
			м³/мин	m³/min	26,4
			куб. фт/мин	cfm	932
			м³/мин	m³/min	26,4
			куб. фт/мин	cfm	932
		Нагрев	м³/мин	m³/min	40,1
			куб. фт/мин	cfm	1.416
			м³/мин	m³/min	38
			куб. фт/мин	cfm	1.342
		Нагрев	м³/мин	m³/min	35

2 - 1 Технические характеристики

2

40

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Technical Specifications		RXM50A8
Регулирование произ- водительности	Способ	Переменная (инвертор)

Стандартные принадлежности: Installation manual;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Drain joint;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Refrigerant charge label;Количество: 1;

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

Стандартные принадлежности: General safety precautions;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: LOT10 Energy Label;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Drain cap;Количество: 3;

Electrical Specifications			RXM50A8
Электропитание	Наименование		V1
	Фаза		1~
	Гц	Hz	50
	Напряжение	V	220-240
Соединительная проводка	Для электропитания	Количество	3
		Примечание	Вкл. заземляющий провод
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество	4
		Примечание	Вкл. заземляющий провод
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохраните- ля (MFA)	Макс. ток предохра- нителя (MFA)	13

(1)Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

Содержит фторированные парниковые газы

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXM50A8

ARXM50A8

Unit combination restriction		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	xBt	FLA	xBt	FLA
RXP50N5V1B8	FTXP50N5V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,81	13	62	7,0	0,052	0,63	0,050	0,60
		50	230					6,7				
		50	240					6,4				
RXM50A5V1B8	FTXM50A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,54	13	62	6,6	0,052	0,63	0,040	0,36
		50	230					6,3				
		50	240					6,0				
RXM50A5V1B8	FTXM50A5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,54	13	62	6,6	0,052	0,63	0,040	0,36
		50	230					6,3				
		50	240					6,0				
RXM50A5V1B8	FCAG50BVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,48	13	57	6,7	0,052	0,63	0,048	0,30
		50	230					6,4				
		50	240					6,1				
RXM50A5V1B8	FBA50A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,69	13	58	6,8	0,052	0,63	0,089	1,40
		50	230					6,5				
		50	240					6,2				
RXM50A5V1B8	FHA50AVEB98	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,81	13	58	7,5	0,052	0,63	0,090	0,60
		50	230					7,2				
		50	240					6,9				
RXM50A5V1B8	FFA50A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,59	13	58	7,4	0,052	0,63	0,050	0,40
		50	230					7,1				
		50	240					6,8				
RXM50A5V1B8	FDXM50F3V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,14	13	57	7,7	0,052	0,63	0,060	0,90
		50	230					7,4				
		50	240					7,1				
RXM50A5V1B8	FNA50A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,70	13	57	7,1	0,052	0,63	0,060	0,50
		50	230					6,8				
		50	240					6,5				
RXM50A5V1B8	FVXM50B2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,30	13	58	6,4	0,052	0,63	0,037	0,14
		50	230					6,1				
		50	240					5,8				
ARXM50A5V1B8	ATXM50A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,54	13	62	6,7	0,052	0,63	0,040	0,36
		50	230					6,4				
		50	240					6,1				
ARXM50A5V1B8	ATXM50A5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,54	13	62	6,7	0,052	0,63	0,040	0,36
		50	230					6,4				
		50	240					6,1				
ARXM50A5V1B8	ADEA50A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,69	13	58	7,3	0,052	0,63	0,089	1,40
		50	230					7,0				
		50	240					6,7				

Обозначения:

MCA: Минимальный ток в цепи [A]
MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя
COMP: Компрессор
RHz: Номинальная рабочая частота [Гц]
RLA: Номинальный ток нагрузки [A]
OFM: Мотор наружного вентилятора

IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора
kW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
FLA: Ток при полной нагрузке [A]
MAX.: Максимум
MIN.: Минимум

Примечания:

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

4D154334

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXM50A / RXM50A8

Охлаждение50Hz 220 -240V

AFR	12,7
BF	0,23

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C DB]											
		20			25			30			32		
[°C WB]	[°C DB]	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	4,74	3,34	0,96	4,74	3,34	1,13	4,66	3,29	1,29	4,56	3,25	1,33
16	22	5,35	3,48	1,09	5,12	3,36	1,19	4,89	3,25	1,29	4,79	3,20	1,34
18	25	5,58	3,60	1,09	5,35	3,49	1,20	5,12	3,38	1,30	5,02	3,34	1,34
19	27	5,70	3,76	1,10	5,47	3,65	1,20	5,23	3,54	1,30	5,14	3,50	1,35
22	30	6,04	3,61	1,11	5,81	3,51	1,21	5,58	3,42	1,31	5,49	3,38	1,36
24	32	6,27	3,50	1,11	6,04	3,41	1,22	5,81	3,33	1,32	5,72	3,29	1,36

Нагрев50Hz 220 -240V

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

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]									
		-15		-10		-5		0		6	
[°C DB]	[°C WB]	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	20	2,95	0,99	3,68	1,07	3,82	1,16	4,37	1,25	5,99	1,35
20	22	2,76	1,09	3,48	1,17	3,65	1,26	4,21	1,35	5,80	1,45
22	24	2,68	1,13	3,41	1,21	3,59	1,30	4,14	1,39	5,72	1,49
24	25	2,61	1,17	3,33	1,25	3,52	1,34	4,07	1,43	5,65	1,53
25	27	2,57	1,19	3,29	1,27	3,48	1,36	4,04	1,45	5,61	1,55
27	29	2,49	1,23	3,21	1,31	3,42	1,40	3,98	1,49	5,53	1,59

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN14511.

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]									
		-20		-15		-10		-5		0	
[°C DB]	[°C WB]	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
20	25	2,58	1,20	3,34	1,31	4,09	1,42	4,20	1,53	4,77	1,64

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN14511.

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

Примечания

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

4D155042

FVXM50B / RXM50A8

Охлаждение50Hz 220 -240V

AFR	11,6
BF	0,11

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C DB]											
		20			25			30			32		
[°C WB]	[°C DB]	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	5,03	3,54	1,02	4,89	3,47	1,15	4,66	3,34	1,25	4,56	3,30	1,29
16	22	5,35	3,53	1,05	5,12	3,41	1,15	4,89	3,30	1,25	4,79	3,25	1,29
18	25	5,58	3,66	1,06	5,35	3,55	1,16	5,12	3,44	1,26	5,02	3,40	1,30
19	27	5,70	3,83	1,06	5,47	3,72	1,16	5,23	3,62	1,26	5,14	3,58	1,30
22	30	6,04	3,68	1,07	5,81	3,58	1,17	5,58	3,49	1,27	5,49	3,46	1,31
24	32	6,27	3,57	1,08	6,04	3,48	1,18	5,81	3,40	1,28	5,72	3,37	1,32

Нагрев50Hz 220 -240V

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

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]									
		-15		-10		-5		0		6	
[°C DB]	[°C WB]	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	20	2,96	1,06	3,69	1,15	3,83	1,24	4,38	1,33	6,00	1,43
20	22	2,76	1,19	3,48	1,28	3,65	1,37	4,21	1,46	5,80	1,56
22	24	2,68	1,24	3,40	1,33	3,58	1,42	4,14	1,51	5,72	1,61
24	25	2,60	1,29	3,32	1,38	3,51	1,47	4,07	1,56	5,64	1,67
25	27	2,56	1,32	3,28	1,41	3,48	1,50	4,03	1,59	5,60	1,69
27	29	2,48	1,37	3,20	1,46	3,40	1,55	3,96	1,64	5,51	1,74

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN14511.

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]									
		-20		-15		-10		-5		0	
[°C DB]	[°C WB]	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
20	25	2,47	1,19	3,18	1,30	3,90	1,41	4,01	1,52	4,55	1,62

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN14511.

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

Примечания

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

4D155042

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBA50A9 / RXM50A8

Охлаждение50Hz 220 -240V

AFR	15,0
BF	0,13

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
[°C WB]	[°C DB]	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	5,12	3,69	1,12	4,89	3,57	1,23	4,66	3,45	1,34	4,56	3,41	1,38	4,42	3,34	1,45	4,13	3,19	1,51
16	22	5,35	3,63	1,13	5,12	3,51	1,24	4,89	3,40	1,34	4,79	3,36	1,39	4,65	3,29	1,45	4,34	3,15	1,51
18	25	5,58	3,78	1,13	5,35	3,68	1,24	5,12	3,57	1,35	5,02	3,53	1,39	4,88	3,47	1,46	4,55	3,33	1,51
19	27	5,70	3,97	1,14	5,47	3,87	1,25	5,23	3,77	1,35	5,14	3,73	1,40	5,00	3,67	1,46	4,66	3,53	1,51
22	30	6,04	3,82	1,15	5,81	3,73	1,26	5,58	3,65	1,36	5,49	3,61	1,41	5,35	3,56	1,47	4,97	3,42	1,51
24	32	6,27	3,72	1,15	6,04	3,64	1,26	5,81	3,55	1,37	5,72	3,52	1,41	5,58	3,47	1,48	5,18	3,34	1,51

Нагрев50Hz 220 -240V

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

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2,82	1,13	3,50	1,18	3,64	1,24	4,16	1,30	5,70	1,37	6,25	1,41
20		2,62	1,24	3,30	1,30	3,46	1,36	3,99	1,41	5,50	1,48	6,05	1,53
22		2,54	1,29	3,22	1,35	3,39	1,40	3,92	1,46	5,42	1,53	5,97	1,57
24		2,46	1,34	3,15	1,39	3,33	1,45	3,85	1,51	5,34	1,58	5,89	1,62
25		2,42	1,36	3,11	1,42	3,29	1,47	3,82	1,53	5,30	1,60	5,85	1,64
27		2,34	1,41	3,03	1,46	3,22	1,52	3,75	1,58	5,22	1,65	5,77	1,69

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN14511.

Обозначения

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

Примечания

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

4D155043

FCAG50 / RXM50A8

Охлаждение50Hz 220 -240V

AFR	14,6
BF	0,22

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
[°C WB]	[°C DB]	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	4,79	3,37	1,01	4,79	3,37	1,18	4,66	3,30	1,33	4,56	3,25	1,37	4,42	3,18	1,43	4,15	3,04	1,51
16	22	5,35	3,49	1,12	5,12	3,37	1,23	4,89	3,25	1,33	4,79	3,21	1,38	4,65	3,14	1,44	4,36	3,00	1,51
18	25	5,58	3,61	1,12	5,35	3,50	1,23	5,12	3,39	1,34	5,02	3,35	1,38	4,88	3,28	1,45	4,58	3,14	1,51
19	27	5,70	3,77	1,13	5,47	3,66	1,24	5,23	3,55	1,34	5,14	3,51	1,38	5,00	3,45	1,45	4,69	3,31	1,51
22	30	6,04	3,62	1,14	5,81	3,52	1,24	5,58	3,43	1,35	5,49	3,39	1,39	5,35	3,34	1,46	5,00	3,20	1,51
24	32	6,27	3,51	1,14	6,04	3,42	1,25	5,81	3,34	1,36	5,72	3,30	1,40	5,58	3,25	1,47	5,21	3,12	1,51

Нагрев50Hz 220 -240V

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

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		3,05	1,28	3,80	1,35	3,95	1,41	4,52	1,48	6,19	1,56	6,79	1,62
20		2,86	1,40	3,60	1,46	3,78	1,53	4,35	1,60	6,00	1,68	6,60	1,74
22		2,78	1,44	3,53	1,51	3,71	1,58	4,29	1,65	5,92	1,73	6,52	1,78
24		2,70	1,49	3,45	1,56	3,64	1,63	4,22	1,69	5,84	1,78	6,44	1,83
25		2,66	1,51	3,41	1,58	3,61	1,65	4,19	1,72	5,81	1,80	6,40	1,85
27		2,58	1,56	3,33	1,63	3,54	1,70	4,12	1,76	5,73	1,85	6,33	1,90

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN14511.

Обозначения

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

Примечания

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

4D155043

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXM50F9 / RXM50A8

Охлаждение 50Hz 220-240V

AFR	15,8
BF	0,11

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
[°C WB]	[°C DB]	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	5,12	3,94	1,28	4,89	3,82	1,40	4,66	3,71	1,53	4,56	3,67	1,57	4,42	3,60	1,65	3,91	3,36	1,51
16	22	5,35	3,87	1,29	5,12	3,76	1,41	4,89	3,66	1,53	4,79	3,62	1,58	4,65	3,55	1,66	4,10	3,31	1,51
18	25	5,58	4,07	1,29	5,35	3,98	1,42	5,12	3,88	1,54	5,02	3,84	1,59	4,88	3,78	1,66	4,29	3,54	1,51
19	27	5,70	4,32	1,30	5,47	4,22	1,42	5,23	4,13	1,54	5,14	4,09	1,59	5,00	4,03	1,67	4,39	3,79	1,51
22	30	6,04	4,17	1,31	5,81	4,08	1,43	5,58	4,00	1,55	5,49	3,97	1,60	5,35	3,92	1,68	4,67	3,68	1,51
24	32	6,27	4,07	1,32	6,04	3,99	1,44	5,81	3,91	1,56	5,72	3,88	1,61	5,58	3,84	1,69	4,85	3,61	1,51

Нагрев 50Hz 220-240V

AFR	15,8
-----	------

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2,97	1,47	3,69	1,55	3,83	1,62	4,38	1,70	6,01	1,79	6,59	1,85
20		2,76	1,63	3,48	1,70	3,65	1,78	4,21	1,85	5,80	1,94	6,38	2,00
22		2,68	1,69	3,40	1,76	3,58	1,84	4,14	1,91	5,72	2,00	6,30	2,06
24		2,59	1,75	3,32	1,82	3,51	1,90	4,06	1,97	5,63	2,06	6,21	2,12
25		2,55	1,78	3,28	1,85	3,47	1,93	4,03	2,00	5,59	2,09	6,16	2,15
27		2,47	1,84	3,19	1,92	3,40	1,99	3,96	2,06	5,51	2,15	6,07	2,19

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN14511.

Обозначения

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

Примечания

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

4D155043

FFA50A9 / RXM50A8

Охлаждение 50Hz 220-240V

AFR	12,7
BF	0,16

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
[°C WB]	[°C DB]	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	4,38	3,08	0,97	4,38	3,08	1,13	4,38	3,08	1,32	4,38	3,08	1,41	4,38	3,08	1,55	3,99	2,88	1,51
16	22	5,35	3,43	1,23	5,12	3,31	1,35	4,89	3,19	1,47	4,79	3,14	1,52	4,65	3,07	1,59	4,19	2,84	1,51
18	25	5,58	3,54	1,24	5,35	3,42	1,36	5,12	3,31	1,48	5,02	3,26	1,52	4,88	3,20	1,59	4,39	2,97	1,51
19	27	5,70	3,68	1,24	5,47	3,57	1,36	5,23	3,46	1,48	5,14	3,41	1,53	5,00	3,35	1,60	4,48	3,12	1,51
22	30	6,04	3,53	1,25	5,81	3,43	1,37	5,58	3,33	1,49	5,49	3,29	1,54	5,35	3,24	1,61	4,78	3,01	1,51
24	32	6,27	3,42	1,26	6,04	3,33	1,38	5,81	3,24	1,50	5,72	3,20	1,54	5,58	3,15	1,62	4,97	2,93	1,51

Нагрев 50Hz 220-240V

AFR	12,7
-----	------

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2,95	1,31	3,67	1,38	3,82	1,45	4,37	1,52	5,99	1,60	6,57	1,66
20		2,76	1,43	3,48	1,50	3,65	1,57	4,21	1,64	5,80	1,73	6,38	1,78
22		2,69	1,48	3,41	1,55	3,59	1,62	4,14	1,69	5,72	1,77	6,30	1,83
24		2,61	1,53	3,33	1,60	3,52	1,67	4,08	1,74	5,65	1,82	6,23	1,88
25		2,57	1,55	3,30	1,62	3,49	1,69	4,05	1,76	5,61	1,85	6,19	1,90
27		2,50	1,60	3,22	1,67	3,42	1,74	3,98	1,81	5,54	1,90	6,06	1,92

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN14511.

Обозначения

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

Примечания

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

4D155043

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNA50A9 / RXM50A8

Охлаждение50Hz 220 -240V

AFR	15,0
BF	0,18

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
[°C WB]	[°C DB]	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	5,12	3,77	1,24	4,89	3,65	1,36	4,66	3,53	1,48	4,56	3,49	1,52	4,42	3,42	1,60	3,98	3,20	1,51
16	22	5,35	3,70	1,24	5,12	3,59	1,36	4,89	3,48	1,48	4,79	3,44	1,53	4,65	3,37	1,60	4,18	3,16	1,51
18	25	5,58	3,87	1,25	5,35	3,77	1,37	5,12	3,66	1,49	5,02	3,62	1,54	4,88	3,56	1,61	4,37	3,35	1,51
19	27	5,70	4,08	1,26	5,47	3,98	1,37	5,23	3,88	1,49	5,14	3,84	1,54	5,00	3,78	1,61	4,47	3,57	1,51
22	30	6,04	3,93	1,27	5,81	3,84	1,39	5,58	3,75	1,50	5,49	3,72	1,55	5,35	3,67	1,62	4,76	3,46	1,51
24	32	6,27	3,82	1,27	6,04	3,74	1,39	5,81	3,66	1,51	5,72	3,63	1,56	5,58	3,59	1,63	4,95	3,38	1,51

Нагрев50Hz 220 -240V

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

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		3,05	1,41	3,80	1,49	3,95	1,56	4,52	1,64	6,19	1,73	6,79	1,79
20		2,86	1,54	3,60	1,62	3,78	1,69	4,35	1,77	6,00	1,86	6,60	1,92
22		2,78	1,59	3,53	1,67	3,71	1,74	4,29	1,82	5,92	1,91	6,52	1,97
24		2,70	1,65	3,45	1,72	3,64	1,80	4,22	1,87	5,84	1,96	6,44	2,02
25		2,66	1,67	3,41	1,75	3,61	1,82	4,19	1,90	5,81	1,99	6,40	2,05
27		2,58	1,72	3,33	1,80	3,54	1,88	4,12	1,95	5,73	2,04	6,33	2,10

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN14511.

Обозначения

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

Примечания

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

4D155043

FNA50A9 / RXM50A8

Охлаждение50Hz 220 -240V

AFR	16,0
BF	0,12

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
[°C WB]	[°C DB]	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	5,12	3,94	1,18	4,89	3,83	1,29	4,66	3,71	1,40	4,56	3,67	1,45	4,42	3,60	1,52	4,04	3,42	1,51
16	22	5,35	3,87	1,18	5,12	3,77	1,30	4,89	3,66	1,41	4,79	3,62	1,46	4,65	3,56	1,52	4,24	3,37	1,51
18	25	5,58	4,08	1,19	5,35	3,98	1,30	5,12	3,88	1,42	5,02	3,84	1,46	4,88	3,78	1,53	4,44	3,60	1,51
19	27	5,70	4,32	1,19	5,47	4,22	1,31	5,23	4,13	1,42	5,14	4,09	1,47	5,00	4,04	1,53	4,55	3,86	1,51
22	30	6,04	4,17	1,20	5,81	4,09	1,32	5,58	4,00	1,43	5,49	3,97	1,48	5,35	3,92	1,54	4,85	3,75	1,51
24	32	6,27	4,07	1,21	6,04	3,99	1,32	5,81	3,92	1,44	5,72	3,89	1,48	5,58	3,84	1,55	5,04	3,67	1,51

Нагрев50Hz 220 -240V

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

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2,97	1,37	3,69	1,44	3,83	1,51	4,38	1,58	6,01	1,66	6,59	1,71
20		2,76	1,51	3,48	1,58	3,65	1,65	4,21	1,72	5,80	1,80	6,38	1,86
22		2,68	1,57	3,40	1,64	3,58	1,71	4,14	1,77	5,72	1,86	6,30	1,91
24		2,59	1,62	3,32	1,69	3,51	1,76	4,06	1,83	5,63	1,91	6,21	1,97
25		2,55	1,65	3,28	1,72	3,47	1,79	4,03	1,86	5,59	1,94	6,17	2,00
27		2,47	1,71	3,19	1,78	3,40	1,85	3,96	1,92	5,51	2,00	6,08	2,05

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN14511.

Обозначения

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

Примечания

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

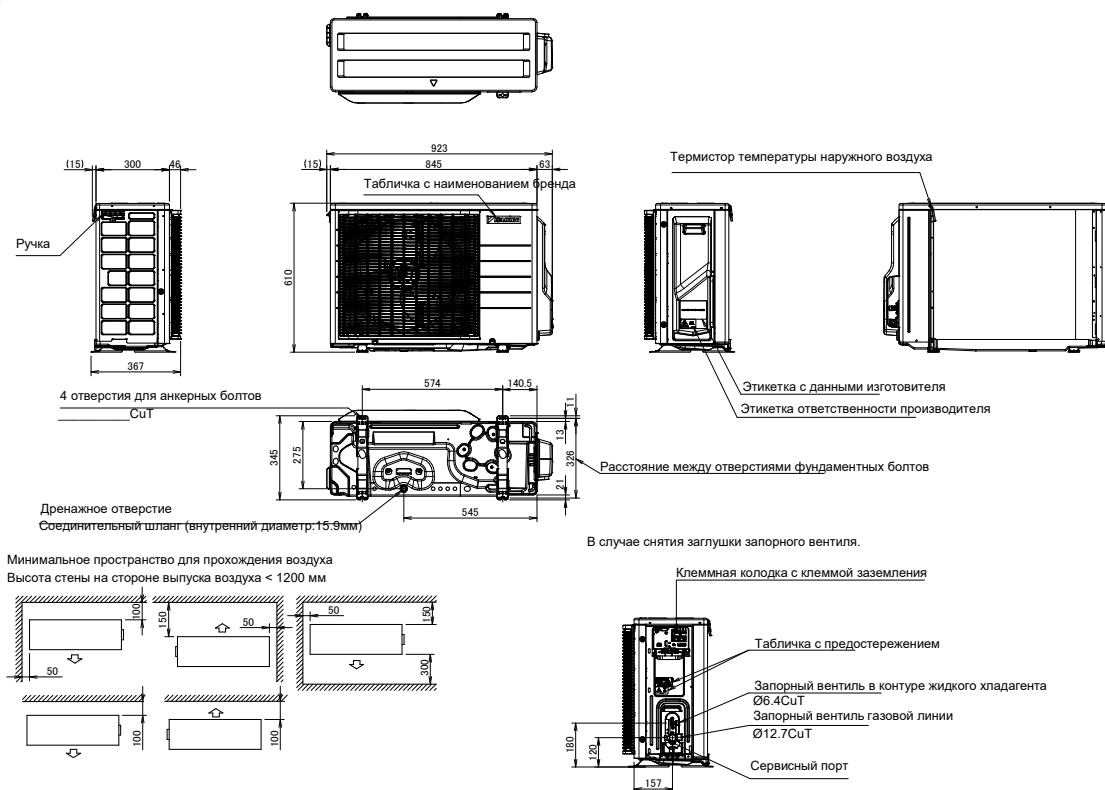
4D155043

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

ARXM-A8

RXM-A8



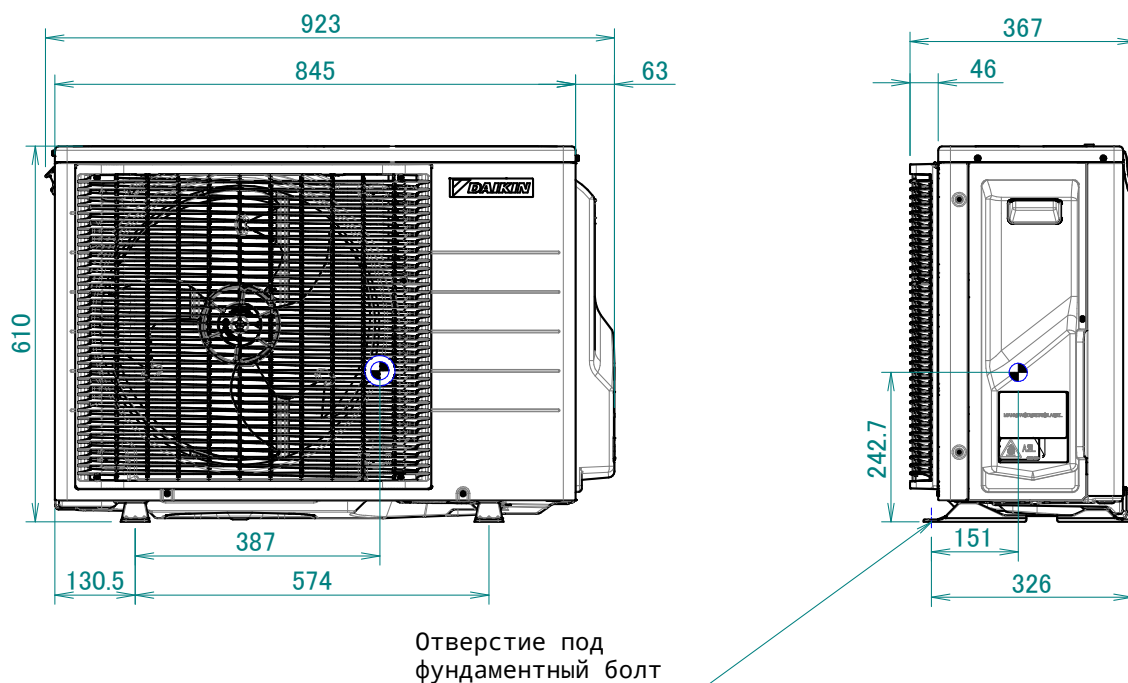
3D154038

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

ARXM-A8

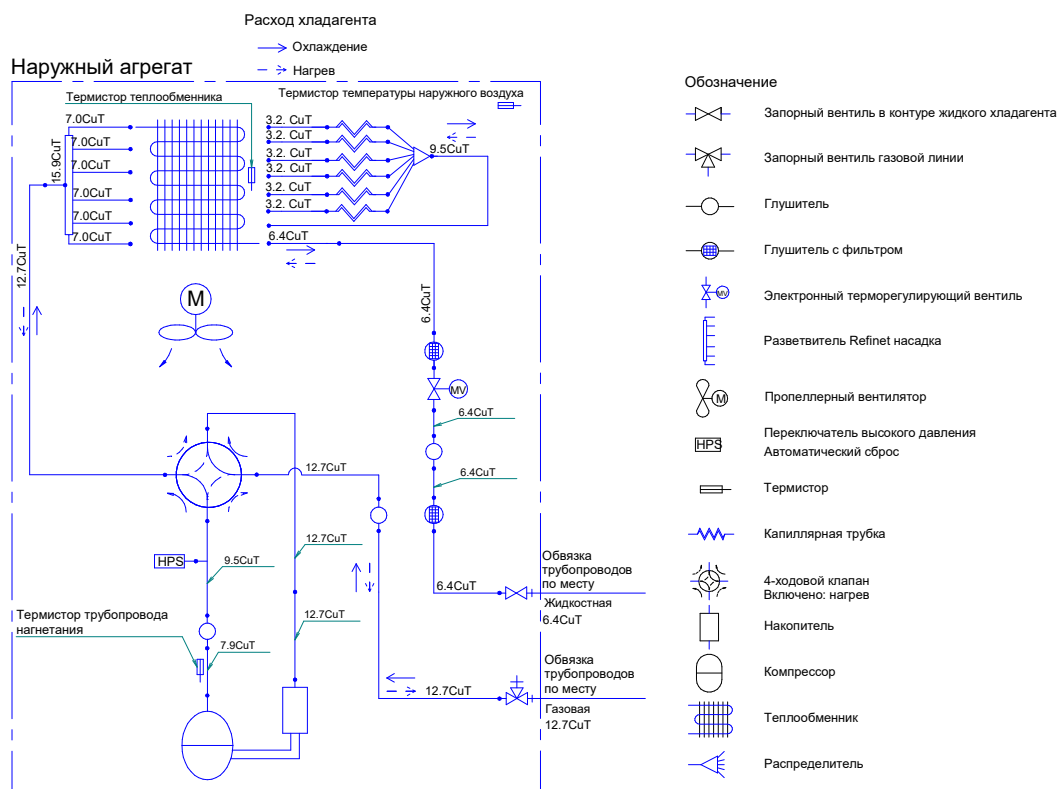
RXM-A8



4D148193

7 - 1 Схемы трубопроводов

RXM-A8

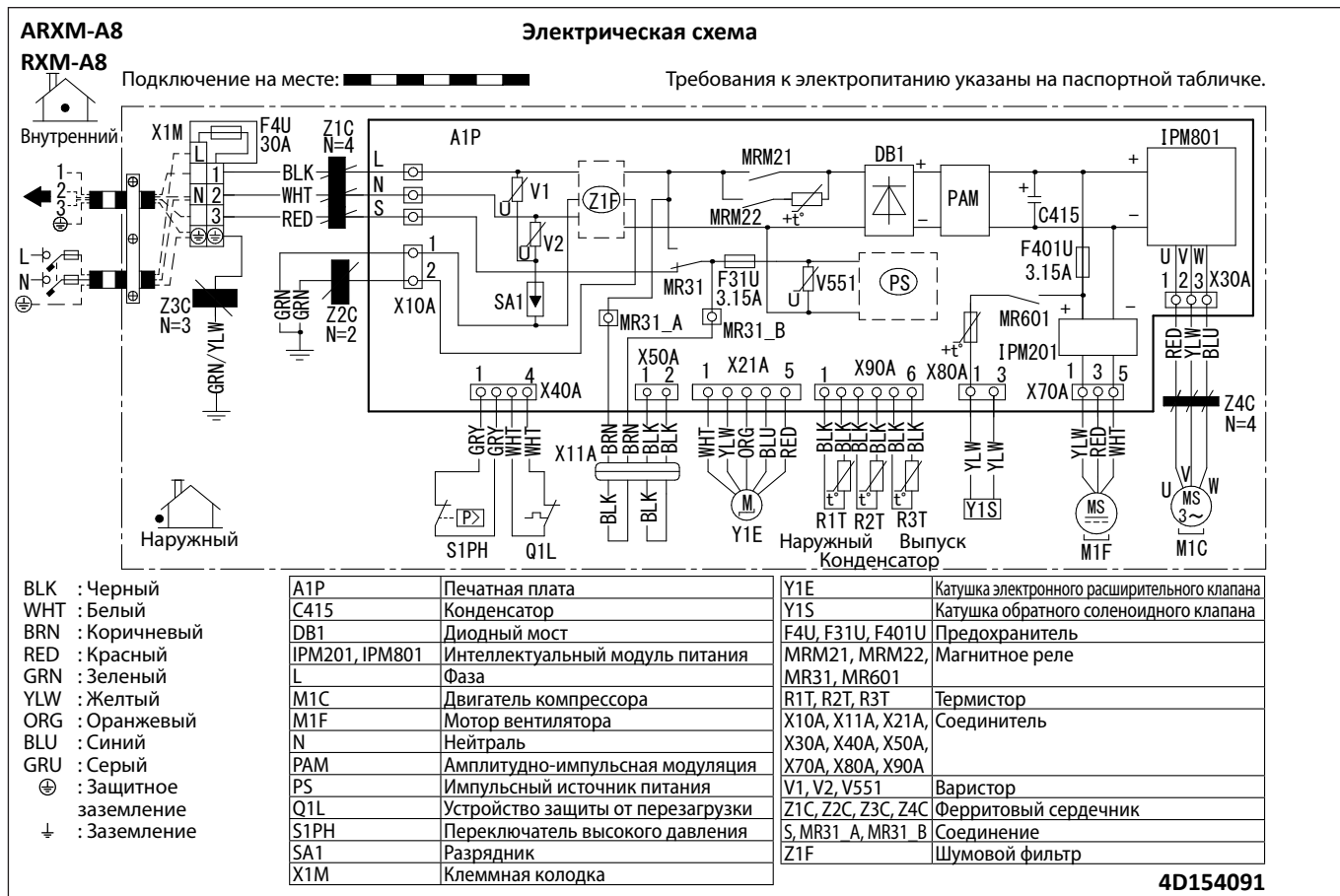


3D154034

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

8



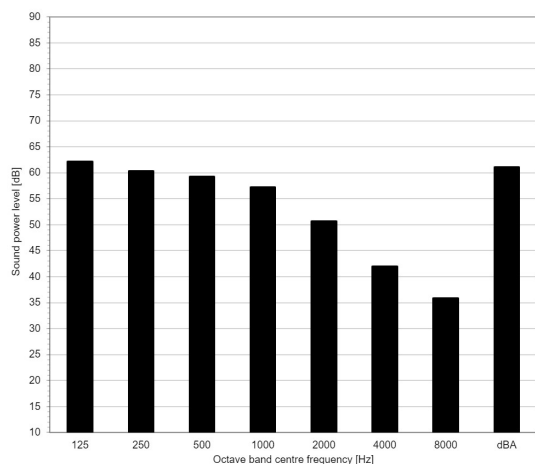
9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

RXM50A8

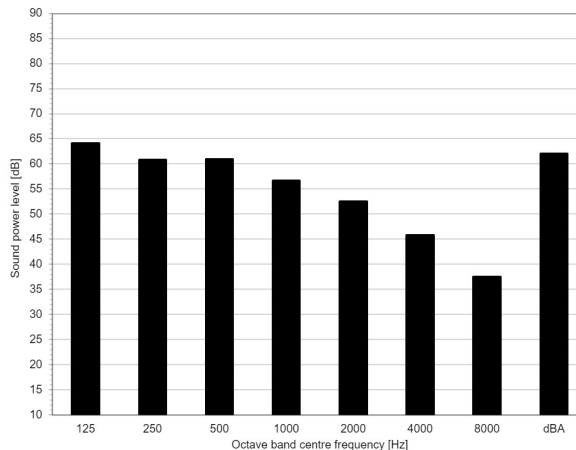
ARXM50A8

Режим охлаждения



Скорость вентилятора: Высокая

Режим нагрева



Скорость вентилятора: Высокая

Примечания

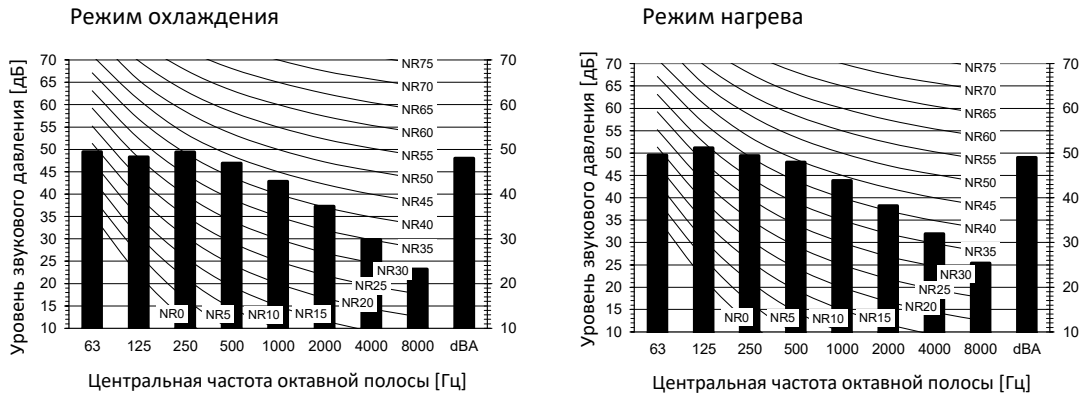
- 1) dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- 2) Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10^{-12} W/m²
- 3) Измерения согласно стандарту ISO 3744

4D154580

9 Данные об уровне шума 9 - 2 Спектр звукового давления

ARXM50A8
RXM50A8

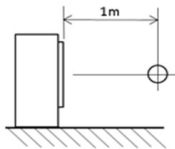
9



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

A Накипь
B Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ Нагрев Общее значение, дБ

A	B
dBA	48

A	B
dBA	49

Примечания

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

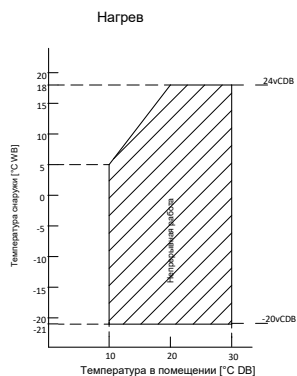
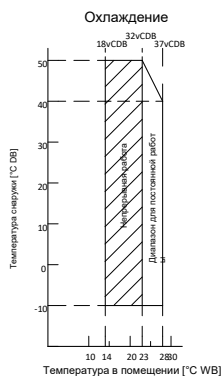
4D148979

10 Рабочий диапазон

10 - 1 Рабочий диапазон

ARXM-A8

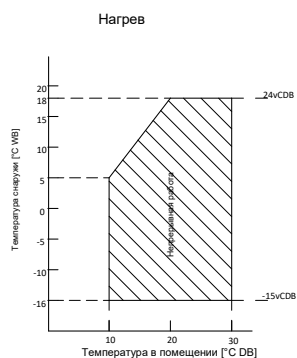
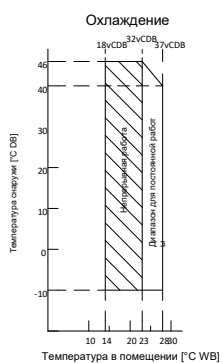
RXM-A8



Примечания

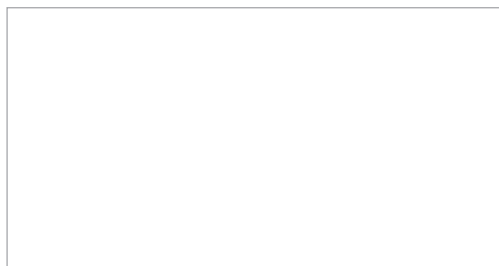
1. Диаграммы основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
Расход воздуха: Высокая

Возможно только в сочетании с ATXM*A2V1B, ATXM*A5V1B, FTXM*A2V1B, FTXM*A5V1B, FVXM*B2V1B



Возможно только в сочетании с FCAG*BVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FHA*AVEB98, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9, ADEA*A2VEB, FVXM*A3V1B, FVXM*A3V1B9

3D148983C



EEDRU25



05/2025



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

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