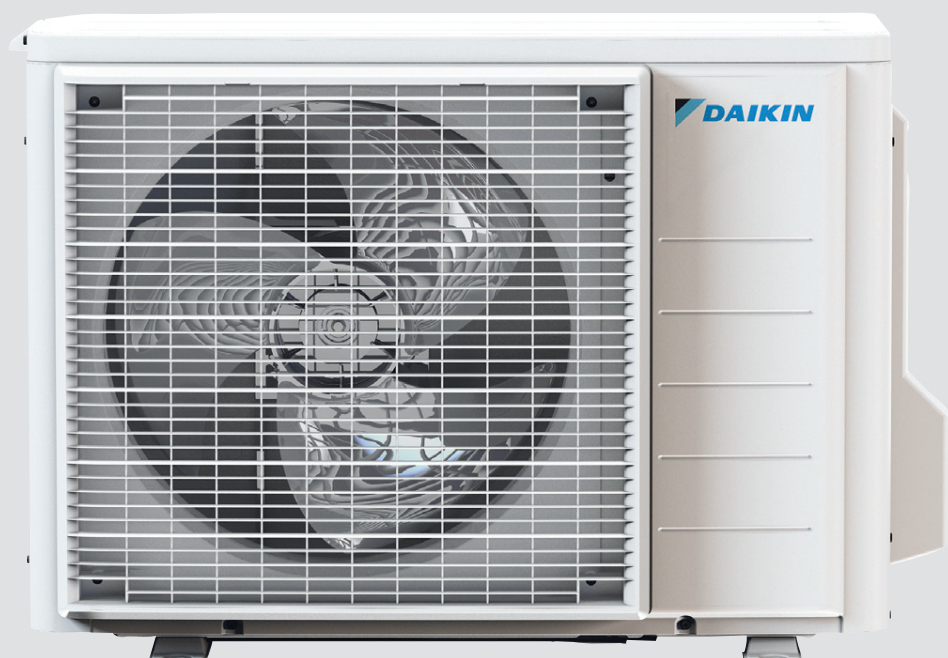


Кондиционирование воздуха
Технические данные

RXTM-N



Купить кондиционеры Daikin

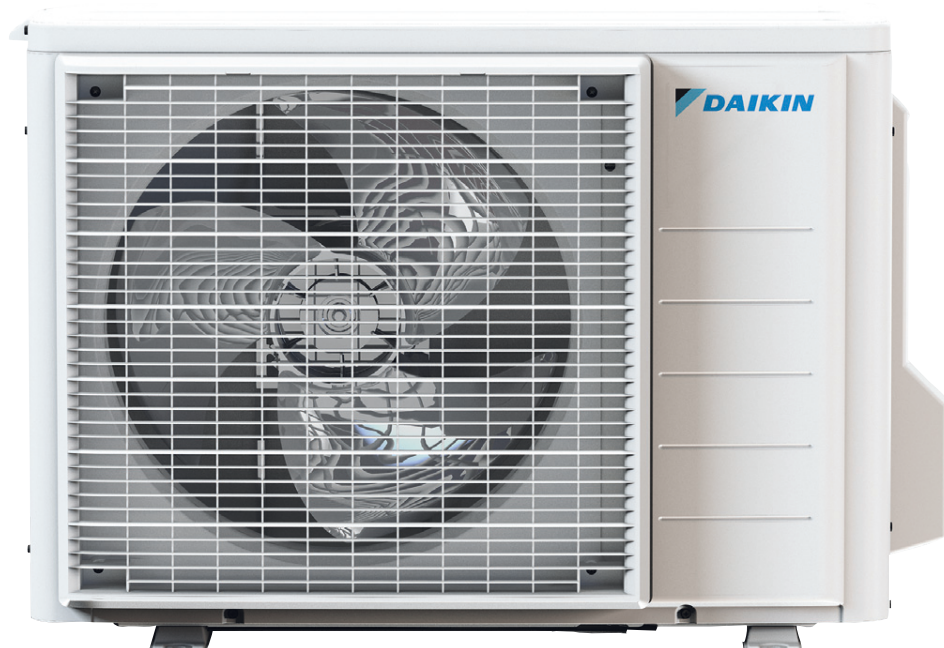
СОДЕРЖАНИЕ

RXTM-N

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Мощность и потребляемая мощность	3
	Технические параметры	7
	Электрические параметры	8
3	Электрические параметры	10
	Электрические данные	10
4	Таблицы производительности	12
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	12
5	Размерные чертежи	14
6	Центр тяжести	15
7	Схемы трубопроводов	16
8	Монтажные схемы	17
	Монтажные схемы - Одна фаза	17
9	Данные об уровне шума	18
	Спектр звуковой мощности	18
	Спектр звукового давления	19
10	Рабочий диапазон	20

1 Характеристики

- Значения сезонной эффективности до A+++
- Благодаря уникальной конструкции теплообменника в наружном блоке улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и предотвращает нарастание льда
- Разработан для регионов с суровыми зимами



Гарантированная работа при температуре наружного воздуха до -25°C

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FTXTM30M/RXTM30N	FTXTM40M/RXTM40N
Внутренний блок				FTXTM30M2V1B	FTXTM40M2V1B
Наружный блок				RXTM30N2V1B	RXTM40N2V1B
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	0,70	
			Бте/ч	2.380	
			ккал/ч	601	
	Ном.		кВт	3,00	4,00
			Бте/ч	10.230	13.640
			ккал/ч	2.579	3.439
	Макс.		кВт	4,50	5,10
			Бте/ч	15.350	17.400
			ккал/ч	3.869	4.385
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	0,80	
			Бте/ч	2.720	
			ккал/ч	687	
	Ном.		кВт	3,20	4,00
			Бте/ч	10.910	13.640
			ккал/ч	2.751	3.439
	Макс.		кВт	6,70	7,20
			Бте/ч	22.860	24.560
			ккал/ч	5.760	6.190
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,74	1,09
	Нагрев	Ном.	кВт	0,61	0,78
Охлаждение помещений	Производительность	Ррасч.	кВт	3,00	4,00
	Класс энергоэффективности			A++	
	SEER			7,60	7,70
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	138	182
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,00	4,00
		EERd		4,10	3,71
		Потребляемая мощность	кВт	0,73	1,08
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,21	2,95
		EERd		5,65	5,69
		Потребляемая мощность	кВт	0,39	0,52
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,42	1,89
		EERd		9,31	9,49
		Потребляемая мощность	кВт	0,15	0,20
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,43	1,45
		EERd		12,80	13,03
		Потребляемая мощность	кВт	0,11	0,12

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FTXTM30M/RXTM30N		FTXTM40M/RXTM40N	
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Ррасч.	кВт	3,00		3,80	
	Класс энергоэффективности			A+++			
	SCOP/A			5,12		5,30	
	SCOPnet/A			5,13		5,31	
	Pd _h Heating capacity at -10°		кВт	3,00		3,80	
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	821		1.004	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00			
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-25			
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,60		4,00	
		COP _d (заявленный COP)		1,65		1,90	
	Потребляемая мощность		кВт	2,18		1,92	
	TBivalent	T _{biv} (температура для бивалентной системы)	°C	-10			
		Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,00		3,80	
		COP _d (заявленный COP)		2,62		2,30	
	Потребляемая мощность		кВт	1,15		1,65	
	Условие A (-7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,65		3,36	
		COP _d (заявленный COP)		3,28		3,53	
		Потребляемая мощность		кВт	0,81		0,95
	Условие B (2°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,62		2,05	
		COP _d (заявленный COP)		5,34		5,36	
		Потребляемая мощность		кВт	0,30		0,38
	Условие C (7°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,04		1,32	
		COP _d (заявленный COP)		6,07		6,60	
		Потребляемая мощность		кВт	0,17		0,20
	Условие D (12°C)	Pd _h (заявленная теплопроизводи	кВт	1,10		1,49	
COP _d (заявленный COP)		7,72		8,11			
Потребляемая мощность		кВт	0,14		0,18		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	3,30		4,83	
		Нагрев	A	2,83		3,50	
Охлаждение	C _{dc} (Снижение охлаждения)			0,25			
Отопление	C _{dh} (Снижение отопления)			0,25			
Функция охлаждения включена				Да			
Функция отопления включена				Да			
Комплект для умеренного климата включен				Да			
Комплект для холодного сезона включен				Да			

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FTXTM30M/RXTM30N	FTXTM40M/RXTM40N
Комплект для теплого сезона включен					Нет	
Логотип экомаркировки					Нет	
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	дБА	61	
	Уровень звуковой мощности внутр.бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	60	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5	
Номинальная эффективность	EER				4,10	3,71
	COP				5,34	5,37
	Годовое потребление энергии			кВтч	366 (0,000)	542 (0,000)
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	
		Нагрев			A	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Охлаждение	Вт	7,0	
			Нагрев	Вт	12,0	15,0
	Режим нагревателя картера	PCK		Вт	0,0	
	Режим ВЫКЛ	POFF		Вт	1,0	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	Вт	1,0	
		Нагрев	PSB	Вт	1,0	
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение		%	98,16 (0,000)	98,32 (0,000)
		Нагрев		%	94,03 (0,000)	97,56 (0,000)

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FTXTM30M/RXTM30N	FTXTM40M/RXTM40N
Отопление (Холодный климат)	Производительность	Ррасч.н.	кВт	4,40	5,60
	Класс энергоэффективности			A+	
	SCOP/C			4,02	4,19
	SCOPnet/C			4,08	4,27
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.296	2.779
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,70	1,30
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-25	
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,60	4,00
		COPd (заявленный COP)		1,65	1,90
		Потребляемая мощность	кВт	2,18	1,92
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-15	
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,59	4,53
		COPd (заявленный COP)		1,98	2,14
		Потребляемая мощность	кВт	1,81	2,12
	Условие A (-15°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,59	4,53
		COPd (заявленный COP)		1,98	2,14
		Потребляемая мощность	кВт	1,81	2,12
	Условие A (-7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,65	3,36
		COPd (заявленный COP)		3,28	3,53
		Потребляемая мощность	кВт	0,81	0,95
	Условие B (2°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,62	2,05
		COPd (заявленный COP)		5,34	5,36
		Потребляемая мощность	кВт	0,30	0,38
	Условие C (7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,04	1,32
		COPd (заявленный COP)		6,07	6,60
		Потребляемая мощность	кВт	0,17	0,20
	Условие D (12°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,10	1,49
		COPd (заявленный COP)		7,72	8,11
		Потребляемая мощность	кВт	0,14	0,18

2 Технические характеристики

Примечания

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Охлаждение: T2: темп. в помещении 26,6°C сух.т., 19,4°C вл.т., темп. наружного воздуха 48°C сух.т. [БТЕ/ч/Вт]

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.

2-2 Технические параметры					RXTM30N		RXTM40N	
Регулирование производительности	Method				С инверторным управлением			
Корпус	Colour				Слоновая кость_			
Размеры	Блок	Высота		mm	551			
		Ширина		mm	763			
		Глубина		mm	312			
	Упакованный блок	Высота		mm	650			
		Ширина		mm	920			
		Глубина		mm	435			
Вес	Блок			кг	38			
	Упакованный блок			кг	41			
Heat exchanger	Длина			mm	813			
	Ряды		Количество		2			
	Шаг ребер			mm	1,50			
	Лицевая сторона			м	0,429			
	Ступени		Количество		24			
	Passes		Quantity		6,0			
	Tube type				7Hi-XD			
	Tube material				Медь			
	Fin		Type		Вафельное ребро (PE)			
Компрессор	Model				2YC40JXD#C			
	Объем масла			см	650			
	Type				Герметичный компрессор ротационного типа			
	Выход			Вт	1.300			
	Тип масла				FW68DA			
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор			
	Направление подачи				Горизонт.			
	Расход воздуха	Охлаж дение	Выс.	м /мин	33,7			
				куб. фт/ мин	1.190			
			Ном.	м /мин	33,7			
				куб. фт/ мин	1.190			
			Низк.	м /мин	30,8			
				куб. фт/ мин	1.080			
		Нагрев	Выс.	м /мин	32,0			
				куб. фт/ мин	1.130			
			Ном.	м /мин	32,0			
				куб. фт/ мин	1.130			
			Низк.	м /мин	13,0			
				куб. фт/ мин	460			

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					RXTM30N		RXTM40N	
Мотор вентилятора	Модель				ARW34W8P50DA			
	Показатель защиты				23			
	Степень изоляции				Класс "Е"			
	Полюса				8			
	Мощность			Вт	50			
	Скорость	Охлаждение	Выс.	об/мин	870			
			Ном.	об/мин	870			
			Низк.	об/мин	800			
			Самый низкий	об/мин	450		360	
		Нагрев	Выс.	об/мин	870			
Ном.			об/мин	870				
Низк.			об/мин	400				
Самый низкий			об/мин	360				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	61 (0,000)			
	Нагрев			дБА	61 (0,000)			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	48			
	Нагрев	Ном.		дБА	49			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°C сух.т.	-10			
			Макс.	°C сух.т.	46			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-25			
			Макс.	°CWB	18			
				°C сух.т.	24			
Хладагент	Type				R-32			
	Заправка			кг	1,1			
	Регулирование				Расширительный клапан (электронный)			
	GWP				675			
Подсоединения труб	Жидкость	Тип			Раструб			
		OD		mm	6.35			
	Газ	Тип			Раструб			
		НД		mm	9,50			
	Дренаж	Тип			Отверстие			
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	20			
	Additional refrigerant charge			kg/m	0.02 (для длины труб свыше 10 м)			
	Перепад уровней	IU - OU	Макс.	м	15			
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа			
Способ разморозки					Реверсивный цикл			
Управление разморозкой					Датчик температуры теплообменника наружного блока			

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

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

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

2-3 Электрические параметры					RXTM30N	RXTM40N
Электропитание	Наименование				V1	
	Фаза				1~	
	Частота			Гц	50	
	Напряжение			V	220-240	
Ток	Ном. рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A		3,13	4,64
		Нагрев	A		2,61	3,28
Wiring connections	For power supply	Quantity			3	
		Remark			Вкл. заземляющий провод	
	For connection with indoor	Количество			4	
		Remark			Вкл. заземляющий провод	

2 Технические характеристики

Примечания

Содержит фторированные парниковые газы

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

3

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXTM-N

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FTXM20K3V1B	RXM20LV1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	8,0	10	30,6	2,0	0,023	0,11	0,016	0,12
		50	230					1,9				
		50	240					1,8				
FTXM25K3V1B	RXM25LV1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	8,1	10	41,0	2,5	0,023	0,11	0,016	0,12
		50	230					2,4				
		50	240					2,3				
FTXM35K3V1B	RXM35LV1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	8,8	10	63,0	4,0	0,023	0,11	0,023	0,15
		50	230					3,9				
		50	240					3,7				
FTXM20M2V1B	RXM20M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	8,0	10	35,0	2,2	0,023	0,23	0,022	0,20
		50	230					2,1				
		50	240					2,0				
FTXM25M2V1B	RXM25M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	8,1	10	46,0	2,8	0,023	0,23	0,022	0,20
		50	230					2,7				
		50	240					2,6				
FTXM35M2V1B	RXM35M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	8,8	10	60,0	4,6	0,023	0,23	0,028	0,23
		50	230					4,4				
		50	240					4,2				
ATXM25M2V1B	ARXM25M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	8,1	10	46,0	2,8	0,023	0,23	0,022	0,20
		50	230					2,7				
		50	240					2,6				
ATXM35M2V1B	ARXM35M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	8,8	10	60,0	4,6	0,023	0,23	0,028	0,23
		50	230					4,4				
		50	240					4,2				
FTXTM30M2V1B	RXTM30N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,5	16	33,0	3,1	0,049	0,20	0,034	0,25
		50	230					3,0				
		50	240					2,9				
FTXTM40M2V1B	RXTM40N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,8	16	44,0	4,0	0,049	0,20	0,073	0,60
		50	230					3,8				
		50	240					3,7				
FTXTP25K3V1B	RXTP25N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,6	16	36,0	3,5	0,049	0,20	0,045	0,42
		50	230					3,3				
		50	240					3,2				
FTXTP35K3V1B	RXTP35N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,6	16	45,0	4,7	0,049	0,20	0,045	0,42
		50	230					4,5				
		50	240					4,3				
ATXTP25K3V1B	ARXTP25N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,6	16	36,0	3,5	0,049	0,20	0,045	0,42
		50	230					3,3				
		50	240					3,2				
ATXTP35K3V1B	ARXTP35N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,6	16	45,0	4,7	0,049	0,20	0,045	0,42
		50	230					4,5				
		50	240					4,3				

Примечания

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

Обозначения

1 Гц	OFM Мотор наружного вентилятора
2 Напряжение	IFM Электродвигатель внутреннего вентилятора
3 Диапазон изменения напряжения	FLA Ток при полной нагрузке (A)
MCA Минимальный ток в цепи [A]	кВт Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
MFA Максимальный ток плавкого предохранителя [A]	RHz Номинальная рабочая частота [Гц]
RLA Номинальный ток нагрузки [A]	

3D092132D

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RXTM30N

Охлаждение 220-240V 50Hz

AFR	11,7
BF	0,12

①	②	③																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,07	2,56	0,56	2,93	2,49	0,62	2,79	2,43	0,67	2,74	2,40	0,69	2,65	2,36	0,72	2,51	2,30	0,78
16	22	3,21	2,52	0,56	3,07	2,45	0,62	2,93	2,39	0,67	2,88	2,37	0,69	2,79	2,33	0,73	2,65	2,28	0,78
18	25	3,35	2,67	0,57	3,21	2,62	0,62	3,07	2,56	0,68	3,01	2,54	0,70	2,93	2,51	0,73	2,79	2,45	0,78
19	27	3,42	2,86	0,57	3,28	2,80	0,62	3,14	2,75	0,68	3,08	2,73	0,70	3,00	2,70	0,73	2,86	2,64	0,79
22	30	3,63	2,77	0,57	3,49	2,72	0,63	3,35	2,67	0,68	3,29	2,66	0,70	3,21	2,63	0,74	3,07	2,58	0,79
24	32	3,76	2,71	0,58	3,62	2,67	0,63	3,49	2,62	0,69	3,43	2,61	0,71	3,35	2,58	0,74	3,21	2,54	0,79

Нагрев 220-240V 50Hz

AFR	12,2
-----	------

②	③															
	-25		-20		-15		-10		-5		0		7		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,13	0,43	1,33	0,45	1,79	0,48	2,15	0,51	2,52	0,53	2,88	0,56	3,31	0,59	3,60	0,61
20	0,98	0,45	1,33	0,47	1,68	0,50	2,04	0,52	2,41	0,54	2,77	0,57	3,20	0,60	3,49	0,62
22	0,88	0,45	1,10	0,47	1,64	0,50	2,00	0,53	2,36	0,55	2,72	0,57	3,16	0,60	3,44	0,62
24	0,86	0,46	1,06	0,48	1,59	0,51	1,96	0,53	2,32	0,56	2,68	0,58	3,11	0,61	3,40	0,63
25	0,82	0,46	1,02	0,48	1,57	0,51	1,93	0,53	2,29	0,56	2,66	0,58	3,09	0,61	3,38	0,63
27	0,80	0,47	0,97	0,48	1,53	0,51	1,89	0,54	2,25	0,56	2,61	0,59	3,05	0,62	3,33	0,64

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

Нагрев 220-240V 50Hz

②	③															
	-25		-20		-15		-10		-5		0		7		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	3,81	2,12	4,41	2,29	4,81	2,36	4,93	2,38	5,24	2,43	6,04	2,26	6,89	2,27	7,91	2,35
20	3,60	2,18	4,20	2,35	4,60	2,42	4,70	2,45	5,02	2,47	5,44	2,33	6,70	2,31	7,79	2,44
22	3,52	2,20	4,12	2,37	4,52	2,44	4,62	2,50	4,96	2,53	5,78	2,35	6,63	2,35	7,71	2,48

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

Для расчета температуры наружного воздуха (смоченный термометр) [° C WB] используйте следующую формулу: [° C WB]=③-1[° C].

Примечания

1 Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м

Разность уровней: 0 м

2 Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

① Температура воздуха в помещении (°C WB)

② Температура воздуха в помещении (°C DB)

③ Температура наружного воздуха [°C DB]

3D112764A

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RXTM40N

Охлаждение220-240V 50Hz

AFR	16
BF	0,20

①	②	③																	
		20						25						30					
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	4,10	3,37	0,83	3,91	3,28	0,91	3,73	3,20	0,99	3,65	3,16	1,02	3,54	3,11	1,07	3,35	3,03	1,15
16	22	4,28	3,31	0,83	4,10	3,23	0,91	3,91	3,15	0,99	3,84	3,12	1,02	3,72	3,07	1,07	3,54	2,99	1,15
18	25	4,47	3,52	0,84	4,28	3,44	0,92	4,09	3,37	1,00	4,02	3,34	1,03	3,91	3,29	1,08	3,72	3,22	1,16
19	27	4,56	3,76	0,84	4,37	3,68	0,92	4,19	3,61	1,00	4,11	3,58	1,03	4,00	3,54	1,08	3,81	3,47	1,16
22	30	4,84	3,64	0,85	4,65	3,57	0,93	4,46	3,51	1,01	4,39	3,49	1,04	4,28	3,45	1,09	4,09	3,38	1,16
24	32	5,02	3,56	0,85	4,83	3,50	0,93	4,65	3,44	1,01	4,57	3,42	1,04	4,46	3,38	1,09	4,27	3,33	1,17

Нагрев220-240V 50Hz

AFR	17,7
-----	------

②	③																	
	-25						-20						-15					
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,14	0,54	1,84	0,57	2,24	0,60	2,69	0,63	3,14	0,66	3,60	0,69	4,14	0,73	4,50	0,75		
20	1,22	0,56	1,67	0,59	2,10	0,62	2,55	0,65	3,01	0,68	3,46	0,71	4,00	0,75	4,36	0,77		
22	1,13	0,57	1,58	0,59	2,05	0,62	2,50	0,65	2,95	0,68	3,40	0,71	3,94	0,75	4,31	0,78		
24	1,10	0,57	1,53	0,59	1,99	0,63	2,44	0,66	2,90	0,69	3,35	0,72	3,89	0,76	4,25	0,78		
25	1,07	0,58	1,49	0,60	1,96	0,63	2,42	0,66	2,87	0,69	3,32	0,72	3,86	0,76	4,22	0,79		
27	1,02	0,58	1,44	0,61	1,91	0,64	2,36	0,67	2,81	0,70	3,26	0,73	3,81	0,77	4,17	0,79		

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

Нагрев220-240V 50Hz

②	③																	
	-25						-20						-15					
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	4,25	1,92	4,78	2,04	5,32	2,16	5,59	2,12	6,23	2,21	6,71	2,27	7,45	2,37	8,77	2,41		
20	4,00	1,98	4,50	2,10	5,00	2,22	5,30	2,18	5,95	2,26	6,45	2,33	7,20	2,43	8,50	2,47		
22	3,89	2,00	3,90	1,89	4,87	2,24	5,18	2,20	5,84	2,29	6,35	2,35	7,00	2,45	8,39	2,49		

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

Для расчета температуры наружного воздуха (смоченный термометр) [°C WB] используйте следующую формулу: [°CWB]=③-1[°C].

Примечания

- 1 Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м
Разность уровней: 0 м
- 2 Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

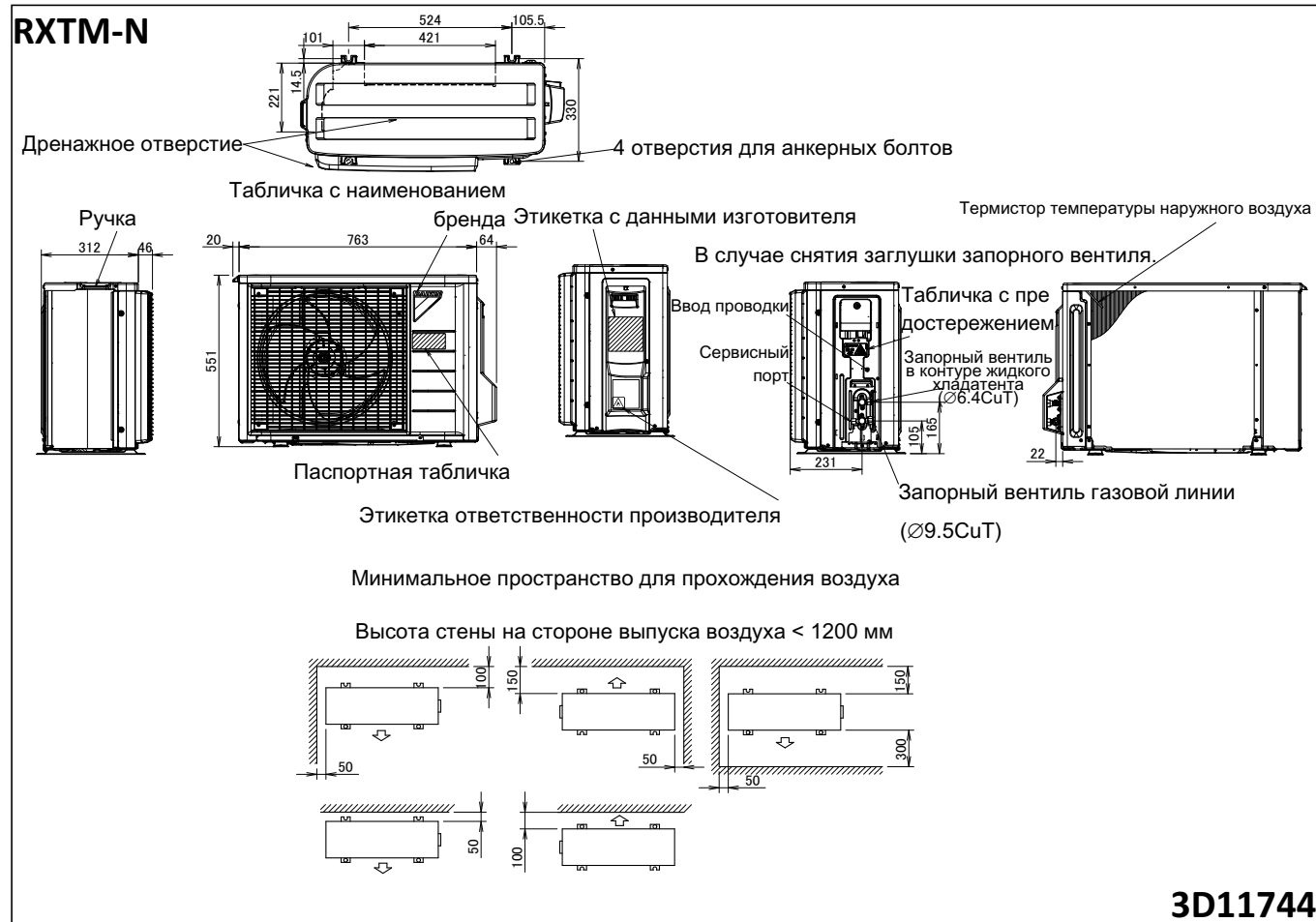
Обозначения

- TC : Общая мощность [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]
SHC : Производительность по явному теплу [кВт]
AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования
- ① Температура воздуха в помещении [°C WB]
② Температура воздуха в помещении [°C DB]
③ Температура наружного воздуха [°C DB]

3D112765

5 Размерные чертежи

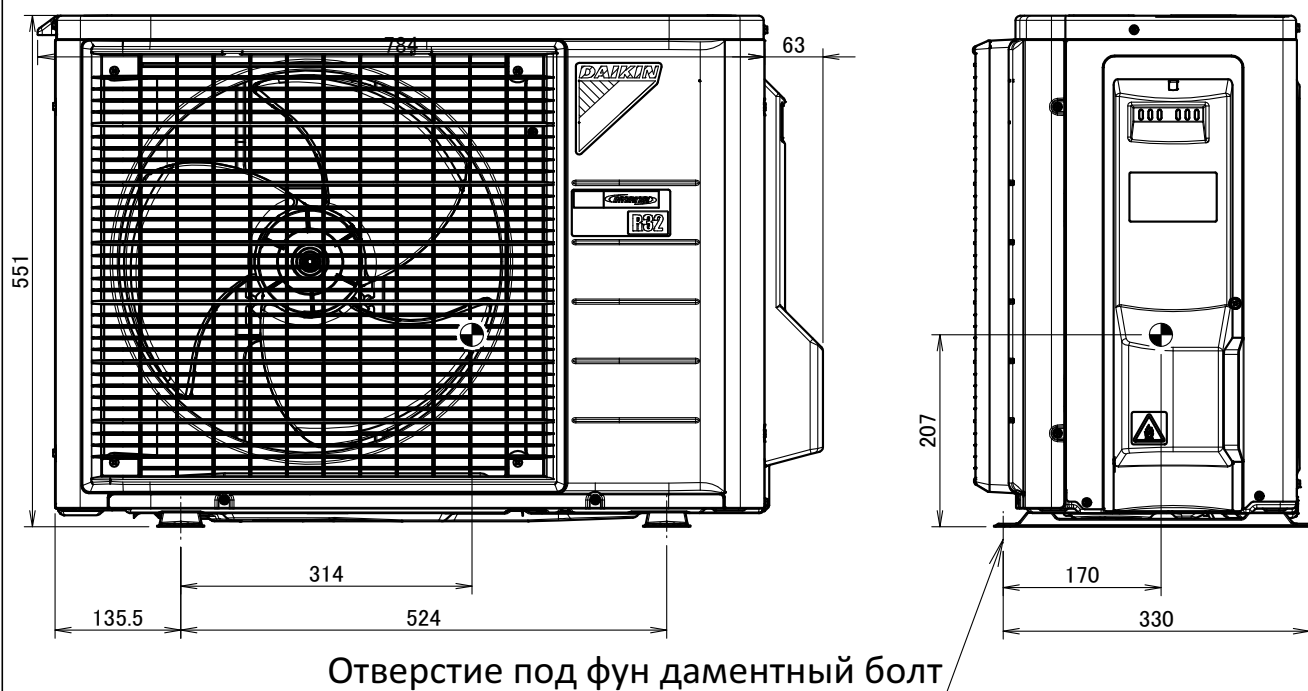
5 - 1 Размерные чертежи



6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

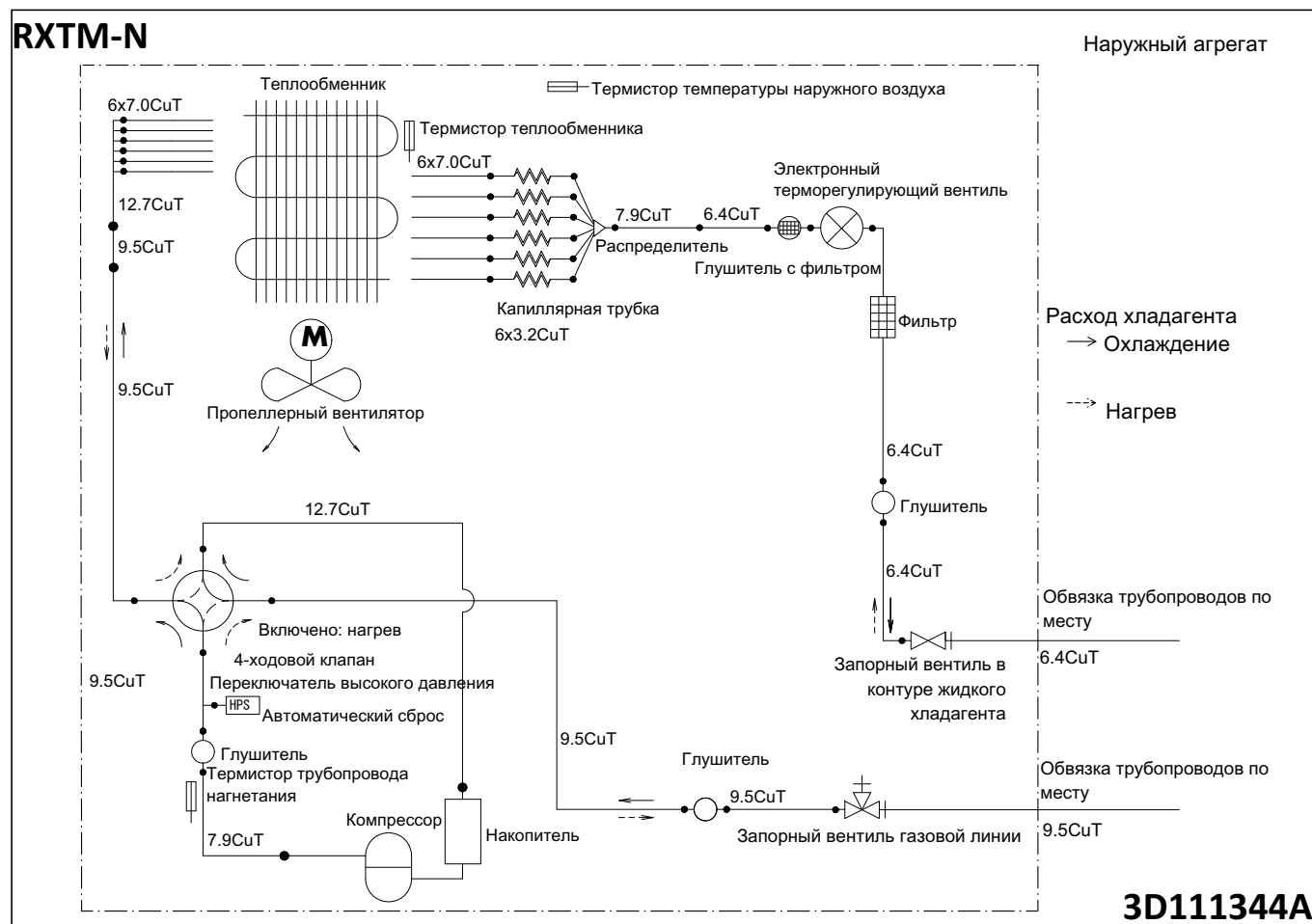
RXTM-N



4D112185

7 Схемы трубопроводов

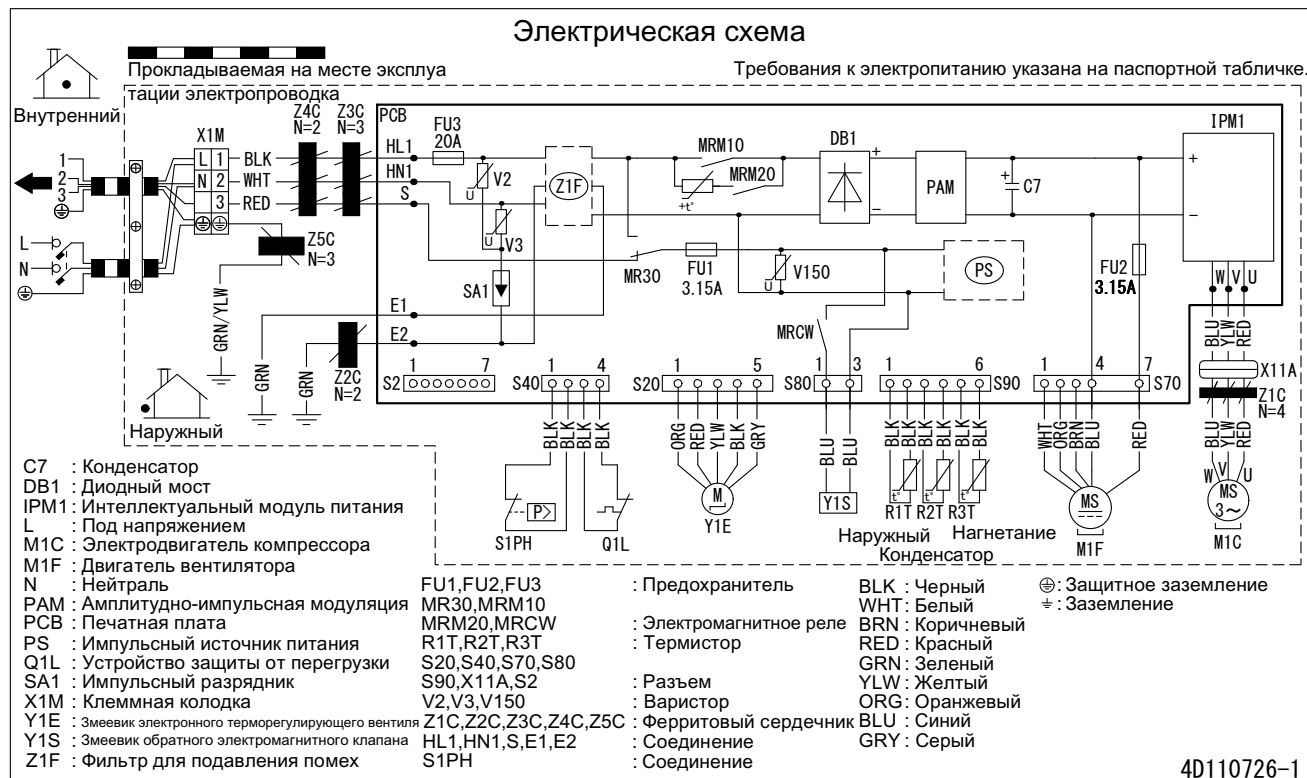
7 - 1 Схемы трубопроводов



8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXTM-N



Примечания

1 Размер: 140 x 80

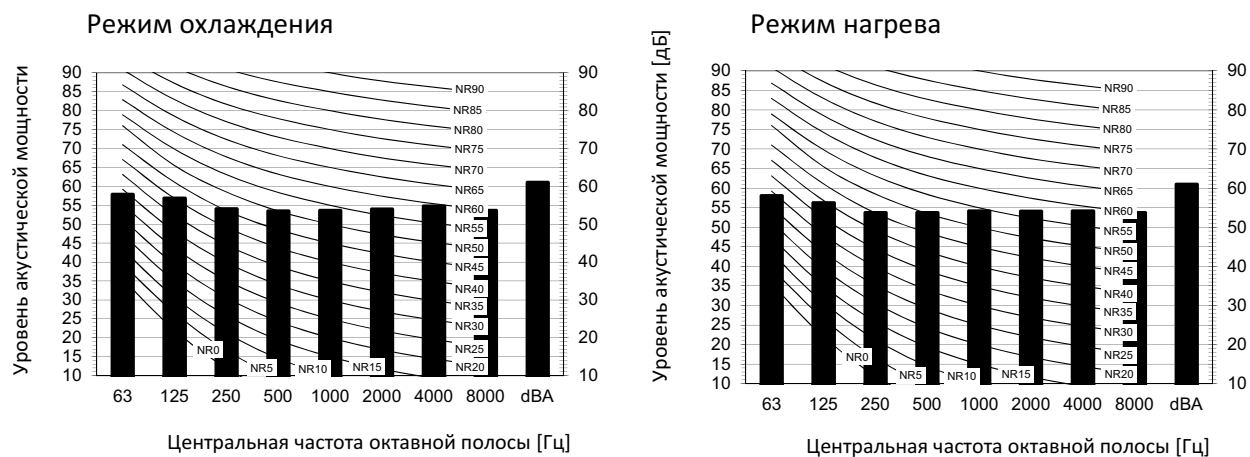
2 См. спецификацию поставляемой продукции AS303002, если не указано иное.

4D110726-1

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

RXTM-N



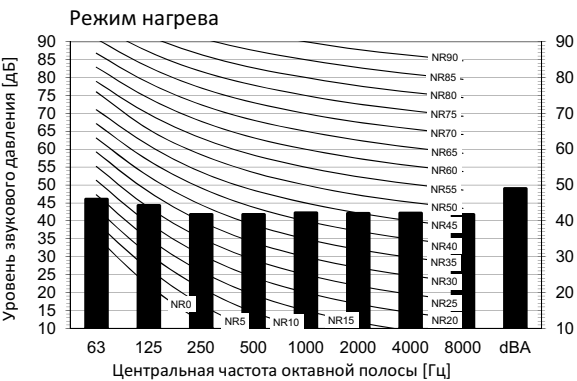
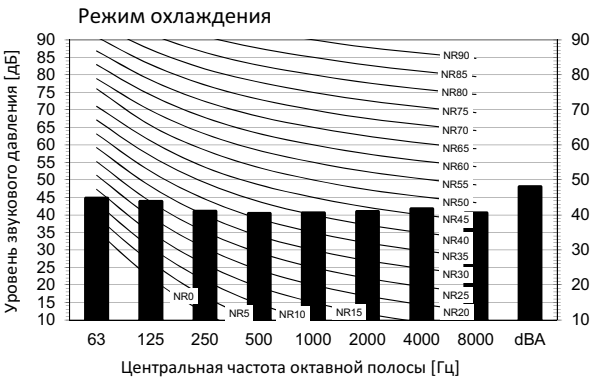
Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале А (шкала А по стандарту IEC).
2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 10Е-6мкВт/м²
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D112508

9 Данные об уровне шума
9 - 2 Спектр звукового давления

RXTM-N

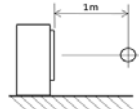


Обозначение

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

- A Накиль
B High-tap
Low-tap

Местоположение микрофона



Примечания

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

Охлаждение		Общее значение, дБ	
A	B		
dBA		48	

Нагрев		Общее значение, дБ	
A	B		
dBA		49	

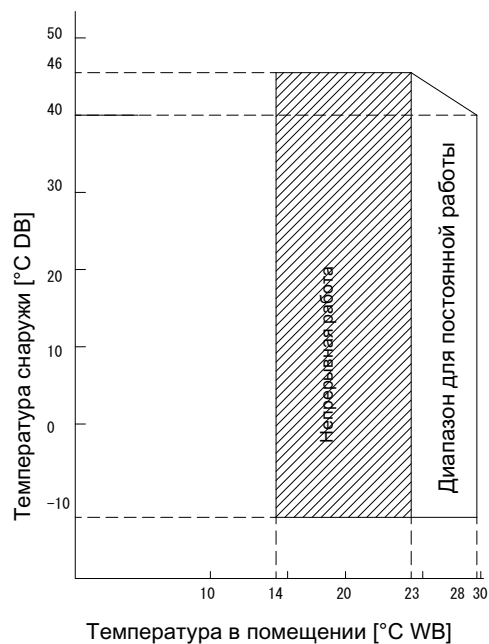
3D112507

10 Рабочий диапазон

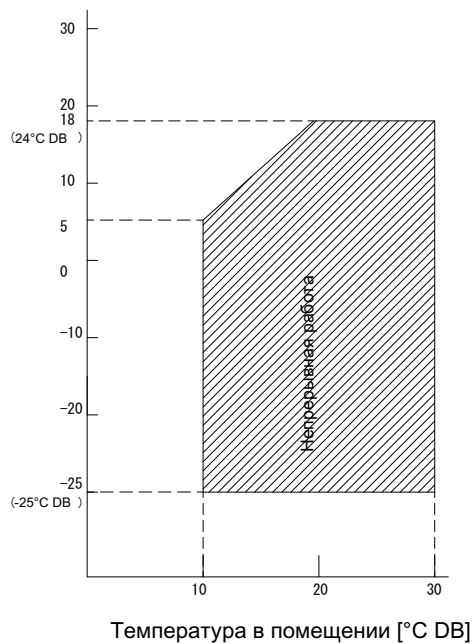
10 - 1 Рабочий диапазон

RXTM-N

Охлаждение



Нагрев



Примечания

1) graph основаны на следующих условиях.

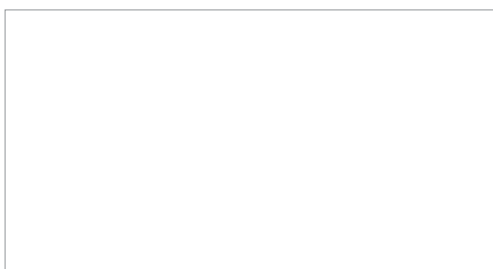
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

Расход воздуха Высокая

3D111745

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDRU18

08/18



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.