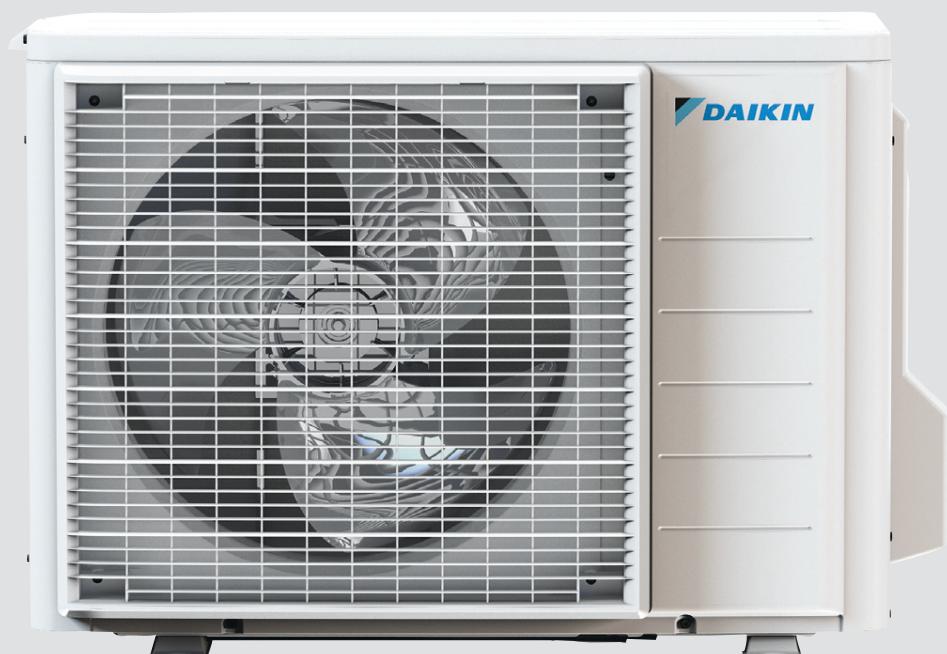


Кондиционирование воздуха
Технические данные

RXTM-N



Купить кондиционеры Daikin

СОДЕРЖАНИЕ

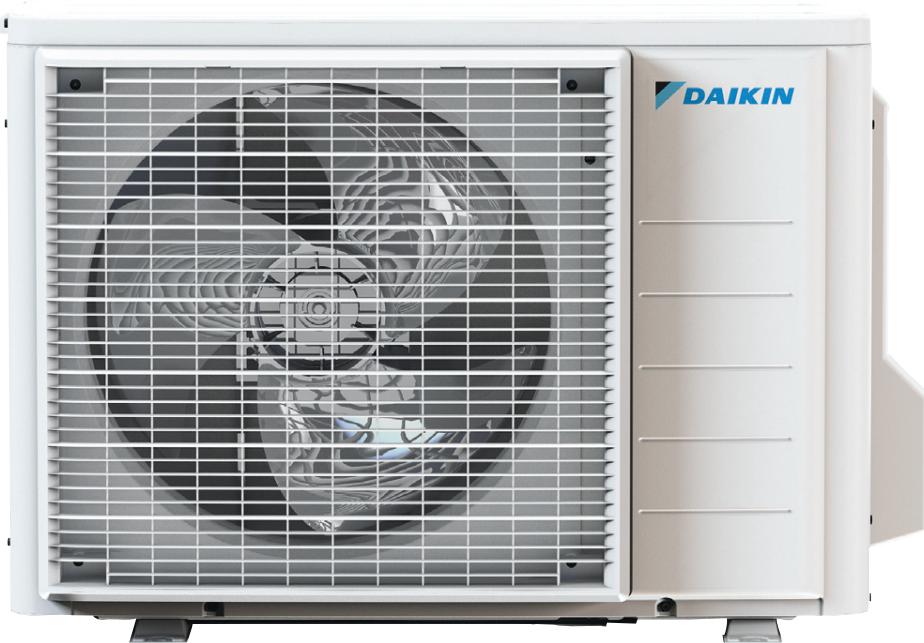
RXTM-N

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 холода-/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

1



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	
		Бт/ч	2.380	
		ккал/ч	601	
	Ном.	кВт	3,00	4,00
		Бт/ч	10.230	13.640
		ккал/ч	2.579	3.439
	Макс.	кВт	4,50	5,10
		Бт/ч	15.350	17.400
		ккал/ч	3.869	4.385
Теплопроизводительность	Мин.	кВт	0,80	
		Бт/ч	2.720	
		ккал/ч	687	
	Ном.	кВт	3,20	4,00
		Бт/ч	10.910	13.640
		ккал/ч	2.751	3.439
	Макс.	кВт	6,70	7,20
		Бт/ч	22.860	24.560
		ккал/ч	5.760	6.190
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,74
	Нагрев	Ном.	кВт	0,61
Охлаждение помещений	Производительность	Прасч.	кВт	3,00
	Класс энергоэффективности			A++
	SEER			7,60
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	138
	Условие А (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,00
		EERd		4,10
		Потребляемая мощность	кВт	0,73
	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,21
		EERd		5,65
		Потребляемая мощность	кВт	0,39
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,42
		EERd		9,31
		Потребляемая мощность	кВт	0,15
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	1,43
		EERd		12,80
		Потребляемая мощность	кВт	0,11

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
Pdh 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	
	Pdh (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		-10	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт		3,00	3,80
	COPd (заявленный COP)			2,62	2,30
	Потребляемая мощность	кВт		1,15	1,65
Условие А (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт		2,65	3,36
	COPd (заявленный COP)			3,28	3,53
	Потребляемая мощность	кВт		0,81	0,95
Условие В (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт		1,62	2,05
	COPd (заявленный COP)			5,34	5,36
	Потребляемая мощность	кВт		0,30	0,38
Условие С (7°C)	Pdh (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)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт		1,10	1,49
	COPd (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	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				Да	

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 терmostата	PTO	Охлаждение	Вт	7,0
			Нагрев	Вт	12,0
	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)
		Нагрев		%	94,03 (0,000)
					98,32 (0,000)
					97,56 (0,000)

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FTXTM30M/RXTM30N	FTXTM40M/RXTM40N
Отопление (Холодный климат)	Производительность	Прасч.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	
	Pdh (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	
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт		3,59	4,53
	COPd (заявленный COP)			1,98	2,14
	Потребляемая мощность	кВт		1,81	2,12
Условие А (-15°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт		3,59	4,53
	COPd (заявленный COP)			1,98	2,14
	Потребляемая мощность	кВт		1,81	2,12
Условие А (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт		2,65	3,36
	COPd (заявленный COP)			3,28	3,53
	Потребляемая мощность	кВт		0,81	0,95
Условие В (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт		1,62	2,05
	COPd (заявленный COP)			5,34	5,36
	Потребляемая мощность	кВт		0,30	0,38
Условие С (7°C)	Pdh (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)	Pdh (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				С инверторным управлением			
Корпус				Слоновая кость_			
Размеры	Блок	Высота	мм	551			
		Ширина	мм	763			
		Глубина	мм	312			
	Упакованный блок	Высота	мм	650			
		Ширина	мм	920			
		Глубина	мм	435			
Вес	Блок		кг	38			
	Упакованный блок		кг	41			
Heat exchanger	Длина		мм	813			
	Ряды	Количество		2			
	Шаг ребер		мм	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)			
	Model			2YC40JXD#C			
Компрессор	Объем масла		см	650			
	Type			Герметичный компрессор ротационного типа			
	Выход		Вт	1.300			
	Тип масла			FW68DA			
	Тип			Осевой вентилятор			
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

2-2 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	Мин.	°CWB	-25	
	Нагрев		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		
	Перепад уровней	IU - OU	Макс.	м	0.02 (для длины труб выше 10 м)	
Теплоизоляция				15		
Способ разморозки				Трубопроводы для жидкости и газа		
Управление разморозкой				Реверсивный цикл		
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 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 (А)
MCA Минимальный ток в цепи [А]	кВт Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
MFA Максимальный ток плавкого предохранителя [А]	RHz Номинальная рабочая частота [Гц]
RLA Номинальный ток нагрузки [А]	

3D092132D

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холода-/теплопроизводительности

RXTM30N

4

Охлаждение 220-240V 50Hz

AFR	11,7
BF	0,12

①	②	③																	
		20			25			30			32			35			40		
		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														
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														
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 холода-/теплопроизводительности

RXTM40N

Охлаждение 220-240V 50Hz AFR | 16
BF | 0,20

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	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

Нагрев 220-240V 50Hz AFR | 17,7

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	1,14	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.

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	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]

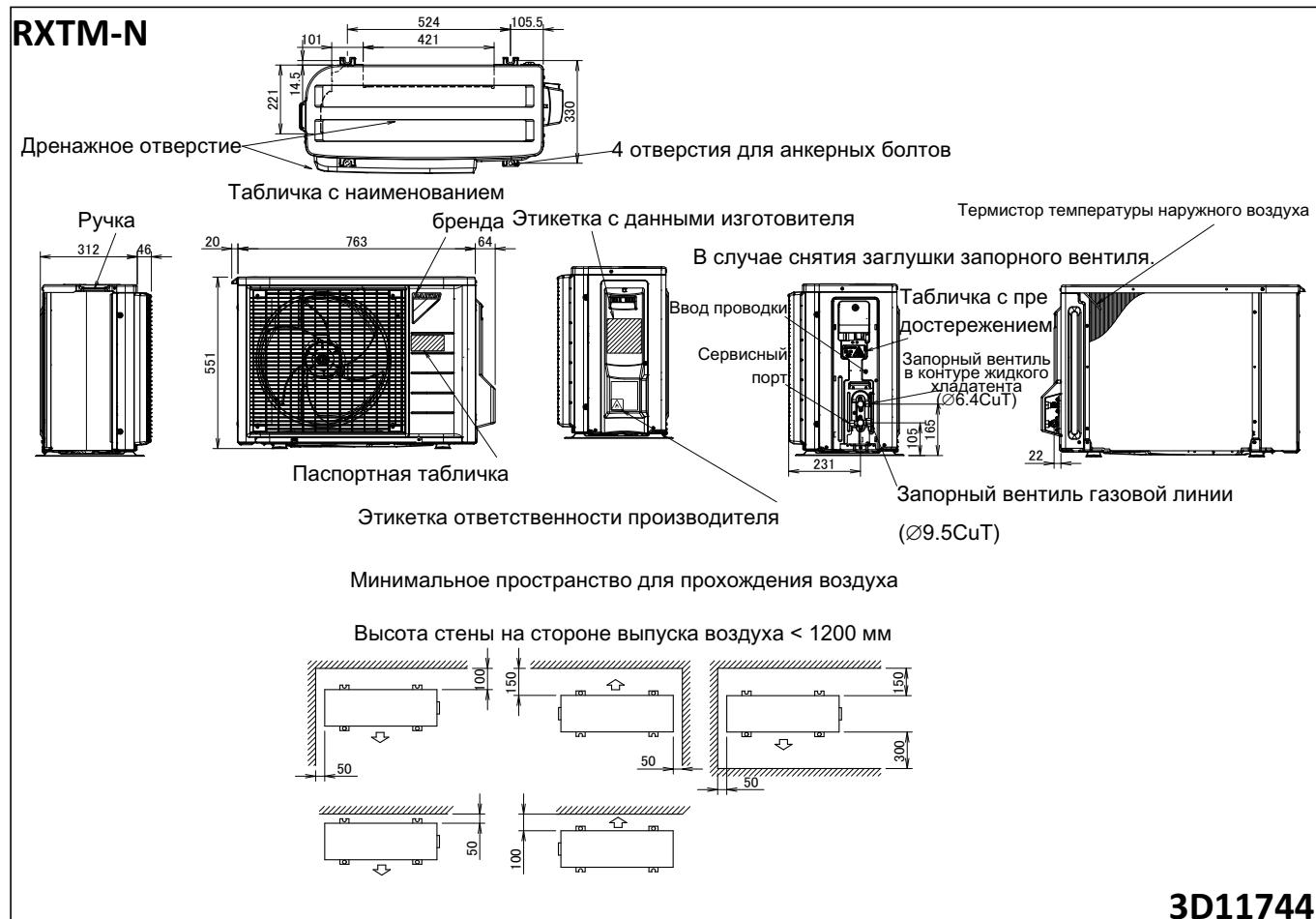
Обозначения

- 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. 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

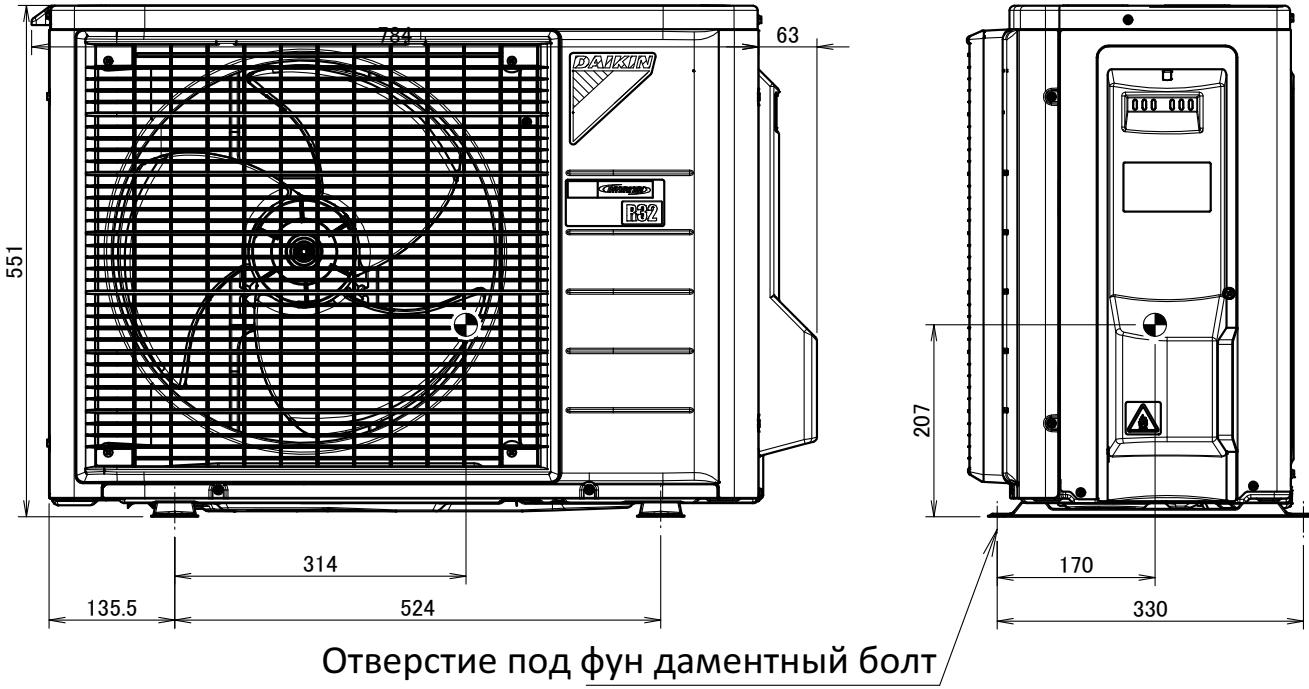


6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

RXTM-N

6

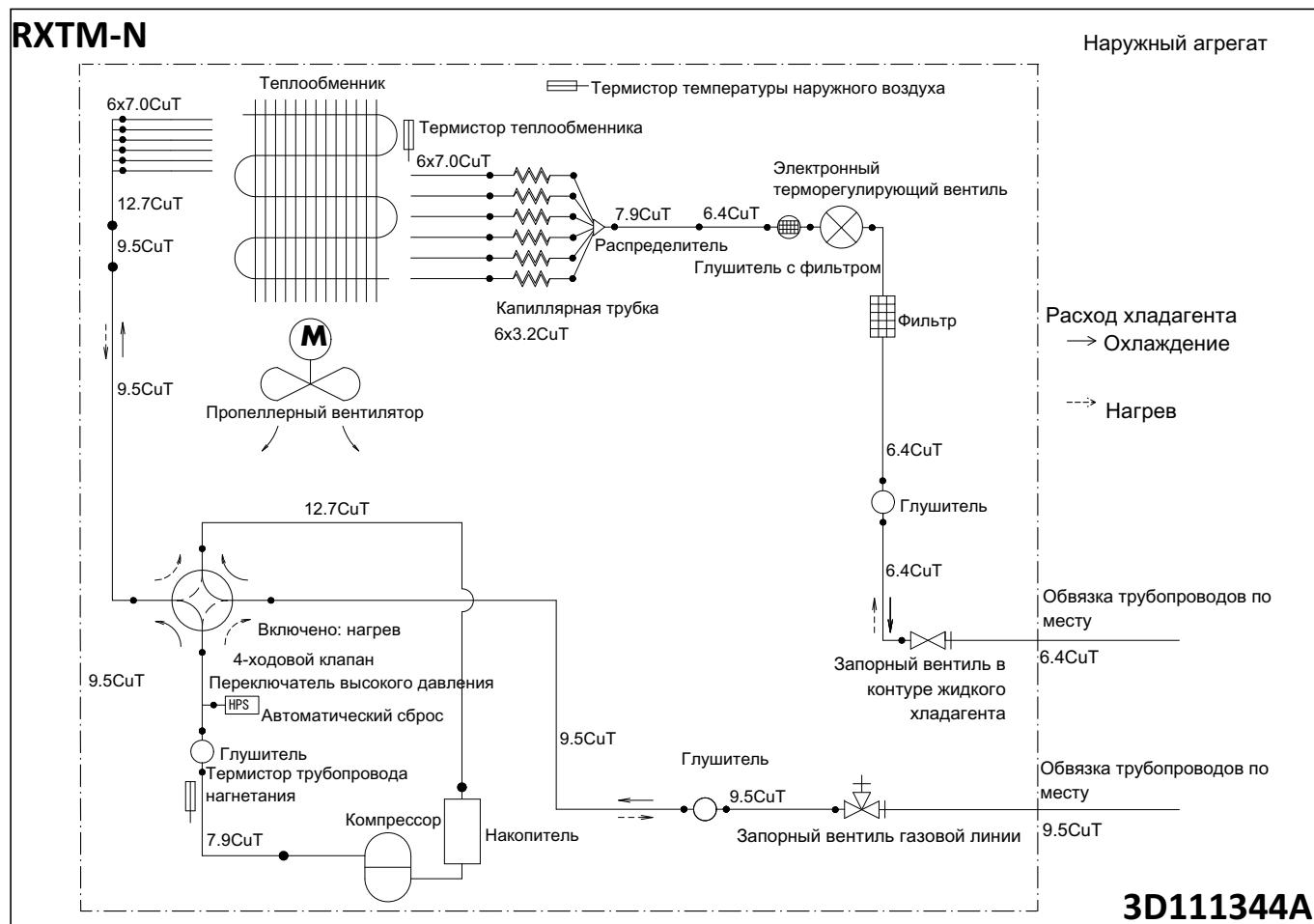


4D112185

7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

7



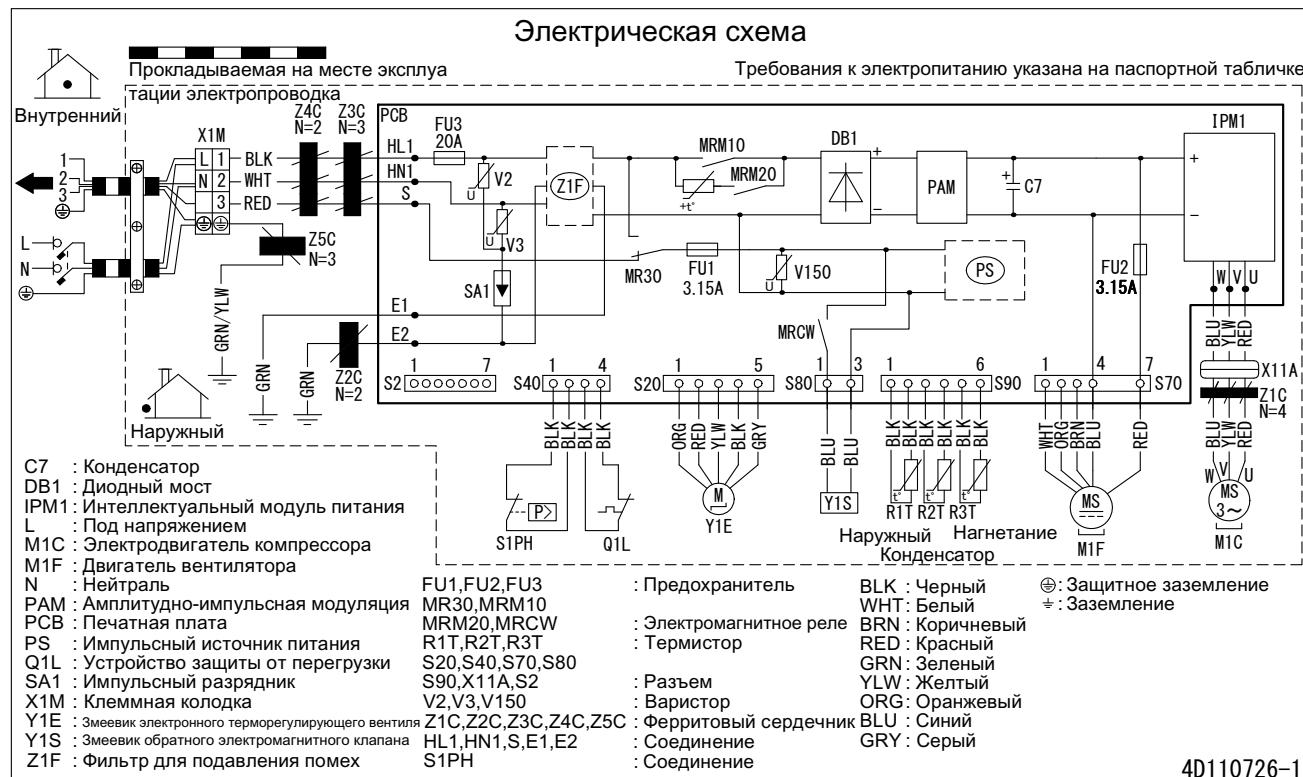
3D111344A

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXTM-N

8



Примечания

1 Размер: 140 x 80

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

4D110726-1

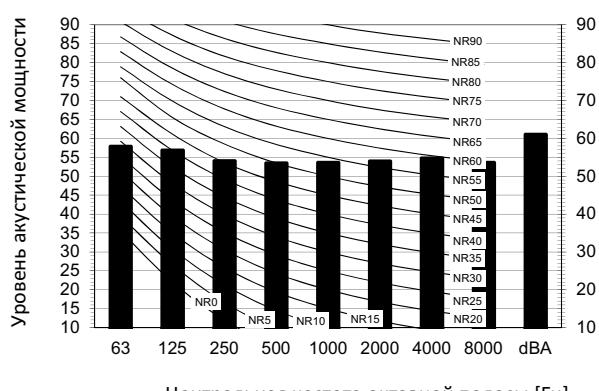
9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

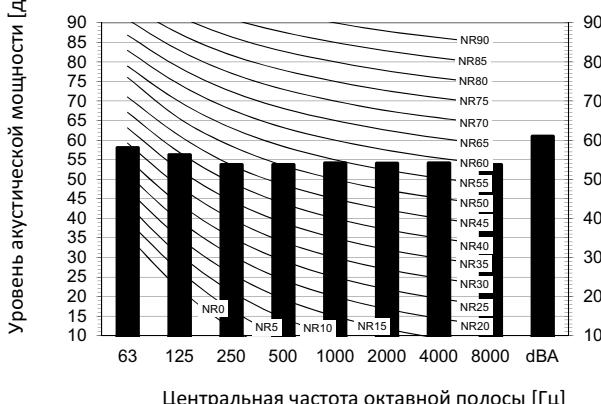
RXTM-N

9

Режим охлаждения



Режим нагрева



Примечания

1. dB(A)= уровень звуковой мощности по шкале А (шкала А по стандарту IEC).
2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = $10E-6\text{мкВт}/\text{м}^2$
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

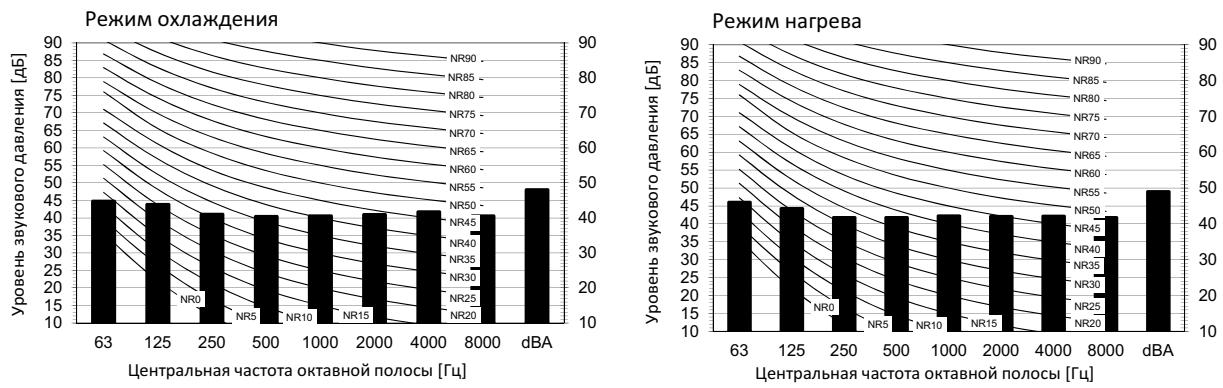
3D112508

9 Данные об уровне шума

9 - 2 Спектр звукового давления

RXTM-N

9

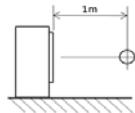
Обозначение

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

A Накиль

B High-tap

Low-tap

Местоположение микрофонаОхлаждение Общее значение, дБ

A	B
dBA	48

Нагрев Общее значение, дБ

A	B
dBA	49

Примечания

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

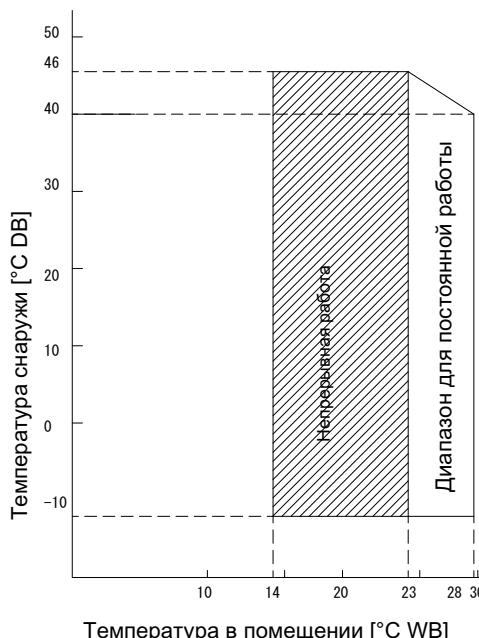
3D112507

10 Рабочий диапазон

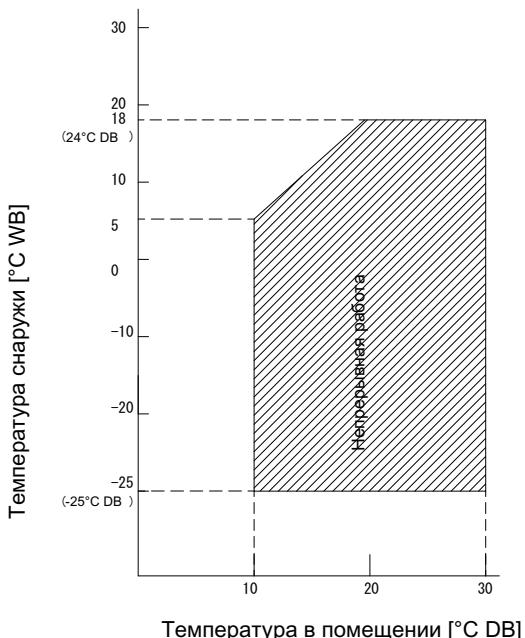
10 - 1 Рабочий диапазон

RXTM-N

Охлаждение



Нагрев



Примечания

- graph основаны на следующих условиях.

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

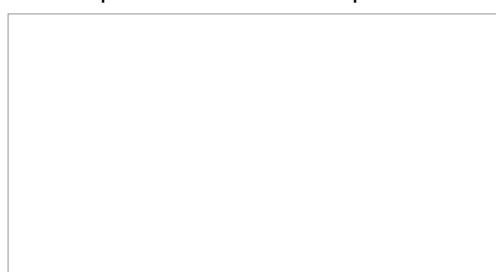
Разность уровней: 0 м

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 компаний 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.