



# Кондиционирование воздуха

# Технические данные



EEDRU15-100

RXZ-N



# СОДЕРЖАНИЕ

## RXZ-N

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Мощность и потребляемая мощность .....	3
	Технические параметры .....	4
	Электрические параметры .....	5
3	Электрические параметры.....	6
	Электрические данные .....	6
4	Опции.....	7
5	Таблицы производительности.....	8
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности .....	8
6	Размерные чертежи .....	11
7	Схемы трубопроводов .....	12
8	Монтажные схемы .....	13
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	13
9	Данные об уровне шума .....	14
	Спектр звукового давления - Охлаждение .....	14
	Спектр звукового давления - Нагрев .....	15
10	Рабочий диапазон .....	16

# 1 Характеристики

- Тепловые насосы воздух-воздух получают 80% энергии на выходе из возобновляемого источника
- SEER + SCOP = A+++ во всем диапазоне
- Первый тепловой насос "воздух-воздух" с использованием R-32 на европейском рынке
- Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения
- Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.
- Наружные блоки для парных конфигураций



С инвертором Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева

## 2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность			FTXZ25N/RXZ25N	FTXZ35N/RXZ35N	FTXZ50N/RXZ50N	
Холодопроизводительность	Мин.	кВт	0,6			
		БТЕ/ч	2.000			
		ккал/ч	520			
	Ном.	кВт	2,5	3,5	5,0	
		БТЕ/ч	8.500	11.900	17.100	
		ккал/ч	2.150	3.010	4.300	
	Макс.	кВт	3,9	5,3	5,8	
		БТЕ/ч	13.100	18.100	19.400	
		ккал/ч	3.350	4.560	4.990	
Теплопроизводительность	Мин.	кВт	0,6			
		БТЕ/ч	2.000			
		ккал/ч	520			
	Ном.	кВт	3,6	5,0	6,3	
		БТЕ/ч	9.600	17.100	21.500	
		ккал/ч	2.150		5.420	
	Макс.	кВт	7,5	9,0	9,4	
		БТЕ/ч	25.500	30.700	32.000	
		ккал/ч	6.450	7.740	8.080	
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт 0,11			
		Ном.	кВт 0,41	0,66	1,10	
		Макс.	кВт 0,88	1,33	1,60	
	Нагрев	Мин.	кВт 0,10			
		Ном.	кВт 0,62	1,00	1,41	
		Макс.	кВт 2,01	2,53	2,64	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+++		
		Pdesign	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
		Годовое потребление энергии	кВтч	92	136	203
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+++		
		Pdesign	кВт	3,50	4,50	5,60
		SCOP		5,90	5,73	5,50
		Годовое потребление энергии	кВтч	831	1.100	1.427
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	2,0 (1) / 1,9 (2) / 1,9 (3)	3,1 (1) / 2,9 (2) / 2,8 (3)	5,1 (1) / 4,9 (2) / 4,6 (3)
		Нагрев	A	2,9 (1) / 2,8 (2) / 2,7 (3)	4,6 (1) / 4,4 (2) / 4,3 (3)	6,5 (1) / 6,2 (2) / 6,0 (3)
Логотип экомаркировки			нет			
Номинальная эффективность	EER			6,10 (4)	5,30 (4)	4,55 (4)
	COP			5,80 (4)	5,00 (4)	4,47 (4)
	Годовое потребление энергии		кВтч	205	330	550
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		
		Отопление		A		

### Примечания

- (1) 220 В
- (2) 230 В
- (3) 240 В
- (4) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

Номинальная эффективность: охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, отопление при номинальной нагрузке 7°/20°

## 2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Регулирование мощности	Способ				С инверторным управлением		
Корпус	Цвет				Слоновая кость_		
Размеры	Блок	Height	мм		693		
		Ширина	мм		795		
		Глубина	мм		300		
	Упакованный блок	Высота	мм		735		
		Ширина	мм		926		
		Глубина	мм		430		
Вес	Блок		кг		50		
	Упакованный блок		кг		58		
Теплообменник	Ряды	Количество			2 / 1		
	Шаг ребер		мм		1,27 / 1,49		
	Ступени	Количество			22 / 20		
	Tube type				Труба $\varnothing$ 7,94 G2A		
	Ребро	Type			Рифленое оребрение		
Компрессор	Model				2YC40DXD		
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа		
Вентилятор	Тип				PZ440		
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	31,0	34,4	40,4
				фт3/мин	1.093	1.216	1.427
			Низк.	м /мин	22,5		
				фт3/мин	794		764
			Сверхнизкий	м /мин	-		
				фт3/мин	-		
	Нагрев	Выс.	м /мин	28,3	31,5	33,1	
			фт3/мин	999	1.113	1.170	
		Низк.	м /мин	16,2			
			фт3/мин	571			
		Сверхнизкий	м /мин	-			
			фт3/мин	-			
	Двигатель вентилятора	Model				KFD-280-71-8A	
Мощность			W	71			
Скорость		Охлаждение	Выс.	об/мин	710	780	900
			Самый низкий	об/мин	-		
Нагревание		Выс.	об/мин	700	780	820	
	Самый низкий		об/мин	-			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	59	61	63	
	Отопление		дБ(A)	59	61	64	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(A)	46	48	49	
	Нагрев	Выс.	дБ(A)	46	48	50	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-10		
			Макс.	°CDB	43		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-20		
			Макс.	°CWB	18		
Хладагент	Type				R-32		
	Заправка			кг	1,34		
				TCO <sub>2</sub> eq	0,9		
GWP				675			

## 2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры				RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N	
Масло хладагента	Тип			FW68DA			
	Объем заправки		л	0,405			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,5			
	Дренаж	Ид-р	мм	-			
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	10		
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	8		
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа			

2-3 Электрические параметры				RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Электропитание	Наименование			V1		
	Фаза			1~		
	Частота		Гц	50		
	Напряжение		V	220-240		
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	1,9 (1) / 1,8 (2) / 1,8 (3)	3,0 (1) / 2,8 (2) / 2,7 (3)	5,0 (1) / 4,8 (2) / 4,5 (3)
		Нагрев	A	2,8 (1) / 2,7 (2) / 2,6 (3)	4,5 (1) / 4,3 (2) / 4,2 (3)	6,4 (1) / 6,1 (2) / 5,9 (3)
	Пусковой ток	Охлаждение	A	2,8	4,4	6,2
		Нагрев	A	2,8	4,4	6,2
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		
Ток - 60 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-		
Wiring connections	Для электропитания	Примечание		3 для питания. 4 для междулучной проводки (включая заземляющий провод)		

### Примечания

(1) 220 В

(2) 230 В

(3) 240В

Содержит фторированные парниковые газы

### 3 Электрические параметры

#### 3 - 1 Электрические данные

3

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	W	FLA	W	FLA
FTX25N	RXZ25N	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	10,5	16	1,7	71	0,12	30	0,14
FTX35N	RXZ35N	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	13,25	16	2,8	71	0,15	30	0,14
FTX50N	RXZ50N	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	15	16	4,7	71	0,18	30	0,14

3D084420

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA	: Мин. ток цепи. (А)
MFA	: Макс. ток предохранителя (А)
RLA	: Ток номинальной нагрузки. (А)
OFM	: Двигатель вентилятора наружного блока.
IFM	: Двигатель вентилятора внутреннего блока.
FLA	: Ток полной нагрузки. (А)
W	: Номинальная мощность двигателя вентилятора (Вт)
RHz	: Номинальная рабочая частота (Гц)

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:  
Темп. в пом.: 27°CDB/19°CWB  
Температура наружного воздуха: 35°CDB
2. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
3. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
4. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.



## 4 Опции

### 4 - 1 Опции

#### RXZ-N

##### Наружные блоки

	RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Шланг увлажнения (10м)		KPMH974A42	
Комплект удлинителей для шланга увлажнителя (2м)		KPMH974A402	
Соединение удлинителей для шланга увлажнителя (10шт.)		KPMJ942A4	
L-соединение шланга увлажнителя (10шт.)		KPMJ983A4L	
L-манжета шланга увлажнителя (10шт.)		KPMH950A4L	

# 5 Таблицы производительности

## 5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXZ25NV1B + RXZ25NV1B

Охлаждение 50Гц 220-240V

AFR	10,7
BF	0,10

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																																
EWB	EDB	-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI			
14.0	30	3.26	2.38	0.16	3.14	2.52	0.16	3.05	2.46	0.15	2.91	2.41	0.22	2.79	2.35	0.25	2.68	2.30	0.28	2.56	2.25	0.31	2.44	2.19	0.34	2.33	2.14	0.38	2.21	2.09	0.41	2.10	2.04	0.41
17.0	32	3.57	2.59	0.20	3.27	2.42	0.20	3.14	2.41	0.19	3.03	2.36	0.23	2.91	2.31	0.26	2.79	2.26	0.29	2.68	2.19	0.32	2.56	2.13	0.35	2.44	2.11	0.38	2.08	2.06	0.41	2.09	2.01	0.41
18.0	35	3.49	2.65	0.20	3.37	2.60	0.20	3.25	2.45	0.20	3.14	2.51	0.23	3.02	2.46	0.26	2.91	2.41	0.28	2.79	2.36	0.32	2.68	2.32	0.35	2.56	2.27	0.38	2.44	2.23	0.41	2.35	2.18	0.41
15.0	27	3.55	2.81	0.20	3.45	2.78	0.20	3.37	2.72	0.20	3.20	2.67	0.23	3.08	2.63	0.26	2.97	2.58	0.28	2.85	2.54	0.32	2.73	2.49	0.35	2.62	2.48	0.38	2.44	2.35	0.41	2.38	2.36	0.41
22.0	30	3.72	2.71	0.23	3.30	2.63	0.23	3.49	2.62	0.23	3.37	2.58	0.25	3.25	2.54	0.26	3.14	2.50	0.28	3.02	2.46	0.32	2.91	2.43	0.35	2.79	2.39	0.38	2.67	2.35	0.41	2.56	2.31	0.42
24.0	32	3.84	2.63	0.23	3.72	2.60	0.23	3.62	2.56	0.23	3.49	2.52	0.25	3.37	2.49	0.26	3.25	2.45	0.28	3.14	2.41	0.32	3.02	2.38	0.35	2.90	2.34	0.38	2.79	2.31	0.41	2.67	2.27	0.42

Обогрев 50Гц 220-240V

AFR	11,7
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)																	
EDB	°C	-15			-10			-5			0			6			10		
		TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC
15.0	1.71	0.40	2.06	0.42	2.41	0.44	3.24	0.58	3.72	0.61	4.05	0.63							
20.0	1.61	0.41	1.95	0.43	2.30	0.45	3.11	0.59	3.55	0.61	3.93	0.64							
22.0	1.57	0.41	1.91	0.44	2.26	0.46	3.06	0.59	3.55	0.63	3.88	0.65							
24.0	1.52	0.42	1.87	0.44	2.22	0.46	3.01	0.60	3.50	0.63	3.83	0.65							
25.0	1.50	0.42	1.85	0.44	2.19	0.46	2.99	0.60	3.48	0.63	3.80	0.65							
27.0	1.45	0.43	1.81	0.45	2.15	0.47	2.94	0.61	3.43	0.64	3.75	0.66							

### ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м <sup>3</sup> /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- /// показывает номинальную и входную мощность.
- TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
- Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
- Мощности основаны на следующих условиях:  
Соответствующая длина труб с хладагентом : 5,0 m  
Перепад уровня : 0 m
- Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

3D084393A

# 5 Таблицы производительности

## 5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXZ35NV1B + RXZ35NV1B

Охлаждение 50Гц 220-240V

AFR	12.1
BF	0.14

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																																	
°C	EDB	-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40			
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI				
14.0	20	4.56	3.89	2.25	4.40	3.72	2.26	4.24	3.54	2.27	4.07	3.35	2.28	3.91	3.17	2.29	3.75	2.99	2.30	3.59	2.81	2.31	3.42	2.74	2.32	3.26	2.65	2.33	3.10	2.58	2.34	2.93	2.50	2.35	2.76
16.0	22	4.79	4.07	2.59	4.63	3.95	2.60	4.47	3.76	2.61	4.30	3.57	2.62	4.13	3.44	2.63	3.97	3.31	2.64	3.81	3.18	2.65	3.64	3.05	2.66	3.48	2.92	2.67	3.32	2.85	2.68	3.16	2.80	2.69	3.00
18.0	25	4.89	4.15	2.63	4.73	4.01	2.64	4.57	3.82	2.65	4.40	3.69	2.66	4.23	3.56	2.67	4.07	3.43	2.68	3.91	3.30	2.69	3.74	3.17	2.70	3.58	2.98	2.71	3.42	2.79	2.72	3.26	2.85	2.73	3.09
19.0	27	4.97	4.21	2.65	4.80	4.07	2.66	4.64	3.87	2.67	4.47	3.71	2.68	4.30	3.59	2.69	4.17	3.47	2.70	4.01	3.33	2.71	3.84	3.23	2.72	3.68	3.00	2.73	3.48	2.81	2.74	3.32	2.89	2.75	3.15
22.0	30	5.21	4.36	2.87	5.05	4.32	2.87	4.88	4.24	2.87	4.72	4.18	2.87	4.56	4.02	2.88	4.39	3.85	2.89	4.22	3.69	2.90	4.07	3.54	2.91	3.90	3.28	2.92	3.74	3.13	2.93	3.58	3.08	2.94	3.42
24.0	32	5.37	4.56	2.87	5.21	4.52	2.87	5.04	4.44	2.87	4.88	4.30	2.87	4.72	4.22	2.88	4.59	4.05	2.89	4.42	3.90	2.90	4.20	3.74	2.91	4.07	3.47	2.92	3.90	3.27	2.93	3.74	3.15	2.94	3.57

Обогрев 50Гц 220-240V

AFR	133
-----	-----

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)											
°C	EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	23.8	0.64	2.86	0.68	3.34	0.71	4.50	0.93	5.17	0.98	5.62	1.01	
20.0	2.23	0.66	2.71	0.69	3.13	0.75	4.32	0.95	5.00	0.99	5.45	1.03	
22.0	2.18	0.67	2.66	0.70	3.14	0.72	4.25	0.96	4.93	1.01	5.38	1.04	
24.0	2.12	0.68	2.60	0.71	3.08	0.74	4.18	0.97	4.86	1.02	5.31	1.05	
25.0	2.06	0.68	2.57	0.71	3.05	0.75	4.15	0.97	4.83	1.02	5.28	1.05	
27.0	2.03	0.69	2.51	0.72	2.99	0.75	4.08	0.98	4.76	1.03	5.23	1.06	

### ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м <sup>3</sup> /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- /// показывает номинальную и входную мощность.
- TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц.  
(Использовать должны только значения, приведенные в таблицах.)
- Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
- Мощности основаны на следующих условиях.  
Соответствующая длина труб с хладагентом : 5.0 м  
Перепад уровня : 0 м
- Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

3D084394A

# 5 Таблицы производительности

## 5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXZ50NV1B + RXZ50NV1B

Охлаждение 50Гц 220-240V

AFR	15
BF	0.17

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																																
EWB	EDB	-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI			
14.0	20	5.59	4.02	0.45	5.59	4.02	0.44	5.59	4.02	0.45	5.59	4.02	0.45	5.59	4.02	0.45	5.59	4.02	0.45	5.59	4.02	0.45	5.59	4.02	0.45	5.59	4.02	0.45	5.59	4.02	0.45	5.59	4.02	0.45
17.0	25	5.75	4.40	0.44	5.75	4.41	0.44	5.75	4.41	0.44	5.75	4.41	0.44	5.75	4.41	0.44	5.75	4.41	0.44	5.75	4.41	0.44	5.75	4.41	0.44	5.75	4.41	0.44	5.75	4.41	0.44	5.75	4.41	0.44
18.0	25	5.96	4.53	0.45	5.96	4.42	0.45	5.96	4.41	0.45	5.96	4.40	0.45	5.96	4.40	0.45	5.96	4.39	0.45	5.96	4.38	0.45	5.96	4.37	0.45	5.96	4.36	0.45	5.96	4.35	0.45	5.96	4.34	0.45
19.0	27	7.10	4.72	0.53	6.86	4.61	0.53	6.63	4.50	0.53	6.40	4.40	0.51	6.18	4.30	0.69	3.98	4.20	0.77	5.70	4.10	0.68	3.47	4.00	0.84	3.23	3.90	1.22	3.22	3.90	1.22	3.22	3.90	1.22
22.0	30	7.44	4.50	0.54	7.21	4.40	0.54	6.98	4.31	0.54	6.74	4.22	0.62	6.51	4.13	0.70	6.28	4.04	0.78	6.04	3.95	0.86	5.81	3.85	0.64	5.58	3.77	1.23	5.35	3.62	1.11	5.11	3.60	1.12
24.0	32	7.67	4.31	0.62	7.44	4.26	0.62	7.21	4.17	0.62	6.97	4.09	0.62	6.71	4.01	0.71	6.51	3.92	0.79	6.27	3.84	0.87	6.04	3.75	0.95	5.81	3.68	1.23	5.58	3.61	1.11	5.34	3.53	1.12

Обогрев 50Гц 220-240V

AFR	14.4
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)											
EDB	°C	-15		-10		-5		6		10			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	20.0	0.91	3.60	0.95	4.21	1.00	5.66	1.31	6.52	1.38	7.09	1.42	
20.0	26.0	0.93	3.42	0.98	4.02	1.03	5.45	1.34	6.29	1.37	6.64	1.45	
22.0	27.4	0.94	3.35	0.99	3.95	1.04	5.36	1.35	6.21	1.42	6.36	1.34	
24.0	2.67	0.95	3.27	1.00	3.88	1.05	5.27	1.37	5.88	1.36	5.88	1.24	
25.0	2.63	0.96	3.24	1.00	3.84	1.05	5.23	1.37	5.54	1.30	5.64	1.18	
27.0	2.56	0.97	3.16	1.01	3.77	1.06	5.14	1.38	5.16	1.18	5.16	1.09	

### ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м <sup>3</sup> /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

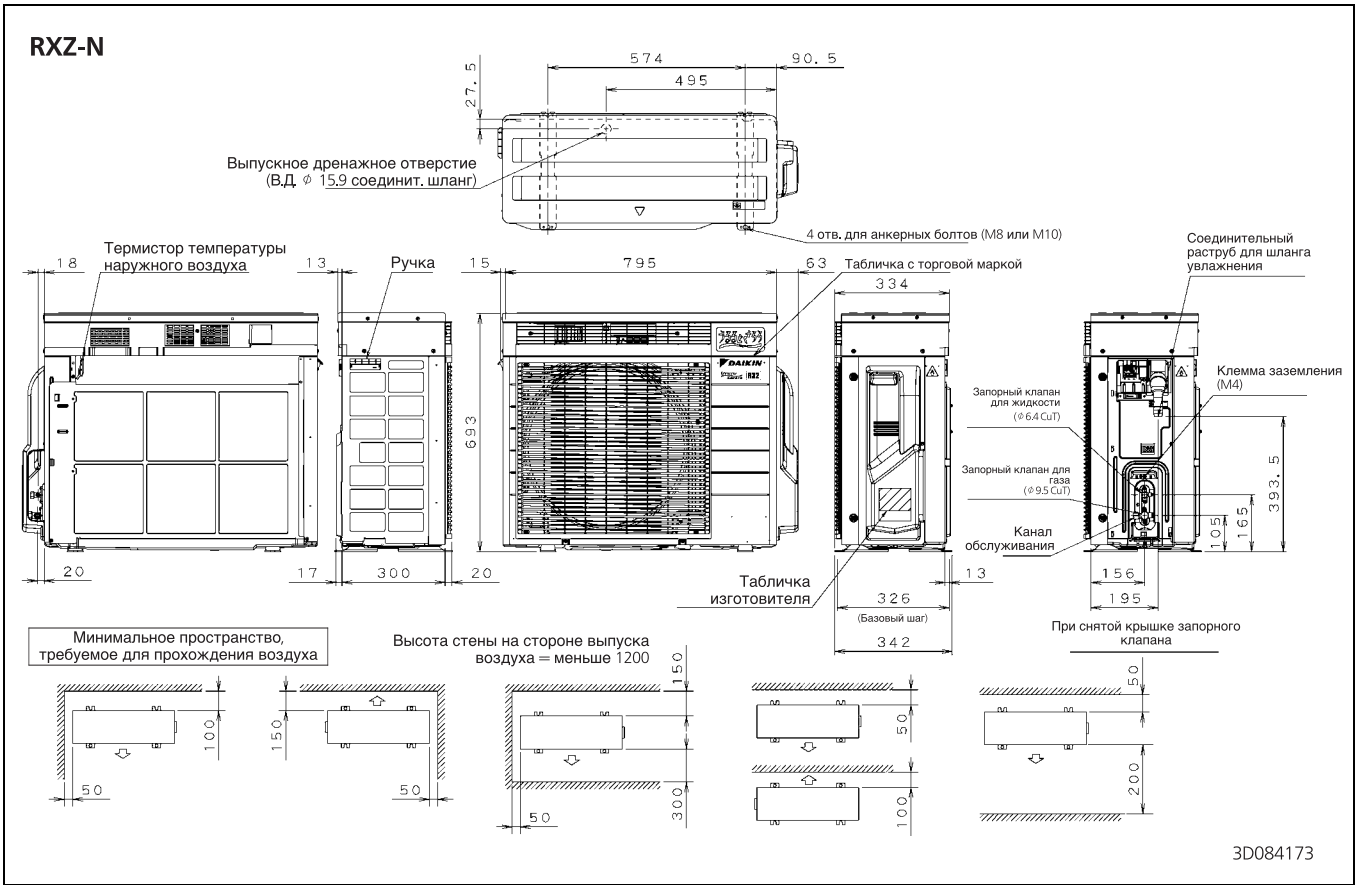
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- /// показывает номинальную и входную мощность.
- TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
- Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
- Мощности основаны на следующих условиях:  
Соответствующая длина труб с хладагентом : 5.0 m  
Перепад уровня : 0 m
- Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

3D084396A

# 6 Размерные чертежи

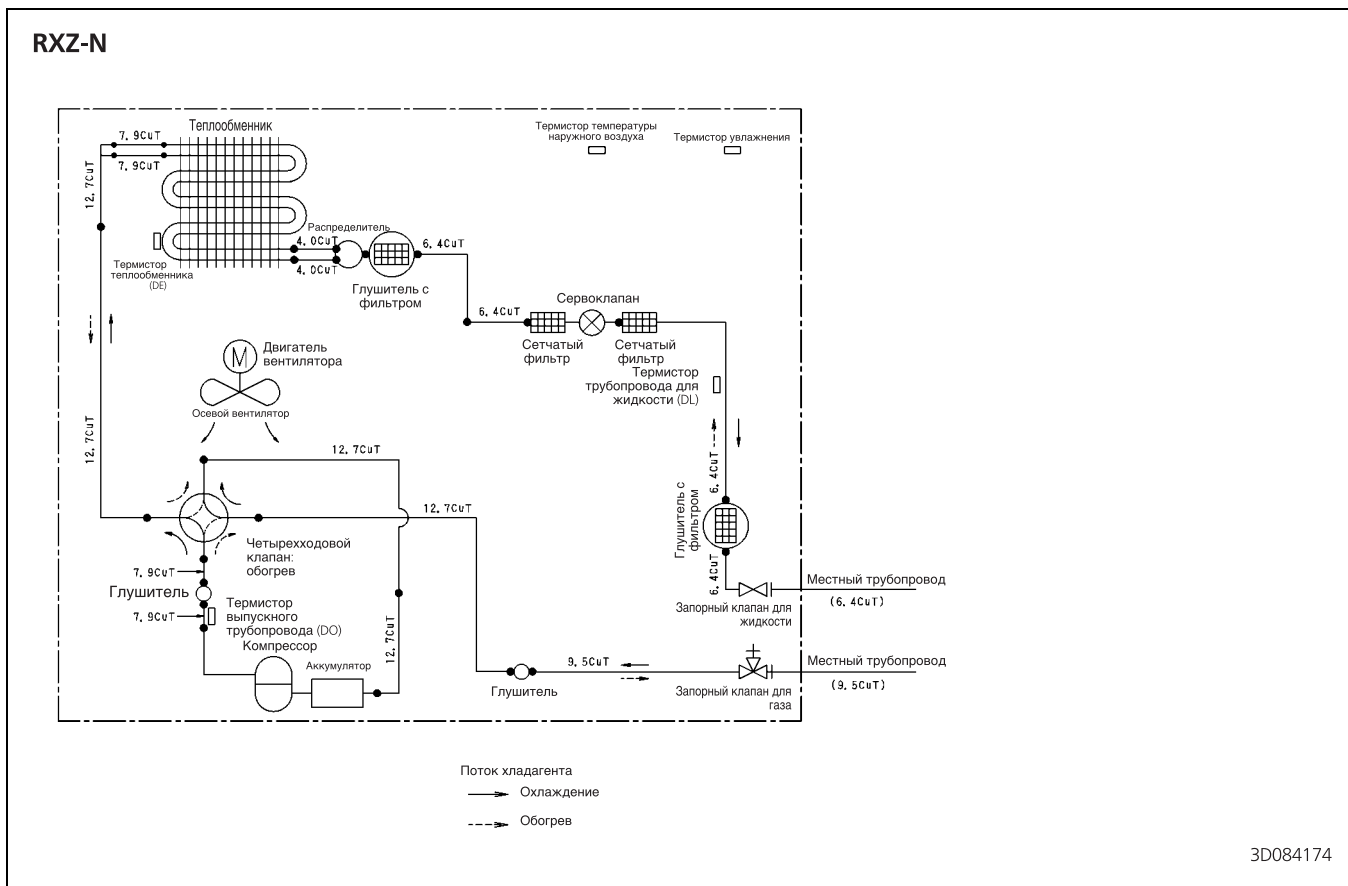
## 6 - 1 Размерные чертежи



# 7 Схемы трубопроводов

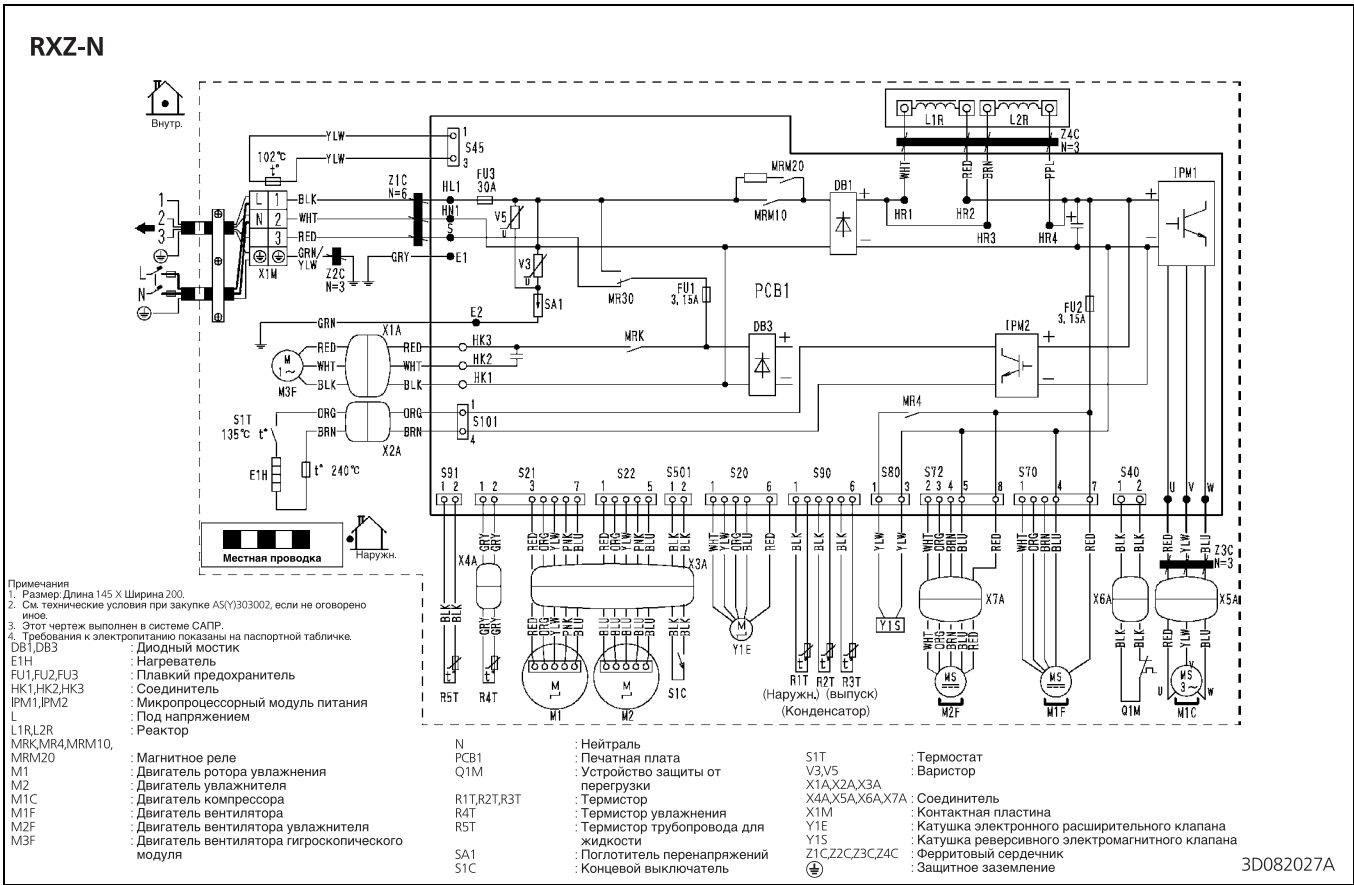
## 7 - 1 Схемы трубопроводов

7



# 8 Монтажные схемы

## 8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

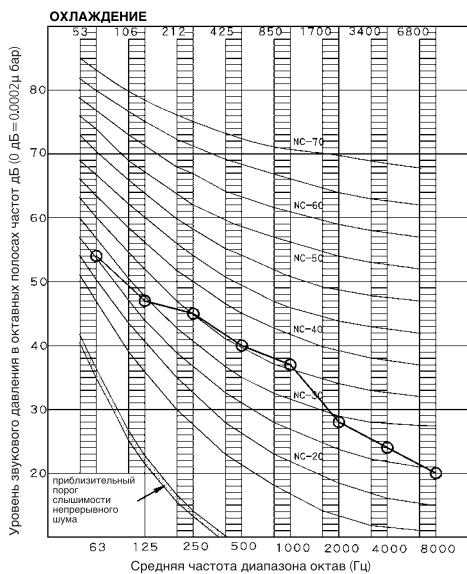


# 9 Данные об уровне шума

## 9 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

9

### RXZ25N



#### ПРИМЕЧАНИЯ

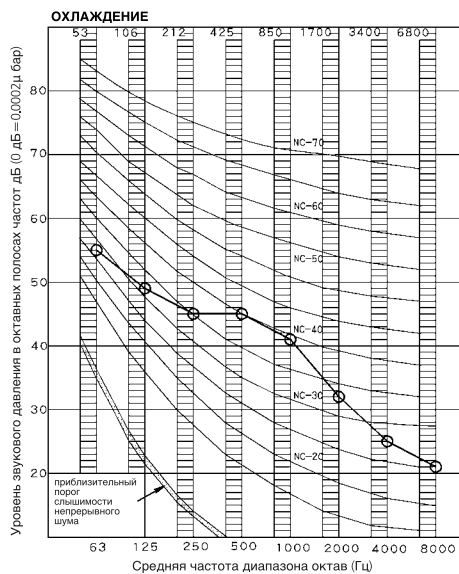
- Общий (дБ)
 

Окालина	50Гц
А	46

(B,G,N уже выпрямлен)
- Место измерения: Измерение в звукоотражательной камере
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц  
 ○ — 50 Гц 220-240V  
 Охлаждение
- Расположение микрофона  
 JISC9612  
 Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

3D084703

### RXZ35N



#### ПРИМЕЧАНИЯ

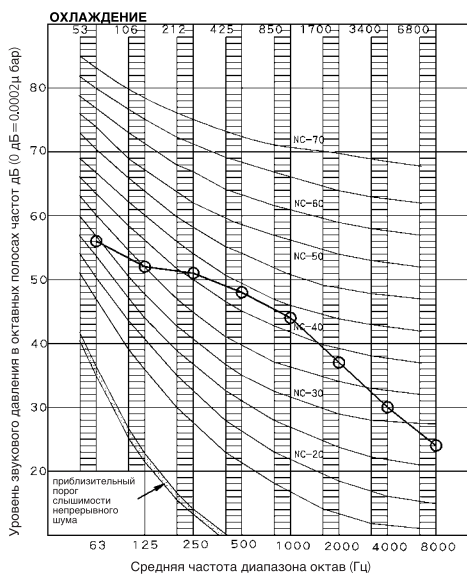
- Общий (дБ)
 

Окालина	50Гц
А	48

(B,G,N уже выпрямлен)
- Место измерения: Измерение в звукоотражательной камере
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц  
 ○ — 50 Гц 220-240V  
 Охлаждение
- Расположение микрофона  
 JISC9612  
 Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

3D084704

### RXZ50N



#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)
 

Окालина	50Гц
А	49

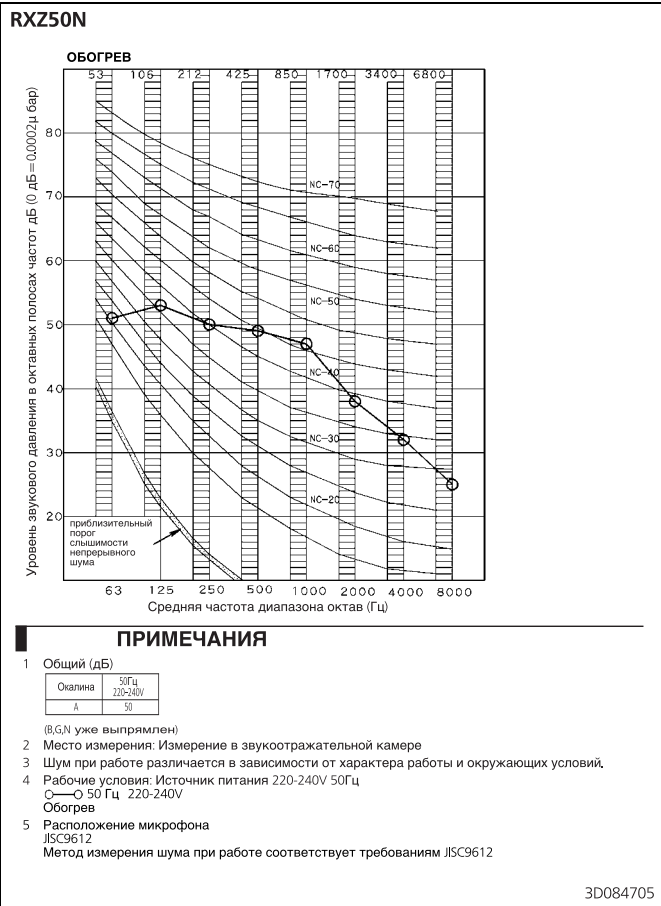
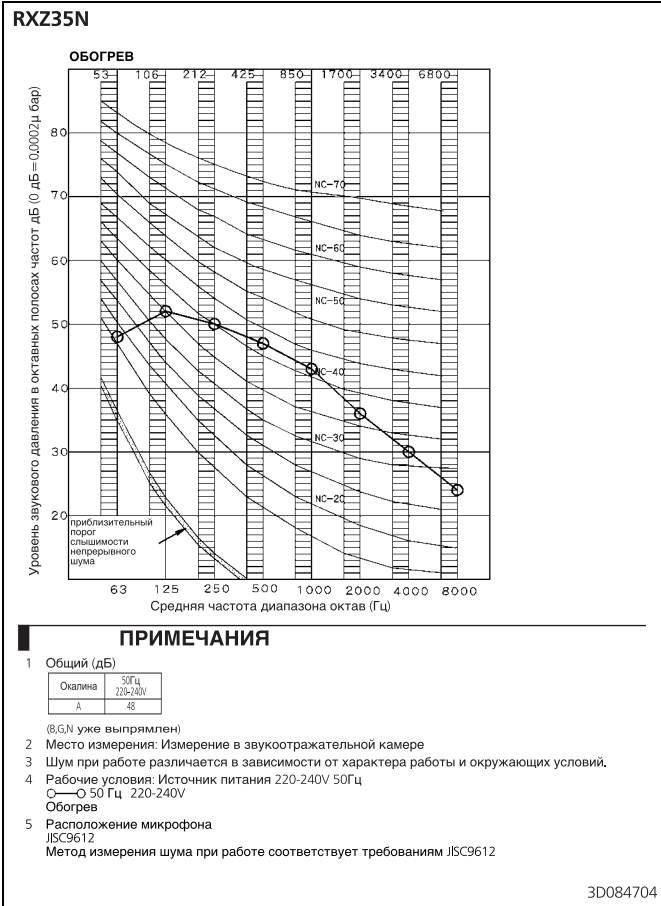
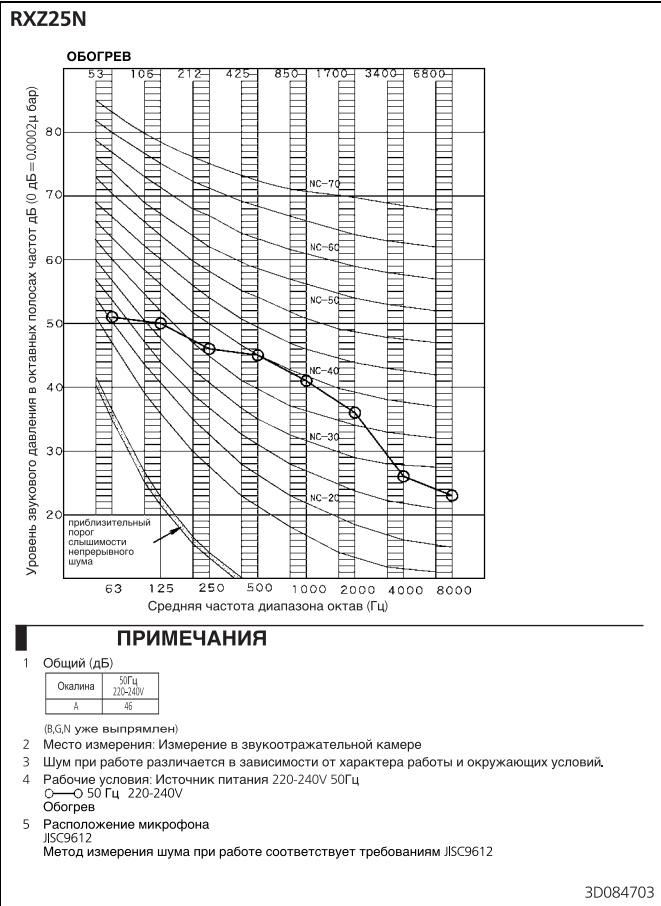
(B,G,N уже выпрямлен)
- Место измерения: Измерение в звукоотражательной камере
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц  
 ○ — 50 Гц 220-240V  
 Охлаждение
- Расположение микрофона  
 JISC9612  
 Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

3D084705



# 9 Данные об уровне шума

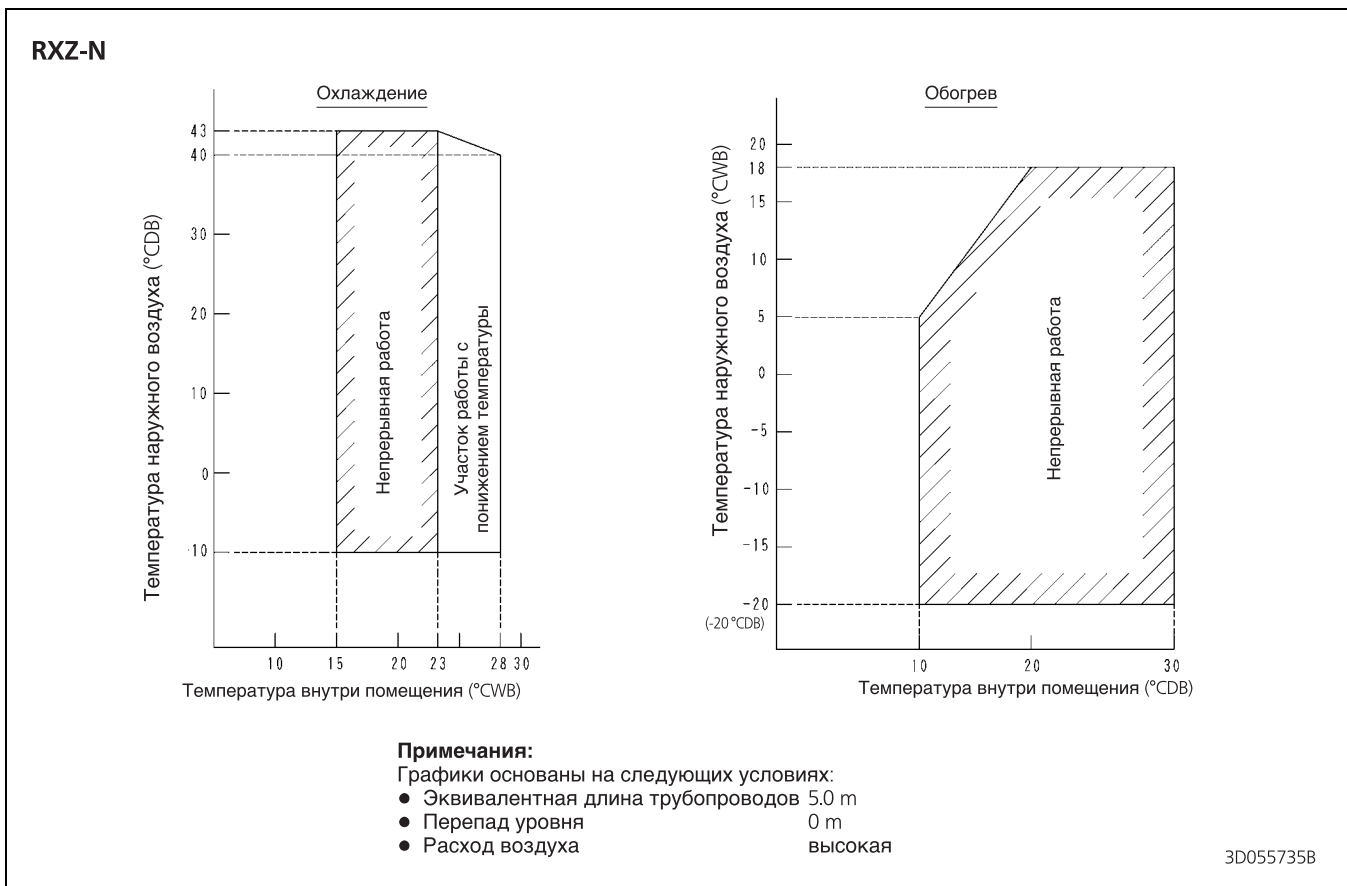
## 9 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев



# 10 Рабочий диапазон

## 10 - 1 Рабочий диапазон

10





Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн.

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.

BARCODE

Daikin products are distributed by: