DAIKIN

Кондиционирование воздуха

Технические данные



EEDRU14-100

RXZ-N

СОДЕРЖАНИЕ

RXZ-N

1 Характеристики ... 2

2 Технические характеристики ... 3
Номинальная производительность и потребляемая мощность ... 3
Технические параметры ... 3
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 R32 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 Номинальная производительность 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
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
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/ 20° ном.нагрузке)	EER			6,10	5,30	4,55
	COP			5,80	5,00	4,47
	Годовое потребление энергии		кВтч	205	330	550
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		
		Отопление		A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	2,0 (4) / 1,9 (5) / 1,9 (6)	3,1 (4) / 2,9 (5) / 2,8 (6)	5,1 (4) / 4,9 (5) / 4,6 (6)
		Нагрев	A	2,9 (4) / 2,8 (5) / 2,7 (6)	4,6 (4) / 4,4 (5) / 4,3 (6)	6,5 (4) / 6,2 (5) / 6,0 (6)

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

(2) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м

(3) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м

(4) 220 В

(5) 230 В

(6) 240В

2-2 Технические параметры		RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Корпус	Цвет	Слоновая кость_		

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Размеры	Блок	Высота		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		
	Тип трубы				Труба ø7,94 G2A		
	Ребро	Тип			Рифленое оребрение		
Компрессор	Model				2YC40DXD		
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа		
Вентилятор	Type				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		
	Выход			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	Выс.		дБ(А)	59	61	63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.		дБ(А)	46	48	49
	Нагрев	Выс.		дБ(А)	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	Тип				R32		
	Заправка			кг	1,34		
	GWP				650		
Масло хладагента	Type				FW68DA		
	Объем заправки			л	0,405		

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
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		
	Heat insulation				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	-		
Ток - 60 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	-		
Соединительная проводка	Для электропитания	Примечание			3 для питания. 4 для междублочной проводки (включая заземляющий провод)		

Примечания

(1) 220 В

(2) 230 В

(3) 240В

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXZ-N

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXZ25N	RXZ25N	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	10.5	16	1.7	71	0.12	30	0.14
FTXZ35N	RXZ35N	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	13.25	16	2.8	71	0.15	30	0.14
FTXZ50N	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. (A)
MFA : Макс. ток предохранителя (A)
RLA : Ток номинальной нагрузки. (A)
OFM : Двигатель вентилятора наружного блока.
IFM : Двигатель вентилятора внутреннего блока.
FLA : Ток полной нагрузки. (A)
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
L-соединение шланга увлажнителя (10шт.)	KPMU983A4L		
L-образные муфты для шланга увлажнения (10шт.)	KPMH950A4L		
Комплект удлинителей для шланга увлажнителя 2м	KPMH974A402		
Шланг для увлажнения (10m)	KPMH942A42		

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXZ25N + RXZ25N

Охлаждение **50Гц 220-240V**

AFR	10.6
BF	0.10

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																													
EWB	EDB	-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.26	2.57	0.16	3.14	2.51	0.16	3.03	2.45	0.19	2.91	2.40	0.22	2.79	2.34	0.25	2.68	2.29	0.28	2.56	2.24	0.31	2.44	2.18	0.34	2.33	2.13	0.38	2.21	2.08	0.41	2.10	2.03	0.41
16.0	22	3.37	2.51	0.20	3.26	2.46	0.20	3.14	2.40	0.20	3.03	2.35	0.23	2.91	2.30	0.26	2.79	2.25	0.29	2.68	2.20	0.32	2.56	2.15	0.35	2.44	2.10	0.38	2.33	2.05	0.41	2.21	2.00	0.41
18.0	25	3.49	2.64	0.20	3.37	2.59	0.20	3.26	2.54	0.20	3.14	2.49	0.23	3.02	2.45	0.26	2.91	2.40	0.29	2.79	2.35	0.32	2.68	2.31	0.35	2.56	2.26	0.38	2.44	2.22	0.41	2.33	2.17	0.41
19.0	27	3.55	2.80	0.20	3.43	2.75	0.20	3.31	2.71	0.20	3.20	2.66	0.23	3.08	2.61	0.26	2.97	2.57	0.29	2.85	2.52	0.32	2.73	2.48	0.35	2.62	2.44	0.38	2.50	2.39	0.41	2.38	2.35	0.41
22.0	30	3.72	2.69	0.23	3.60	2.65	0.23	3.49	2.61	0.23	3.37	2.57	0.23	3.25	2.53	0.26	3.14	2.49	0.29	3.02	2.45	0.32	2.91	2.41	0.35	2.79	2.37	0.38	2.67	2.33	0.41	2.56	2.30	0.42
24.0	32	3.84	2.62	0.23	3.72	2.58	0.23	3.60	2.55	0.23	3.49	2.51	0.23	3.37	2.47	0.26	3.25	2.44	0.29	3.14	2.40	0.32	3.02	2.37	0.35	2.90	2.33	0.38	2.79	2.30	0.41	2.67	2.26	0.42

Обогрев **50Гц 220-240V**

AFR	11.7

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CWB)											
EDB	-15		-10		-5		0		5		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
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	3.60	0.62	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	1.46	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	(м3/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

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

3D084393

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXZ35N + RXZ35N

Охлаждение **50Гц 220-240V**

AFR	12.2
BF	0.14

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																																	
EWB	EDB	-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	4.56	3.31	0.26	4.40	3.23	0.26	4.24	3.14	0.31	4.07	3.06	0.36	3.91	2.98	0.41	3.75	2.90	0.45	3.59	2.82	0.51	3.42	2.74	0.56	3.26	2.67	0.60	3.10	2.59	0.65	2.93	2.51	0.66
16.0	22	4.72	3.23	0.27	4.56	3.15	0.27	4.40	3.08	0.31	4.24	3.00	0.36	4.07	2.92	0.41	3.91	2.85	0.46	3.75	2.77	0.51	3.58	2.70	0.56	3.42	2.63	0.61	3.26	2.56	0.66	3.10	2.49	0.66
18.0	25	4.89	3.36	0.32	4.72	3.28	0.32	4.56	3.21	0.32	4.40	3.14	0.37	4.23	3.07	0.41	4.07	3.00	0.46	3.91	2.93	0.51	3.75	2.86	0.56	3.58	2.79	0.61	3.42	2.73	0.66	3.26	2.66	0.66
19.0	27	4.97	3.52	0.32	4.80	3.45	0.32	4.64	3.38	0.32	4.48	3.31	0.37	4.31	3.25	0.42	4.15	3.18	0.46	3.99	3.11	0.51	3.83	3.05	0.56	3.66	2.98	0.61	3.50	2.92	0.66	3.34	2.85	0.67
22.0	30	5.21	3.37	0.37	5.05	3.31	0.37	4.88	3.25	0.37	4.72	3.19	0.37	4.56	3.13	0.42	4.39	3.07	0.47	4.23	3.01	0.52	4.07	2.95	0.57	3.90	2.89	0.62	3.74	2.84	0.66	3.58	2.78	0.67
24.0	32	5.37	3.27	0.37	5.21	3.21	0.37	5.04	3.16	0.37	4.88	3.10	0.37	4.72	3.05	0.42	4.56	2.99	0.47	4.39	2.94	0.52	4.23	2.89	0.57	4.07	2.83	0.62	3.90	2.78	0.67	3.74	2.73	0.67

Обогрев **50Гц 220-240V**

AFR	13.2

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CWB)											
EDB	-15		-10		-5		0		5		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.38	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	3.19	0.73	4.32	0.95	5.00	1.00	5.45	1.03
22.0	2.18	0.67	2.66	0.70	3.14	0.73	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	2.09	0.68	2.57	0.71	3.05	0.75	4.15	0.97	4.83	1.02	5.24	1.04
27.0	2.03	0.69	2.51	0.72	2.99	0.75	4.08	0.98	4.76	1.03	4.79	0.95

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м3/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

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

3D084394

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXZ50N + RXZ50N

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		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
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	5.36	3.90	0.45	5.12	3.78	0.85	4.89	3.66	0.93	4.66	3.55	1.02	4.42	3.43	1.10	4.19	3.32	1.11
16.0	22	6.75	4.40	0.45	6.52	4.29	0.45	6.28	4.17	0.53	6.05	4.05	0.58	5.82	3.94	0.58	5.59	3.82	0.58	5.35	3.71	0.86	5.12	3.60	0.94	4.89	3.49	1.02	4.65	3.39	1.10	4.42	3.28	1.11
18.0	25	6.98	4.53	0.45	6.75	4.42	0.45	6.51	4.31	0.53	6.28	4.20	0.62	6.05	4.10	0.70	5.82	3.99	0.73	5.58	3.89	0.86	5.35	3.78	0.94	5.12	3.68	1.03	4.88	3.58	1.11	4.65	3.48	1.12
19.0	27	7.10	4.72	0.54	6.86	4.61	0.54	6.63	4.50	0.54	6.40	4.40	0.62	6.16	4.30	0.70	5.93	4.20	0.78	5.70	4.10	0.86	5.47	4.00	0.95	5.23	3.90	1.03	5.00	3.80	1.11	4.77	3.71	1.12
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	0.63	6.51	4.13	0.71	6.28	4.04	0.79	6.04	3.95	0.87	5.81	3.86	0.95	5.58	3.77	1.04	5.35	3.69	1.12	5.11	3.60	1.13
24.0	32	7.67	4.34	0.63	7.44	4.26	0.63	7.21	4.17	0.63	6.97	4.09	0.63	6.74	4.01	0.71	6.51	3.92	0.79	6.27	3.84	0.88	6.04	3.76	0.96	5.81	3.68	1.04	5.58	3.61	1.12	5.34	3.53	1.13

Обогрев **50Гц 220-240V**

AFR	14.5

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CWB)											
EDB	-15		-10		-5		0		5		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	3.00	0.91	3.60	0.95	4.21	1.00	5.66	1.31	6.52	1.38	7.09	1.42
20.0	2.82	0.93	3.42	0.98	4.02	1.03	5.45	1.34	6.30	1.41	6.87	1.46
22.0	2.74	0.94	3.35	0.99	3.95	1.04	5.36	1.35	6.21	1.42	6.41	1.36
24.0	2.67	0.95	3.27	1.00	3.88	1.05	5.27	1.37	5.92	1.37	5.92	1.25
25.0	2.63	0.96	3.24	1.00	3.84	1.05	5.23	1.37	5.68	1.31	5.68	1.19
27.0	2.56	0.97	3.16	1.01	3.77	1.06	5.14	1.38	5.20	1.19	5.20	1.09

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м3/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)

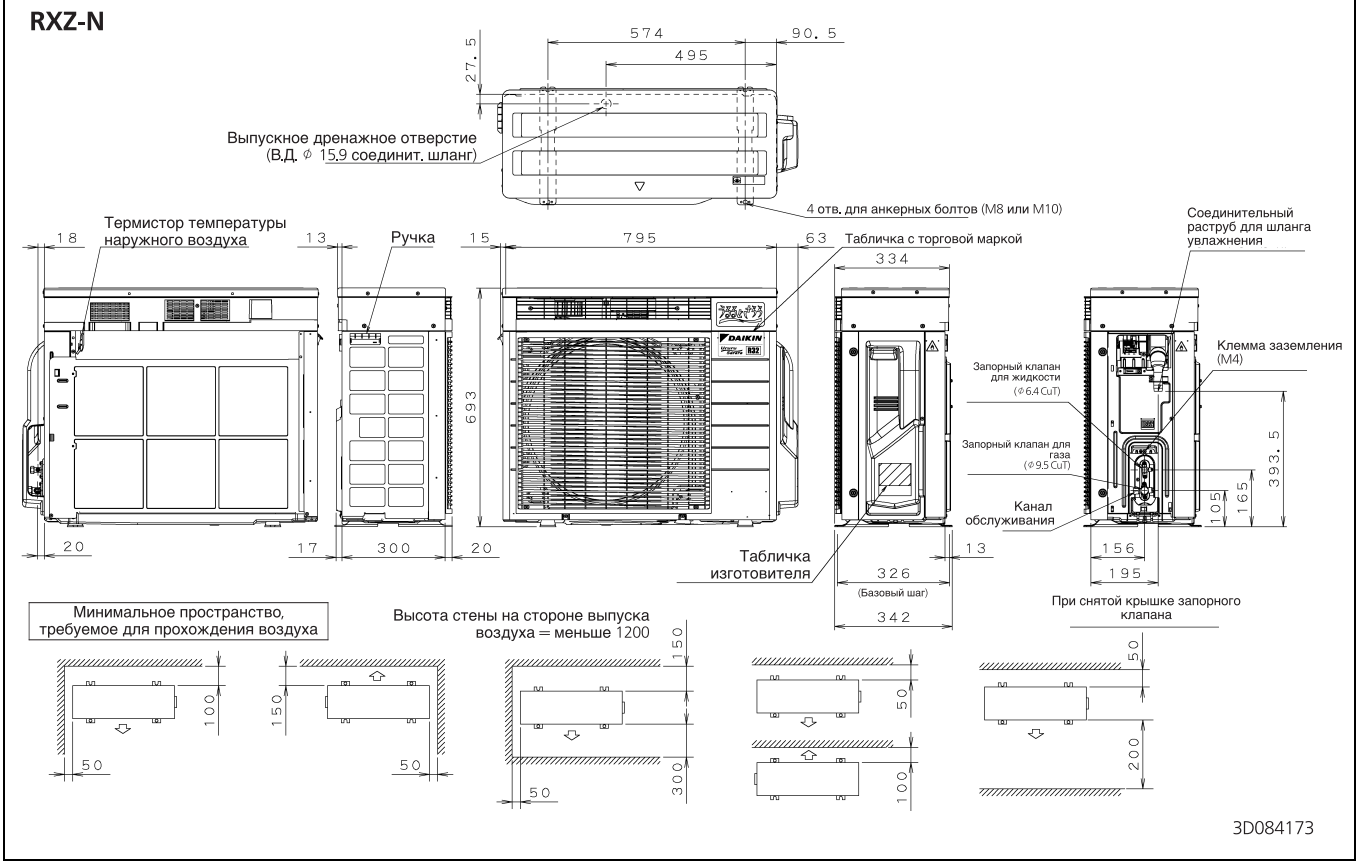
ПРИМЕЧАНИЯ

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

3D084396

6 Размерные чертежи

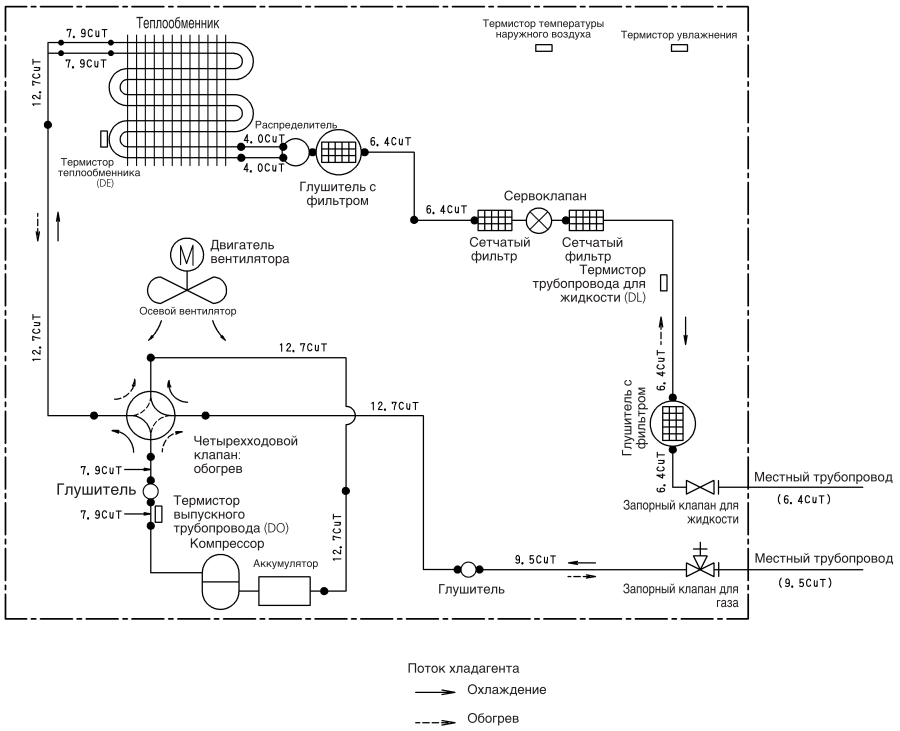
6 - 1 Размерные чертежи



7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

RXZ-N

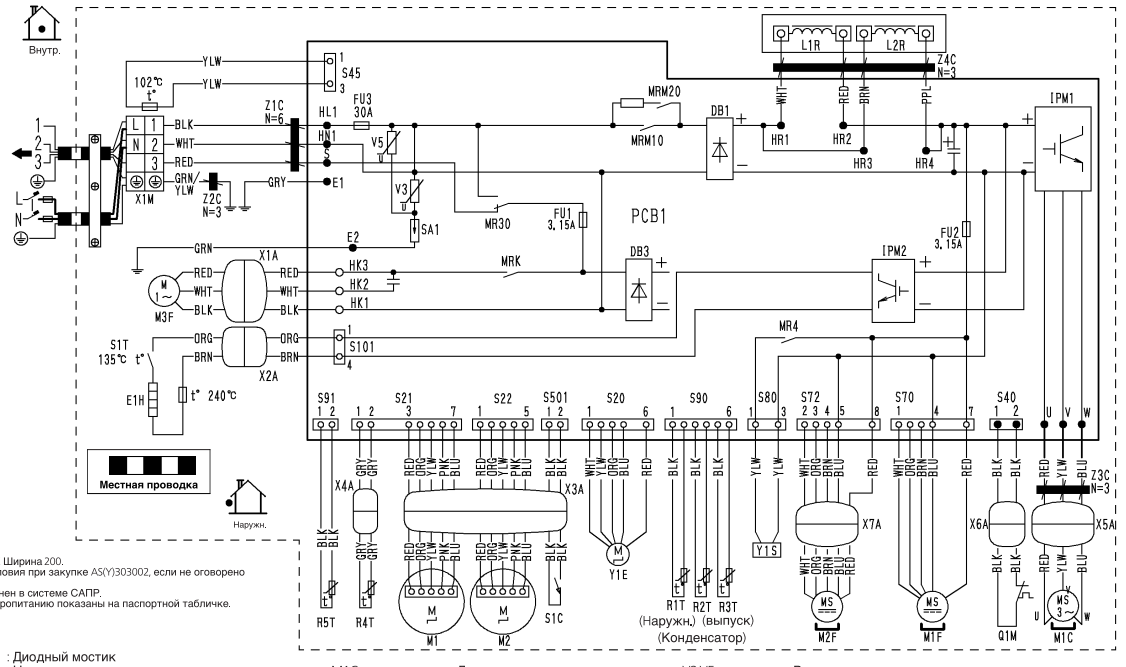


3D084174

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXZ-N



Примечания
1. Размер: Длина 145 X Ширина 200.
2. См. технические условия при закупке AS(Y)303002, если не оговорено иное.
3. Этот чертеж выполнен в системе САПР.
4. Требования к электропитанию показаны на паспортной табличке.

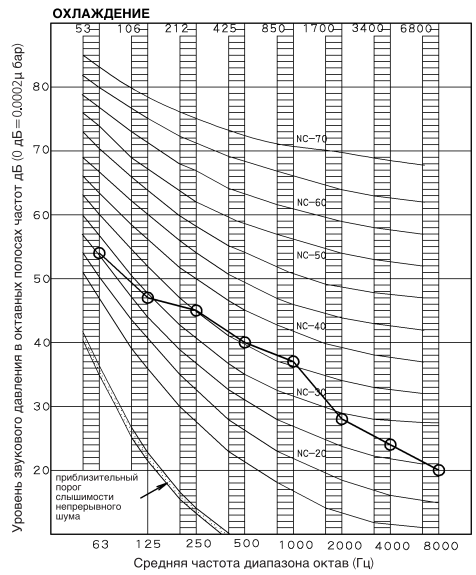
DB1,DB3	: Диодный мостик
E1H	: Нагреватель
FU1,FU2,FU3	: Плавкий предохранитель
HK1,HK2,HK3	: Соединитель
IPM1,IPM2	: Микропроцессорный модуль питания
L	: Под напряжением
L1R,L2R	: Реактор
MRK,MR4,MRM10, MRM20	: Магнитное реле
M1,M2	: Электродвигатель
M1C	: Двигатель компрессора
M1F,M2F,M3F	: Двигатель вентилятора
N	: Нейтраль
PCB1	: Печатная плата
Q1M	: Устройство защиты от перегрузки
R1T,R2T,R3T,R4T,R5T	: Термистор
SA1	: Поглотитель перенапряжений
S1C	: Концевой выключатель
S1T	: Термостат
V3,V5	: Варистор
X1A,X2A,X3A X4A,X5A,X6A,X7A	: Соединитель
X1M	: Контактная пластина
Y1E	: Катушка электронного расширительного клапана
Y1R	: Катушка реверсивного электромагнитного клапана
Z1C,Z2C,Z3C,Z4C	: Ферритовый сердечник
⏚	: Защитное заземление

3D082027

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

RXZ25N



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220-240V
A	46

(B,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в звукоотражательной камере

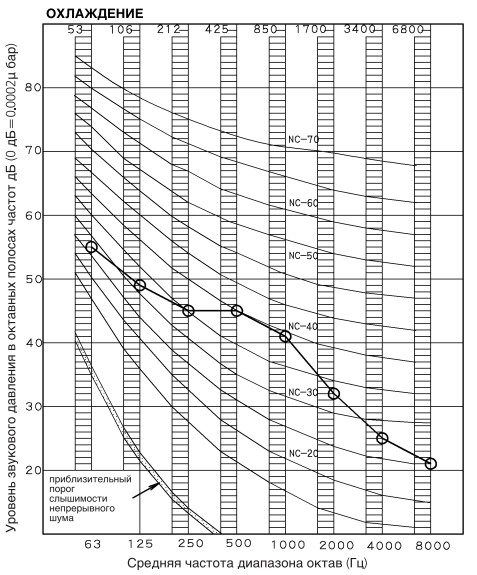
3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4 Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц
○—○ 50 Гц 220-240V
Охлаждение

5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

3D084703

RXZ35N



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220-240V
A	48

(B,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в звукоотражательной камере

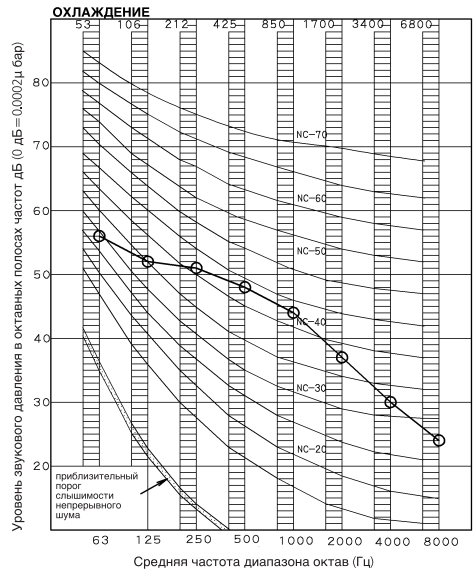
3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4 Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц
○—○ 50 Гц 220-240V
Охлаждение

5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

3D084704

RXZ50N



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220-240V
A	49

(B,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в звукоотражательной камере

3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4 Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц
○—○ 50 Гц 220-240V
Охлаждение

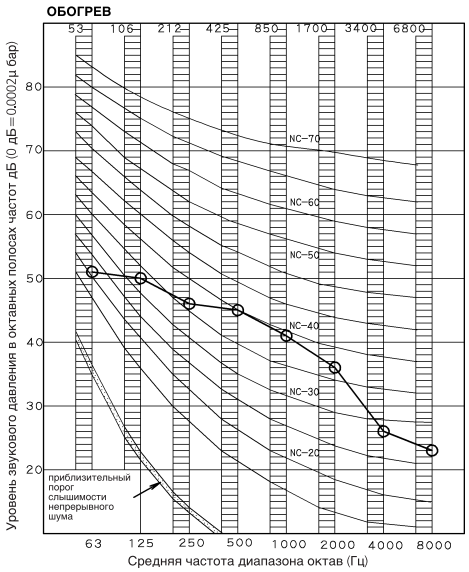
5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

3D084705

9 Данные об уровне шума

9 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

RXZ25N



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220-240V
A	46

(B,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в звукоотражательной камере

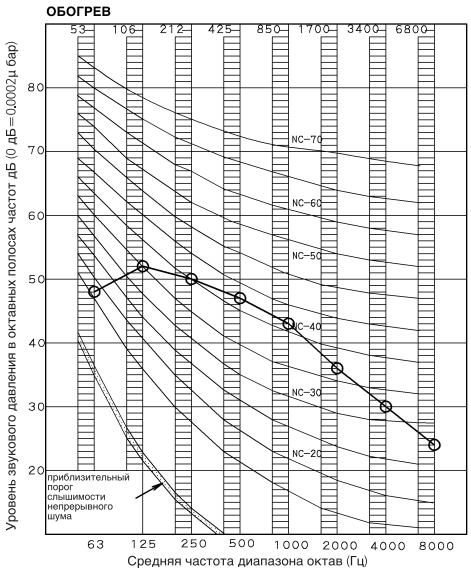
3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4 Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц
○—○ 50 Гц 220-240V
Обогрев

5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

3D084703

RXZ35N



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220-240V
A	48

(B,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в звукоотражательной камере

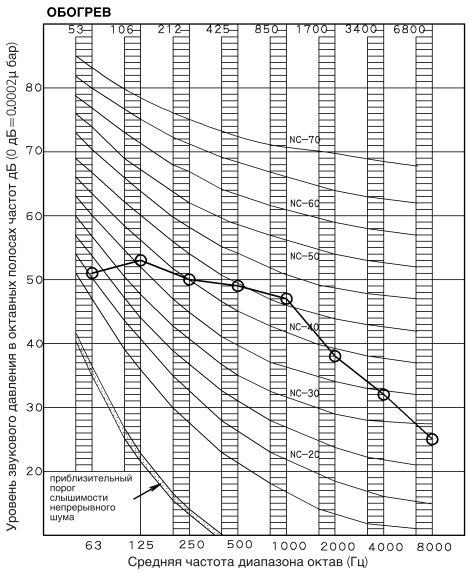
3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4 Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц
○—○ 50 Гц 220-240V
Обогрев

5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

3D084704

RXZ50N



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220-240V
A	50

(B,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в звукоотражательной камере

3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4 Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц
○—○ 50 Гц 220-240V
Обогрев

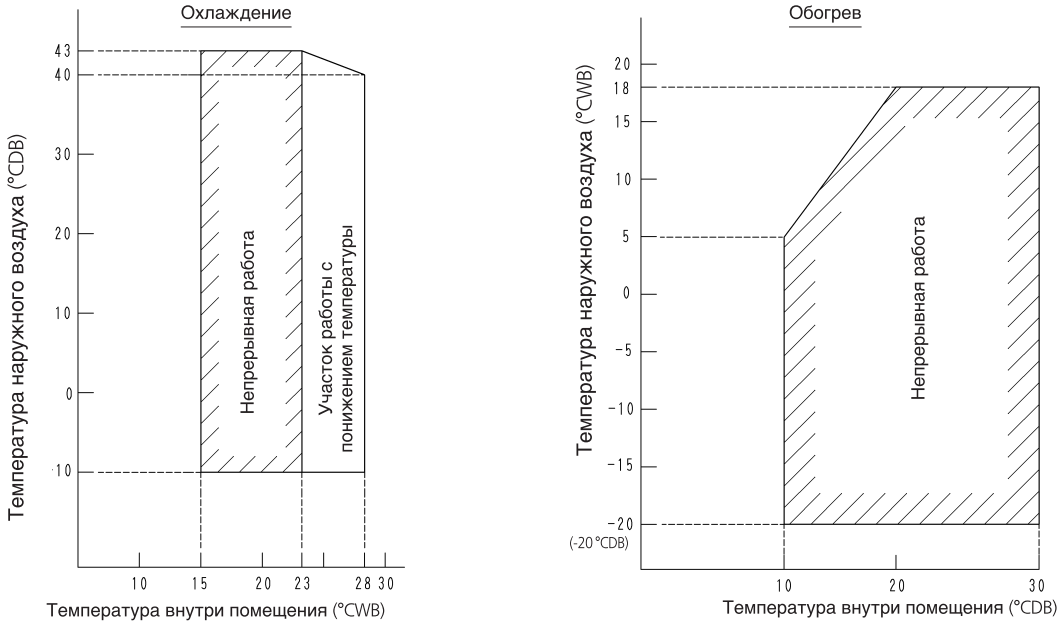
5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

3D084705

10 Рабочий диапазон

10 - 1 Рабочий диапазон

RXZ-N



Примечания:

Графики основаны на следующих условиях:

- Эквивалентная длина трубопроводов 5.0 m
- Перепад уровня 0 m
- Расход воздуха высокая

3D055735B






Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FCU). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.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.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

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

EEDRU14-100 • 11/13 • Copyright Daikin
Настоящая публикация заменяет EEDRU13-100