

Кондиционирование воздуха  
Технические данные

**RXJ-N**





# СОДЕРЖАНИЕ

## RXJ-N

1	Характеристики .....	2
2	Технические характеристики .....	3
	Мощность и потребляемая мощность .....	3
	Мощность и потребляемая мощность .....	6
	Технические параметры .....	11
	Электрические параметры .....	12
3	Электрические параметры .....	13
	Электрические данные .....	13
4	Таблицы производительности .....	14
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности .....	14
5	Размерные чертежи .....	15
6	Центр тяжести .....	16
7	Схемы трубопроводов .....	17
8	Монтажные схемы .....	18
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	18
9	Данные об уровне шума .....	19
	Спектр звукового давления .....	19
10	Рабочий диапазон .....	20

# 1 Характеристики

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



Тихая работа  
наружного  
блока

## 2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность			FTXJ50MS/RXJ50N	
Наружный блок			RXJ50N2V1B	
Холодопроизводительность	Мин.	кВт	1,40	
		Бте/ч	4.800	
		ккал/ч	1.204	
	Ном.	кВт	4,80	
		Бте/ч	16.400	
		ккал/ч	4.127	
	Макс.	кВт	5,50	
		Бте/ч	18.800	
		ккал/ч	4.729	
Теплопроизводительность	Мин.	кВт	1,10	
		Бте/ч	3.800	
		ккал/ч	900	
	Ном.	кВт	5,80	
		Бте/ч	19.800	
		ккал/ч	4.987	
	Макс.	кВт	7,00	
		Бте/ч	23.900	
		ккал/ч	6.019	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,43
	Нагрев	Ном.	кВт	1,59
Охлаждение помещений	Производительность	Ррасч.	кВт	4,80
	Класс энергоэффективности			A++
	SEER			7,02
	Годовое потребление энергии			кВтч/г 239
	Условие А (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	4,80
		EERd		3,35
		Потребляемая мощность	кВт	1,43
	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,47
		EERd		5,26
		Потребляемая мощность	кВт	0,66
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,36
		EERd		8,65
		Потребляемая мощность	кВт	0,27
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,17
EERd		12,01		
Потребляемая мощность		кВт	0,18	

## 2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FTXJ50MS/RXJ50N	
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Ррасч.	кВт	4,60	
	Класс энергоэффективности			A+	
	SCOP/A			4,28	
	SCOPnet/A			4,31	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		кВт	4,09	
	Годовое потребление энергии			кВтч/г 1.505	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях			кВт 0,51	
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-15
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	4,12
		COPd (заявленный COP)			2,16
		Потребляемая мощность			кВт 1,91
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-7
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	4,19
		COPd (заявленный COP)			2,47
		Потребляемая мощность			кВт 1,70
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	4,19
		COPd (заявленный COP)			2,47
		Потребляемая мощность			кВт 1,70
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,49
		COPd (заявленный COP)			4,28
Потребляемая мощность			кВт 0,58		
Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,63	
	COPd (заявленный COP)			5,81	
	Потребляемая мощность			кВт 0,28	
Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,87	
	COPd (заявленный COP)			7,32	
	Потребляемая мощность			кВт 0,26	
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	6,52	
		Нагрев	A	7,13	
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25	
Функция охлаждения включена				Да	
Функция отопления включена				Да	
Комплект для умеренного климата включен				Да	
Комплект для холодного сезона включен				Нет	
Комплект для теплого сезона включен				Да	

## 2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FTXJ50MS/RXJ50N		
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	63		
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	60		
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,00		
Номинальная эффективность	EER				3,35		
	COP				3,65		
	Annual energy consumption			kWh	716		
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение				A	
		Нагрев				A	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Охлаждение	Вт	12		
			Нагрев	Вт	13		
	Режим нагревателя картера	PCK		Вт	0		
	Режим ВЫКЛ	POFF		Вт	1		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	Вт	1		
		Нагрев	PSB	Вт	1		
	Коэффициент мощности	Ном.		Охлаждение	%	95,40 (0,000)	
Нагрев				%	97,05 (0,000)		

## 2 Технические характеристики

2

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FTXJ50MS/RXJ50N
Отопление (Теплый климат)	Производительность	Ррасч.н.	кВт	2,49
	Класс энергоэффективности			A+++
	SCOP			5,77
	SCOPnet			5,87
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	604
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,12
		COPd (заявленный COP)		2,16
		Потребляемая мощность	кВт	1,91
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	2
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,49
		COPd (заявленный COP)		4,28
		Потребляемая мощность	кВт	0,58
	Условие B (2°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,49
		COPd (заявленный COP)		4,28
		Потребляемая мощность	кВт	0,58
	Условие C (7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,63
		COPd (заявленный COP)		5,81
		Потребляемая мощность	кВт	0,28
	Условие D (12°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,87
COPd (заявленный COP)		7,32		
Потребляемая мощность		кВт	0,26	

### Примечания

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м.

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.

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2-2 Мощность и потребляемая мощность		FTXJ50MW/RXJ50N
Наружный блок		RXJ50N2V1B

## 2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FTXJ50MW/RXJ50N		
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,40		
			Бте/ч	4.800		
			ккал/ч	1.204		
	Ном.		кВт	4,80		
			Бте/ч	16.400		
			ккал/ч	4.127		
	Макс.		кВт	5,50		
			Бте/ч	18.800		
			ккал/ч	4.729		
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,10		
			Бте/ч	3.800		
			ккал/ч	900		
	Ном.		кВт	5,80		
			Бте/ч	19.800		
			ккал/ч	4.987		
	Макс.		кВт	7,00		
			Бте/ч	23.900		
			ккал/ч	6.019		
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,43		
	Нагрев	Ном.	кВт	1,59		
Охлаждение помещений	Производительность	Ррасч.	кВт	4,80		
	Класс энергоэффективности			A++		
	SEER			7,02		
	Годовое потребление энергии			кВтч/г	239	
	Условие А (35°C - 27/19)	Pdc		кВт	4,80	
		EERd			3,35	
		Потребляемая мощность		кВт	1,43	
	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc		кВт	3,47	
		EERd			5,26	
		Потребляемая мощность		кВт	0,66	
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc		кВт	2,36	
		EERd			8,65	
		Потребляемая мощность		кВт	0,27	
Условие D (20°C - 27/19)	Pdc		кВт	2,17		
	EERd			12,01		
	Потребляемая мощность		кВт	0,18		

## 2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FTXJ50MW/RXJ50N	
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Ррасч.	кВт	4,60	
	Класс энергоэффективности			A+	
	SCOP/A			4,28	
	SCOPnet/A			4,31	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		кВт	4,09	
	Годовое потребление энергии			кВтч/г 1.505	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях			кВт 0,51	
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-15
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	4,12
		COPd (заявленный COP)			2,16
		Потребляемая мощность			кВт 1,91
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-7
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	4,19
		COPd (заявленный COP)			2,47
		Потребляемая мощность			кВт 1,70
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	4,19
		COPd (заявленный COP)			2,47
		Потребляемая мощность			кВт 1,70
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	2,49
		COPd (заявленный COP)			4,28
Потребляемая мощность			кВт 0,58		
Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,63	
	COPd (заявленный COP)			5,81	
	Потребляемая мощность			кВт 0,28	
Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		кВт	1,87	
	COPd (заявленный COP)			7,32	
	Потребляемая мощность			кВт 0,26	
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	6,52	
		Нагрев	A	7,13	
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25	
Функция охлаждения включена				Да	
Функция отопления включена				Да	
Комплект для умеренного климата включен				Да	
Комплект для холодного сезона включен				Нет	
Комплект для теплого сезона включен				Да	

## 2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность					FTXJ50MW/RXJ50N		
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	63		
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	дБА	60		
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,00		
Номинальная эффективность	EER				3,35		
	COP				3,65		
	Annual energy consumption			kWh	716		
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение				A	
		Нагрев				A	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Охлаждение	Вт	12		
			Нагрев	Вт	13		
	Режим нагревателя картера	PCK		Вт	0		
	Режим ВЫКЛ	POFF		Вт	1		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	Вт	1		
		Нагрев	PSB	Вт	1		
	Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение		%	95,40 (0,000)	
Нагрев			%	97,05 (0,000)			

## 2 Технические характеристики

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FTXJ50MW/RXJ50N
Отопление (Теплый климат)	Производительность	Расч.н.	кВт	2,49
	Класс энергоэффективности			A+++
	SCOP			5,77
	SCOPnet			5,87
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	604
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,00
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15
			Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт
		COPd (заявленный COP)		2,16
		Потребляемая мощность		кВт
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	2
			Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт
		COPd (заявленный COP)		4,28
		Потребляемая мощность		кВт
	Условие B (2°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,49
			COPd (заявленный COP)	
		Потребляемая мощность		кВт
	Условие C (7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,63
			COPd (заявленный COP)	
		Потребляемая мощность		кВт
Условие D (12°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,87	
		COPd (заявленный COP)		7,32
	Потребляемая мощность		кВт	0,26

### Примечания

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м.

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.

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

## 2 Технические характеристики

2-3 Технические параметры				RXJ50N		
Регулирование мощности	Способ			Переменная (инвертор)		
Casing	Цвет			Слоновая кость_		
Размеры	Блок	Высота	mm	734		
		Ширина	mm	870		
		Глубина	mm	373		
	Упакованный блок	Высота	mm	820		
		Ширина	mm	1.050		
		Глубина	mm	480		
Вес	Блок		кг	50		
	Упакованный блок		кг	54		
Упаковка	Вес		кг	4		
	Теплообменник		Длина	mm	920	
Теплообменник	Ряды		Количество	2		
	Шаг ребер		mm	1,40		
	Ступени		Количество	32		
	Passes		Quantity	2,2		
	Tube type		ø7Ni-XD			
	Ребро		Тип	Вафельное ребро (PE)		
	Компрессор	Model			2YC40JXD#C	
		Объем масла		см	650	
Тип			Герметичный компрессор ротационного типа			
Выход		Вт	1.300			
Тип масла			FW68DA			
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор		
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м /мин	46,6	
				куб. фт/мин	1.645	
		Нагрев	Ном.	м /мин	44,1	
				куб. фт/мин	1.557	
Двигатель вентилятора	Model			D55F-31		
	Мощность		Вт	55		
	Скорость	Охлаждение	Выс.	об/мин	760	
			Ном.	об/мин	760	
			Низк.	об/мин	740	
		Нагрев	Выс.	об/мин	720	
			Ном.	об/мин	720	
Низк.			об/мин	660		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	63,0		
	Нагрев		дБА	63,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48,0		
	Нагрев	Ном.	дБА	48,0		
Operation range	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-10	
			Макс.	°CDB	46	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15	
			Макс.	°CWB	18	
Хладагент	Type			R-32		
	Заправка		кг	1,15		
			TCO <sub>2</sub> eq	0,78		
	GWP			675		

## 2 Технические характеристики

2

2-3 Технические параметры				RXJ50N	
Подсоединения труб	Жидкость	OD	mm	6,4	
	Газ	НД	mm	12,7	
	Дренаж	OD	mm	16	
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	30
	Additional refrigerant charge			kg/m	0.02 (для длины труб свыше 10 м)
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	20
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа

Стандартные аксессуары : Сливная пробка; Количество : 1;

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;

Стандартные аксессуары : Сливная крышка (1); Количество : 6;

Стандартные аксессуары : Сливная крышка (2); Количество : 3;

2-4 Электрические параметры				RXJ50N
Power supply	Phase			1~
	Частота	Гц		50
	Voltage	V		220-240
Проводные соединения	For power supply		Quantity	3
			Remark	Вкл. заземляющий провод
	For connection with indoor		Количество	4
			Remark	Вкл. заземляющий провод

### Примечания

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Содержит фторированные парниковые газы

### 3 Электрические параметры

#### 3 - 1 Электрические данные

RXJ-N

3

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FTXJ20K3V1BW FTXJ20K3V1BS	RXJ20LV1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	7,9	10	40	2,4	0,023	0,11	0,029	0,15
		50	230					2,3				
		50	240					2,2				
FTXJ25K3V1BW FTXJ25K3V1BS	RXJ25LV1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	7,9	10	44	2,7	0,023	0,11	0,029	0,15
		50	230					2,6				
		50	240					2,5				
FTXJ35K3V1BW FTXJ35K3V1BS	RXJ35LV1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	8,8	10	67	4,3	0,023	0,11	0,029	0,15
		50	230					4,1				
		50	240					4,0				
FTXJ50K3V1BW FTXJ50K3V1BS	RXJ50LV1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,9	15	65	6,2	0,068	0,34	0,029	0,15
		50	230					6,0				
		50	240					5,8				
FTXJ50MV1BW FTXJ50MV1BS	RXJ50MV1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,9	15	65	6,2	0,068	0,34	0,029	0,15
		50	230					6,0				
		50	240					5,8				
FTXJ20MV1BW FTXJ20MV1BS	RXJ20M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	7,9	10	40	2,4	0,023	0,11	0,029	0,15
		50	230					2,3				
		50	240					2,2				
FTXJ25MV1BW FTXJ25MV1BS	RXJ25M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	7,9	10	44	2,7	0,023	0,11	0,029	0,15
		50	230					2,6				
		50	240					2,5				
FTXJ35MV1BW FTXJ35MV1BS	RXJ35M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	8,8	10	67	4,3	0,023	0,11	0,029	0,15
		50	230					4,1				
		50	240					4,0				
FTXJ50MV1BW FTXJ50MV1BS	RXJ50M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,4	15	65	6,2	0,068	0,34	0,029	0,15
		50	230					6,0				
		50	240					5,8				
FTXJ50MV1BW FTXJ50MV1BS	RXJ50N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,5	13	56	5,1	0,056	0,37	0,029	0,15
		50	230					4,8				
		50	240					4,6				

Примечания

- 1 RLA основаны на следующих условиях.  
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB  
Температура снаружи 35°C DB
- 2 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]                 |  |

3D092134E

# 4 Таблицы производительности

## 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

### FTXJ50MW / RXJ50N FTXJ50MS / RXJ50N

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	10,9
BF	0,09

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	3,69	2,88	1,01	3,69	2,88	1,14	3,69	2,88	1,27	3,69	2,88	1,31	3,69	2,88	1,39	3,69	2,88	1,52
16,0	22	4,73	3,28	1,10	4,71	3,27	1,23	4,50	3,16	1,34	4,60	3,21	1,38	4,46	3,14	1,42	4,24	3,03	1,55
18,0	25	5,15	3,50	1,13	4,92	3,40	1,24	4,71	3,30	1,35	4,82	3,35	1,38	4,68	3,28	1,43	4,46	3,18	1,56
19,0	27	5,25	3,66	1,13	5,03	3,56	1,24	4,82	3,46	1,35	4,93	3,51	1,38	4,80	3,45	1,43	4,58	3,35	1,56
22,0	30	5,57	3,52	1,14	5,36	3,43	1,25	5,14	3,34	1,36	5,27	3,39	1,39	5,14	3,34	1,45	4,91	3,25	1,57
24,0	32	5,78	3,42	1,15	5,57	3,33	1,26	5,35	3,25	1,37	5,49	3,30	1,40	5,36	3,25	1,46	5,13	3,17	1,57

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	12,6
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,77	1,28	3,32	1,34	3,88	1,41	4,43	1,48	6,00	1,55	6,52	1,61
20,0		2,60	1,32	3,15	1,38	3,71	1,45	4,26	1,51	5,80	1,59	6,32	1,64
22,0		2,53	1,33	3,08	1,39	3,64	1,46	4,19	1,53	5,72	1,60	6,24	1,66
24,0		2,46	1,34	3,01	1,41	3,57	1,47	4,12	1,54	5,64	1,62	6,16	1,67
25,0		2,43	1,35	2,98	1,42	3,54	1,48	4,09	1,55	5,60	1,63	6,12	1,68
27,0		2,36	1,37	2,91	1,43	3,47	1,50	4,02	1,56	5,52	1,64	6,04	1,69

**Обозначения**

- AFR : Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF : Коэффициент байпасирования
- EWB : Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB : Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC : Общая мощность [кВт]
- SHC : Производительность по явному теплу [кВт]
- PI : Потребляемая мощность [кВт]

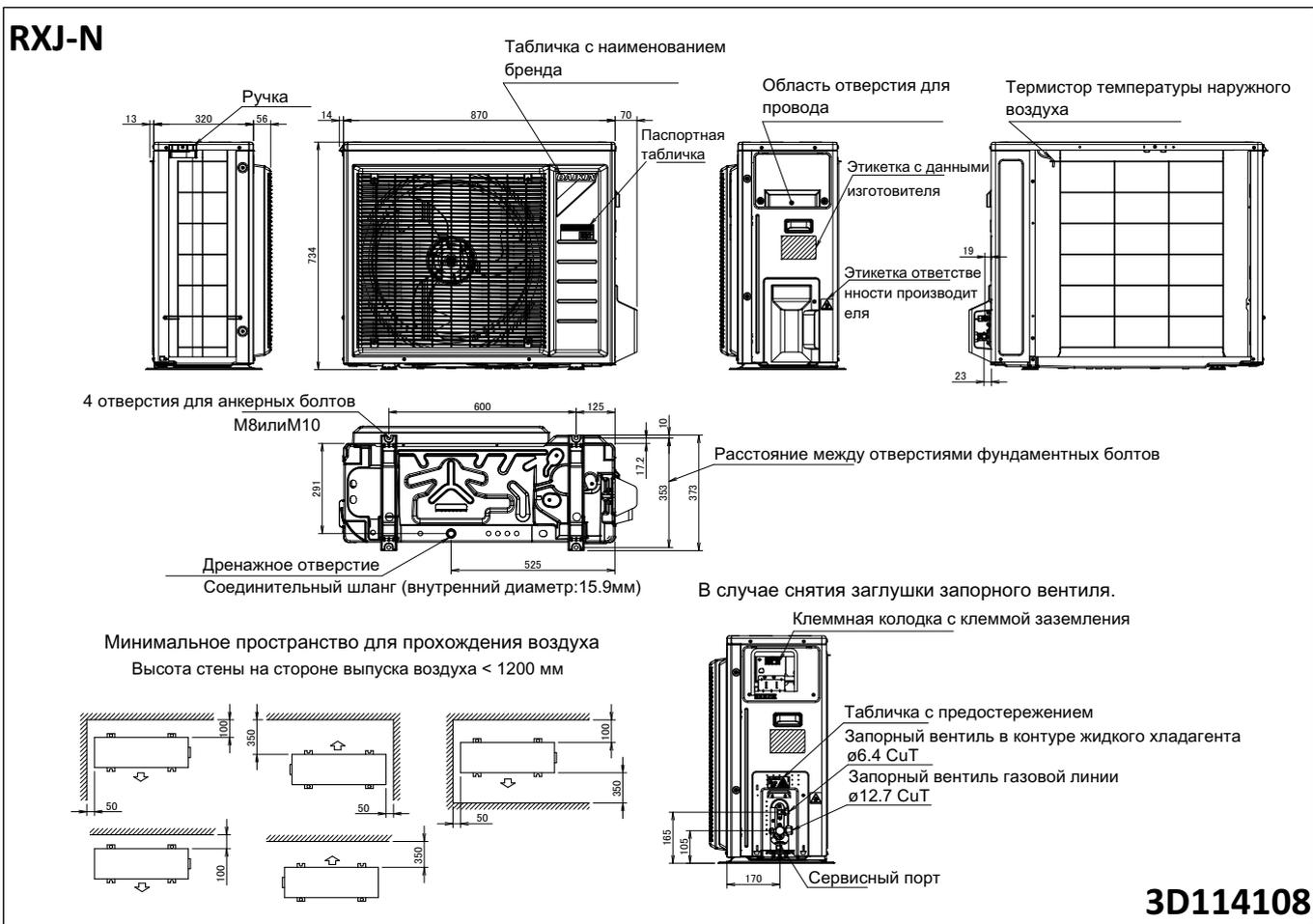
**Примечания**

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. На рисунке отметка □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности.
3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
4. Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
5. Значения производительности основаны на следующих условиях:  
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м  
Разность уровней: 0 м
6. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D117544

# 5 Размерные чертежи

## 5 - 1 Размерные чертежи

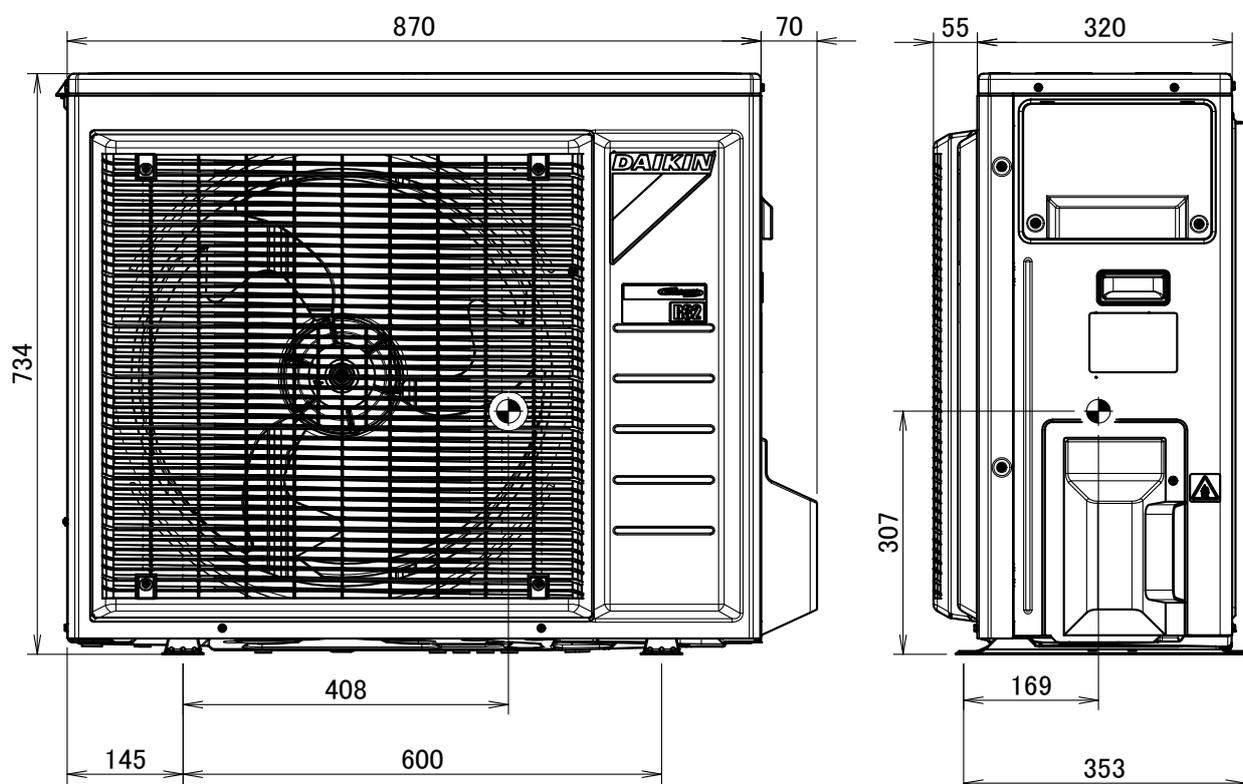


## 6 Центр тяжести

### 6 - 1 Центр тяжести

RXJ-N

6



4D117299



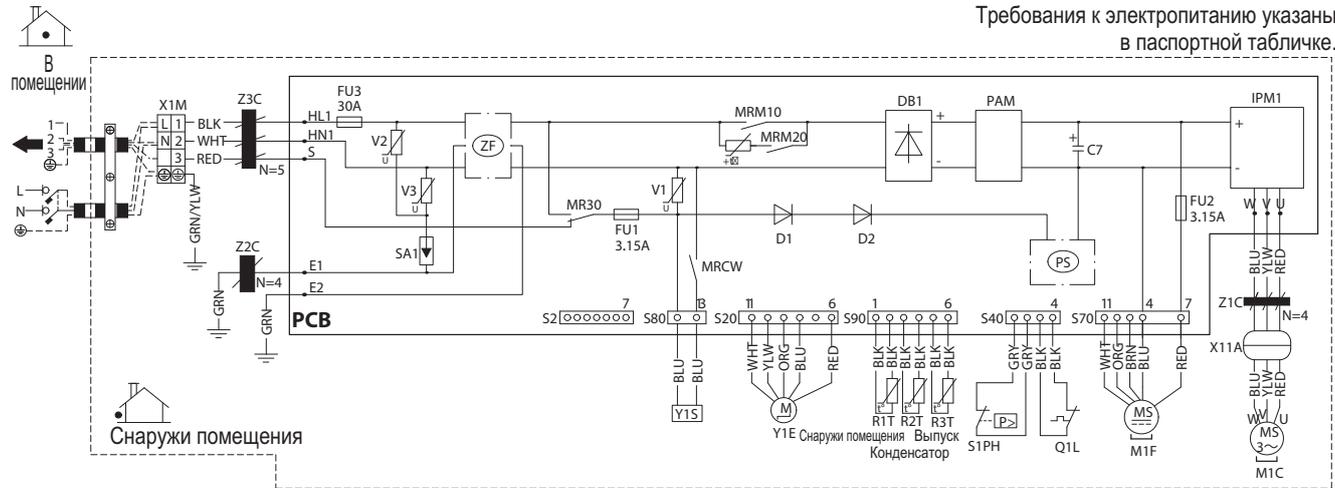
# 8 Монтажные схемы

## 8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXJ-N

Схема соединений

Требования к электропитанию указаны в паспортной табличке.



C7	Конденсатор
D1, D2	Диод
DB1	Диодный мост
E1, E2, HL1, HN1, S, U, V, W	Соединение
FU1, FU2, FU3	Предохранитель
IPM1	Интеллектуальный модуль питания
L	Фаза
M1C	Двигатель компрессора
M1F	Двигатель вентилятора
MR30, MRCW, MRM10, MRM20	Магнитное реле
N	Нейтраль
N=4, N=5	Количество проходов
PAM	Амплитудно-импульсная модуляция
PCB	Печатная плата
PS	Импульсный источник питания
Q1L	Устройство защиты от перезагрузки
R1T, R2T, R3T	Термистор
S1PH	Переключатель высокого давления
S2, S20, S40, S70, S80, S90	Выход-соединитель
SA1	Разрядник
V1, V2, V3	Варистор
X11A	Соединитель
X1M	Колodka зажимов
Y1E	Катушка электронного расширительного клапана
Y1S	Катушка обратного электромагнитного клапана
Z1C, Z2C, Z3C	Ферритовый сердечник
ZF	Шумовой фильтр

⊕ : Заземление  
 ⊥ : Защитное заземление  
 : Подключение на месте

### ЦВЕТА ПРОВОДОВ

BLK : Черный  
 BLU : Синий  
 BRN : Коричневый  
 GRN : Зеленый  
 GRY : Серый  
 ORG : Оранжевый  
 RED : Красный  
 WHT : Белый  
 YLW : Желтый

### ПРИМЕЧАНИЯ

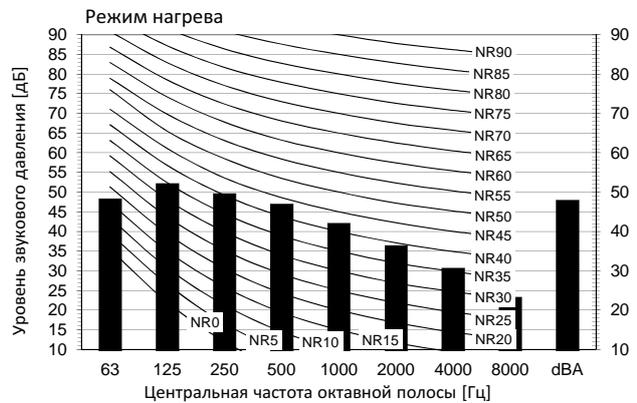
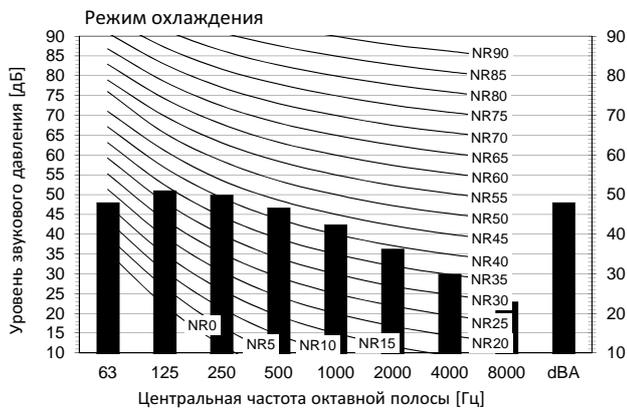
1. Размер: 105 x 185
2. См. технические характеристики приобретенного AS(Y)303002, если не указано иное.

3D114452A

# 9 Данные об уровне шума

## 9 - 1 Спектр звукового давления

RXJ50N



Обозначение

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

A Накипь

B ■ Скорость вентилятора: Высокая

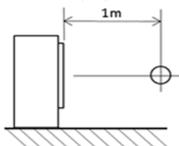
Охлаждение      Общее значение, дБ

A	B
dBA	48,0

Нагрев      Общее значение, дБ

A	B
dBA	48,0

Местоположение микрофона



Примечания

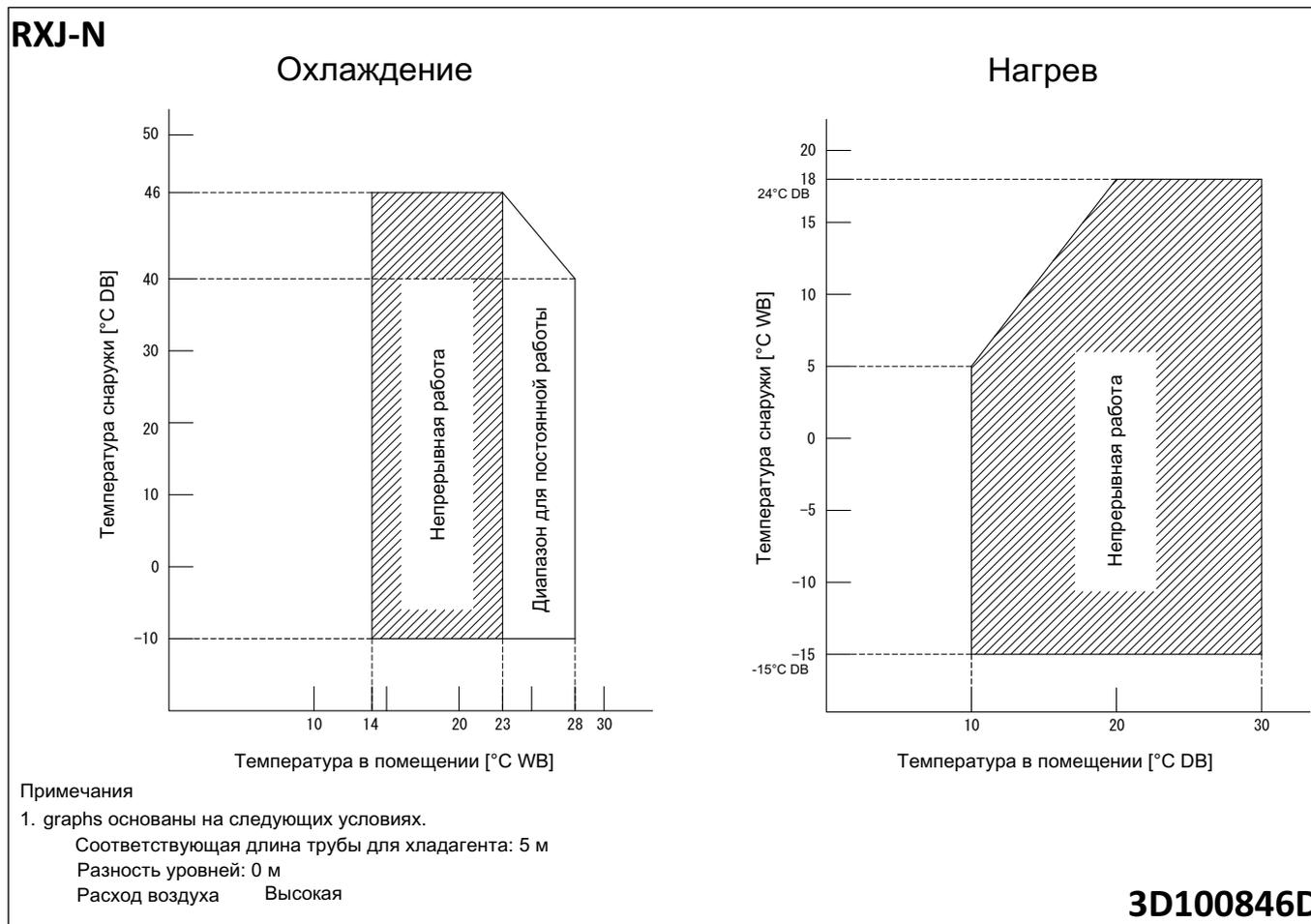
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D117531

# 10 Рабочий диапазон

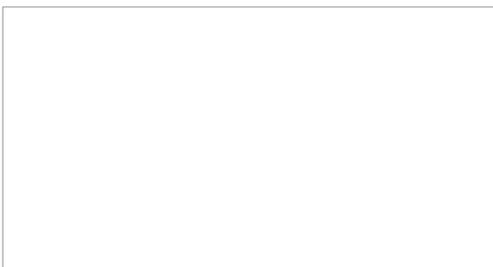
## 10 - 1 Рабочий диапазон

10





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



EEDRU20 02/20



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



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.