DAIKIN

Кондиционирование воздуха

Технических данных

Настенный тип



EEDRU12-100

FTXS-J

СОДЕРЖАНИЕ

FTXS-J

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 4
Технические параметры 4
Электрические параметры 5

3 Размерные чертежи 6
Размерные чертежи 6

4 Центр тяжести 7
Центр тяжести 7

5 Схемы трубопроводов 8
Схемы трубопроводов 8

6 Монтажные схемы 9
Монтажные схемы - Одна фаза 9

7 Данные об уровне шума 10
Спектр звукового давления 10

1 Характеристики

- Таймер на 24 часа позволяет включить режим нагрева или охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов
- 2-зонный датчик движения Intelligent eye: воздушный поток направляется в зону, где в этот момент нет людей; если в помещении обнаружено два человека, то поток воздуха направляется в сторону от людей; при отсутствии людей в помещении блок автоматически переключается в экономичный режим.
- Еженедельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Ночной режим работы экономит энергию, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Режим поддержания комфортной температуры обеспечивает работу без сквозняков, предотвращая направление потока теплого или холодного воздуха непосредственно на тело
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдалённых углах помещения
- Для быстрого нагрева или охлаждения можно выбрать форсированный режим; после выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.
- Тихая работа внутреннего блока: режим “Тишина” снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет содержащиеся в воздухе микрочастицы, эффективно устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.





1 Характеристики




5 ступени










Дополнит.






2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					FTXS25J	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J
Входная мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,018	0,026	0,024	0,026
	Нагрев	Ном.		кВт	0,021	0,028	0,030	0,032
Корпус	Цвет				Белый			
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	295/800/215			
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	366/870/289			
Вес	Блок			кг	9	10		
	Упакованный блок			кг	13	14		
Теплообменник	Длина			мм	605	605 / 602,7	605 / 602,7	605 / 602,7
	Ряды	Количество			2			
	Шаг ребер			мм	1,2			
	Ступени	Количество			18			
	Тип трубы				ø6.35 Hi-XU tube			
	Ребро	Тип			Ребро ML (многожалюзийное)			
Теплообменник 2	Ряды	Количество			-	1		
	Шаг ребер			мм	-	1,6		
	Ступени	Количество			-	12		
Вентилятор	Тип				Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях			
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	10,8	11,4	11,3	11,6
				куб. фт/мин	381	403	399	410
			Ном.	м³/мин	7,9	8,7	9,0	9,2
				куб. фт/мин	279	307	318	325
			Низк.	м³/мин	5,2	5,8	6,8	7,0
				куб. фт/мин	184	205	240	247
			Тихая работа	м³/мин	3,7	4,4	5,9	6,0
				куб. фт/мин	131	155	208	212
		Нагрев	Выс.	м³/мин	11,9	12,4	12,2	12,1
				куб. фт/мин	420	438	431	427
			Ном.	м³/мин	9,1	9,5	9,7	9,8
				куб. фт/мин	321	335	343	346
			Низк.	м³/мин	6,4	6,8	7,3	7,6
				куб. фт/мин	226	240	258	268
			Тихая работа	м³/мин	5,9	6,0	6,4	6,7
				куб. фт/мин	208	212	226	237
Двигатель вентилятора	Модель				KFD-280-23-8A			
	Скорость	Ступени			5 + silent. + auto			
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.320/1.030/750/600	1.480/1.190/900/760	1.480/1.250/1.020/930	1.530/1.290/1.060/960
		Нагрев	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.430/1.150/870/820	1.550/1.260/980/900	1.550/1.300/1.050/960	1.550/1.320/1.090/1.000
	Выход	Выс.		W	23			

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXS25J	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	57	61		62
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	58	61		63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБ(А)	41/33/25/22	45/37/29/23	45/39/33/30	46/40/34/31
	Нагрев	Сверхвыс./Выс./ Ном./Низк./ Тихая работа	дБ(А)	-/42/35/28/25	-/45/39/29/26	-/45/39/33/30	-/47/41/34/31
Piping connections	Жидкость	НД		ø6.4			
	Газ	НД		9,52			12,7
	Drain			Внутр.диам. 14,0/Внеш.диам. 18,0			
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление			
Управление направлением потока воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз			
Air filter	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Монтажная пластина; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Крепежные винты внутреннего блока; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Держатель пульта дистанционного управления; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Батареи; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Беспроводной пульт дистанционного управления; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр; Количество : 2;

2-2 Электрические параметры				FTXS25J	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J
Электропитание	Фаза			1~			
	Частота		Гц	50			
	Напряжение		V	220-240			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,09 (1) / 0,08 (2) / 0,08 (3)	0,12 (1) / 0,12 (2) / 0,11 (3)	0,11 (1) / 0,11 (2) / 0,11 (3)	0,12 (1) / 0,12 (2) / 0,11 (3)
		Нагрев	A	0,10 (1) / 0,10 (2) / 0,09 (3)	0,13 (1) / 0,13 (2) / 0,12 (3)	0,14 (1) / 0,14 (2) / 0,13 (3)	0,15 (1) / 0,14 (2) / 0,14 (3)
Ток - 60 Гц	Номинальный рабочий ток		A	-			

Примечания

(1) 220 В

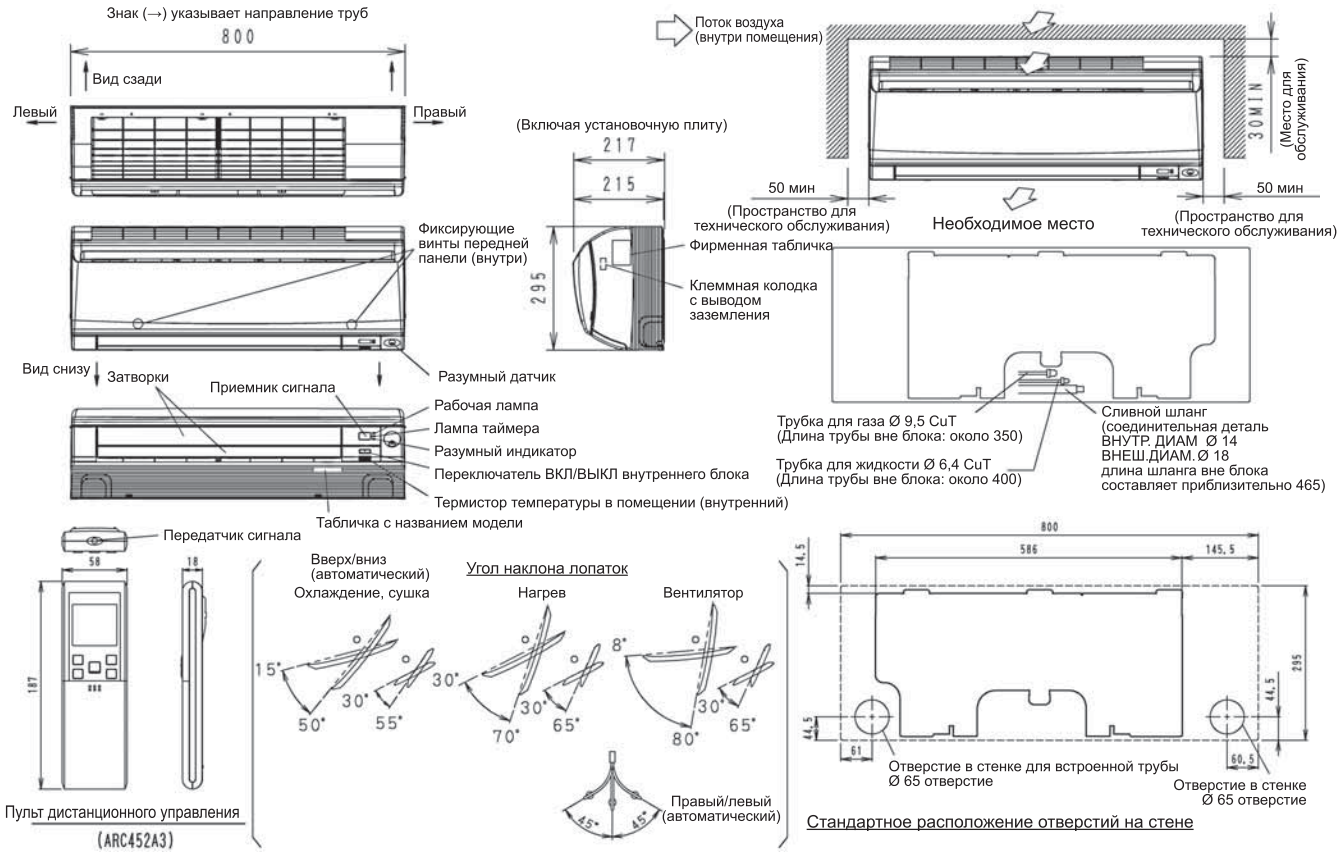
(2) 230 В

(3) 240В

3 Размерные чертежи

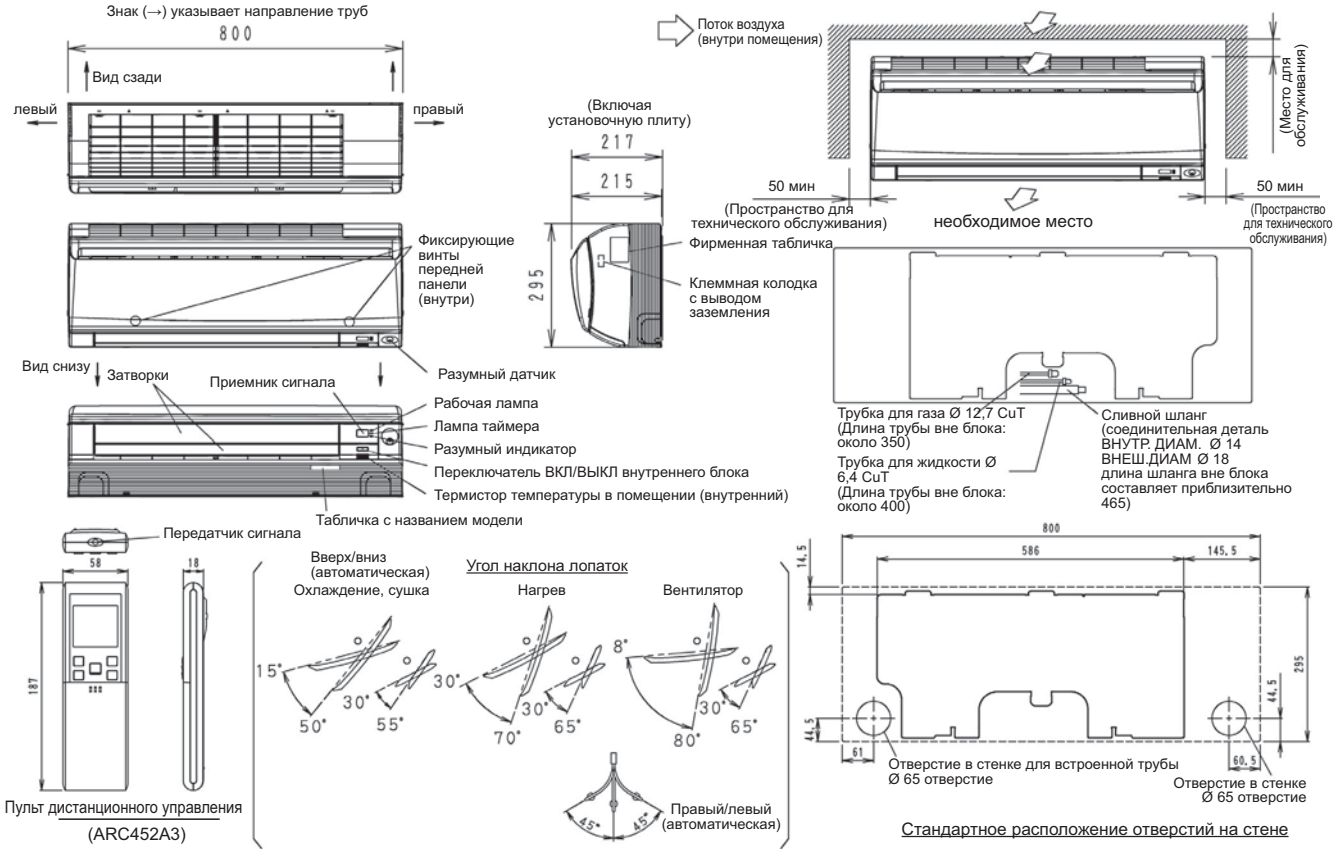
3 - 1 Размерные чертежи

FTXS25-42J2V1B



3D070574

FTXS50J2V1B

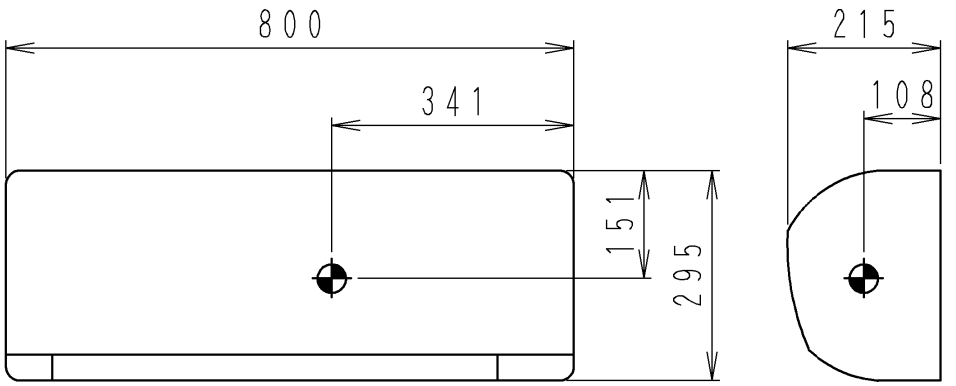


3D070575

4 Центр тяжести

4 - 1 Центр тяжести

FTXS-J

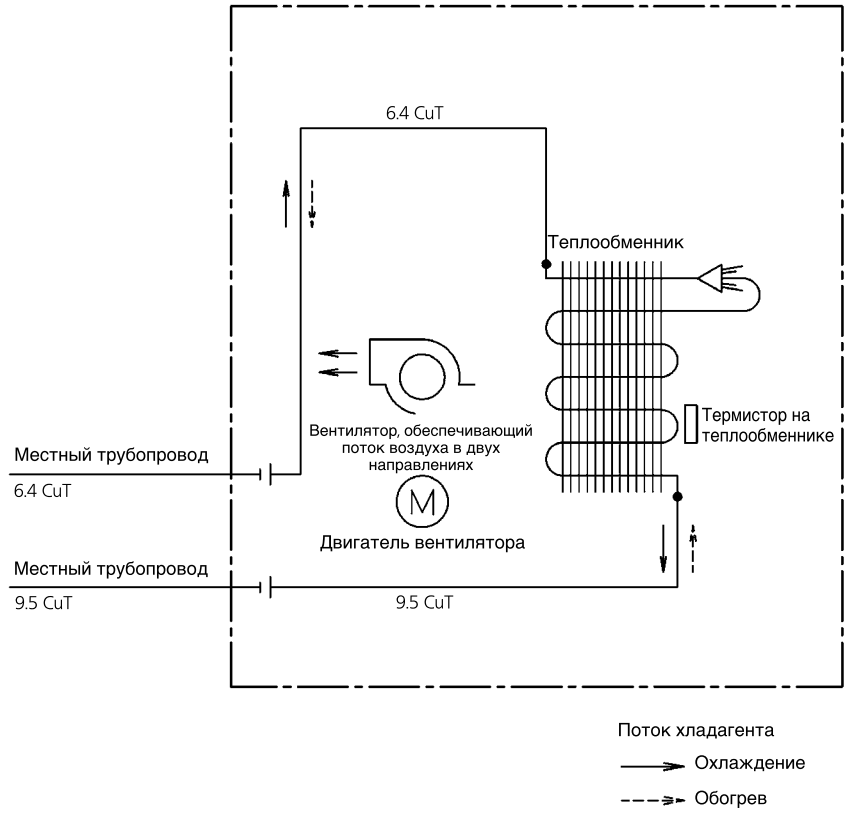


4D059112E

5 Схемы трубопроводов

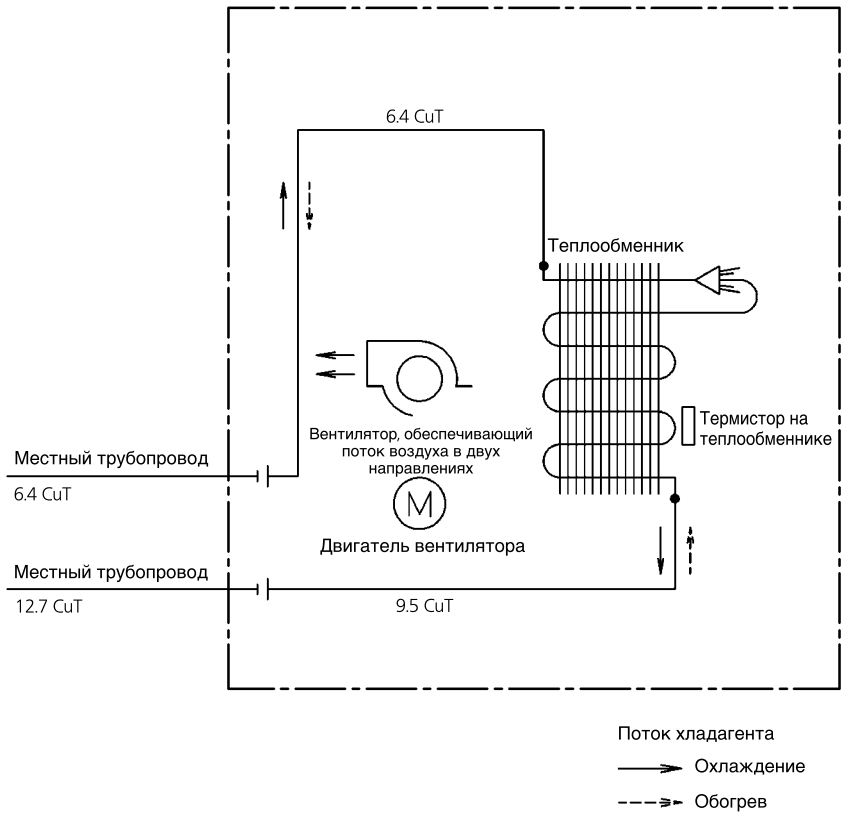
5 - 1 Схемы трубопроводов

FTXS25-42J



4D058897H

FTXS50J

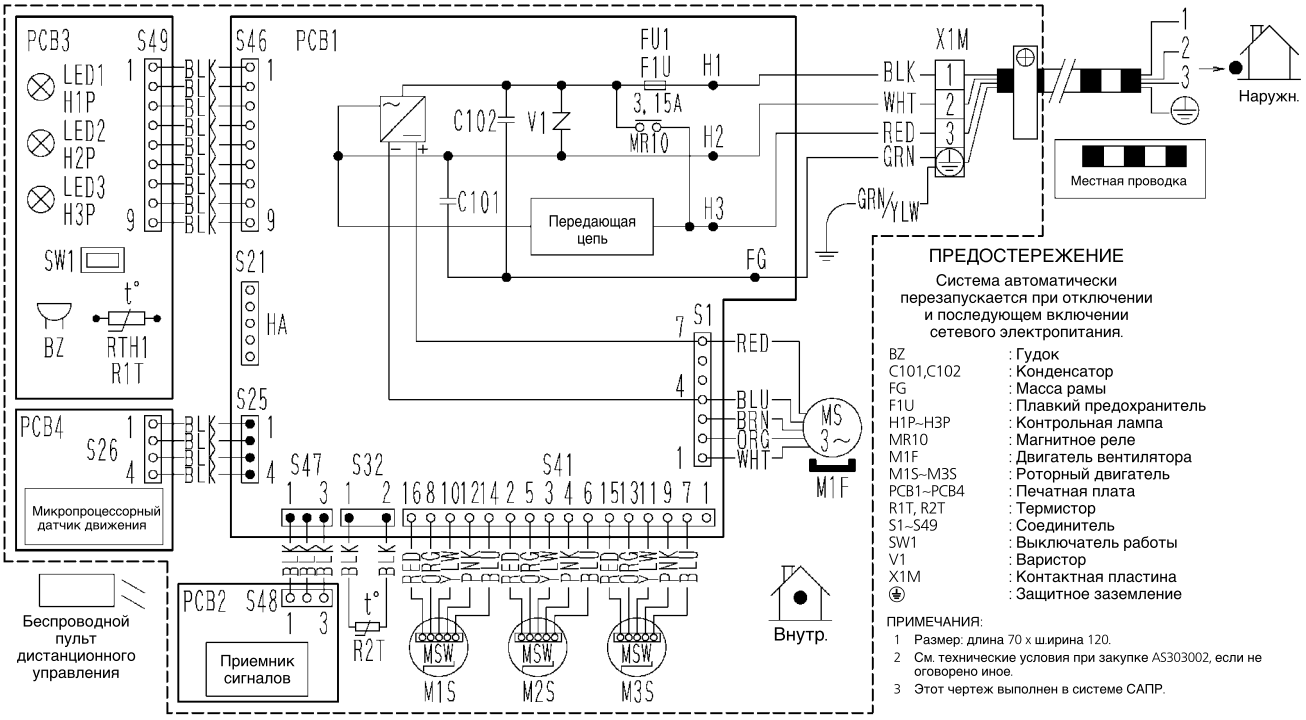


4D058898F

6 Монтажные схемы

6 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FTXS-J

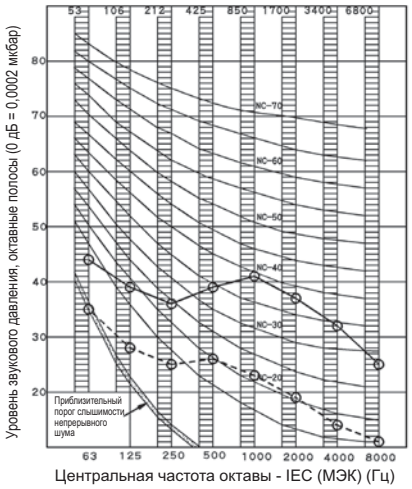


7 Данные об уровне шума

7 - 1 Спектр звукового давления

FTXS25J2V1B

Охлаждение

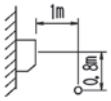


Центральная частота октавы - IEC (МЭК) (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

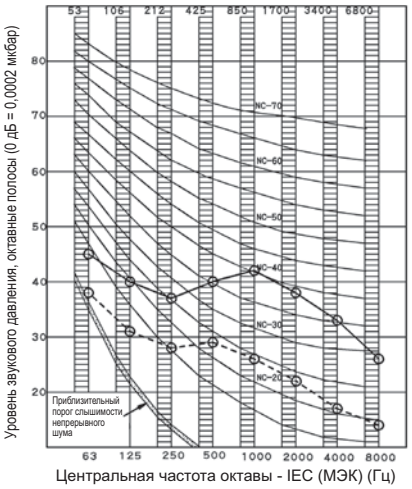
Масштаб	50 Гц 220-240 В (H)	50 Гц 220-240 В (L)
A	41	25

1 Общий (дБ):
(B, G, N уже выпрямлены)
2 Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
3 Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
4 Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В 50 Гц
5 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения
шума в процессе работы
соответствует JISC9612



6 Стандартное внешнее статическое давление
o—o 50 Гц 220-240 В (H)
o- -o 50 Гц 220-240 В (L)

Нагрев

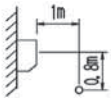


Центральная частота октавы - IEC (МЭК) (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

Масштаб	50 Гц 220-240 В (H)	50 Гц 220-240 В (L)
A	42	28

1 Общий (дБ):
(B, G, N уже выпрямлены)
2 Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
3 Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
4 Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В 50 Гц
5 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения
шума в процессе работы
соответствует JISC9612

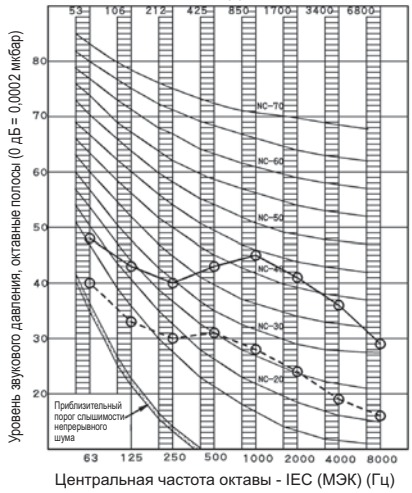


6 Стандартное внешнее статическое давление
o—o 50 Гц 220-240 В (H)
o- -o 50 Гц 220-240 В (L)

3D070576A

FTXS35J2V1B

Охлаждение

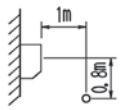


Центральная частота октавы - IEC (МЭК) (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

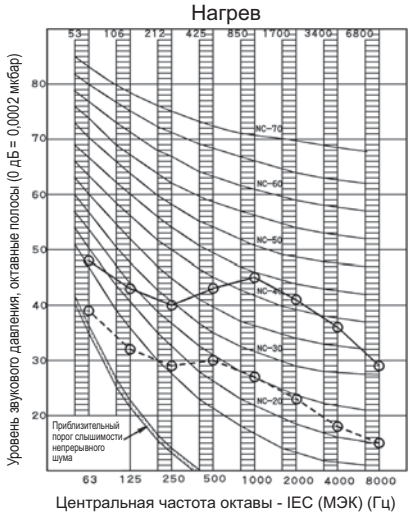
Масштаб	50 Гц 220-240 В (H)	50 Гц 220-240 В (L)
A	45	29

1 Общий (дБ):
(B, G, N уже выпрямлены)
2 Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
3 Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
4 Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В 50 Гц
5 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения
шума в процессе работы
соответствует JISC9612



6 Стандартное внешнее статическое давление
o—o 50 Гц 220-240 В (H)
o- -o 50 Гц 220-240 В (L)

Нагрев

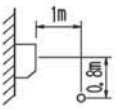


Центральная частота октавы - IEC (МЭК) (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

Масштаб	50 Гц 220-240 В (H)	50 Гц 220-240 В (L)
A	45	29

1 Общий (дБ):
(B, G, N уже выпрямлены)
2 Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
3 Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
4 Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В 50 Гц
5 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения
шума в процессе работы
соответствует JISC9612



6 Стандартное внешнее статическое давление
o—o 50 Гц 220-240 В (H)
o- -o 50 Гц 220-240 В (L)

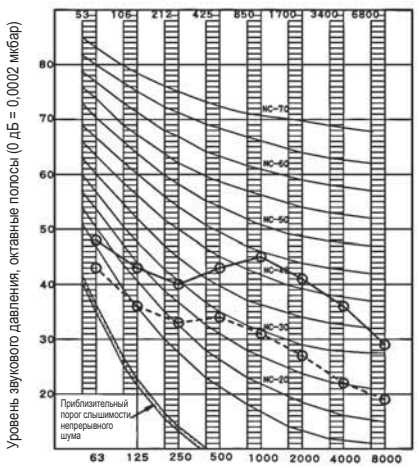
3D070577

7 Данные об уровне шума

7 - 1 Спектр звукового давления

FTXS42J2V1B

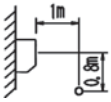
Охлаждение



ПРИМЕЧАНИЯ

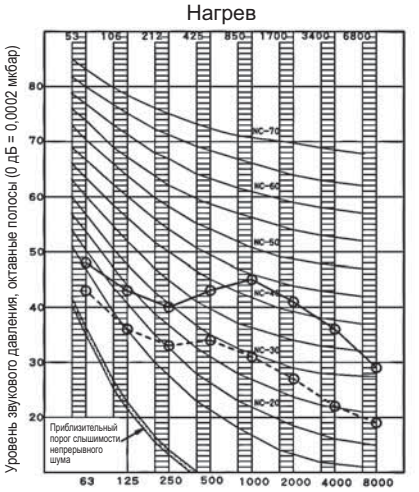
Масштаб	50 Гц 220-240 В (H)	50 Гц 220-240 В (L)
A	45	33

1 Общий (дБ):
(B, G, N уже выпрямлены)
2 Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
3 Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
4 Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В 50 Гц
5 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения
шума в процессе работы
соответствует JISC9612



6 Стандартное внешнее статическое давление
o—o 50 Гц 220-240 В (H)
o- -o 50 Гц 220-240 В (L)

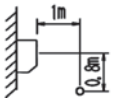
Нагрев



ПРИМЕЧАНИЯ

Масштаб	50 Гц 220-240 В (H)	50 Гц 220-240 В (L)
A	45	33

1 Общий (дБ):
(B, G, N уже выпрямлены)
2 Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
3 Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
4 Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В 50 Гц
5 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения
шума в процессе работы
соответствует JISC9612

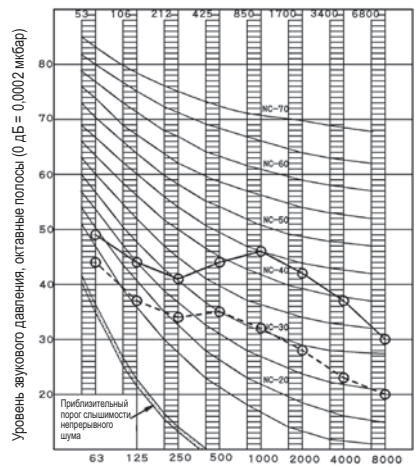


6 Стандартное внешнее статическое давление
o—o 50 Гц 220-240 В (H)
o- -o 50 Гц 220-240 В (L)

3D070578

FTXS50J2V1B

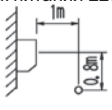
Охлаждение



ПРИМЕЧАНИЯ

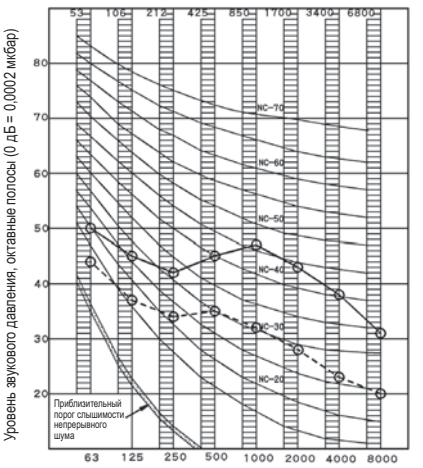
Масштаб	50 Гц 220-240 В (H)	50 Гц 220-240 В (L)
A	46	34

1 Общий (дБ):
(B, G, N уже выпрямлены)
2 Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
3 Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
4 Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В 50 Гц
5 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения
шума в процессе работы
соответствует JISC9612



6 Стандартное внешнее статическое давление
o—o 50 Гц 220-240 В (H)
o- -o 50 Гц 220-240 В (L)

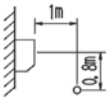
Нагрев



ПРИМЕЧАНИЯ

Масштаб	50 Гц 220-240 В (H)	50 Гц 220-240 В (L)
A	47	34

1 Общий (дБ):
(B, G, N уже выпрямлены)
2 Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
3 Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
4 Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В 50 Гц
5 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения
шума в процессе работы
соответствует JISC9612



6 Стандартное внешнее статическое давление
o—o 50 Гц 220-240 В (H)
o- -o 50 Гц 220-240 В (L)

3D070579



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени оказывает воздействие на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продукции и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.

Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), 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

EEDRU12-100 • 06/12 • Copyright Daikin
The present publication supersedes EEDFR11-100