



Кондиционирование воздуха

Технических данных

Настенный тип



EEDRU13-004A

FTXN-L9

СОДЕРЖАНИЕ

FTXN-L9

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Размерные чертежи	6
	Размерные чертежи	6
4	Схемы трубопроводов	7
	Схемы трубопроводов	7
5	Монтажные схемы	8
	Монтажные схемы - Одна фаза	8
6	Данные об уровне шума	10
	Данные об уровне шума	10

1 Характеристики

- 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.
- Таймер на 24 часа позволяет включить режим нагрева или охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов
- Функция автоматического горизонтального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- Для быстрого нагрева или охлаждения можно выбрать форсированный режим; после выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.
- Элегантная плоская лицевая панель легко вписывается в любой интерьер, ее легко очищать



Только
вентилятор



Высокопроиз-
водительный
режим



Автоматическо-
е переключение
режимов
охлаждения-
нагрева



Тихая работа
внутреннего
блока



Режим
комфортного
сна



Автоматическо-
е вертикальное
изменение
положения
жалюзийной
решетки



Автоматический
выбор
скорости
вентилятора



Ступенчатое
регулирование
скорости
вентилятора



Режим
снижения
влажности



Титано-
апатитовый
фотокаталити-
ческий фильтр



Таймер на 24
часа



Пульт
дистанционно-
го управления



Автоматический
перезапуск



Самодиагност
ика

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXN25L9		FTXN35L9		FTXN50L9		FTXN60L9			
Входная мощность	Охлаждение		Ном.	кВт		0,740		1,025		1,535		1,920	
	Нагрев		Ном.	кВт		0,700		0,930		1,500		1,710	
Корпус	Цвет			Белый									
	Материал			Полистирол с высокой ударостойкостью									
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина		мм		288/800/212				310/1.065/229			
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина		мм		350/894/280				386/1.136/314			
Вес	Блок			кг		9,0				14,0			
	Упакованный блок			кг		10,5				15,5			
Упаковка	Материал			EPS / Гофрированный картон									
	Вес			кг		1,5							
Теплообменник	Длина			мм		610				858			
	Ряды		Количество		2								
	Шаг ребер			мм		1,4							
	Лицевая сторона			м²		0,18				0,29			
	Ступени		Количество		14				16				
	Отверстие пустой трубной решетки		Количество		0								
	Тип трубы			Hi-X									
	Материал трубы			Медь									
	Диаметр трубы			мм		7,0							
	Ребро		Тип		Ребро ML (многожагузийное)				Slit fin				
			Обработка		Гидрофильная								
	Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях								
Количество			1										
Расход воздуха		Охлаждение	Сверхвыс.	м³/мин	10,7	11,1	16,4	19,9					
				фт³/мин	378	392	578	703					
			Выс.	м³/мин	9,8	10,1	15,0	18,5					
				фт³/мин	345	358	529	654					
			Ном.	м³/мин	7,7	8,0	13,3	16,6					
				фт³/мин	272	282	471	585					
			Низк	м³/мин	6,1	6,6	11,8	14,4					
				фт³/мин	215	232	418	507					
			Тихая работа	м³/мин	4,7	10,6	12,4						
				фт³/мин	165	374	437						
			Нагрев	Сверхвыс.	м³/мин	10,7	11,1	16,4	19,9				
					фт³/мин	378	392	578	703				
		Выс.		м³/мин	9,8	10,1	15,3	18,9					
				фт³/мин	345	358	542	667					
		Ном.		м³/мин	7,7	8,0	13,3	16,6					
				фт³/мин	272	282	471	585					
		Низк	м³/мин	6,1	6,6	11,8	14,4						
			фт³/мин	215	232	418	507						
Тихая работа		м³/мин	4,7	10,6	12,4								
		фт³/мин	165	374	437								
Внешнее статическое давление		Сверхвыс.		Па	0								
		Выс.		Па	0								
		Ном.		Па	0								
		Низк		Па	0								

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXN25 L9	FTXN35 L9	FTXN50 L9	FTXN60 L9	
Двигатель вентилятора	Количество			1				
	Model			MWM10/15J-501		MWMY20/25JR		
	Показатель защиты			20				
	Степень изоляции			Класс "E"				
	Полюса			4		8		
	Привод			Прямая передача				
	Скорость	Ступени		3 ступени: турбо, тихий, автоматич,				
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.240/1.020/850/700	1.280/1.050/900/700	1.050/960/870/800	1.250/1.140/1.010/900
		Нагревание	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.240/1.020/850/700	1.280/1.050/900/700	1.090/960/870/800	1.280/1.140/1.010/900
	Фаза x Напряжение			V	1 x 230V		DC310	
Уровень звуковой мощности	Ток полной нагрузки (FLA)	Охлаждение	A	0,19	0,21	0,32	0,56	
		Обогрев	A	0,19	0,21	0,33	0,56	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ (A)	53	54	55	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Сверхвыс./Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБ (A)	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33	
	Нагрев	Сверхвыс.	дБ (A)	-				
Хладагент	Тип			R-410A				
Подсоединение труб	Жидкость	Тип/ИД	мм	Раструб клапана/6.35				
	Газ	Тип/ИД	мм	Раструб клапана/9.5		Раструб клапана/12.7	Раструб клапана/15.9	
	Дренаж			16,5				
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа				
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление				
Управление направлением потока воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз				
Воздушный фильтр	Тип			Титано-апатитовый				
	Количество		шт	2				

Стандартные аксессуары : Титаново-апатитовые фильтры;

Стандартные аксессуары : Монтажная пластина;

Стандартные аксессуары : Держатель пульта дистанционного управления;

Стандартные аксессуары : Батареи;

Стандартные аксессуары : Беспроводной пульт дистанционного управления;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке;

2-2 Электрические параметры				FTXN25L9	FTXN35L9	FTXN50L9	FTXN60L9
Электропитание	Наименование			V1			
	Фаза			1~			
	Частота		Гц	50			
	Напряжение		V	220-240			
Диапазон напряжений	Мин.		%	-10			
	Макс.		%	10			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	4,07	4,92	6,84	8,59
		Нагрев	A	3,86	5,12	6,72	7,63

2 Технические характеристики

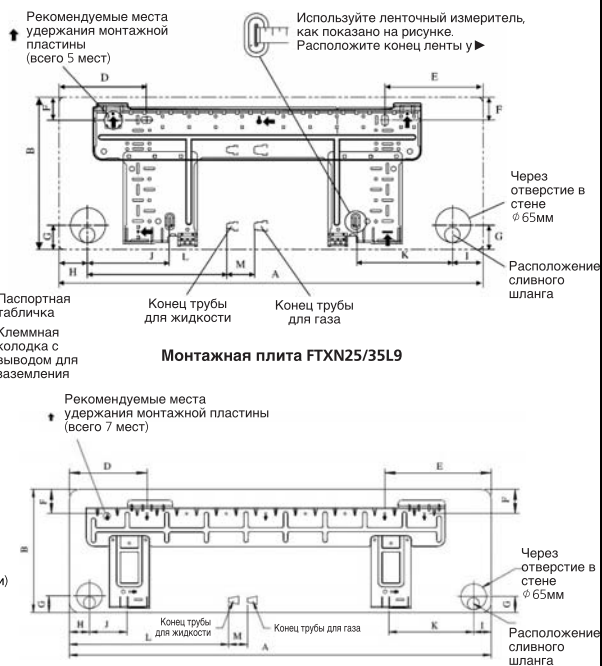
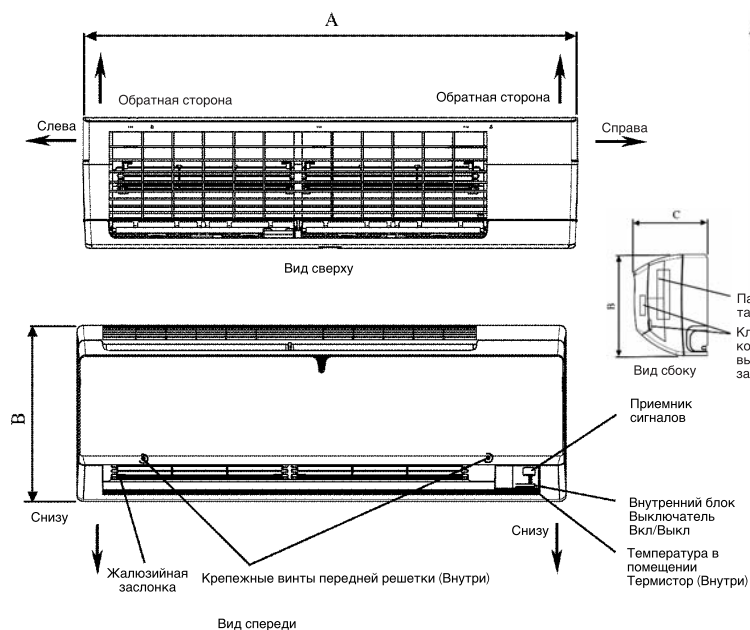
2-2 Электрические параметры			FTXN25L9	F TXN35L 9	F TXN50 L9	F TXN6 0L9
Ток - 50 Гц	Максимальный рабочий ток	A	7,19	7,21	10,0	
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16		20	
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Количество	3			
		Примечание	3 for power supply. 4 for interunit wiring (Earth wire included)			

3 Размерные чертежи

3 - 1 Размерные чертежи

FTXN-L9

Отметка (→) показывает направление трубопроводов



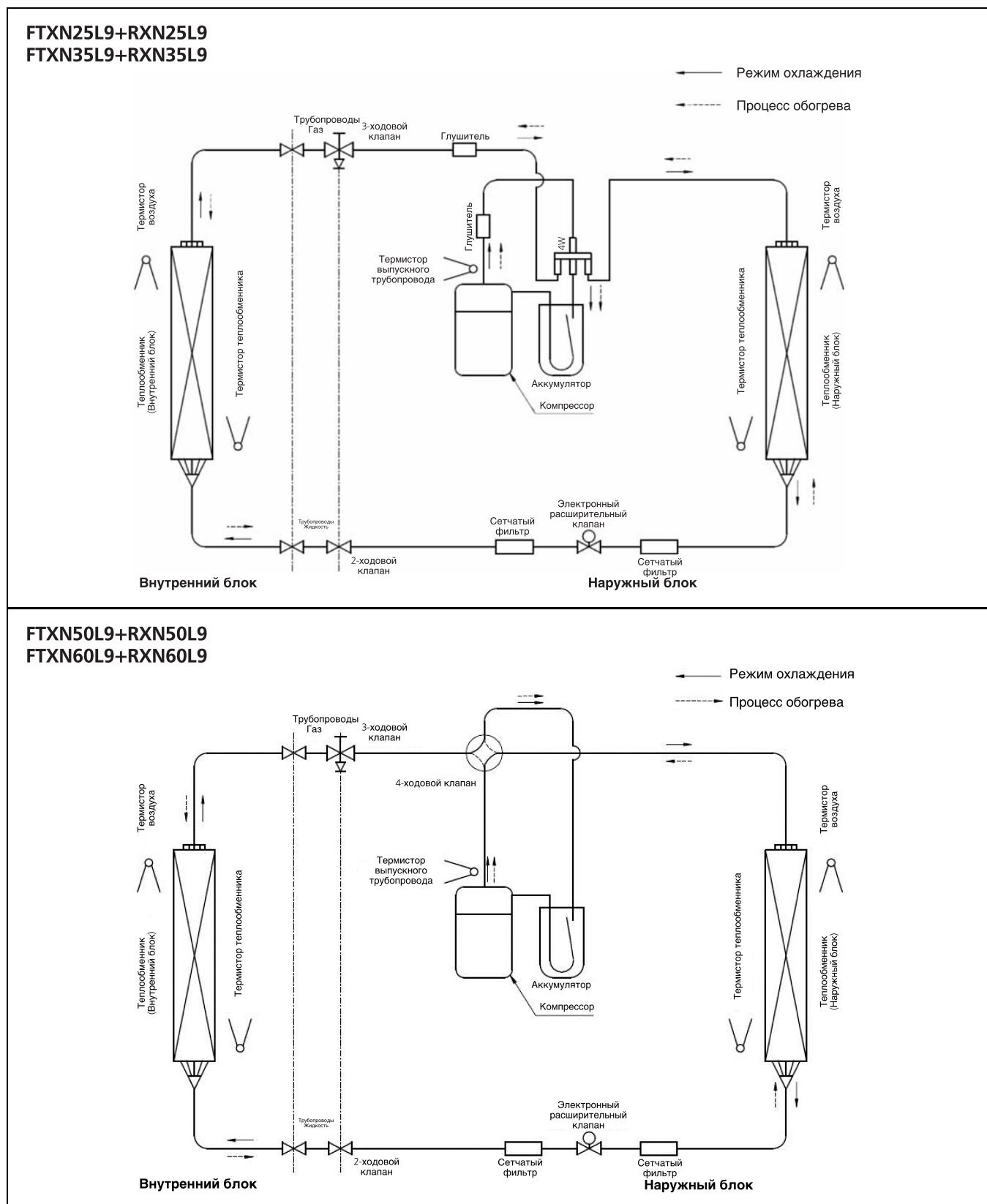
Монтажная плита FTXN50/60L9

Все размеры в мм

Модель	Размер	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
FTXN25/35L9		800	288	212	166	184	42	46	55	56	154	182	263	52
FTXN50/60L9		1065	310	229	190	173	61	40	45	48	91	219	580	45

4 Схемы трубопроводов

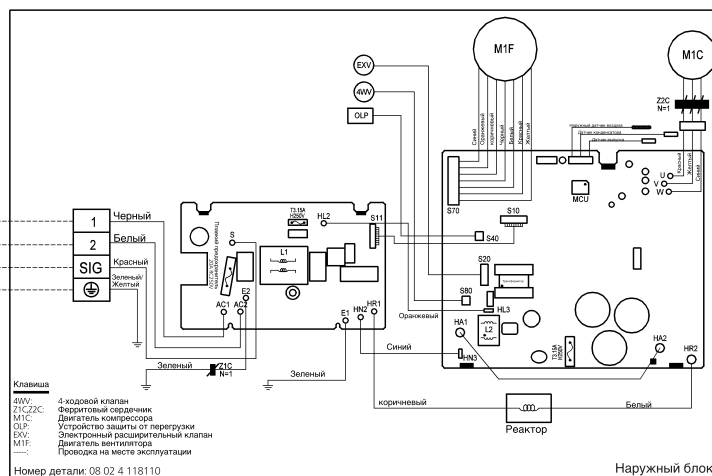
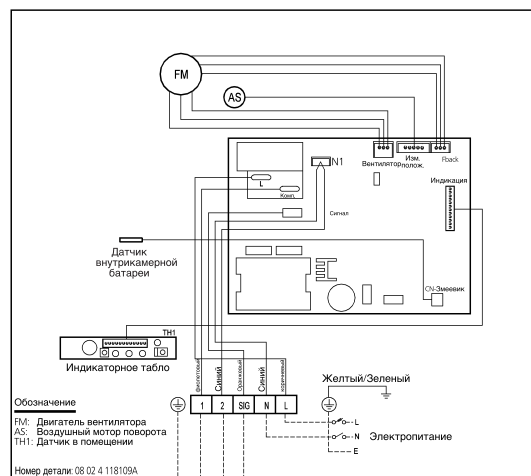
4 - 1 Схемы трубопроводов



5 Монтажные схемы

5 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

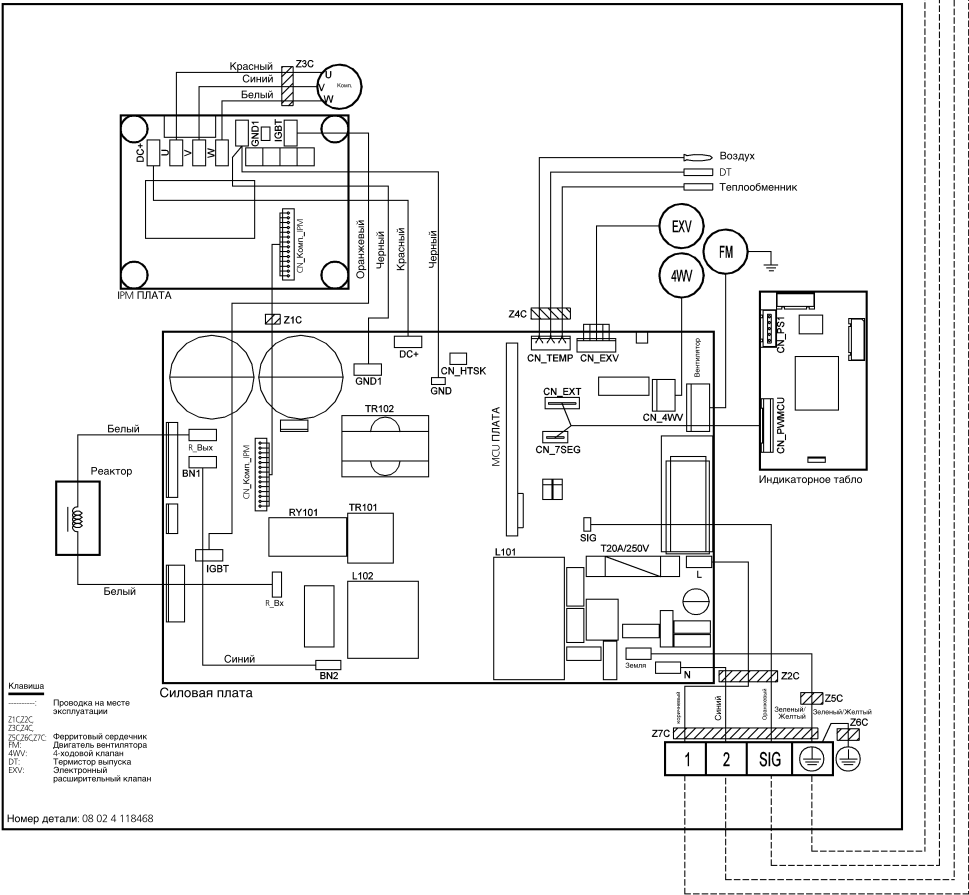
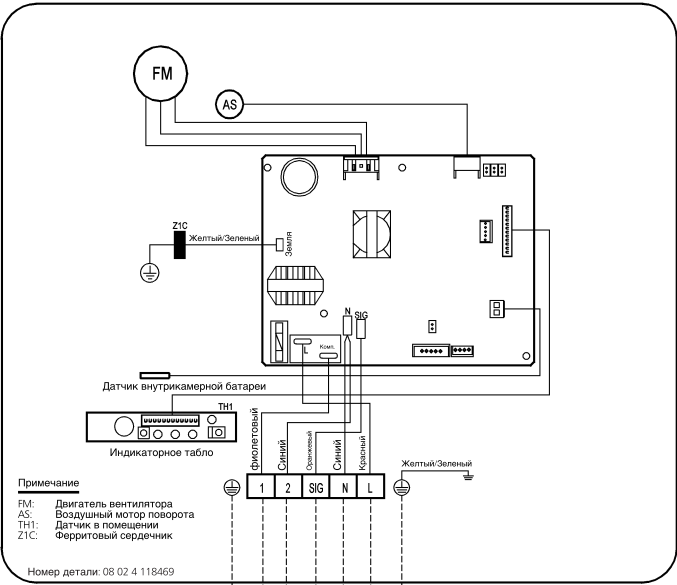
FTXN25-35L9



5 Монтажные схемы

5 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FTXN50-60L9



Номер детали: 70 03 4 119689

6 Данные об уровне шума

6 - 1 Данные об уровне шума

FTXN-L9

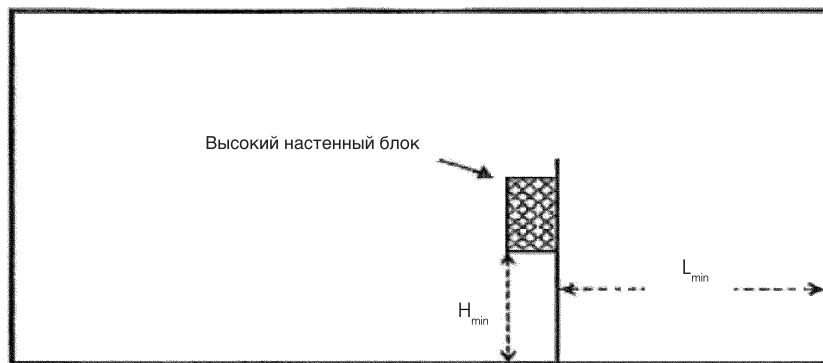
Модель	Скорость	1/1 Октавное давление с уровнем шума по шкале А (дБА), см. 20μПа								Общее (дБА)	Критерии шума (К)
		63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц		
FTXN25L9	Турбо	-	43	39	37	37	33	26	13	41	36
	Сверхвысокий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Выс.	-	42	38	37	36	32	24	12	40	35
	Средняя	-	37	33	32	30	25	17	13	34	29
	Низк	-	32	29	28	24	19	14	13	29	22
	Тихий	-	21	22	20	15	10	7	8	21	-
FTXN35L9	Турбо	-	41	39	38	38	36	29	15	42	37
	Сверхвысокий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Выс.	-	40	38	38	37	34	27	14	41	36
	Средняя	-	36	32	32	30	26	18	11	34	29
	Низк	-	33	29	29	25	21	15	11	30	23
	Тихий	-	24	22	21	17	11	7	7	22	-
FTXN50L9	Турбо	-	39	41	40	40	37	29	16	44	39
	Сверхвысокий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Выс.	-	35	37	37	36	32	25	12	40	35
	Средняя	-	34	36	36	34	29	22	11	38	33
	Низк	-	30	34	33	31	26	18	10	35	30
	Тихий	-	28	32	30	28	22	14	10	32	26
FTXN60L9	Турбо	-	42	44	43	42	40	35	20	46	41
	Сверхвысокий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Выс.	-	39	41	40	38	36	31	16	43	37
	Средняя	-	37	39	38	37	33	28	13	41	36
	Низк	-	33	36	35	33	28	22	11	37	32
	Тихий	-	28	33	32	28	23	17	9	33	26

Условия проведения испытания

Уровень звукового давления:

Положение микрофона: на расстоянии 1 м перед блоком и 0.8 м под вертикальной осевой линией блока.

Уровень звуковой мощности:



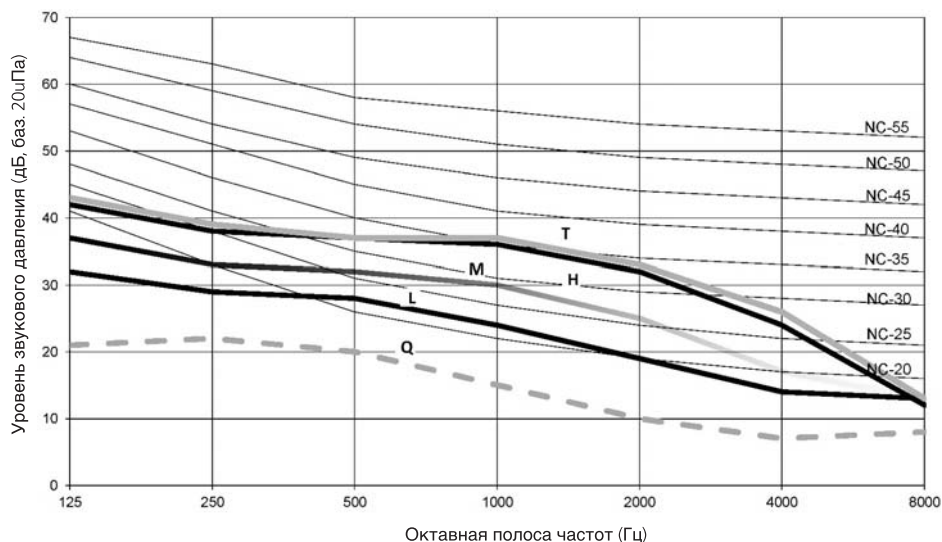
$$L_{\min} = 1.5\text{m} \quad H_{\min} = 1.5\text{m}$$

6 Данные об уровне шума

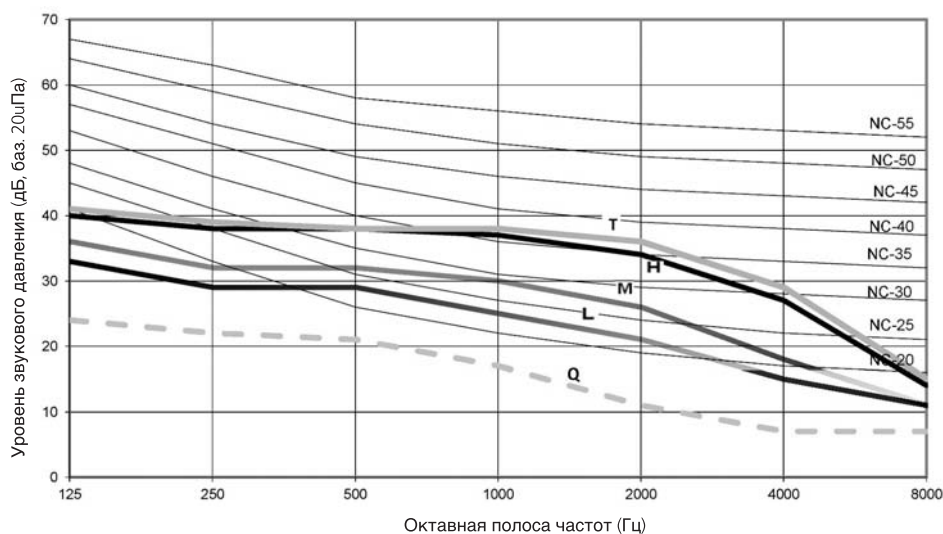
6 - 1 Данные об уровне шума

6

FTXN25L9



FTXN35L9



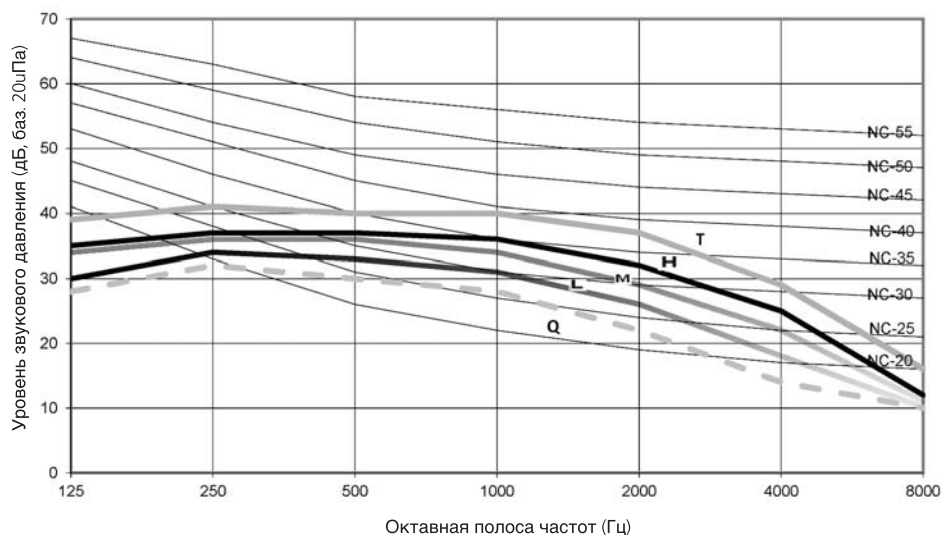
Условные обозначения

- T: Турбо
- H: Выс.
- M: Средняя
- L: Низк.
- Q: Тихий

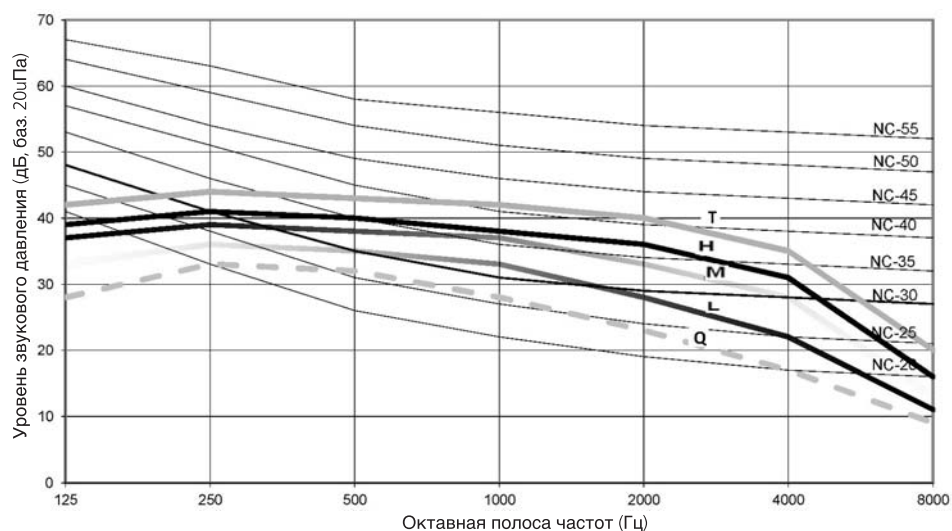
6 Данные об уровне шума

6 - 1 Данные об уровне шума

FTXN50L9



FTXN60L9



Условные обозначения

- T: Турбо
- H: Выс.
- M: Средняя
- L: Низк.
- Q: Тихий



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: