



КОНДИЦИОНЕРЫ

для Вашего дома

НАСТЕННЫЙ БЛОК

R-410A



www.daikin.eu

FTKS/FTXS-F





КОНДИЦИОНЕРЫ КОМПАНИИ DAIKIN ПО СВОИМ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ И ШИРОКОЙ НОМЕНКЛАТУРЕ МОДЕЛЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ ЛИДЕРАМИ В СВОЕЙ ОТРАСЛИ. БЛОКИ СЕРИИ F С ПЛОСКОЙ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛЮ ОТЛИЧАЮТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ .

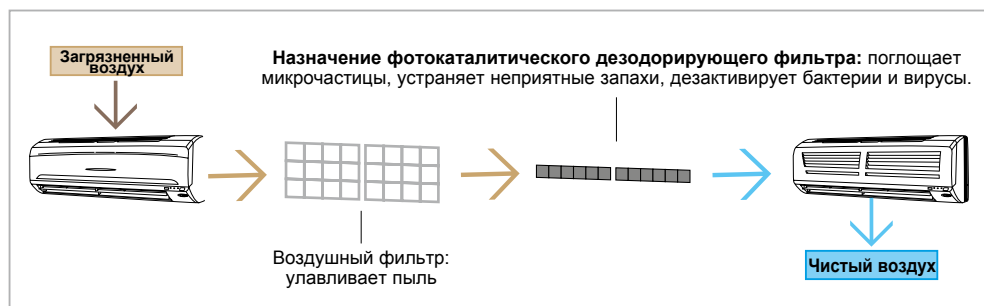
КОМФОРТ

- › Функция автоматического **вертикального изменения положения жалюзийной решетки** автоматически перемещает заслонки вверх и вниз, обеспечивая равномерное распределение воздуха в помещении.
- › При **горизонтальном изменении положения жалюзийной решетки**, заслонки автоматически перемещаются влево и вправо, наполняя помещение прохладным/теплым воздухом.
- › Функция **Объёмный поток воздуха** позволяет сочетать вертикальное и горизонтальное изменение положения жалюзийной решетки для циркуляции потоков холодного/теплого воздуха даже в отдалённых углах помещения.
- › Возможность выбора **5 скоростей вентилятора**: от высокой до очень низкой.
- › Специальный **режим снижения влажности** компании Daikin уменьшает влажность в помещении без изменения температуры.
- › Функция **максимальной мощности** увеличивает расход воздуха до максимального значения в течение 20 минут (например, когда Вы приходите домой в жаркий день, требуется быстрое охлаждение). Затем блок автоматически возвращается в свое предыдущее состояние.

- › **Ночной режим работы** автоматически включается нажатием клавиши “отключения” таймера. Эта функция предотвращает любое резкое изменение температуры в помещении, позволяя мягко повышать/понижать температуру перед остановкой кондиционера, чтобы перед сном чувствовать себя комфортно.
- › Внутренний блок **работает очень тихо**. Уровень шума максимально низкий, 22 дБ(А), что сравнимо с шелестом листьев. Функция **тихая работа наружного блока*** повышает комфорт, автоматически снижая уровень шума при работе наружного блока на 3 дБ(А).

ФИЛЬТР

- › Этот настенный блок оснащен **титано-апатитовым фотокаталитическим фильтром**. Волокна микронного размера, расположенные в фильтре, поглощают пыль, а титан-апатит поглощает вредные органические элементы, такие как бактерии и вирусы. Кроме того, оксид титана активируется под воздействием естественного света, устраняя неприятные запахи. Фильтр можно использовать без замены в течение 3 лет, если регулярно промывать приблизительно один раз в 6 месяцев.

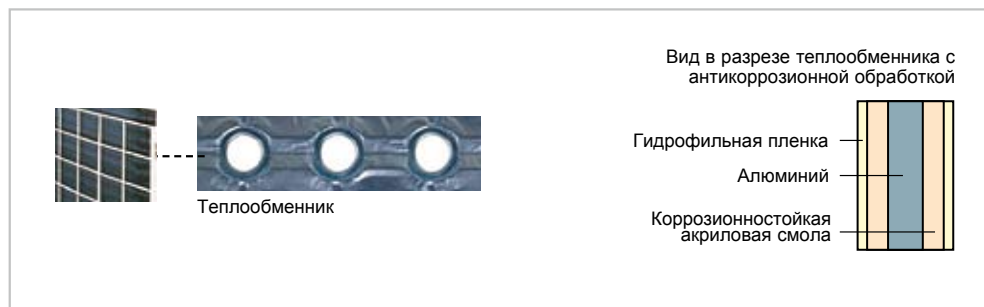


ГИБКИЙ МОНТАЖ, ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ И ОБСЛУЖИВАНИИ

- › Наружный блок устанавливается на крыше или террасе, либо просто размещается на наружной стене дома.
- › Пульты дистанционного управления компании Daikin обеспечивают **простоту в управлении**.
- › Коды неисправностей выводятся на цифровой дисплей пульта дистанционного управления, позволяя выполнить **обслуживание быстро и легко**.
- › Специальная антикоррозионная обработка оребрения теплообменника наружного блока обеспечивает **высокую степень устойчивости к кислотным дождям и солевой коррозии**. Дополнительную защиту дает оцинкованный стальной лист, расположенный внизу блока.



Беспроводной пульт дистанционного управления (стандартный) ARC433A70



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

› **В** Класс энергопотребления: до класса В

› **Инверторная технология**, разработанная компанией Daikin, является подлинной инновацией в области систем кондиционирования. Она основана на простом принципе: инверторы регулируют мощность охлаждения или обогрева в строгом соответствии с текущими потребностями. Не больше и не меньше. Эта технология дает два конкретных преимущества:

1. Комфорт

Инверторная технология с лихвой окупает все капиталовложения благодаря значительному повышению уровня комфорта.

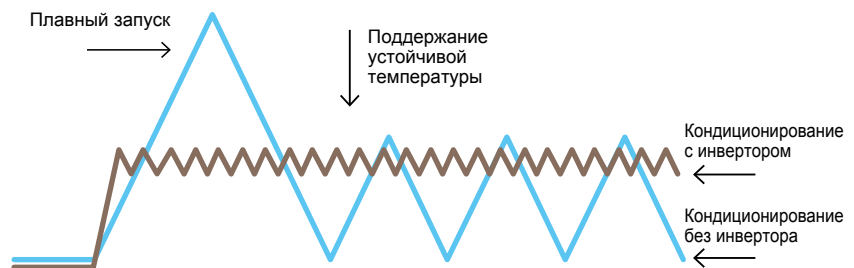
Система кондиционирования воздуха с инвертором непрерывно регулирует мощность охлаждения и обогрева в соответствии с температурой воздуха в помещении.

Инвертор сокращает время запуска системы, и позволяет быстрее достичь требуемой температуры воздуха в помещении.

Когда температура достигнута, инвертор постоянно ее поддерживает.

2. Энергоэффективность

Поскольку инвертор контролирует и регулирует температуру воздуха когда это необходимо, потребление энергии снижается на 30% по сравнению с традиционной системой Вкл / Выкл!



› **Датчик присутствия людей в помещении** определяет, находится ли кто-нибудь в помещении. Если в помещении никого нет, то блок переключается в экономичный режим и вновь запускается, когда человек входит в помещение.

› Клавиша **режима экономичной работы во время Вашего отсутствия** позволяет избежать значительного перепада температур благодаря непрерывной работе на предварительно установленном минимальном уровне (режим обогрева) или максимальном уровне (режим охлаждения) во время Вашего отсутствия или сна. Этот режим также позволяет быстро достичь температуры, соответствующей уровню комфорта, который Вы предпочитаете.

1. Когда Вы выходите из дома, нажмите клавишу “Работа во время Вашего отсутствия”, и кондиционер отрегулирует мощность до заданной температуры, соответствующей режиму “Работа во время Вашего отсутствия”.
2. Когда Вы возвратитесь домой, в помещении будет комфортная температура.
3. Нажмите еще раз клавишу “Работа во время Вашего отсутствия”, и кондиционер отрегулирует мощность до заданной температуры, перейдя в нормальный режим работы.

ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- › Эту модель можно использовать только для охлаждения или для обогрева.
- › Внутренний блок можно использовать как в парной конфигурации (один внутренний блок с одним наружным), а также в многоблочной конфигурации до 9 внутренних блоков, расположенных в нескольких помещениях, с одним наружным блоком).



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО ...

энергосбережение значительно увеличивается при выборе кондиционера, который может обогревать и охлаждать? Действительно, при наличии теплового насоса, тепло снаружи передается в помещение без затрат энергии, даже при отрицательных температурах наружного воздуха. Таким образом, можно снизить уровень выбросов CO₂.

МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ/ОБОГРЕВА И ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ - СИСТЕМЫ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (с воздушным охлаждением)			FTKS60F		FTKS71F	
			RKS60F		RKS71F	
Мощность охлаждения	мин~ном~макс	кВт	1,7~6,0~6,7		2,3~7,1~8,5	
Потребляемая мощность	мин~ном~макс	кВт	0,44~1,99~2,40		0,57~2,35~3,20	
EER			3,02		3,02	
Класс энергопотребления			B		B	
Годовое потребление энергии	охлаждение	кВт.ч	995		1.175	
ТЕПЛОВЫЙ НАСОС - СИСТЕМЫ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (с воздушным охлаждением)			FTXS60F		FTXS71F	
			RXS60F		RXS71F	
Мощность охлаждения	мин~ном~макс	кВт	1,7~6,0~6,7		2,3~7,1~8,5	
Мощность обогрева	мин~ном~макс	кВт	1,7~7,0~8,0		2,3~8,2~10,2	
Потребляемая мощность	охлаждение	мин~ном~макс	0,44~1,99~2,40		0,57~2,35~3,20	
	обогрев	мин~ном~макс	0,40~2,04~2,81		0,52~2,55~3,82	
EER			3,02		3,02	
COP			3,43		3,22	
Класс энергопотребления	охлаждение		B		B	
	обогрев		B		C	
Годовое потребление энергии	охлаждение	кВт.ч	995		1.175	

Примечание:

1) Класс энергопотребления: шкала от А (более эффективное) до G (менее эффективное)

2) Годовое потребление энергии: данные рассчитаны исходя из 500 часов работы в год при полной нагрузке (= номинальный режим)

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ		2MKS40G (1)	2MKS50G (2)	3MKS50E (3)	4MKS58E (3)	4MKS75F (4)	5MKS90E (5)	2MXS40G* (1)	2MXS50G* (2)	3MXS52E* (3)	3MXS68G* (2)	4MXS68F* (4)	4MXS80E* (5)	5MXS90E* (5)	RMXS112EV*	RMXS140EV*	RMXS160EV*
		Макс. кол-во внутр. блоков		2	2	3	4	4	5	2	2	3	3	4	4	5	6
Только охлаждение	FTKS60F					•	•										
	FTKS71F						•										
Тепловой насос	FTXS60F										•	•	•	•	•	•	•
	FTXS71F											•	•	•	•	•	•
Макс. мощность охлад.	kW	4,50	5,40	7,07	7,30	9,33	10,50	4,50	5,40	7,30	8,42	8,73	9,60	10,50	11,2	14,0	15,5
Макс. мощность обогрева	kW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	4,70	6,30	8,30	10,63	10,68	11,00	11,50	12,5	16,0	17,5
Макс. P1 охлад.	kW	1,35	1,73	2,16	2,24	3,06	3,98	1,35	1,73	2,25	3,33	2,95	3,56	4,01	3,50	5,09	5,40
Макс. P1 обогрев.	kW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1,18	1,68	2,51	3,30	2,58	3,11	3,46	3,93	5,21	5,43

Примечания:

1 За более подробной информацией обратитесь к многоблочным системам /таблица сочетания в фирменном каталоге моделей или обратитесь к Вашему дилеру

2 (1) Указанные значения мощностей охлаждения, обогрева и потребляемой мощности являются индикативными, и относятся к настенным блокам серии D,E (класс 20,25,35)

(2) Указанные значение мощностей охлаждения, обогрева и потребляемой мощности являются индикативными, и относятся к настенным блокам серии G (класс 20,25,35,42,50) /F (класс 60)

(3) Указанные значение мощностей охлаждения, обогрева и потребляемой мощности являются индикативными, и относятся к настенным блокам серии D (класс 20,25,35) /E (класс 50)

(4) Указанные значение мощностей охлаждения, обогрева и потребляемой мощности являются индикативными, и относятся к настенным блокам серии D (класс 20,25,35,50) /F (класс 60,71)

(5) Указанные значение мощностей охлаждения, обогрева и потребляемой мощности являются индикативными, и относятся к настенным блокам серии D (класс 20,25,35,50) /E (класс 60,71)

3 N/A означает "не применяется", поскольку этот блок работает только в режиме охлаждения

4 * К этой многоблочной наружной системе следует подключать не менее двух внутренних блоков

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Высота	290 мм
Ширина	1050 мм
Глубина	238 мм



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ				FTKS60F		FTKS71F	
Размеры	В x Ш x Г	мм	290x1.050x238				
Вес		кг	12		12		
Цвет	Белый						
Расход воздуха	В/Н	дБ(А)	16,8 (Н)		16,2 (Н)		
Скорость вентилятора	5 ступеней, тихий и автоматический режим						
Уровень звук. давл.	В/Н	дБ(А)	45/36		46/37		
Уровень звук. мощн.	Н	дБ(А)	61		62		
Подсоединения труб	для жидкости	мм	ø6,4				
	для газа	мм	ø12,7				
	слив	мм	ø18,0				
Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа						
ТЕПЛОВОЙ НАСОС				FTXS60F		FTXS71F	
Размеры	В x Ш x Г	мм	290x1.050x238				
Вес		кг	12		12		
Цвет	Белый						
Расход воздуха	охлаждение	В/С/Тихая работа	дБ(А)	16,8 (Н)		16,2 (Н)	
	обогрев			17,4 (Н)		18,2 (Н)	
Скорость вентилятора	5 ступеней, тихий и автоматический режим						
Уровень звук. давл.	В/С/Тихая работа	дБ(А)	45/36		46/37		
	В/С/Тихая работа	дБ(А)	44/35		46/37		
Уровень звук. мощн.	Н	дБ(А)	61		62		
Подсоединения труб	для жидкости	мм	ø6,4				
	для газа	мм	ø12,7				
	слив	мм	ø18,0				
Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа						

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Высота	735 мм
Ширина	825 мм
Глубина	300 мм



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ				RKS60F		RKS71F	
Размеры	В x Ш x Г	мм	735x825x300				
Вес		кг	48		71		
Цвет корпуса	Слоновая кость						
Уровень звук. давл.	В/Н	дБ(А)	49/46		52/49		
Уровень звук. мощн.	Н	дБ(А)	63		66		
Компрессор	Герметичный роторный компрессор						
Тип хладагента	R-410A						
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)					
Максимальная длина трубопроводов	м	30					
Максимальный перепад уровня	м	20					
Рабочий диапазон	от ~ до	°CDB	-10~46				
ТЕПЛОВОЙ НАСОС				RXS60F		RXS71F	
Размеры	В x Ш x Г	мм	735x825x300				
Вес		кг	48		71		
Цвет корпуса	Слоновая кость						
Уровень звук. давл.	охлаждение	В/Н	дБ(А)	49/46		52/49	
	обогрев	В/Н	дБ(А)	49/46		52/49	
Уровень звук. мощн.	охлаждение	Н	дБ(А)	63		66	
	обогрев	Н	дБ(А)	62		66	
Компрессор	Герметичный роторный компрессор						
Тип хладагента	R-410A						
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)					
Максимальная длина трубопроводов	м	30					
Максимальный перепад уровня	м	20					
Рабочий диапазон	охлаждение	от ~ до	°CDB	-10~46			
	обогрев	от ~ до	°CWB	-15~18			

АКСЕССУАРЫ: СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FTK / XS60F	FTK / XS71F
Проводной адаптер для таймера/ пульта дистанционного управления (1)	нормально разомкнутый контакт	KRP413AA1S
	нормально разомкнутый импульсный контакт	KRP413AA1S
Централизованный пульт управления	до 5 помещений (2)	KRC72 (A)
Централизованный пульт дистанционного управления		DCS302CA51
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ		DCS301BA51
Программируемый таймер		DCT301BA51
Адаптер интерфейса (3)		KRP928BA25

(1) Проводной адаптер поставляется компанией Daikin. Таймер и другие устройства: местная поставка.

(2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер.

(3) Для адаптера DIII-NET

АКСЕССУАРЫ: ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FTK / XS60F	FTK / XS71F
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр (с корпусом)		-
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр (без корпуса)		-
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления		KKF917AA4
Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр (без корпуса)		KAF952B42

АКСЕССУАРЫ: НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	RK / XS60F	RK / XS71F
Решетка регулировки направления потока		KPW945(A)4
Сливная пробка (1)		KKP937(A)4

(1) Только модели с тепловым насосом

Примечание:

1) V1 = 1 ф., 230 В, 50 Гц; VM = 1 ф., 220-240 В/220-230 В, 50 Гц/60 Гц; V3 = 1 ф., 230 В, 50 Гц

2) Номинальная мощность в режиме охлаждения: температура внутри помещения 27°CDB/19°CWB • температура наружного воздуха 35°CDB • длина труб с хладагентом 7,5 м • перепад уровня 0 м.

3) Номинальная мощность в режиме обогрева: температура внутри помещения 20°CDB • температура наружного воздуха 7°CDB/6°CWB • длина труб с хладагентом 7,5 м • перепад уровня 0 м.

4) Приведенные мощности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока.

5) Блоки необходимо выбирать по номинальной мощности. Максимальная мощность ограничена периодами пиковой нагрузки.

6) Уровень звукового давления измерен с помощью микрофона, расположенного на определенном расстоянии от блока (условия измерения указаны в сборниках технических данных).

7) Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей "мощность", производимую источником звука.





In all of us,
a green heart



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 достижение лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени влияет на окружающую среду.

Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований, и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Компания Daikin Europe N.V. имеет сертификат агентства LRQA, подтверждающий, что ее система контроля качества соответствует требованиям стандарта ISO9001. Стандарт ISO9001 определяет требования к системе обеспечения качества проектирования, разработки, производства, а также обслуживания выпускаемой компаниями продукции.



Стандарт ISO14001 гарантирует наличие у компании эффективной системы защиты окружающей среды, обеспечивающей защиту здоровья человека и окружающей среды от потенциального влияния деятельности компании, продукции и услуг и способствующей сохранению и улучшению состояния окружающей среды.



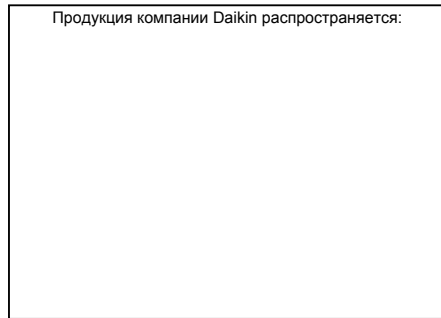
Оборудование компании Daikin соответствует требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации EUROVENT для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FC); данные о сертифицированных моделях включены в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT. Сертификат Eurovent распространяется на установки, к которым можно подключить до 2-х внутренних блоков.

Настоящий буклет составлен только для справочных целей, и не является условием, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этого буклета составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или косвенную 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.

Продукция компании Daikin распространяется:



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende

EPLRU08-007 • CD • 08/08 • Copyright © Daikin
 Настоящая публикация заменяет EPLRU07-007
 Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора. Подготовлено компанией La Movida, Бельгия
 Ответственный редактор: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende