



КОНДИЦИОНЕРЫ

# для Вашего дома

НАСТЕННЫЙ БЛОК

R-410A



[www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)



FTK/FTX-GV

# ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИЯ: ОТЛИЧИТЕЛЬНАЯ ЧЕРТА DAIKIN

КАЧЕСТВЕННЫЙ ВОЗДУХ И ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА: ЭТО НАСТОЯЩИЙ ДОМАШНИЙ КОМФОРТ! ЗДОРОВЫЙ КЛИМАТ В ПОМЕЩЕНИИ С ПРИЯТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ И УРОВНЕМ ВЛАЖНОСТИ ПОЗВОЛЯЮТ ЧУВСТВОВАТЬ СЕБЯ АКТИВНЫМ В ТЕЧЕНИЕ ДНЯ, А НОЧЬЮ - КОМФОРТНО ОТДОХНУТЬ. БОЛЕЕ ТОГО, ВЕСНОЙ И ОСЕНЬЮ МОЖНО БЫСТРО ОБОГРЕТЬ ПОМЕЩЕНИЕ БЛАГОДАРЯ КОНДИЦИОНЕРАМ DAIKIN С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ, КОТОРЫЕ МОГУТ ОБОГРЕВАТЬ И ОХЛАЖДАТЬ. ТЕПЛО ПОДАЕТСЯ СРАЗУ ЖЕ ПОСЛЕ ВКЛЮЧЕНИЯ СИСТЕМЫ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ СНИЗИТЬ ЗАТРАТЫ, ПОСКОЛЬКУ В ЭТОМ СЛУЧАЕ СИСТЕМУ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ МОЖНО НЕ ВКЛЮЧАТЬ.

## КОМПАКТНЫЙ, НО ЭФФЕКТИВНЫЙ

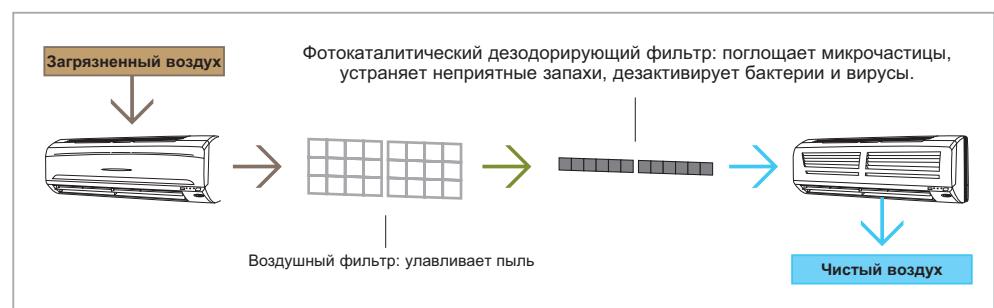
- › **Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки**  
Система автоматического вертикального изменения положения жалюзийной решетки перемещает заслонки вверх и вниз, обеспечивая равномерное распределение воздуха и температуры в помещении.
- › **Скорости вентилятора**  
Вы можете выбрать 5 скоростей: от высокой до низкой, пять ступеней.
- › **Режим снижения влажности**  
Благодаря уникальному режиму снижения влажности, уровень влажности в помещении можно снизить без изменения температуры.
- › **Работа в режиме максимальной мощности**  
Режим максимальной мощности включает циркуляцию максимального объема воздуха за 20 минут, например, когда Вы приходите домой в жаркий день и хотите быстро охладить помещение. После этого кондиционер автоматически возвращается в свое предыдущее состояние.
- › **Экономия энергии в режиме ожидания**  
Потребление энергии в режиме ожидания автоматически снижается приблизительно на 80%.
- › **Комфортный режим**  
Комфортный режим предотвращает прямое воздействие холодного или теплого воздушного потока на человека.
- › **Ночной режим работы**  
При нажатии клавиши ВЫКЛ таймера кондиционер автоматически установит температуру на 0,5 °C выше при охлаждении и на 2 °C ниже при обогреве, чтобы предотвратить быстрое охлаждение или обогрев для более комфорного отдыха.
- › **Тихая работа и тихий ночной режим**  
При уровне шума около 22дБ(А), внутренний блок является исключительно тихим.





## ИСТОЧНИК ЧИСТОГО ВОЗДУХА

- › Настенные блоки обеспечивают не только поток комфорного, но и поток чистого воздуха. Например, внутренний блок оснащен **титано-апатитовым фотокаталитическим фильтром**. Фильтр улавливает микроскопические частицы пыли в воздухе, а титан-апатит поглощает вредные органические вещества, такие как бактерии и вирусы. Более того, оксид титана активируется под воздействием естественного света, устраняя неприятные запахи.



## ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА И ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ

- › Наружный блок устанавливается на крыше или террасе, либо просто размещается на наружной стене дома.
- › Благодаря специальной **антикоррозионной обработке** вентилятора и теплообменника, наружный блок является чрезвычайно устойчивым к кислотным дождям и солевой коррозии. Дополнительную защиту обеспечивает стальной лист, расположенный снизу блока.
- › Внутренний блок прост в управлении с помощью **беспроводного пульта дистанционного управления**, который поставляется в стандартном комплекте вместе со специально разработанным держателем. При сбое кондиционера, на экране пульта дистанционного управления выводится код ошибки, позволяющий немедленно принять необходимые меры для устранения неисправности.



# МИНИМАЛЬНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ, МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ

А

## Класс энергопотребления: класс А

Применяя специальные методы, компания Daikin обеспечила для настенных блоков коэффициент производительности от 3,0 до 5,0. На практике это означает, что система дает 3 - 5 киловатта мощности охлаждения или обогрева на 1 киловатт потребляемой электроэнергии. Все блоки относятся к классу А согласно европейской классификации энергопотребления.

### Режим ECONO

Режим Econo позволяет сократить потребляемую мощность и предотвращает перегрузку при использовании других бытовых приборов.

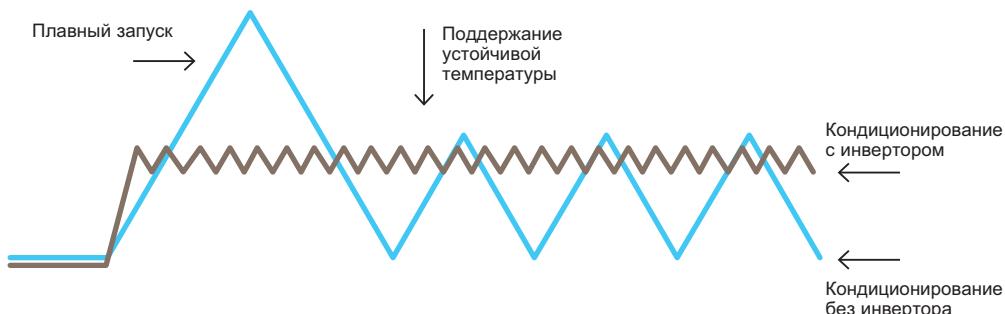
Инверторная технология, разработанная компанией Daikin, является подлинной инновацией в области систем кондиционирования. Она основана на простом принципе: инверторы регулируют мощность охлаждения или обогрева системы в строгом соответствии с текущими потребностями. Не больше и не меньше. Эта технология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

#### 1. Комфорт

Инверторная технология с лихвой компенсирует все капиталовложения благодаря повышению уровня комфорта. Система кондиционирования воздуха с инвертором непрерывно регулирует выходную 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!



**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.



## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, что ...

хорошая герметизация дома также имеет и отрицательную сторону? Воздух в помещении реже обновляется, поэтому важно иметь постоянный приток свежего воздуха. Кондиционер охлаждает, осушает циркулирует и вентилирует воздух, а также фильтрует пыль, обеспечивая при этом высокое качество воздуха. Наконец, при регулировании температуры в помещении в соответствии с личными потребностями значительно улучшается чувство комфорта.

## МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ/ОБОГРЕВА И ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ - СИСТЕМЫ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (с воздушным охлаждением)			FTK20GV	FTK25GV	FTK35GV
			RK20GV	RK25GV	RK35GV
Мощность охлаждения	мин.-ном.-макс.	кВт	1,3~2,0~2,6	1,3~2,5~3,0	1,3~3,2~3,8
Потребляемая мощность	мин.-ном.-макс.	кВт	0,31~0,55~0,72	0,31~0,74~1,05	0,29~0,95~1,30
EER			3,62	3,38	3,37
Класс энергопотребления			A	A	A
Годовое потребление энергии	охлаждение	кВт.ч	275	370	475
ТЕПЛОВОЙ НАСОС - СИСТЕМЫ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (с воздушным охлаждением)			FTX20GV	FTX25GV	FTX35GV
			RX20GV	RX25GV	RX35GV
Мощность охлаждения	мин.-ном.-макс.	кВт	1,3~2,0~2,6	1,3~2,5~3,0	1,3~3,2~3,8
Мощность обогрева	мин.-ном.-макс.	кВт	1,3~2,5~3,5	1,3~2,8~4,0	1,3~3,4~4,8
Потребляемая мощность	охлаждение	мин.-ном.-макс.	0,31~0,55~0,72	0,31~0,74~1,05	0,29~0,95~1,30
	обогрев	мин.-ном.-макс.	0,25~0,64~0,95	0,25~0,76~1,11	0,29~0,91~1,29
EER			3,62	3,38	3,37
COP			3,90	3,68	3,74
Класс энергопотребления	охлаждение		A	A	A
	обогрев		A	A	A
Годовое потребление энергии	охлаждение	кВт.ч	275	370	475

Примечание:

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

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

# R-410A: ХЛАДАГЕНТ С ВЫСОКОЙ ТЕПЛООТДАЧЕЙ

Хладагент используется для передачи тепла изнутри наружу и обратно. Благодаря использованию хладагента R-410A, обладающего более высоким энергетическим содержанием, можно существенно увеличить мощность охлаждения или обогрева и снизить потребление энергии. При использовании R-410A размеры внутреннего и наружного блока можно максимально уменьшить.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Высота	283 мм
Ширина	770 мм
Глубина	198 мм



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ			FTK20GV	FTK25GV	FTK35GV
Размеры			283x770x198		
Вес			7		
Цвет			Белый		
Расход воздуха			9,1/5,9	9,2/6,0	9,3/6,1
Скорость вентилятора			5 ступеней, тих., автоматич.		
Уровень звук. давл.	В/С/Н/Тихая работа	дБ(А)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23
Уровень звук. мощн.	Н	дБ(А)	55	56	57
Подсоединения труб	для жидкости	мм		ø6,4	
	для газа	мм		ø9,5	
Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа		
ТЕПЛОВОЙ НАСОС			FTX20GV	FTX25GV	FTX35GV
Размеры			283x770x198		
Вес			7		
Цвет			Белый		
Расход воздуха	охлаждение	м³/мин	9,1/5,9	9,2/6,0	9,3/6,1
	обогрев	В / Н	9,4/6,3	9,7/6,3	10,1/6,7
Скорость вентилятора			5 ступеней, тих., автоматич.		
Уровень звук. давл.	охлаждение	дБ(А)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23
	обогрев	В / Н	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26
Уровень звук. мощн.	охлаждение	Н	55	56	57
Подсоединения труб	для жидкости	мм		ø6,4	
	для газа	мм		ø9,5	
Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа		

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Высота	550 мм
Ширина	658 мм
Глубина	275 мм



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ			RK20GV	RK25GV	RK35GV
Размеры			550x658x275		
Вес			28	28	30
Цвет корпуса			Слоновая кость		
Уровень звук. давл.	В/Н	дБ(А)	46/*	46/*	48/*
Уровень звук. мощн.	Н	дБ(А)	60	60	62
Компрессор			Герметичный роторный компрессор		
Тип хладагента			R410A		
Дополнительная заправка хладагента			0,02 (>10м)		
Максимальная длина трубопроводов			15		
Максимальный перепад уровня			12		
Рабочий диапазон	от ~ до	°CDB	10~46		
ТЕПЛОВОЙ НАСОС			RX20GV	RX25GV	RX35GV
Размеры			550x658x275		
Вес			28	28	30
Цвет корпуса			Слоновая кость		
Уровень звук. давл.	охлаждение	В/Н	46/*	46/*	48/*
	обогрев	В/Н	47/*	47/*	48/*
Уровень звук. мощн.	охлаждение	Н	60	60	62
	обогрев	Н	61	61	62
Компрессор			Герметичный роторный компрессор		
Тип хладагента			R410A		
Дополнительная заправка хладагента			0,02 (>10м)		
Максимальная длина трубопроводов			15		
Максимальный перепад уровня			12		
Рабочий диапазон	охлаждение	от ~ до	°CDB	10~46	
	обогрев	от ~ до	°CWB	-15~20	

\* Эта информация на момент публикации отсутствовала

## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, *что...*

шум окружающей среды в тихом помещении в среднем равен 40 дБ(А)?

Для сравнения: настенные блоки Daikin с минимальным уровнем 22 дБ(А) являются самими тихими на рынке.



### АКСЕССУАРЫ: ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FTK/X20GV	FTK/X25GV	FTK/X35GV
Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр		KAF971A42	
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления		KKF917A4	

### АКСЕССУАРЫ: СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FTK/X20GV	FTK/X25GV	FTK/X35GV
Проводной пульт дистанционного управления (1)		BRC944A2B	
Адаптер интерфейса (2)		KRP980A1	

(1) только для ЕС

(2) Для адаптера DIII-NET

### АКСЕССУАРЫ: НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	RK/X20GV	RK/X25GV	RK/X35GV
Решетка регулировки направления потока		KPW937B4	
Сливная пробка*		KKP937A4	

\* стандартный аксессуар (только для моделей с тепловым насосом)

ВСЕ СИСТЕМЫ DAIKIN ПО СВОЕЙ  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  
НАХОДИТСЯ НА ВЕРХНИХ  
ПОЗИЦИЯХ В СВОЕМ КЛАССЕ.



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 компанией 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.

#### DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap  
Zandvoordestraat 300  
B-8400 Oostende, Бельгия  
[www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)  
BTW: BE 0412 120 336  
RPR Oostende

Настоящий буклет предназначен 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: