



КОНДИЦИОНЕРЫ

# для *Вашего* дома

НАСТЕННЫЙ БЛОК


R-410A



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

FTYN-GX  
FT(Y)N-F





## ДЛЯ КАЖДОГО ДОМА, ДЛЯ КАЖДОГО ПОМЕЩЕНИЯ

КАЖДЫЙ ДЕНЬ ВСЕ БОЛЬШЕ И БОЛЬШЕ  
ЛЮДЕЙ СТРЕМИТСЯ ПОВЫСИТЬ  
КАЧЕСТВО СВОЕЙ ЖИЗНИ. КРОМЕ  
СБАЛАНСИРОВАННОЙ ДИЕТЫ И  
РЕГУЛЯРНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕ-  
НИЙ, ПОСТОЯННО ПОВЫШАЕТСЯ  
ВНИМАНИЕ К СОЗДАНИЮ КОМФОРТНО-  
ГО ВНУТРЕННЕГО КЛИМАТА. СБАЛАНСИ-  
РОВАННОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ  
ВОЗДУХА В ВАШЕМ ДОМЕ ПРЯМО  
ОТРАЖАЕТСЯ НА ФИЗИЧЕСКОМ ТОНУСЕ  
И УМСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.  
НАСТЕННЫЕ БЛОКИ DAIKIN ДЛЯ  
БЫТОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМЕЮТ  
СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН,  
ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНЫ, РАБОТАЮТ  
ОЧЕНЬ ТИХО И СОЗДАЮТ ЧРЕЗВЫЧАЙ-  
НО КОМФОРТНЫЙ КЛИМАТ В ГОСТИН-  
НОЙ, В КУХНЕ ИЛИ СПАЛЬНЕ - В ЛЮБОЕ  
ВРЕМЯ СУТОК И В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ГОДА.

# КОМПАКТНЫЙ, НО ЭФФЕКТИВНЫЙ

Настенные блоки FTYN обеспечивают чистый и приятный воздух в доме. Для повышения комфорта Вы можете произвести различные установки с пульта дистанционного управления.

## › Низкий уровень шума при работе

Внутренний блок работает тихо. Создаваемый уровень шума равен приблизительно 25 дБ(А). Для сохранения тишины и спокойствия, Вашей и Ваших соседей, уровень шума наружного блока не превышает 50 дБ(А).

## › Автоматическое распределение воздуха

Функция автоматического изменения положения жалюзийной решетки обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении. Благодаря наклонным жалюзи выходного потока с широким рабочим углом, поток воздуха настенного блока FTYN достигает даже самых дальних углов помещения, независимо от места установки. Горизонтальную решетку можно легко отрегулировать рукой.

## › Скорости вентилятора

В серии GX имеется три скорости вентилятора: низкая, высокая и автоматическая. В серии F имеется пять скоростей: от высокой до низкой, пять ступеней.

## › Режим снижения влажности

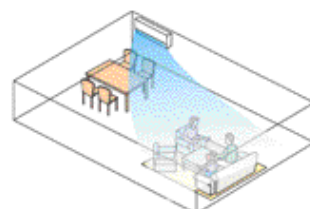
Специальный режим снижения влажности уменьшает влажность в помещении без изменения температуры.

## › Работа в режиме максимальной мощности

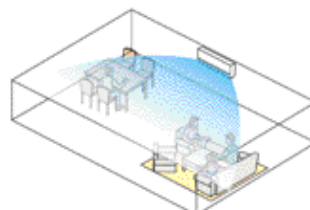
Режим максимальной мощности включает циркуляцию максимального объема воздуха за 20 минут, например, когда Вы приходите домой в жаркий день и хотите быстро охладить помещение. После этого кондиционер автоматически возвращается в свое предыдущее состояние.

## › Ночной режим работы

При включении 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 комфортного отдыха.



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки



Жалюзи с широким углом охвата

# ИСТОЧНИК ЧИСТОГО ВОЗДУХА

Настенные блоки FTYN-F обеспечивают не только комфортный воздушный поток, но и чистоту воздуха. Например, внутренний блок оснащен титано-апатитовым фотокаталитическим фильтром.

Фильтр улавливает микроскопические частицы пыли и абсорбирует вредные органические вещества, такие как бактерии и вирусы.



НАСТЕННЫЕ

БЛОКИ DAIKIN

УДОВЛЕТВОРЯЮТ ВСЕ

М ТРЕБОВАНИЯ М К

КАЧЕСТВУ ВОЗДУХА

И ТЕМПЕРАТУРНОМУ

РЕЖИМУ



## КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН И ГИБКАЯ УСТАНОВКА

- › Поскольку настенные блоки устанавливаются под потолком, это позволяет экономить пространство для оформления интерьера. Передняя панель внутреннего блока сверхплоская, что облегчает ее очистку. Для более тщательной очистки панель внутреннего блока легко снимается.
- › В стандартном исполнении вместе с блоком поставляется легкий в использовании беспроводной пульт дистанционного управления. В случае сбоя в работе кондиционера, на экран пульта дистанционного управления выводится код ошибки, позволяющий тут же принять необходимые меры для устранения неисправности.
- › Наружный блок устанавливается на крыше или террасе, либо размещается на наружной стене дома. Благодаря специальной антикоррозионной обработке вентилятора и теплообменника, наружный блок является чрезвычайно стойким к кислотным дождям и солевой коррозии. Дополнительную защиту обеспечивает стальной лист, расположенный снизу блока.



Пульт дистанционного управления (стандартный) Серия GX



Вид в разрезе теплообменника с антикоррозионной обработкой



# ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Компания Daikin продолжает повышать энергоэффективность блоков. При КПД обогрева (COP) до 3,65 и КПД охлаждения (EER) до 3,25, настенные блоки FTYN дают значительную экономию энергии по сравнению с традиционными моделями.

## ВОЗМОЖНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- › Эти модели можно использовать для охлаждения и обогрева (тепловой насос), или только для охлаждения.
- › Внутренний блок используется для одного помещения:  
1 внутренний блок подсоединяется к 1 наружному блоку.

## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, что ...

мы проводим от 60% до 95% своего времени в помещении, и делаем около 22000 вдохов в сутки? Уникальный фильтр для очистки воздуха Daikin удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, пыльцу, бактерии, вирусы, табачный дым, неприятные запахи, вредные газы и шерсть домашних животных.

## МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ/ОБОГРЕВА И ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (с воздушным охлаждением)			FTNS50F		FTN60F					
			RN50E		RN60E					
Мощность охлаждения	номинальн.	кВт	5,0	6,0						
Потребляемая мощность	номинальн.	кВт	1,55	1,99						
EER			3,23	3,02						
Класс энергопотребления			A	B						
Годовое потребление энергии	охлаждение	кВт.ч	775	995						
ТЕПЛОВОЙ НАСОС (с воздушным охлаждением)			FTYN25GX		FTYN35GX		FTYN50F		FTYN60F	
			RYN25GX		RYN35GX		RYN50E		RYN60E	
Мощность охлаждения	номинальн.	кВт	2,5	3,27		5,0		6,0		
Мощность обогрева	номинальн.	кВт	2,85	3,68		5,8		7,0		
Потребляемая мощность	охлаждение	номинальн.	кВт	0,77	1,02		1,55		1,99	
	обогрев	номинальн.	кВт	0,78	1,02		1,60		2,04	
EER			3,25	3,21		3,23		3,02		
COP			3,65	3,61		3,63		3,43		
Класс энергопотребления	охлаждение			A		A		B		
	обогрев			A		A		B		
Годовое потребление энергии	охлаждение	кВт.ч	385	510		775		995		

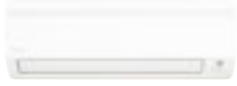
Примечание:

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)

## FTYN-GX

Высота	288 мм
Ширина	800 мм
Глубина	240 мм



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ				FTN50F	FTN60F			
Размеры	В x Ш x Г	мм	290x1050x238					
Вес		кг	12	12				
Цвет	Белый							
Расход воздуха	В/Н	дБ(А)	14,7/10,3	16,2/11,4				
Скорость вентилятора	5 ступеней и автоматический режим							
Уровень звук. давл.	В/Н	дБ(А)	43/34	45/36				
Уровень звук. мощн.	Н	дБ(А)	59	61				
Подсоединения труб	для жидкости	мм	ш6,4					
	для газа	мм	ø12,7					
	слив	мм	18					
Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа							
ТЕПЛОВОЙ НАСОС				FTYN25GX	FTYN35GX	FTYN50F	FTYN60F	
Размеры	В x Ш x Г	мм	288x800x240				290x1050x238	
Вес		кг	9		12		12	
Цвет	Белый							
Расход воздуха	охлаждение	В/Н	дБ(А)	9,5/6,3	9,8/6,8	14,7 (В)	16,2 (В)	
	обогрев	В/Н	дБ(А)	9,7/6,6	10,5/7,1	16,1 (В)	17,4 (В)	
Скорость вентилятора	* 4 ступеней и автоматический режим							
Уровень звук. давл.	охлаждение	В/С/Н/Тихая	дБ(А)	38/32/27/25	38/34/29/27	43/34 (В/Н)	45/36 (В/Н)	
	обогрев	работа	дБ(А)	38/33/27/25	40/35/29/27	42/33 (В/Н)	44/35 (В/Н)	
Уровень звук. мощн.	охлаждение	Н	дБ(А)	58	59	59 (С)	61 (С)	
Подсоединения труб	для жидкости	мм	ш6,4					
	для газа	мм	ø9,5	ø12,7	ø12,7			
Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа							

\* Эта информация на момент публикации отсутствовала

## RYN-GX

Высота	550 мм
Ширина	765 мм
Глубина	285 мм



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ				RN50E	RN60E		
Размеры	В x Ш x Г	мм	735x825x300				
Вес		кг	47				
Цвет корпуса	Слоновая кость						
Уровень звук. давл.	Н	дБ(А)	47	49			
Уровень звук. мощн.	Н	дБ(А)	61	63			
Компрессор		тип	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				RYN25GX	RYN35GX	RYN50E	RYN60E
Размеры	В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300		
Вес		кг	31	34	48		
Цвет корпуса	Белый						
Уровень звук. давл.	охлаждение	Н	дБ(А)	48	49	47	49
	обогрев	Н	дБ(А)	49	50	48	49
Уровень звук. мощн.	охлаждение	Н	дБ(А)	*	*	61	63
	обогрев	Н	дБ(А)	*	*	-	-
Компрессор		тип	Герметичный 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	15		30		
Максимальный перепад уровня		м	10		20		
Рабочий диапазон	охлаждение	от~до	°CDB	10~46		-10~46	
	обогрев	от~до	°CWB	-10~24		-15~18	

\* Эта информация на момент публикации отсутствовала

## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, что ...

потребление энергии системами кондиционирования значительно снижено со времени их появления на рынке? При энерго потреблении 600 Ватт, т.е. трети мощности, потребляемой пылесосом, в настоящее время достигается мощность охлаждения свыше 2000 Ватт. Т.е. кондиционер мощностью 2,1 кВт потребляет около 600 Ватт, что составляет лишь около 0,05 евро в час. Если Вы используете систему 5 часов в летний день, то это составит всего 7,50 евро в месяц. В более холодное время система быстро себя окупает, когда начинается отопительный период. Например, систему центрального отопления не нужно включать по утрам. Другими словами, комфортный климат от Daikin дешевле, чем Вы предполагаете.



### АКСЕССУАРЫ: СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ		FTYN25GX	FTYN35GX	FT(Y)N50F	FT(Y)N60F
Проводной адаптер для таймера / пульта дистанционного управления (1)	нормально разомкнутый контакт	-	-	-	KRP413A(A)1S
	нормально разомкнутый импульсный контакт	-	-	-	KRP413A(A)1S
Централизованный пульт управления	до 5 помещений (2)	-	-	-	KRC72(A)
Централизованный пульт дистанционного управления		-	-	-	DCS302CA51
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ		-	-	-	DCS301BA51
Программируемый таймер		-	-	-	DST301BA51
Адаптер интерфейса (3)		-	-	-	KRP928BA2S

(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	FTYN25GX	FTYN35GX	FT(Y)N50F	FT(Y)N60F
Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр (с корпусом)	-	-	-	-
Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр (без корпуса)	-	-	-	KAF952B42
Воздушный фильтр с бактериостатическими, вирусоостатическими функциями	*	*	*	*
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления	-	-	-	KKF917(A)4

\* стандартный аксессуар

### АКСЕССУАРЫ: НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	RYN25GX	RYN35GX	R(Y)N50E	R(Y)N60E
Решетка регулировки направления потока		KPW937A4		KRP945(A)4
Сливная пробка (1)		KKP937A4		KKP937A4

(1) Только модели с тепловым насосом

Примечание:

1) V3 = 1~, 230 В, 50 Гц / V1 = 1~, 220-240 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.

КТО ИЗ НАС НЕ  
ЗАБОТИТСЯ О ЗДОРОВОМ  
ВОЗДУХЕ В ПОМЕЩЕНИИ?  
КОМПАНИЯ DAIKIN  
СОЗДАЕТ УНИКАЛЬНЫЙ  
КОМФОРТНЫЙ КЛИМАТ В  
КАЖДОМ ПОМЕЩЕНИИ.

## ХЛАДАГЕНТ R-410A С ВЫСОКОЙ ТЕПЛООТДАЧЕЙ

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



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.



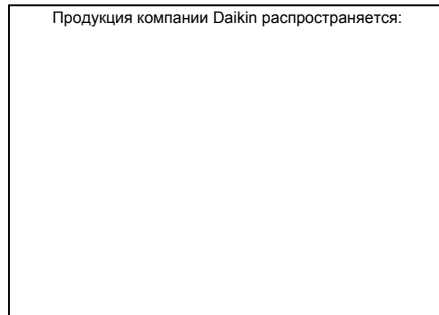
Оборудование компании Daikin соответствует требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.



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 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:



### DAIKIN EUROPE N.V.

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