

## Системы кондиционирования воздуха

# Отопление и охлаждение

### Настенный блок

- » **Стильная лицевая панель**
- » **Тихая работа**
- » **Автоматическое изменение вертикального положения заслонок**
- » **Специальный воздушный фильтр**
- » **Антикоррозионная обработка оребрения теплообменника наружного блока**
- » **SEER/SCOP: До **A+****



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



FTXN-MB

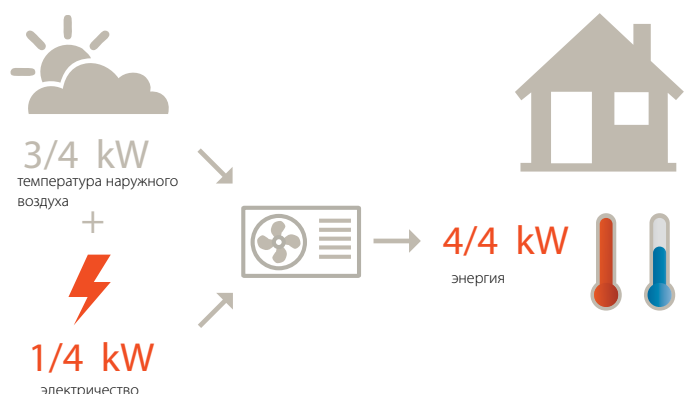


## Для любого дома и помещения

Блоки настенного типа Daikin представляют собой идеальное решение для Вашего дома. Они имеют современный дизайн и внешний вид, отличаются очень тихой работой. Блоки энергоэффективны, создают круглосуточный комфортный климат в гостиной, на кухне и в спальне - в течение всего года.

Эти тепловые насосы настенного типа представляют собой универсальные решения для отопления или охлаждения помещений, то есть обеспечивают уютное тепло зимой и прохладу летом. Внутренний блок может применяться только в составе сплит-системы - с одним внутренним блоком, подключенным к одному наружному.

## Система с тепловым насосом - сочетание наивысшей эффективности и круглогодичного комфорта



### Знаете ли Вы, что ...

Тепловые насосы воздух-воздух получают 75% энергии на выходе из возобновляемых источников: атмосферный воздух - один из них, это возобновляемый и неисчерпаемый источник энергии. Конечно же, для работы тепловых насосов также требуется электричество, но и электричество может производиться из возобновляемых источников энергии (солнечная энергия, энергия ветра, гидроэнергия, биомасса). Эффективность теплового насоса измеряется в SCOP (сезонный коэффициент энергоэффективности при нагреве) и в SEER (сезонный коэффициент энергоэффективности при охлаждении).

## ► Комфорт в каждом доме и в каждом помещении



**Бесшумная работа:** шум внутренних блоков настолько низкий, что его можно сравнить с шелестом листьев (до 21 дБА для FTXN25MB).



**Автоматическое изменение вертикального положения жалюзи:** этот блок поддерживает автоматический выбор вертикального положения жалюзи, что обеспечивает равномерное распределение воздуха и равномерное распределение температур в помещении.



**Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха:** Задерживает содержащиеся в воздухе частицы пыли, устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.



**Режим снижения влажности:** специальный режим снижения влажности уменьшает влажность в помещении без изменения температуры.



**Режим комфортного сна:** функция создания повышенного комфорта, обеспечивающая работу установки в соответствии с определенным ритмом изменения температуры в помещении.



**Режим вентилятора:** кондиционер можно использовать как вентилятор, создающий поток воздуха без охлаждения или нагрева.



Инфракрасный пульт дистанционного управления (стандартный)

## ► Система управления

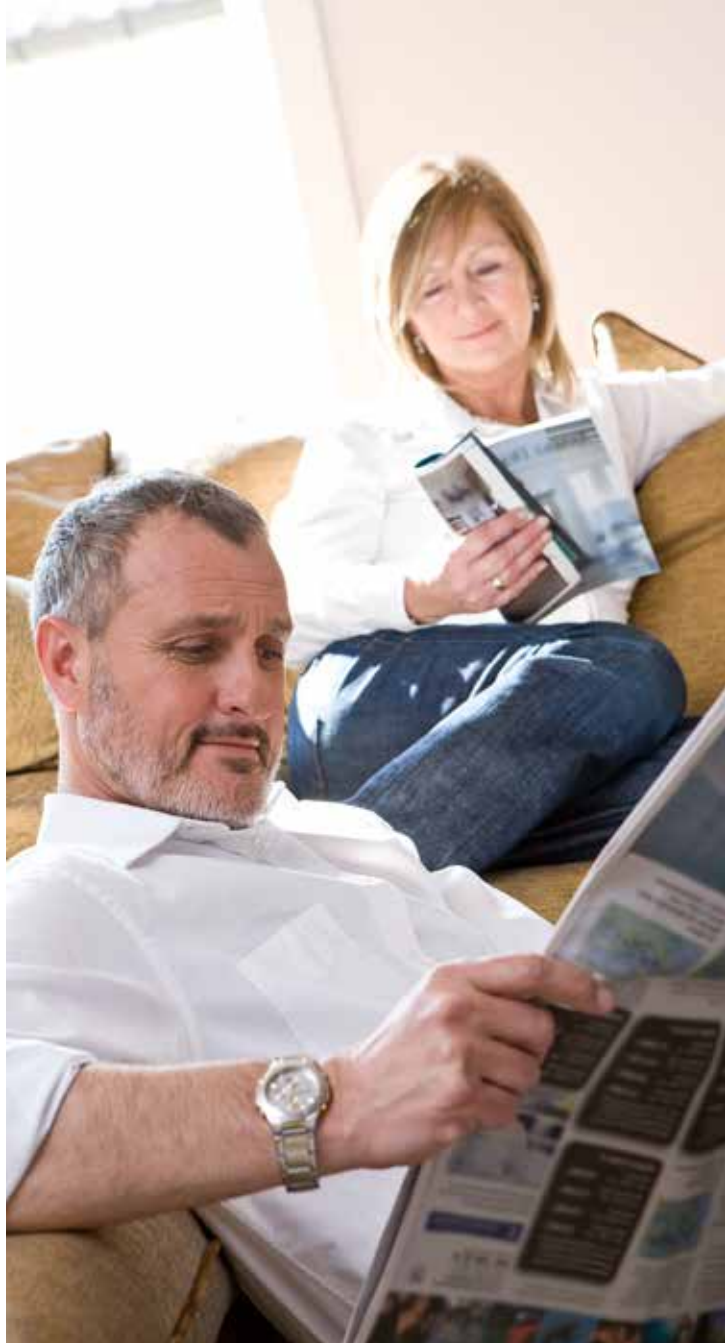
Инфракрасный пульт дистанционного управления удобен в использовании и оснащен таймером включения/выключения.



Быстрый обогрев или охлаждение помещения за 20 минут в режиме **высокой производительности**. Затем блок автоматически возвращается в свой предыдущий режим.



**Круглосуточный таймер:** Этот таймер позволяет включить кондиционер в режиме охлаждения/отопления в любой момент времени в течение 24 часов.



## Класс энергоэффективности Европы: повышение уровня энергоэффективности

Для достижения амбициозных экологических целей (сокращение на 20% выбросов CO<sub>2</sub>, увеличение на 20% доли возобновляемых источников энергии и сокращение на 20% использования первичной энергии), Европа вводит требования по минимальной эффективности к проектам, связанным с потреблением энергии. Эти минимальные требования вступили в силу с 1 января 2013 года. Новые, более высокие показатели приняты в 2014 году.

Директива Eco-Design не только систематически повышает минимальные требования к экологическим показателям; изменен также подход к определению этих показателей таким образом, чтобы лучше отражать реальные условия. Показатель сезонной эффективности предоставляет намного более точную картину реального энергопотребления и ожидаемой энергоэффективности на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.

Завершающим аккордом становится новая маркировка энергоэффективности в ЕС, которая позволяет потребителям сравнивать продукцию и принимать решения о покупке на основе единых критериев маркировки. Класс энергоэффективности имеет различные обозначения, от A+++ до D, представленные цветовыми оттенками от темно-зеленого (наиболее энергоэффективное изделие) до красного (наименее энергоэффективное изделие). Информация о классе включает не только новые номинальные значения сезонной эффективности для нагрева (SCOP) и охлаждения (SEER), но также годовое потребление энергии и уровни шума. Это позволит конечным пользователям принимать еще более осознанные при выборе оборудования, поскольку сезонная эффективность отражает эффективность работы кондиционера или теплового насоса на протяжении всего сезона.



# Отопление и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXN25MB	FTXN35MB	FTXN50MB	FTXN60MB
Производительность при охлаждении	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,30/2,56/3,00	1,30/3,41/3,80	1,63/5,48/6,20	1,75/6,23/6,50
Производительность при отоплении	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,30/2,84/4,00	1,30/3,58/4,75	1,17/5,62/6,60	1,20/6,40/7,10
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,693	1,205	1,718	1,931
	Отопление	Ном.	кВт	0,700	0,950	1,500	1,680
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+		A
		Ррасч.	кВт	2,56	3,41	5,48	6,23
		SEER			5,61		5,15
	Годовое потребление энергии		кВтч	160	213	342	423
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности				A	
Ррасч.		кВт	2,51	2,58	3,64	3,80	
SCOP			3,81	3,99	3,81		
Годовое потребление энергии		кВтч	922	948	1,277	1,396	
Корпус	Цвет	Белый					
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	288x800x206		310x1.065x224	
Масса	Блок		кг	9		14	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Оч.выс./Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	10,68/9,78/7,68/6,06/4,68	11,10/10,14/7,98/6,54/4,68	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,34/12,36
	Отопление	Оч.выс./Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	10,68/9,78/7,68/6,06/4,68	11,10/10,14/7,98/6,54/4,68	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,34/12,36
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53	54	55	61
Уровень звукового давления	Охлаждение	Оч.выс./Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Электропитание	Фазы / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXN25MB	RXN35MB	RXN50MB	RXN60MB
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x658x289		753x855x328	
Масса	Блок		кг	31		44	
Компрессор	Тип		Герметичный ротационный				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	58	60	64	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	45	46		51
	Отопление	Ном.	дБА	45	46		51
Рабочий диапазон	Охлаждение	Снаружи	Мин.-Макс. °C сух.т.	10~46			-10~46
	Отопление	Снаружи	Мин.-Макс. °C вл.т.			-15~18	
Хладагент	Тип		R-410A				
	GWP		1975				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм			6,35	
	Газ	НД	мм	9,52		12,70	
	Длина трубы	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		30	
Электропитание	Фазы / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			



FTXN25-35MB



AP GS02



RXN25-35MB

Компания Daikin широко известна во всем мире и 90 лет специализируется на производстве высококачественных систем кондиционирования воздуха для бытового, коммерческого и промышленного использования, а также уже в течение 56 лет является лидером в сфере технологий для тепловых насосов.

Настоящий каталог 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 предоставляет явных или косвенных гарантий относительно полноты, точности, надежности или пригодности для определенной цели содержания публикации или указанных в ней продуктов и услуг. 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.



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU) и фанкойлов (FCU). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) или перейдите к: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Продукция Daikin распространяется компанией:

ECPRU14-011