

## Системы кондиционирования воздуха

# Отопление и охлаждение

Настенный тип

- » **Экономия энергии в режиме ожидания**
- » **Отсутствие сквозняков**
- » **Рабочий шум сравним с шелестом листьев**
- » **Специальный воздушный фильтр улучшает качество воздуха в помещении**



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



FTX-JV/FTX-GV

**INVERTER**



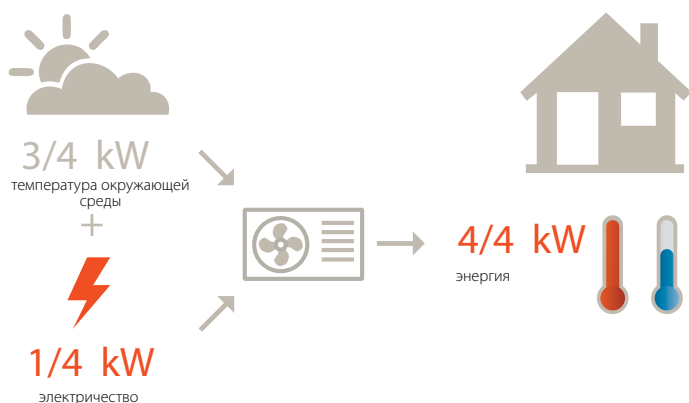
## Прекрасно подходит для Вашего дома

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

Более того, высококачественное оборудование кондиционирования воздуха Daikin предлагает не только функцию охлаждения, но и функцию нагрева. Вы можете сами задавать температуру в вашем доме, соответствующую вашим требованиям, весь год напролет.

Внутренний блок может применяться только в составе сплит-системы.

## 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. Конечно же, для работы тепловых насосов также требуется электричество, но электричество все больше может производиться из возобновляемых источников энергии (солнечная энергия, ветровая энергия, гидроэнергия, биомасса). Эффективность теплового насоса измеряется в SCOP (сезонный коэффициент полезного действия) при нагреве и в SEER (сезонный коэффициент энергоэффективности) при охлаждении.

## ► Сочетание комфорта и энергосбережения



При выборе функции экономии энергии **режим ECONO** снижает энергопотребление, что позволяет использовать другие приборы с высоким энергопотреблением. (для классов 20,25,35).



**Экономия энергии в режиме ожидания:** потребление электроэнергии сокращено приблизительно на 80% в режиме ожидания. (для классов 20,25,35).



**Ночной режим работы:** обеспечивает хороший ночной сон и экономию энергии, предотвращая перегрев или переохлаждение ночью.



**Режим "Комфорт"** гарантирует работу без сквозняков. В режиме нагрева теплый воздух направляется на пол. В режиме охлаждения холодный воздух направляется на потолок (класс 20,25,35).



**Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки:** этот блок поддерживает выбор автоматического вертикального распределения воздуха, что обеспечивает равномерное распределение воздуха и однородную температуру в помещении.



Инфракрасный пульт дистанционного управления (стандартный) ARC433B70

## ► Источник чистого воздуха

**Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр** улавливает пыль и запахи, обеспечивая более чистый воздух.

## ► Встроенные средства искусственного интеллекта



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



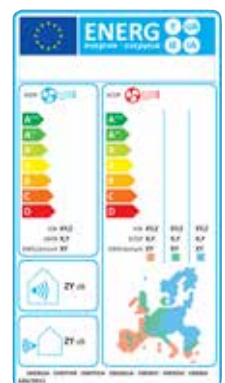
**Бесшумная работа:** шум внутренних блоков несколько низкий, что его можно сравнить с шелестом листьев. Можно снизить шум настенного блока еще на 3 дБ(A), включив режим тихой работы внутреннего блока с пульта дистанционного управления (до 22 дБ(A) для FTX20,25JV!).

# Маркировка энергоэффективности в Европе - повышая стандарты

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 и были пересмотрены. Новые, более высокие показатели будут приняты в 2014 году.

Систематическое повышение минимальных требований к экологическим характеристикам осуществляется в соответствии с Директивой об эко-дизайне, но не только: теперь и сама методика измерения этих характеристик подлежит пересмотру для того, чтобы она лучше отражала реальные условия. Показатель сезонной эффективности обеспечивает 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. Новая маркировка энергоэффективности предполагает наличие нескольких классов от A+++ до D, отображаемых цветовыми оттенками от темно-зеленого (самая высокая энергоэффективность) до красного (самая низкая энергоэффективность). Теперь информация на этикетке будет включать не только новые показатели сезонной эффективности для отопления (SCOP) и охлаждения (SEER), но и годовое потребление энергии и уровень шума. Это позволит конечным пользователям принимать еще более осознанные решения, поскольку сезонная эффективность отражает эффективность работы кондиционера или теплового насоса на протяжении всего сезона.



# Отопление и охлаждение

Внутренний блок			FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV		
Производительность по охлаждению	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0 /2,6	1,3/2,5 /3,0	1,3/3,3 /3,8	1,7/5,0 /6,0	1,7 /6,0 /6,7	2,3 /7,10 /8,5		
Производительность по отоплению	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5 /3,5	1,3/2,8 /4,0	1,3/3,5 /4,8	1,7/5,8 /7,7	1,7 /7,0 /8,0	2,3 /8,20 /10,2		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,31/0,55/0,72	0,31/0,73/1,05	0,29/0,98/1,30	0,44/1,55/2,08	0,44 /1,99 /2,40	0,57 /2,35 /3,20	
	Отопление	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,25/0,59/0,95	0,25/0,69/1,11	0,29/0,93/1,29	0,40/1,60/2,53	0,40 /2,04 /2,81	0,52 /2,55 /3,82	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+						A	B
		Ррасч.	кВт	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10	
		SEER		5,63			5,66	5,63	5,37	4,97
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A++						A+	A
		Ррасч.	кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20	
		SCOP		4,67	4,50	4,14	4,08	3,88	3,81	
Годовое потребление энергии	кВт/ч	660	747	945	1,578	1,730	2,276			
Номинальная эффективность (охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке).	EER		3,64	3,42	3,37	3,23	3,02			
	COP		4,24	4,06	3,76	3,63	3,43	3,22		
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	275	365	490	775	995	1,175		
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A						B/B	B/C	
Цвет	Белый									
Размеры	Блок	В x Ш x Г	283x770x198			290x1.050x238				
Размеры	Блок	мм	7							
Масса	Блок	кг	12							
Вентилятор – Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,1/9,1/5,9/4,7	9,2/9,2/6,0/4,8	9,3/9,3/6,1/4,9	14,7/14,7/10,3/9,5	16,2/16,2/11,4/10,2	17,4/17,4/11,6/10,6	
	Отопление	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7	16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4	19,7/16,9/14,3/12,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55		58	59	60	63	
	Отопление		дБА	55		58	59	62		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34	
	Отопление	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35						
	Газ	НД	мм	9,5		12,7		15,9		
	Дренаж	НД	мм	18						
Электропитание	Фазы / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240							

Наружный блок			RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	550x658x275			735x825x300			770x900x320
Масса	Блок	кг	28			30	48	47	71
Вентилятор – Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Очень низк.	м³/мин	29,2/29,2/-/-		27,60/27,6/-/-	48,9/48,9/41,7/-	50,9/-/-/42,4	54,5/-/-/46,0
	Отопление	Выс./Низк./Очень низк.	м³/мин	26,2/-/-		24,5/-/-	45,0/41,7/-	46,3/-/42,4	46,0/-/46,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	-		63	62	65	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	46/-		48/-	47/44	49/46	52/49
	Отопление	Выс./Низк.	дБА	47/-		48/-	48/45	49/46	52/49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Снаружи Мин.-Макс.	°C сух.т.			10~46			
	Отопление	Снаружи Мин.-Макс.	°C вл.т.			-15~-18			
Хладагент	Тип/GWP		R-410A/1975						
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр. Макс.	м			15			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м			-			
		Внутр.-Внутр. Макс.	м			12			
Электропитание	Фазы / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16			20			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС.



Внутренний блок  
FTX20,25,35JV



Инфракрасный пульт  
дистанционного управления  
ARC433B70



Наружный модуль  
RX-JV

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 подразумеваемых гарантий относительно полноты, точности, надежности или пригодности для определенной цели содержания публикации или указанных в ней продуктов и услуг. Технические характеристики могут изменяться 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 каталога. 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:

ECPRU14-007