



Кондиционеры

Нагрев и охлаждение

Настенный тип

- » Класс энергоэффективности: до класса А
- » Система теплового насоса
- » Инверторная технология
- » Датчик движения
- » Уровень шума соответствует шелесту листьев на деревьях



www.daikin.eu



INVERTER

FTX-JV / FTX-GV



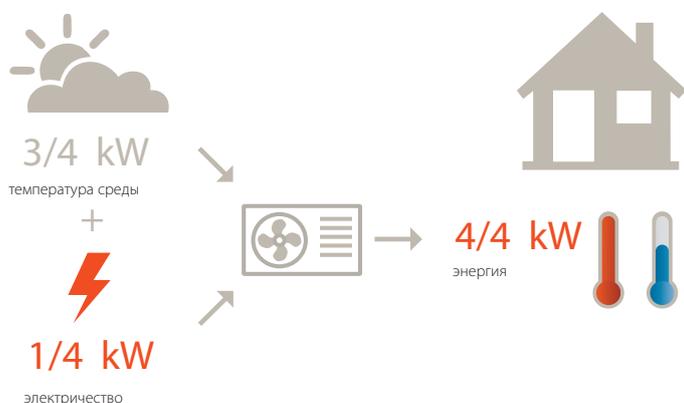
Прекрасно подходит для Вашего дома

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 в составе сплит-системы.

Сочетание высокой производительности и круглогодичного комфорта, используя систему теплового насоса



Знаете ли Вы, что ...

Кондиционеры, или же тепловые насосы, получают 75% тепловой энергии от возобновляемых источников: атмосферный воздух - один из них, это возобновляемый и неисчерпаемый источник*. Конечно же, для работы тепловых насосов также требуется электричество, которое все больше может производиться возобновляемыми источниками энергии (солнечная энергия, ветровая энергия, гидроэнергия, биомасса). Эффективность теплового насоса измеряется в COP (коэффициент полезного действия) при нагреве и в EER (коэффициент энергоэффективности) при охлаждении.

* Требование ЕС COM (2008)/30

Инверторная технология

Инверторная технология Daikin является одной из новейших разработок в области кондиционирования. Она основана на принципе регулирования производительности в соответствии с текущими потребностями. Эта технология дает два конкретных преимущества:

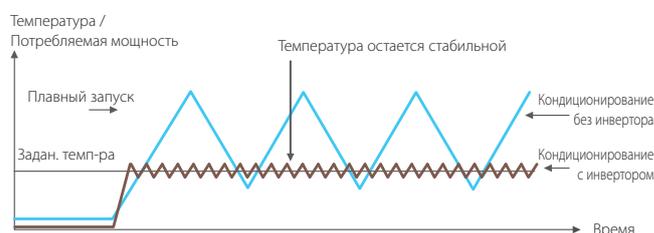
► Комфорт

Инвертор многократно возвращает затраты на него благодаря повышению уровня комфорта. Система кондиционирования воздуха с инвертором непрерывно регулирует холодо- и теплопроизводительность 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.

► Энергоэффективность

Поскольку инвертор регулирует производительность, потребление энергии снижается на 30% по сравнению с традиционной системой Вкл/Выкл! (без инвертора).

Режим нагрева:



► Сочетание комфорта и энергосбережения



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



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



При отсутствии людей в помещении блок переключается в **экономичный** режим (для классов 50, 60, 71).



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 распределение воздуха в вертикальном направлении: этот блок поддерживает автоматическое вертикальное распределение воздуха, что обеспечивает равномерное распределение воздуха и однородную температуру в помещении.

Инфракрасный пульт дистанционного управления (стандартный) ARC433B70



► Встроенные режимы



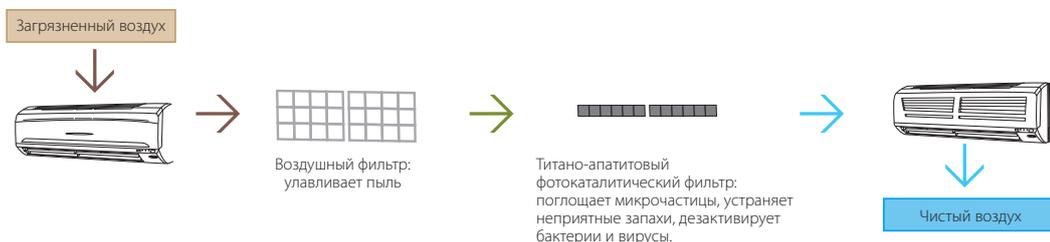
Быстрый обогрев или охлаждение помещения за 20 минут в режиме **высокой производительности**. Затем блок автоматически возвращается в свой предыдущий режим.



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

► Источник чистого воздуха

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



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,0 (3)/2,6	1,3/2,5 (3)/3,0	1,3/3,3 (3)/3,8	1,7/5,0 (1)/6,0	1,7/6,0 (1)/6,7	2,3/7,1 (1)/8,5
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,5 (4)/3,5	1,3/2,8 (4)/4,0	1,3/3,5 (4)/4,8	1,7/5,8 (2)/7,7	1,7/7,0 (2)/8,0	2,3/8,2 (2)/10,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,55	0,73	0,98	0,44/1,55/2,08	0,44/1,99/2,40	0,57/2,35/3,20
	Нагрев	Ном.		кВт	0,59	0,69	0,93	0,40/1,60/2,53	0,40/2,04/2,81	0,52/2,55/3,82
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	1175
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев				A/A			B / B		B / C
Корпус	Цвет			Белый						
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	283x770x198			290 x 1050 x 238		
Вес	Блок			кг	7			12		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин		9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9	14,7/12,4/10,3/9,5	16,2/13,6/11,4/10,2	17,4/14,6/11,6/10,6
	Нагрев	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	Выс.		дБА	55	56	57	59	61	62
	Нагрев	Выс.		дБА	55	56	57	58	60	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
	Нагрев	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	9,52			12,7		15,9
	Дренаж	НД		мм	18					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	1~ / 50 / 220-230-240					

(1) Класс энергоэффективности: шкала от А (более эффективное) до G (менее эффективное) (2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия) (3) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м (гориз.) (4) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп.-ра нар. возд. 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5м

Наружный блок				RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV	
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	550x658x275			735x825x300		770x900x320
Вес	Блок			кг	28	30	48		71	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	60	62	61	63	66	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.		дБА	46/-	48/-	47/44	49/46	52/49	
	Нагрев	Выс./Низк.		дБА	47/-	48/-	48/45	49/46	52/49	
Компрессор	Тип			Герметичный, ротационный компрессор						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB	10~46			-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB	-15~20			-15~18		
Хладагент	Тип			R-410A						
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж. - Внутр.	м	15			30		
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)					
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м	-					
		Внутр.-Внутр. Макс.		м	12			20		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	1~ / 50 / 220-230-240					



Внутренний блок
FTX20,25,35JV



Инфракрасный пульт
дистанционного управления
ARC433B70



Наружный блок
RX71GV



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 то, чтобы достичь 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.

Настоящий листок 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 дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания каталога, 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, понижаемые 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 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.

Продукция Daikin распространяется компанией:

