



Кондиционеры

Нагрев и охлаждение

Блок настенного типа

- » Класс энергоэффективности А
- » Система с тепловым насосом
- » Инверторная технология
- » 2-зонный датчик движения Intelligent eye
- » Работа без сквозняков
- » Подсоединяется к мультисплит-системам
- » Уровень шума соответствует шелесту листьев на деревьях



www.daikin.eu



FTXS-G





Для любого дома, для любого помещения

Настенные блоки Daikin являются идеальным решением при обновлении помещения. 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.

Настенные блоки с тепловым насосом - универсальные решения для нагрева и охлаждения, обеспечивающие комфорт и тепло зимой, прохладу летом.

Внутренний блок может использоваться в составе сплит-системы или мультисплит-системы с количеством внутренних блоков до девяти штук в различных помещениях, подключенных к одному наружному блоку.

Система с тепловым насосом: сочетание наивысшей эффективности и круглогодичного комфорта



Знаете ли Вы, что ...

Тепловые насосы воздух-воздух используют 3/4 энергии от возобновляемого источника: атмосферного воздуха. Этот возобновляемый источник энергии неисчерпаем*. Безусловно, тепловые насосы также используют 1/4 электричества для работы системы, но это электричество все в большей степени может также генерироваться от возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, гидроэнергии, биомассы). Эффективность теплового насоса измеряется в COP (коэффициент полезного действия) при нагреве и в EER (коэффициент энергоэффективности) при охлаждении. COP блоков FTXS25G доходит до 4,53!

* Требование ЕС COM (2008)/30

Инверторная технология

Инверторная технология, разработанная компанией Daikin, является настоящей инновацией в области систем кондиционирования. Она основана на принципе: регулирования производительности в соответствии с текущими потребностями. Не больше и не меньше. Эта технология имеет два больших преимущества:

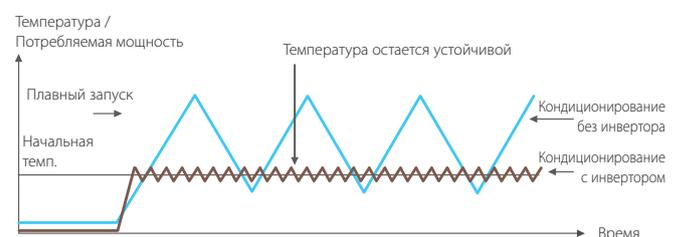
► Комфорт

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)

Нагрев:



► Высокоэффективный нагрев для уюта в вашем доме



При выборе энергосберегающей функции **Режим ECONO**, энергопотребление снижается, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением.



Сильные потоки воздуха отсутствуют, поскольку воздух направляется в сторону от человека. Если **2-зонный датчик Intelligent Eye** обнаруживает присутствие людей в помещении, то воздушный поток направляется в сторону, где люди отсутствуют. При отсутствии людей в помещении блок переключается в экономичный режим (классы 20~50).



Датчик присутствия людей определяет, находится ли кто-нибудь в помещении. Если в помещении никого нет, кондиционер через 20 минут переключается на экономичный режим и перезапускается, когда кто-либо входит в помещение, (классы 60, 71).



Экономия энергии в режиме ожидания: Если в помещении никого нет в течение 20 минут, то система автоматически уменьшает заданную температуру на ± 2 градуса, чтобы снизить потребление энергии в пустых помещениях.



Энергосбережение, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев в ночном режиме работы.



Режим Комфорт гарантирует работу без сквозняков в режиме нагрева, при котором теплый воздух направляется к полу. В режиме охлаждения, холодный воздух направляется к потолку.



Объемное распределение воздуха: позволяет использовать сочетание вертикального и горизонтального изменения жалюзиной решетки для циркуляции потоков воздуха даже в отдаленных углах помещения.

► Источник чистого воздуха

Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр улавливает не только пыль и запахи, но также удаляет бактерии и вирусы, обеспечивая более чистый воздух.



Беспроводной пульт дистанционного управления (стандартный) ARC452A1



► Встроенный микропроцессор

Беспроводной пульт дистанционного управления прост в эксплуатации и оснащен еженедельным таймером. С помощью этого таймера можно программировать 7-дневный график с 4 различными действиями в день.



Помещение можно быстро нагреть или охладить в течение 20 минут в **форсированном режиме**. Затем блок возвращается в свой предыдущий режим.



Бесшумная работа: шум внутренних блоков настолько низкий, что его можно сравнить с шелестом листьев (до 22 дБА для FTX20,25G).



Совместное включение **тихого ночного режима** (только мульти-системы) и режима тихой работы позволит снизить уровни шума внутреннего блока (режим тихой работы) и наружного блока (тихий ночной режим) до 3 дБА.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	FTXS60G	FTXS71G	
Производительность	охлаждение	мин.~ном.~макс.	кВт	1,3 / 2,0 / 2,8	1,3 / 2,5 / 3,2	1,4 / 3,5 / 4,0	1,7 / 4,2 / 5,0	1,7 / 5,0 / 5,3	1,7~6,0~6,7	2,3~7,1~8,5	
	нагрев	мин.~ном.~макс.	кВт	1,3 / 2,7 / 4,3	1,3 / 3,4 / 4,7	1,4 / 4,0 / 5,2	1,7 / 5,4 / 6,0	1,7 / 5,8 / 6,5	1,7~7,0~8,0	2,3~8,2~10,2	
Потр. мощность	охлаждение	мин.~ном.~макс.	кВт	0,32 / 0,47 / 0,91	0,32 / 0,55 / 0,81	0,35 / 0,87 / 1,19	0,44 / 1,22 / 2,23	0,44 / 1,52 / 1,81	0,44~1,99~2,40	0,57~2,35~3,20	
	нагрев	мин.~ном.~макс.	кВт	0,31 / 0,63 / 1,36	0,31 / 0,75 / 1,29	0,34 / 0,96 / 1,46	0,40 / 1,47 / 1,98	0,40 / 1,57 / 2,00	0,40~2,04~2,81	0,52~2,55~3,82	
EER	охлаждение			4,26	4,55	4,02	3,44	3,29		3,02	
COP	нагрев			4,29	4,53	4,17	3,67	3,69	3,43	3,22	
Класс энергоэффективности	охлаждение			A						B	
	нагрев			A						B	C
Годовое потребление энергии	охлаждение		кВт/ч	235	275	435	610	760	995	1.175	
Размеры	Высота x Ширина x Глубина		мм	295x800x215						290x1.050x250	
	Вес		кг	9			10			12	
Цвет передней панели				Белый							
Расход воздуха	охлаждение	В/С/Н/Тих.	м³/мин	9,4 / 7,4 / 5,5 / 4,0	9,1 / 7,1 / 5,2 / 3,7	10,4 / 7,7 / 4,8 / 3,5	9,1 / 7,7 / 6,3 / 5,4	10,2 / 8,6 / 7,0 / 6,0	16,0 / 13,8 / 11,3 / 10,1	17,2 / 14,5 / 11,5 / 10,5	
	нагрев	В/С/Н/Тих.	м³/мин	9,9 / 8,2 / 6,5 / 5,5	9,8 / 7,9 / 6,2 / 5,2	10,6 / 8,5 / 6,4 / 5,4	11,2 / 9,4 / 7,7 / 6,8	11,0 / 9,3 / 7,6 / 6,7	17,2 / 14,9 / 12,6 / 11,3	19,5 / 16,7 / 14,2 / 12,6	
Уровень звук. давл.	охлаждение	В/С/Н/Тих.	дБА	38 / 32 / 25 / 22		42 / 34 / 26 / 23		43 / 39 / 34 / 31		45 / 41 / 36 / 33	
	нагрев	В/С/Н/Тих.	дБА	38 / 33 / 28 / 25		39 / 34 / 28 / 25		42 / 38 / 33 / 30		44 / 39 / 34 / 31	
Уровень звук. мощн.	охлаждение		дБА	54		58		59		61	
	нагрев		дБА	54	55	58		60		62	
Электропитание				1~/220-240 В/50 Гц							
Пульт дистанционного управления				беспроводной ARC452A3							

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				RXS20G	RXS25G	RXS35G	RXS42G	RXS50G	RXS60G	RXS71G	
Размеры	Высота x Ширина x Глубина		мм	550x765x285						735x825x300	
Вес			кг	32	34	39		48		71	
Компрессор				Герметичный ротационный компрессор							
Звуковая мощность	охлаждение		дБА	61		63		62		66	
	нагрев		дБА	62		63		62		66	
Хладагент				тип R-410A							
Дополнительная заправка хладагента				кг/м 0,02 (длина труб свыше 10 м)							
Рабочий диапазон	охлаждение	мин~макс	°CDB					-10~-46			
	нагрев	мин~макс	°CWB	-15~-20				-15~-18		-15~-20	
Подсоединение труб	жидкость		мм	ø 6,35							
	газ		мм	ø 9,52							
	дренаж		ВД мм	ø 18							
Звуковое давление	охлаждение	В / Тихая работа	дБА	46/43		48/44		ø12,7		ø15,9	
	нагрев	В / Тихая работа	дБА	47/44		48/45		ø12,7		ø15,9	
Максимальная длина трубопровода			м	20				30			
Максимальный перепад высот			м	15				20			
Электропитание				1~/220-240 В/50 Гц							

Примечание: 1) Класс энергоэффективности: шкала от А (более эффективное) до G (менее эффективное) - 2) Годовое потребление энергии: данные рассчитаны исходя из 500 часов работы в год при полной нагрузке (= номинальный режим) - 3) V1 = 1 ф., 220-240 В, 50 Гц - 4) Номинальная холодопроизводительность: температура внутри помещения 27° CDB/19° CWB • температура наружного воздуха 35° CDB/24° CWB • длина труб с хладагентом 5 м - 5) Номинальная теплопроизводительность: температура внутри помещения 20° CDB • температура наружного воздуха 7° CDB/6° CWB • длина труб с хладагентом 5 м - 6) Приведенные производительности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно увеличение теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока - 7) Блоки необходимо выбирать по номинальной производительности. Максимальная производительность ограничена периодами пиковой нагрузки - 8) Уровень звукового давления измерен с помощью микрофона, расположенного на определенном расстоянии от блока (условия измерения: указаны в сборниках технических данных) - 9) Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей «мощность», производимую источником звука.



Внутренний блок
FTXS20,25,35,42,50G



Беспроводной пульт
дистанционного управления
ARC452A3



Наружный блок
RXS20,25,35,42G



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 оказывает воздействие 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, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного листка. 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 компании Daikin распространяется: