



Кондиционеры

Нагрев и охлаждение

Настенный тип

- » **Класс энергоэффективности: A**
- » **Система теплого насоса**
- » **Инверторная технология**
- » **2-зонный датчик присутствия**
- » **Работа без сквозняков**
- » **Уровень шума соответствует шелесту листьев на деревьях**



www.daikin.eu



FTXS-J/G

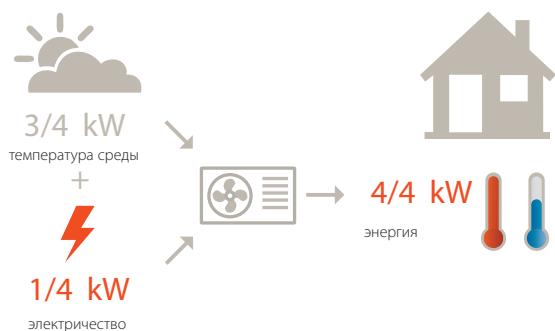
INVERTER



Для любого дома и помещения

Блоки настенного типа Daikin представляют собой идеальное решение по модернизации Вашего дома. Они выглядят модно и стильно, работают очень тихо, позволяют экономить энергию и создавать очень комфортную обстановку в гостиной, на кухне или в спальне, днем и ночью - весь год напролет. Эти тепловые насосы настенного типа представляют собой универсальные решения отопления или охлаждения помещений, то есть обеспечивают уютное тепло зимой и прохладу летом. Внутренний блок может использоваться для одного помещения: один внутренний блок подсоединен к одному наружному блоку, или для нескольких помещений: к одному наружному блоку может быть подсоединено до девяти внутренних блоков, установленных в различных помещениях.

Сочетание высокой производительности и круглогодичного комфорта, используя систему теплового насоса



Знаете ли Вы, что ...

Тепловые насосы воздух-воздух получают 75% тепловой энергии 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

Сезонная эффективность: еще большая энергоэффективность!

В Европе определены амбициозные цели по охране окружающей среды до 2020 года, в соответствии с которыми в 2013 году будет требоваться более точное измерение реальной энергоэффективности систем. Эта директива 'Эко-дизайна' определяет концепцию 'Сезонной эффективности', которая больше оценивает эксплуатационные характеристики на протяжении всего сезона отопления или охлаждения, чем определяет фиксированную точку (EER). С 2013 года должен публиковаться SEER системы. Daikin стремится находить более энергоэффективные решения и активно участвует в разработке методики Эко-дизайна, разделяя свой опыт и технические знания. Daikin - первый производитель, опубликовавший SEER для бытовых и коммерческих моделей, и первый, кто применил принципы Эко-дизайна в небольших коммерческих установках, предлагая систему Sky Air®, оптимизированную для сезонной эффективности. Свяжитесь с Вашим дилером для получения более подробной информации о сезонной эффективности.

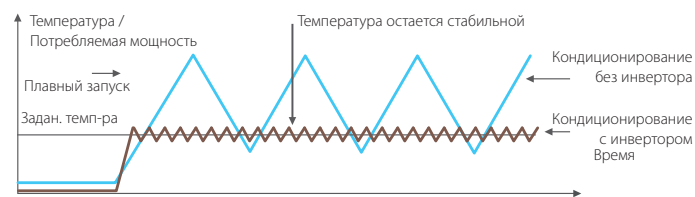
Инверторная технология

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.

► **Сбережение энергии:** Поскольку инвертор регулирует производительность, потребление энергии снижается на 30% по сравнению с традиционной системой вкл/выкл! **(без инвертора).**

Режим нагрева:



2013

Сегодня

Экологическая директива





Инфракрасный пульт дистанционного управления (стандартный) ARC4523



► Комфорт сверх-эффективного домашнего обогрева



При выборе функции экономии энергии **режим ECONO** снижает энергопотребление, что позволяет использовать другие приборы с высоким энергопотреблением.



Никакого ветра, так как воздушный поток направляется в сторону от людей. Если **2-зонный датчик движения** обнаруживает в помещении нахождение людей, воздушный поток направляется в ту зону, где в тот момент никого нет. Если в помещении никого нет, блок переключается на установку с низким потреблением энергии (класс 20~50).



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



Экономия энергии в режиме ожидания: потребление электроэнергии сокращено приблизительно на 80% в режиме ожидания. (классы 20, 25, 35, 42)



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.



Распределение воздуха в трех направлениях: комбинация вертикального и горизонтального автоматического поворота заслонки для равномерного распределения воздуха даже в самых больших помещениях.

► Встроенные режимы

Инфракрасный пульт дистанционного управления практичен в употреблении и оснащен еженедельным таймером. С помощью этого таймера можно запрограммировать 7-дневный график с 4 различными действиями в день.



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 тихий, что его можно сравнить с шелестом листьев (до 25дБА мод. FTXS20J). Нажимая на кнопку тихой работы внутреннего блока, шум внутренних блоков сокращается еще на 3дБ(A)!



Нажимая на кнопку **тихой работы внутреннего блока**, шум внутренних блоков сокращается еще на 3дБ(A)!



Объединение **ночного тихого режима работы** (только в многоблочной конфигурации) и бесшумного режима приведет к снижению уровня шума внутреннего (бесшумная работа) и наружного блоков (ночной тихий режим) на 3дБА.

► Источник чистого воздуха

Пыль и запахи поглощаются **титаново-апатитовым фотокаталитическим воздухоочистительным фильтром**, а бактерии и вирусы разлагаются, в результате чего мы имеем чистый воздух.



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FTXS20J	FTXS25J	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,0 (3)/2,8	1,3/2,5 (3)/3,2	1,4/3,5 (3)/4,0	1,7/4,2 (3)/5,0	1,7/5,0 (3)/5,3	1,7/6,0 (3)/6,7	2,3/7,1 (3)/8,5
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,7 (4)/4,3	1,3/3,3 (4)/4,7	1,4/4,0 (4)/5,2	1,7/5,4 (4)/6,0	1,7/5,8 (4)/6,5	1,7/7,0 (4)/8,0	2,3/8,2 (4)/10,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,320/0,450/0,810	0,320/0,535/0,810	0,350/0,860/1,190	0,440/1,210/2,330	0,440/1,460/1,810	-1,99/-	-2,35/-
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,310/0,610/1,290	0,310/0,710/1,290	0,340/0,950/1,460	0,400/1,450/1,980	0,400/1,530/2,000	-2,04/-	-2,55/-
EER					4,44	4,67	4,07	3,47	3,42	3,02	
COP					4,43	4,65	4,21	3,72	3,79	3,43	3,22
SEER					4,55	4,99	5,10	4,70	4,65	4,04	3,85
Годовое потребление энергии				кВт/ч	225	268	430	605	730	995	1175
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев				A/A				B / B		B / C
Корпус	Цвет				Белый						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x800x215							290x1050x250
Вес	Блок			кг	9			10		12	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,4/7,4/5,5/4,1	10,8/7,9/5,2/3,7	11,4/8,7/5,8/4,4	11,3/9,0/6,8/5,9	11,6/9,2/7,0/6,0	16,0/13,5/11,3/10,1	17,4/-/-	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,9/8,2/6,6/6,2	11,9/9,1/6,4/5,9	12,4/9,5/6,8/6,0	12,2/9,7/7,3/6,4	12,1/9,8/7,6/6,7	17,2/14,9/12,6/11,3	19,7/-/-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	-54	-57	-61		-62	-61	62/-	
	Нагрев	Выс./Ном.	дБА	54	58	61		63	-60	62/-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/22	41/33/25/22	45/37/29/23	45/39/33/30	46/40/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/33/28/25	42/35/28/25	45/39/29/26	45/39/33/30	47/41/34/31	44/40/35/32	46/42/37/34	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35						6,35	
	Газ	НД	мм	9,52				12,7		15,9	
	Дренаж	НД	мм	18,0							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	1~ / 50 / 220-240						

(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, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м (4) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB, темп-ра нар. возд. 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5м (5) Тих: Низкий уровень шума вентилятора в настройках расхода воздуха

Наружный блок				RXS20J	RXS25J	RXS35J	RXS42J	RXS50J	RXS60F	RXS71F	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285				735x825x300	735x825x300	770x900x320	
Вес	Блок			кг	32	34	39	48	48	48	71
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-61			-63		63		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	46/43			48/44		49/46		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	47/44			48/45		49/46		
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	-15~18				-15~20			
Хладагент	Тип			R-410A							
Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр.	м	20				30			
	Дополнительная заправка хладагента			0,02 (для длины труб свыше 10 м)							
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	15				20			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	1~ / 50 / 220-240						



Внутренний блок
FTXS20,25,35,42,50J



Инфракрасный пульт
дистанционного управления
ARC452A3



Наружный блок
RXS35G



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, 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 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:

