



Кондиционеры воздуха

Нагрев и охлаждение

Блок настенного типа

- » Класс энергоэффективности А
- » Система теплового насоса
- » Инверторная технология
- » 2-зонный датчик движения
- » Работа без сквозняков
- » Подсоединяется к мультисплит-системам
- » Шум можно сравнить с шелестом листьев



www.daikin.eu



FTXS-G





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 используют 3/4 энергии возобновляемых источников: атмосферного воздуха. Этот источник энергии возобновляем и неисчерпаем*. Конечно же, для работы тепловых насосов также требуется 1/4 электричества, но электричество 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. Блоки FTXS25G достигают значения COP 4,53!

* Требование ЕС COM (2008)/30

Инверторная технология

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

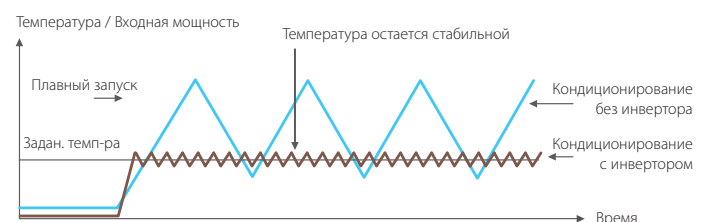
► Комфорт

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:



► 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: Если в комнате никого нет в течение 20 минут, система автоматически изменяет заданное значение температуры на ± 2 градуса, чтобы сократить потребление энергии.



Экономия энергии путем предупреждения перегрева или переохлаждения в ночное время, используя **ночной режим работы**.



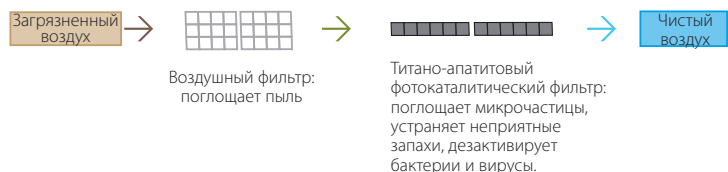
Режим Комфорт гарантирует работу без сквозняков. В режиме нагрева теплый воздух направляется на пол. В режиме охлаждения холодный воздух направляется на потолок.



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

► Источник чистого воздуха

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



Инфракрасный пульт дистанционного управления (стандартный) ARC452A1



► Встроенные средства искусственного интеллекта

Инфракрасный пульт дистанционного управления практичен в употреблении и оснащен еженедельным таймером. С помощью этого таймера можно программировать 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 22дБА мод. FTXS20,25G).



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.



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	
Потребляемая 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 энергопотребления	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					290x1050x250		
				кг	9					10	
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 звукового давления	охлаждение	В/С/Н/Тих.	дБА	38/32/25/22		42/34/26/23	42/38/33/30	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34	
	нагрев	В/С/Н/Тих.	дБА	38/33/28/25	39/34/28/25	42/36/29/26	42/38/33/30	44/39/34/31	44/40/35/32	46/42/37/34	
Уровень звуковой мощности	охлаждение		дБА	54		58		59	61	62	
	нагрев		дБА	54	55	58		60		62	
Электропитание				1~/220-240В/50Гц							
Пульт дистанционного управления				инфракрасный ARC452A3							

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				RXS20G	RXS25G	RXS35G	RXS42G	RXS50G	RXS60F	RXS71F	
Размеры	Высота x Ширина x Глубина		мм	550x765x285				735x825x300		770x900x320	
Вес			кг	32	34		39	48		71	
Рабочий диапазон	охлаждение	мин~макс	°CDB					-10~46			
	нагрев	мин~макс	°CWB	-15~20				-15~18		-15~20	
Уровень звуковой мощности	охлаждение	В	дБА	61		63		62	63	66	
	нагрев	В	дБА	62		63		62	63	66	
Уровень звукового давления	охлаждение	В/Тих.	дБА	46/43		48/44		49/46		52/49	
	нагрев	В/Тих.	дБА	47/44		48/45		49/46		52/49	
Компрессор				тип Герметичный роторный компрессор							
Хладагент				тип R-410A							
Дополнительная заправка хладагента				кг/м 0,02 (для длины труб свыше 10м)							
Подсоединение труб	для жидкости		мм	ø 9,52				ø 6,35			
	газ		мм							ø 12,7	ø 15,9
	дренаж		ВД мм	ø 18							
Максимальная длина трубопровода				м 20				м 30			
Максимальный перепад уровня				м 15				м 20			
Электропитание				1~/220-240В/50Гц							

Примечание: 1) Класс энергопотребления: шкала от А (более эффективное) до G (менее эффективное) - 2) Годовое потребление энергии: на основании среднего использования в течение 500 часов работы в год при полной нагрузке (=номинальный режим) - 3) V1 = 1~/220-240В,50Гц - 4) Номинальная холодопроизводительность исходит из следующих параметров: температура в помещении 27°CDB/19°CWB • температура атмосферного воздуха 35°CDB/24°CWB • длина труб с хладагентом 5м - 5) Номинальная теплопроизводительность исходит из следующих параметров: температура в помещении 20°CDB • температура атмосферного воздуха 7°CDB/6°CWB • длина трубопровода хладагента 5м - 6) Указаны значения чистой производительности, включая снижение значения при охлаждении (повышение при нагреве), теплота двигателя внутреннего вентилятора - 7) Блоки должны выбираться по номинальной производительности. Макс. производительность ограничивается периодами высокой нагрузки - 8) Уровень звукового давления измеряется посредством микрофона 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



Инфракрасный пульт дистанционного управления
ARC452A3



Наружный блок
RXS20,25,35,42G



Только 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	
Потребляемая мощность	охлаждение	мин.~ном.~макс.	кВт	0,320~0,470~0,910	0,320~0,550~0,810	0,350~0,870~1,190	0,440~1,220~2,230	0,440~1,520~1,810	0,440~1,990~2,400	0,570~2,350~3,200	
EER	охлаждение			4,26	4,55	4,02	3,44	3,29	3,02		
Класс энергопотребления	охлаждение			A							
Годовое потребление энергии	охлаждение		кВт/ч	235	275	435	610	760	995	1.175	
Размеры	Высота x Ширина x Глубина		мм	295x800x215					290x1050x250		
Вес			кг	9					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	
Уровень звукового давления	охлаждение	В/С/Н/Тих.	дБА	38/32/25/22		42/34/26/23	42/38/33/30	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34	
Уровень звуковой мощности	охлаждение		дБА	54		58		59	61	62	
Электропитание	1~/220-240В/50Гц										
Пульт дистанционного управления	инфракрасный ARC452A3										

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				RKS20G	RKS25G	RKS35G	RKS42G	RKS50G	RKS60F	RKS71F	
Размеры	Высота x Ширина x Глубина		мм	550x765x285					735x825x300		770x900x320
Вес			кг	32	34		39	47		71	
Рабочий диапазон	охлаждение	мин~макс	°CDB	-10~46							
Уровень звуковой мощности	охлаждение	В	дБА	61		63		62	63	66	
Уровень звукового давления	охлаждение	В/Тих.	дБА	46/43		48/44		49/46		52/49	
Компрессор	Герметичный роторный компрессор										
Хладагент	тип R-410A										
Дополнительная заправка хладагента	кг/м 0,02 (для длины труб свыше 10м)										
Подсоединение труб	для жидкости		мм				ø 6,35				
	газ		мм	ø 9,52					ø 12,7		
	дренаж		ВД мм				ø 18,0				
Максимальная длина трубопровода				м			20		30		
Максимальный перепад уровня				м			15		20		
Электропитание	1~/220-240В/50Гц										

Примечание: 1) Класс энергопотребления: шкала от А (более эффективное) до G (менее эффективное) - 2) Годовое потребление энергии: на основании среднего использования в течение 500 часов работы в год при полной нагрузке (=номинальный режим) - 3) V1 = 1~/220-240В/50Гц - 4) Номинальная холодопроизводительность исходит из следующих параметров: температура в помещении 27°CDB/19°CWB - температура атмосферного воздуха 35°CDB/24°CWB - длина трубопровода хладагента 5м - 5) Указаны значения чистой производительности, включая снижение значения при охлаждении, теплота двигателя внутреннего вентилятора - 6) Блоки должны выбираться по номинальной производительности. Макс. производительность ограничивается периодами высокой нагрузки - 7) Уровень звукового давления измеряется посредством микрофона на определенном расстоянии от блока (условия измерения: указаны в сборниках технических данных) - 8) Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей "мощность", производимую источником звука.



Внутренний блок
FTXS20,25,35,42,50G



Инфракрасный пульт дистанционного управления
ARC452A3



Наружный блок
RKS20,25,35,42G





In all of us,
a green heart



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.



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.



Настоящий буклет 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.

Изделия Daikin распространяются компанией:



ECPRU10-055