



Системы с тепловым насосом воздух-воздух

Нагрев и охлаждение

Настенный тип

ПОЛНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ
РЯД БЛОКОВ
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ
КЛАССА А

- » Оптимизированное решение для отопления даже при температуре наружного воздуха -20°C
- » Инверторная технология
- » 2-зонный датчик присутствия
- » Работа без сквозняков



www.daikin.eu



FTXL-G

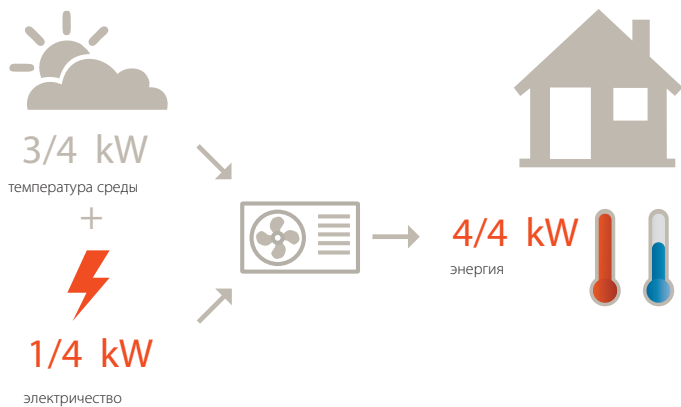
INVERTER



Сверхэффективное комфортное отопление Вашего дома благодаря системе с тепловым насосом

Жители холодных регионов стремятся перейти к системам домашнего отопления, обеспечивающим высокоэффективные характеристики эксплуатации с экономией потребления энергии. Благодаря применению передовых технологий производства, кондиционер FTXL-G Daikin предлагает именно эту комбинацию ... и многое другое: гарантию оптимального комфорта в помещении даже при температуре атмосферного воздуха -20°C . Нагрев или охлаждение: система с тепловым насосом FTXL-G выполняет все функции эффективно и рационально. Настенный 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:

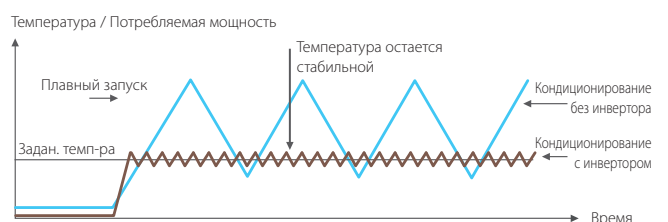
► Комфорт

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:





► Комфорт сверх-эффективного домашнего обогрева



При выборе функции экономии энергии **режим ECONO (1)** снижает энергопотребление, что позволяет одновременно использовать другие приборы с высоким энергопотреблением.



Никакого ветра, так как воздушный поток направляется в сторону от людей. Если **2-зонный датчик движения (2)** обнаруживает в помещении нахождение людей, воздушный поток направляется в ту зону, где в тот момент никого нет.



Экономия энергии в режиме ожидания: потребление электроэнергии сокращено приблизительно на 80% в режиме ожидания.



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



Режим Комфорт (3) гарантирует работу без сквозняков в режиме нагрева, теплый воздух направляется на пол. В режиме охлаждения холодный воздух направляется на потолок.



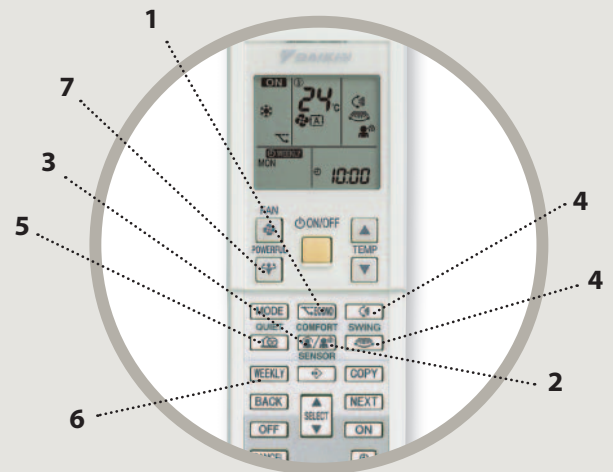
Распределение воздуха в трех направлениях (4): комбинация вертикального и горизонтального автоматического поворота заслонки для равномерного распределения воздуха даже в самых больших помещениях.



Бесшумная работа: шум внутренних блоков настолько низкий, что его можно сравнить с шелестом листьев.



Нажимая на кнопку **тихой работы наружного блока (5)**, шум наружного блока сокращается на 3дБ(А).



Инфракрасный пульт дистанционного управления (стандартный) ARC452A3

► Встроенные функции

Инфракрасный пульт дистанционного управления практичен в использовании и оснащен **еженедельным таймером (6)**. С помощью этого таймера можно программировать 7-дневный график с 4 различными действиями в день.



При активации **высокопроизводительного режима (7)**, можно быстро нагреть или охладить помещение за 20 минут. Затем блок автоматически возвращается в свой предыдущий режим.

Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FTXL20G	FTXL25G	FTXL35G
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,4/2,0 (3)/4,0	1,7/2,5 (3)/5,0	1,7/3,5 (3)/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,4/2,7 (4)/5,2	1,7/3,4 (4)/6,0	1,7/4,0 (4)/6,6
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,35/0,45/1,19	0,44/0,55/2,23	0,44/0,87/1,81
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,34/0,59/1,46	0,40/0,77/1,98	0,40/0,92/2,01
EER				4,44	4,55	4,02
COP				4,58	4,42	4,35
Годовое потребление энергии				кВт/ч	225	275
Класс энергоэффективности				Охлаждение/Нагрев		
Корпус				Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x800x215		
Вес	Блок		кг	10		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м ³ /мин	10,4/7,7/4,8/3,5	9,1/7,7/6,3/5,4	10,2/8,6/7,0/6,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м ³ /мин	10,6/8,5/6,4/5,4	11,2/9,4/7,7/6,8	11,0/9,3/7,6/6,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	58		59
	Нагрев	Выс.	дБА	58		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	42/34/26/23	42/38/33/30	43/39/34/31
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	42/36/29/26	42/38/33/30	44/39/34/31
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52		12,7
	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				RXL20G	RXL25G	RXL35G
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		
Вес	Блок		кг	34	39	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	63		62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	48/45		
Компрессор	Тип			Герметичный, ротационный компрессор		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-20~20		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Дренаж	НД	мм	18		
	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр.	20		
	Дополнительная заправка хладагента			0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	15,0		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В		
				1 ~ / 50 / 220-230-240		



Внутренний блок
FTXL20,25,35G



Инфракрасный пульт
дистанционного управления
ARC452A3



Наружный блок
RXL35G



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:

