

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Сводная таблица функций	10
Кондиционеры настенного типа	
FTXG-L/RXG-L	12
FTXJ-M/RXJ-M	13
FTXS-K/RXS-L3 CTXS-K	14
FTXS-K/RXS-L(3)	15
FTXM-M/RXM-M9 CTXM-M	16
FTXS-G/RXS-L/F8	17
FTXB-C/RXB-C	18
FTYN-L/RYN-L	19
Универсальный тип	
FLXS-B(9)/RXS-L(3)	20
Напольный тип	
FVXG-K/RXG-L(3)	21
FVXS-F/RXS-L	22
FVXM-F/RXS-M9	23
Канальный тип	
<i>Низконапорные</i>	
FDXM-F3/RXS-L(3)	24
FDXM-F3/RXM-M9	25

СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

В последние годы компания Daikin вплотную занималась вопросом, как показать клиенту реальную энергоэффективность своего оборудования. Тогда появилось понятие сезонной энергоэффективности учета колебания температуры при расчете циклической энергоэффективности. Daikin разрабатывает и конструирует свое оборудование так, чтобы всегда оставаться на лидирующих позициях по показателям сезонной энергоэффективности (SEER и SCOP), внося, таким образом, вклад в экономию энергии.

В рамках энергетической политики 20/20/20 Европа стремится к сокращению выбросов CO₂ на 20%, к увеличению доли возобновляемой энергии на 20% и к сокращению доли использования первичной энергии на 20% к 2020 году. Для кондиционеров производительностью до 12 кВт данные требования будут основываться на новом коэффициенте сезонной энергоэффективности (SEER).

Компания Daikin уже приняла меры для того, чтобы линейка оборудования компании соответствовала новым требованиям экологичности.


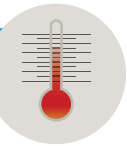

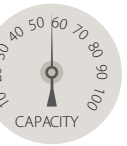




Измерение производительности В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

На сегодняшний день данные о номинальной энергоэффективности (EER) приводят к серьезным расхождениям между заявленной и фактической производительностью оборудования. По этой причине был разработан более точный показатель: сезонная энергоэффективность (SEER). Новая методика позволяет эффективнее отразить производительность в реальном времени.

Существующие методы измерения отражают так называемую номинальную энергоэффективность. Они основываются на данных, полученных при фиксированной температуре наружного воздуха и работе оборудования при полной нагрузке. Однако в течение как отопительного сезона, так и сезона работы кондиционера на охлаждение температура окружающего воздуха меняется (она не постоянно равна тому номинальному значению, при котором производятся измерения), да и кондиционер не часто работает при полной нагрузке. Таким образом, существующие методы измерения не отражают реальную энергоэффективность оборудования.

Новый метод измерения основывается на данных диапазона температур наружного воздуха в течение всего сезона работы оборудования на охлаждение или на нагрев, что дает лучшее представление о реальной эффективности кондиционера в течение всего сезона работы. Более того, при расчете нового коэффициента сезонной энергоэффективности также приняты во внимание вспомогательные режимы работы кондиционера, например такие, как режим ожидания. Таким образом, новый коэффициент сезонной энергоэффективности дает значительно более точное представление о производительности кондиционера в реальных условиях на протяжении всего сезона работы.

  Температура		  Производительность		  ПРОЧЕ РЕЖИМЫ	
НОМИНАЛЬНАЯ	СЕЗОННАЯ	НОМИНАЛЬНАЯ	СЕЗОННАЯ	НОМИНАЛЬНАЯ	СЕЗОННАЯ
1 температурные условия: 35 °C для охлаждения 7 °C для нагрева Эти условия нечасто встречаются в реальности	Несколько температурных условий для охлаждения и нагрева, отражающих действительные характеристики всего сезона	Частичная нагрузка практически не учитывается: преимущества инверторной технологии неощутимы	Работа при частичной, а не полной производительности: преимущества инверторной технологии хорошо заметны	При расчете не принимаются во внимание дополнительные режимы работы	Включает потребление во вспомогательных режимах: <ul style="list-style-type: none"> • Термостат выключен • Режим ожидания • Выключенное состояние • Нагреватель картера

Номинальная эффективность показывает, насколько эффективно система работает при номинальных условиях.

Сезонная эффективность показывает, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.

ОБОРУДОВАНИЕ НА ХЛАДАГЕНТЕ R-32



ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБИРАТЬ ОБОРУДОВАНИЕ DAIKIN НА ХЛАДАГЕНТЕ R-32?

ОПЕРЕЖАЕТ ВРЕМЯ НА ДЕСЯТЬ ЛЕТ

Хладагент R-32 улучшает внутренний комфорт, при этом незначительно воздействуя на окружающую среду. Имея это в виду, компания Daikin запустила первые в мире кондиционеры с хладагентом R-32 в конце 2012 года в Японии, где с тех пор были установлены и работают миллионы

подобных кондиционеров. В Европе первая модель на R-32 была предложена в 2013 г. Тем временем, модели на R-32 были введены в эксплуатацию и во многих других странах.



Daikin Emura



FTXM



FDXM



MXM

Внутренние блоки Emura, FTXM и FDXM могут быть использованы в мультисистеме с наружным блоком MXM-M. Внутренний блок FDXM работает также в составе систем на R-410A.

ПГП (ПОТЕНЦИАЛ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ) – НЕ ЕДИНСТВЕННЫЙ РЕШАЮЩИЙ ПАРАМЕТР

Не существует хладагента, который отвечает всем требованиям того или иного применения. Поэтому Daikin тщательно взвешивает все возможности, учитывая не только ПГП или количество используемого хладагента, но и такие аспекты, как продуктивность, безопасность и доступность.

Например, выбор хладагента с более низким ПГП, но меньшей энергоэффективностью, нельзя назвать хорошим выбором, так как такой

хладагент будет способствовать повышению уровня всемирного глобального потепления.

Daikin, за которым последовали другие игроки индустрии, выбрал хладагент R-32, так как он соответствует целям, заявленным в Предписании по газу Евросоюза, а именно: является энергосберегающим, безопасным и доступным.

ПРЕИМУЩЕСТВА R-32

Химическое название R-32 – дифторметан. Многие годы он использовался как компонент смеси хладагентов R-410A. Daikin и другие представители индустрии признают преимущества использования R-32 в чистом виде.

	R-410A	R-32
Состав	Смесь из 50% R-32 + 50% R-125	Чистый R-32 (не смесь)
ПГП (Потенциал Глобального Потепления)	2087.5	675
ПРОС (Потенциал Разрушения Озонового Слоя)	0	0

ИЗВЕСТНО ЛИ ВАМ?

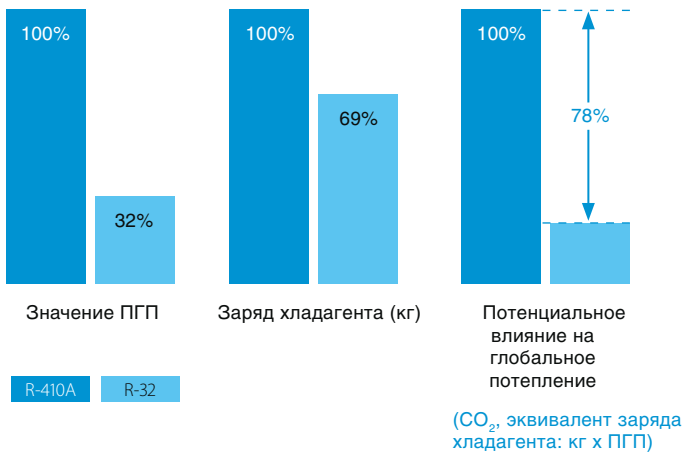
Новое Европейское предписание по газу F 517/2014 включает в себя запрет на применение в определенных случаях некоторых хладагентов. Хладагент R-32 является прекрасным решением этой проблемы.

Компания Daikin внедрила модели с хладагентом R-32 на 10 лет раньше остальных. Чем быстрее отрасль перейдет на хладагенты с низким ПГП, тем лучше для окружающей среды.

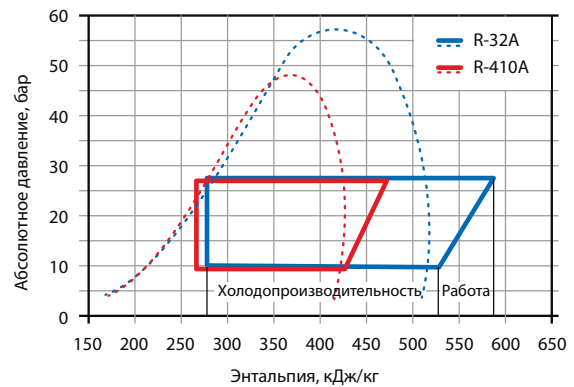
ПГП (потенциал глобального потепления) R-32 в три раза меньше, чем ПГП R-410A, в то время как объем хладагента нужен меньше. R-32 соответствует целям, заявленным в Предписании по газу F Евросоюза, а именно: является энергосберегающим, безопасным и доступным. R-32 также проще в переработке и в повторном использовании. R-32 удобен

в обращении для монтажников и сервисных специалистов, так как может быть заправлен как в виде жидкости, так и в виде газа. Кроме того, кондиционер на R-32 требует меньшего количества хладагента, чем кондиционер на R-410A при равной производительности.

ПРИМЕР СРАВНЕНИЯ МОДЕЛИ DAIKIN EMURA 3.5 КВТ, ДОСТУПНОЙ В ВЕРСИИ С ХЛАДАГЕНТОМ R-410A И В ВЕРСИИ С ХЛАДАГЕНТОМ R-32

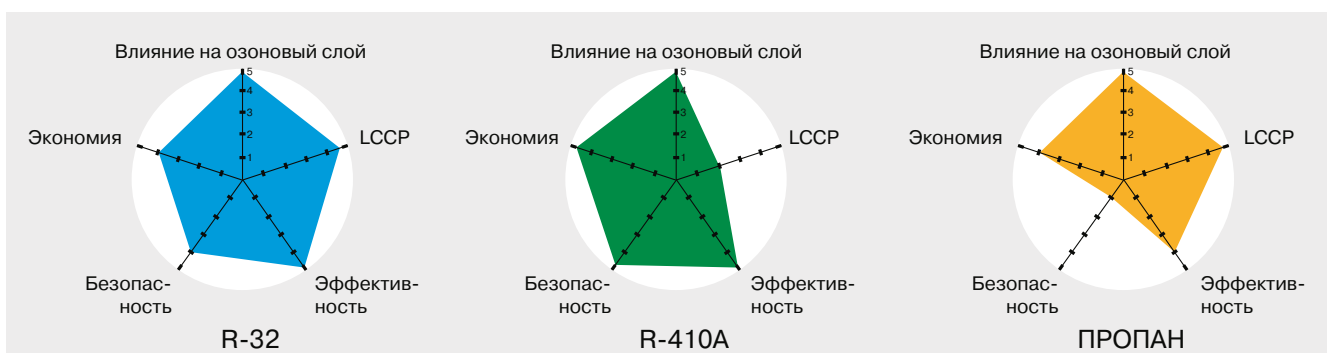


КОМПРЕССИОННЫЕ ЦИКЛЫ ДЛЯ ХЛАДАГЕНТОВ R-32



Отношение холодопроизводительности к затраченной работе (энергоэффективность EER) у хладагента R-32 выше, чем у R-410A. Сезонный коэффициент энергоэффективности кондиционера на хладагенте R-32 достигает рекордного значения 9.54

ФАКТОРЫ, АСПЕКТЫ, ПРЕИМУЩЕСТВА



СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ

Бытовые кондиционеры

Комфортность микроклимата													Здоровье и комфорт												
Инверторная технология	Повышенная производительность	Приоритетное помещение только для мультизональных систем	Подмес атмосферного воздуха	Увлажнение воздуха. Цили	Осушение воздуха. Сагара	Программируемая осушка воздуха	Искусственный стриминг	Средственные заслонки	Широкоугольные жалюзи	Непрерывное качание заслонок	Режим поочередного качания жалюзи	Объемный воздушный поток	Комфортное воздушораспределение	Титано-алюминиевый дезодорирующий фильтр	Воздушный фильтр	Фильтр с функцией самочистки	Антибактериальная поверхность пульта	Бесшумный вентилятор с диффузором	Режим снижения шума внутреннего блока	Режим снижения шума внешнего блока	Теплый пуск	Автоматическое управление скоростью вентилятора	Функция ночной экономии	Режим комфортного сна	Теплооблагорающая панель

Настенный тип

FTXG-LWS / RXG-L 	•	•	•			•			•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•		
FTXJ-MWS / RXJ-M 	•	•	•			•			•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•		
FTXS-K / RXS-L3, CTXS-K 	•	•	•			•			•		35-50	35-50	•	•	•				•	•	•				•		
FTXM-M / RXM-M9 	•	•	•			•	•		•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•		
FTXS-G / RXS-F8/L 	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•		
FTXB-C / RXB-C 	•	•				•			•	•			•						•	•	•				•		
FTYN-L / RYN-L 		•				•			•	•				•					•						•		•

Универсальный тип

FLXS-B9 / RXS-L3 	•	•	•			•				•				•	•				•	•	•				•		
----------------------	---	---	---	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	--	--

Напольный тип

FVXG-K / RXG-L 	•	•	•			•			•	•				•	•				•	•	•				•			•
FVXM-F / RXM-M9 	•	•	•			•			•	•				•	•				•	•	•				•			
FVXS-F / RXS-L3 	•	•	•			•			•	•				•	•				•	•	•				•			

Канальный тип

FDXM-F3 / RXM-M9 	•	•	•			•								•	•	•			•	•	•				•			•
FDXM-F3 / RXS-L3 	•	•	•			•								•	•	•			•	•	•				•			•

Интеллектуальность управления													Экономичность				Надежность				Расширение возможностей						
Поддержка онлайн-контролера	Сенсор наличия движения	2-х зонный датчик Intelligent Eye	Никого нет Дома	Управление одним касанием	Функция самодиагностики	Работа по таймеру	24-часовой таймер	Недельный таймер	Автоматический выбор режима	Инфракрасный пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления	Централизованное управление	Технология энергосбережения	Электронное управление мощностью	Компрессор с изменяющимся ротором SMART	Магнетронный двигатель	Экономичный режим	Автоматический перезапуск	Антикоррозионная защита	Автоматическая оттайка инея	Защита от предельных температур	Контроль правильности подключения	Самый современный дизайн	Встраиваемые внутренние блоки	Компьютерная мультиязычные системы	Специальный микроклиматический комплект	Съемная лицевая панель

Настенный тип

FTXG-LWS / RXG-L	● опция		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FTXJ-MWS / RXJ-M	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FTXS-K / RXS-L3, CTXS-K	● опция	15-25	35-50	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FTXM-M / RXM-M9	● опция		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FTXS-G / RXS-F8/L	● опция	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FTXB-C / RXB-C				●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FTYN-L / RYN-L				●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Универсальный тип

FLXS-B9 / RXS-L3	● опция			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
------------------	------------	--	--	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Напольный тип

FVXG-K / RXG-L	● опция			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FVXM-F / RXM-M9	● опция			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FVXS-F / RXS-L3	● опция			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Канальный тип

FDXM-F3 / RXM-M9	● опция		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FDXM-F3 / RXS-L3	● опция		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

FTXG-L/RXG-L

Кондиционеры настенного типа

20, 25, 35, 50



FTXG-LW



RXG-L



R-410A



ARC466A9
в комплекте



BRC073
опция*



- Совершенство технологий, выполненное в эксклюзивном дизайне Emura.
- Кристально белая или серебристая панель.
- Наивысший класс сезонной энергоэффективности SEER A+++.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБА!
- Онлайн контроллер BRP069B41 (опция) позволяет управлять кондиционером при помощи смартфона, компьютера или планшета.
- 2-зонный датчик Intelligent Eye определяет, в какой части помещения находятся люди, и направляет поток воздуха в сторону от них. Если они находятся в обеих зонах, то воздух будет направляться вертикально вниз при нагреве, вдоль потолка — при охлаждении. При отсутствии людей кондиционер будет переведен в энергосберегающий режим (экономия электроэнергии до 30%).
- Многоступенчатая очистка воздуха со сроком службы фильтров до 3 лет.
- Режим комфортного воздухораспределения.
- Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи.
- Режим снижения шума наружного блока. Позволяет снизить уровень шума наружного блока на 3 дБА. Благодаря этому работа наружного блока не потревожит соседей.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXG20LW/S	FTXG25LW/S	FTXG35LW/S	FTXG50LW/S
Холодопроизводительность	Мин. ~ ном. ~ макс.	кВт	1.3-2.0-2.8	1.3-2.4-3.0	1.4-3.5-3.8	1.7-4.8-5.3
Теплопроизводительность	Мин. ~ ном. ~ макс.	кВт	1.3-2.5-4.3	1.3-3.4-4.5	1.4-4.0-5.0	1.7-5.8-6.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин. ~ ном. ~ макс.	0.32-0.50-0.76	0.32-0.52-0.82	0.35-0.88-1.19	0.37-1.36-1.88
	Нагрев	Мин. ~ ном. ~ макс.	0.31-0.50-1.12	0.31-0.77-1.32	0.32-0.99-1.49	0.31-1.59-2.49
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		8.52 / A+++	8.50 / A+++	7.00 / A++	6.70 / A++
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс		4.60 / A++	4.60 / A++	4.60 / A++	4.24 / A+
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	2.3 / 2.1	2.4 / 2.7	3.5 / 3.0	4.8 / 4.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	94 / 639	99 / 821	175 / 913	251 / 1519
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	8.9 / 4.4 / 2.6	8.9 / 4.4 / 2.6	10.9 / 4.8 / 2.9	10.9 / 6.8 / 3.6
	Нагрев	Макс./мин./тихий	10.2 / 6.3 / 3.8	11.0 / 6.3 / 3.8	12.4 / 6.9 / 4.1	12.6 / 8.1 / 5.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	38 / 25 / 19	38 / 25 / 19	45 / 26 / 20	46 / 35 / 32
	Нагрев	Макс./мин./тихий	40 / 28 / 19	41 / 28 / 19	45 / 23 / 20	47 / 35 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15		30 / 20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 9.5		6.4 / 12.7	
Габариты	(ВхШхГ)	мм	303x998x212			
Вес		кг	12			
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	20	25	35	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXG20L	RXG25L	RXG35L	RXG50L
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x765x285			735x825x300
Вес		кг	35			48
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	46 / 43	46 / 43	48 / 44	48 / 44
	Нагрев	Макс. / мин.	47 / 44	47 / 44	48 / 45	48 / 44
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.			
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.			
Хладагент			R-410A			
Электропитание			1~, 220-240 В, 50 Гц			

* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

FTXJ-M/RXJ-M

Кондиционеры настенного типа

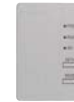
20, 25, 35, 50



FTXJ-MS



RXJ-M



BRP069B41
в комплекте



ARC466A9
в комплекте



BRC073
опция*



- Совершенство технологий, выполненное в эксклюзивном дизайне Emura.
- Кристально белая или серебристая панель.
- В кондиционере используется наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент R-32.
- Наивысший класс сезонной энергоэффективности SEER A+++.
- Онлайн контроллер BRP069B41 (поставляется в комплекте) позволяет управлять кондиционером при помощи смартфона, компьютера или планшета.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБА.
- 2-зонный датчик Intelligent Eye определяет, в какой части помещения находятся люди, и направляет поток воздуха в сторону от них. Если они находятся в обеих зонах, то воздух будет направляться вертикально вниз при нагреве, вдоль потолка — при охлаждении. При отсутствии людей кондиционер будет переведен в энергосберегающий режим (экономия электроэнергии до 30%).
- Многоступенчатая очистка воздуха с противоаллергенным фильтром с ионами серебра.
- Режим комфортного воздушораспределения. Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXJ20M-W/S	FTXJ25M-W/S	FTXJ35M-W/S	FTXJ50M-W/S
Холодопроизводительность	Мин. ~ ном. ~ макс.	кВт	1.3-2.3-2.8	0.9-2.4-3.3	0.9-3.5-4.1	1.4-4.8-5.5
Теплопроизводительность	Мин. ~ ном. ~ макс.	кВт	1.3-2.5-4.3	0.9-3.2-4.7	0.9-4.0-5.1	1.1-5.8-7.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин. ~ ном. ~ макс.	0.32-0.50-0.76	0.23-0.51-0.82	0.23-0.86-1.36	0.27-1.43-1.95
	Нагрев	Мин. ~ ном. ~ макс.	0.31-0.50-1.12	0.18-0.70-1.34	0.18-0.99-1.48	0.24-1.59-2.12
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		8.73 / A+++	8.64 / A+++	7.19 / A++	7.02 / A++
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.91 / A++	4.60 / A++	4.60 / A++	4.28 / A+
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	2.3 / 2.1	2.4 / 2.7	3.5 / 3.0	4.8 / 4.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	92 / 638	97 / 822	170 / 913	239 / 1505
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	8.8 / 4.4 / 2.6	8.8 / 4.4 / 2.6	10.9 / 4.8 / 2.9	10.9 / 6.8 / 3.6
	Нагрев	Макс./мин./тихий	10.2 / 6.3 / 3.8	11.0 / 6.3 / 3.8	12.4 / 6.9 / 4.1	12.6 / 8.1 / 5.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	38 / 25 / 19	38 / 25 / 19	45 / 26 / 20	46 / 35 / 32
	Нагрев	Макс./мин./тихий	40 / 28 / 19	41 / 28 / 19	45 / 23 / 20	47 / 35 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15		30 / 20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 9.5		6.4 / 12.7	
Габариты	(ВхШхГ)	мм	303x998x212			
Вес		кг	12			
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	20	25	35	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXJ20M	RXJ25M	RXJ35M	RXJ50M
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x765x285			
Вес		кг	34			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	46 / 43	46 / 43	48 / 45	48 / 45
	Нагрев	Макс. / мин.	47 / 44	47 / 44	48 / 45	48 / 45
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	-10-46			
	Нагрев	от-до	-15-18			
Хладагент			R-32			
Электропитание			1-, 220-240 В, 50 Гц			

* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).
 ** Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

FTXS-K/RXS-L3 CTXS-K

Кондиционеры настенного типа

15, 20, 25, 35



FTXS-K



RXS-L3

INVERTER

R-410A

perfera



ARC466A6
в комплекте



BRC073
опция*



опция***

для модели CTXS35K

- Высокая сезонная энергоэффективность (SEER до 7.90).
- Современный дизайн лицевой панели и пульта управления.
- Блок CTXS15K повышает эффективность использования мультисистем в малых помещениях.
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 19 дБА, а наружного блока – до 43 дБА (Quiet and Silent Operation).
- Пониженное энергопотребление в режиме ожидания.
- Датчик движения «Умный глаз» (Intelligent Eye) обеспечивает больший комфорт и экономит до 30% электроэнергии.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер BRP069B42**).
- Многоступенчатая очистка воздуха со сроком службы фильтров до 3 лет.
- Режим экономичной работы (ECONO mode).
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Пульт управления с недельным таймером.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXS20K	FTXS25K	CTXS15K	CTXS35K	
Холодопроизводительность	Мин.~ ном.-макс.	кВт	1.3-2.0-2.8	1.3-2.5-3.2	Применять только для мультисистем. Технические характеристики MXS-E/F/G/H/K см. на стр. 70, RXYS(C)Q-T см. на стр. 72.		
Теплопроизводительность	Мин.~ ном.-макс.	кВт	1.3-2.5-4.3	1.3-2.8-4.7			
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	кВт	0.32-0.45-0.76	0.32-0.59-1.00			
	Нагрев	кВт	0.31-0.53-1.12	0.31-0.60-1.41			
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		7.40 / A++	7.90 / A++			
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс		4.77 / A++	4.78 / A++			
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	2.0 / 2.3	2.5 / 2.5			
Расход воздуха	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		95 / 675	111 / 732			
	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	8.8 / 4.7 / 3.9			7.9 / 4.7 / 3.9
Уровень звукового давления	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	9.5 / 6.0 / 4.3			9.0 / 6.0 / 4.3
	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	40 / 24 / 19	41 / 25 / 19	37 / 25 / 21	42 / 28 / 21
Трубопровод хладагента	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	40 / 27 / 19	41 / 27 / 19	38 / 28 / 21	41 / 30 / 21
	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	20 / 15	см. MXS-E/F/G/H/K RXYS(C)Q-T		
Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5		
Габариты	(ВхШхГ)	мм	289x780x215		289x780x215		
Вес		кг	8		8		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	20	25	15	35	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS20L3	RXS25L3	MXS-E/F/G/H/K, RXYSQ-P8
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x765x285		Применять только для мультисистем. Технические характеристики MXS-E/F/G/H/K см. на стр. 70, RXYS(C)Q-T см. на стр. 72.
Вес		кг	34	34	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	46 / 43	
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	47 / 44	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-10-46	
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.	-15-18	
Хладагент			R-410A		
Электропитание			1~, 220-240 В, 50 Гц		

* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м) и адаптер KRP980.

** Дополнительно необходимо заказать адаптер KRP980.

*** Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

FTXS-K/RXS-L(3)

Кондиционеры настенного типа

35, 42, 50



FTXS-K



RXS-L3



perfera

R-410A



ARC466A9
в комплекте



BRC073
опция*



- Элегантный и лаконичный современный дизайн блока позволяет ему вписываться в любой интерьер.
- Высокая сезонная энергоэффективность (коэффициент SEER A++).
- Работа блока практически не слышна: звуковое давление снижено до 19 дБА.
- Идеально подходит для монтажа в помещениях большого объема неправильной формы.
- 2-зонный датчик Intelligent Eye определяет, в какой части помещения находятся люди, и направляет поток воздуха в сторону от них. Если они находятся в обеих зонах, то воздух будет направляться вертикально вниз при нагреве, вдоль потолка — при охлаждении. При отсутствии людей кондиционер будет переведен в энергосберегающий режим (экономия электроэнергии до 30%).
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер BRP069B42).
- Многоступенчатая очистка воздуха со сроком службы фильтров до 3 лет.
- Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи.
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	
Холодопроизводительность	Мин. - ном. - макс.	кВт	1.4-3.5-4.0	1.7-4.2-5.0	1.7-5.0-5.3	
Теплопроизводительность	Мин. - ном. - макс.	кВт	1.4-4.0-5.2	1.7-5.4-6.0	1.7-5.8-6.5	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин. - ном. - макс. кВт	0.35-0.86-1.19	0.32-1.25-2.33	0.35-1.51-1.81	
	Нагрев	Мин. - ном. - макс. кВт	0.34-0.84-1.46	0.40-1.31-1.98	0.30-1.45-2.00	
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		7.47 / A++	6.80 / A++	6.80 / A++	
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.85 / A++	4.20 / A+	4.20 / A+	
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)		кВт	3.5 / 3.6	4.2 / 4.0	5.0 / 4.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч	164 / 1039	216 / 1334	257 / 1535
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий м³/мин	11.2 / 5.8 / 4.1	11.2 / 7.0 / 4.1	11.9 / 7.4 / 4.5	
	Нагрев	Макс./мин./тихий м³/мин	12.1 / 6.5 / 4.2	12.4 / 7.8 / 5.2	13.3 / 8.4 / 5.5	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий дБА	45 / 29 / 19	45 / 33 / 21	46 / 34 / 23	
	Нагрев	Макс./мин./тихий дБА	45 / 29 / 19	45 / 33 / 22	47 / 34 / 24	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	20/15	30 / 20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	
Габариты	(ВхШхГ)	мм	298x900x215	298x900x215	298x900x215	
Вес		кг	11	11	11	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	35	42	50	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS35L3	RXS42L	RXS50L
Размеры	(ВхШхГ)	мм		550x765x285	735x825x300
Вес		кг	34	39	47
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. дБА	48 / 44	48 / 44	48 / 44
	Нагрев	Макс. / мин. дБА	48 / 45	48 / 45	48 / 45
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до °С, сух. терм.		-10-46	
	Нагрев	от-до °С, вл. терм.		-15-18	
Хладагент				R-410A	
Электропитание				1-, 220-240 В, 50 Гц	

* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).
 ** Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

FTXM-M/RXM-M9 CTXM-M

Кондиционеры настенного типа

15, 20, 25, 35, 42, 50, 60, 71



FTXM35,42,50M



RXM35,42M9



R-32

perfera



ARC466A33
в комплекте



BRC073
опция*



- Наивысший класс сезонной энергоэффективности SEER A+++ (SEER до 8.53).
- В кондиционере используется наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент R-32.
- Многоступенчатая очистка воздуха с технологией Flash Streamer.
- Онлайн контроллер BRP069B41 (опция) позволяет управлять кондиционером при помощи смартфона, компьютера или планшета.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБА.
- 2-зонный датчик Intelligent Eye определяет, в какой части помещения находятся люди, и направляет поток воздуха в сторону от них. Если они находятся в обеих зонах, то воздух будет направляться вертикально вниз при нагреве, вдоль потолка — при охлаждении. При отсутствии людей кондиционер будет переведен в энергосберегающий режим.
- Режим комфортного воздухораспределения. Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний жалюзи.
- Работа в составе мультисистемы MXM-M(9)/N (R-32).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			CTXM15M	FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M	
Холодопроизводительность	Мин. ~ ном. ~ макс.	кВт		1.3-2.0-2.6	1.3-2.5-3.2	1.4-3.4-4.0	1.7-4.2-5.0	1.7-5.0-5.3	1.9-6.0-6.7	2.3-7.1-8.5	
Теплопроизводительность	Мин. ~ ном. ~ макс.	кВт		1.3-2.5-3.5	1.3-2.8-4.7	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	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин. ~ ном. ~ макс.	Применять только для мультисистем. Технические характеристики MXM-M(9)/N см. на стр. 70	0.27-0.44-0.63	0.27-0.56-0.78	0.31-0.80-1.04	0.43-1.12-1.47	-1.36~	0.30-1.77-2.30	0.49-2.12-3.44	
	Нагрев	Мин. ~ ном. ~ макс.		0.24-0.50-0.91	0.24-0.56-1.22	0.32-0.99-1.67	0.38-1.31-1.89	-1.45~	0.27-1.94-2.40	0.45-2.25-3.51	
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс			8.53 / A+++	8.52 / A+++	8.51 / A+++	7.50 / A++	7.33 / A++	6.90 / A++	6.11 / A++	
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс			5.10 / A+++	5.10 / A+++	5.10 / A+++	4.60 / A++	4.60 / A++	4.30 / A+	3.81 / A	
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт		2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0	5.0 / 4.6	6.0 / 4.6	7.1 / 6.2	
Расход воздуха	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)			83 / 632	103 / 659	140 / 686	196 / 1216	239 / 1400	304 / 1496	407 / 2276	
	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	11.1 / 6.0 / 4.4	11.1 / 6.2 / 4.4	11.1 / 6.2 / 4.4	12.6 / 6.4 / 4.6	12.6 / 7.1 / 4.6	16.0 / 11.1 / 10.1	17.1 / 12.0 / 10.7	17.6 / 12.5 / 11.1
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	10.4 / 6.5 / 5.3	10.4 / 6.5 / 5.3	10.4 / 6.8 / 5.3	10.4 / 7.1 / 5.3	13.0 / 7.1 / 5.3	16.7 / 12.2 / 10.9	17.7 / 12.6 / 11.2	18.4 / 13.0 / 11.9
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 26 / 19	45 / 30 / 21	46 / 37 / 34	46 / 37 / 34	47 / 38 / 35
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	39 / 26 / 20	39 / 26 / 20	39 / 27 / 20	39 / 28 / 20	45 / 29 / 21	45 / 36 / 33	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	см. MXM-M	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	6.4 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	294x811x272	294x811x272			300x1040x295				
Вес		кг	10	10			14.5				
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	15	20	25	35	45	50	60	70	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			MXM-M	RXM20M9	RXM25M9	RXM35M9	RXM42M9	RXM50M9	RXM60M9	RXM71M
Размеры	(ВхШхГ)	мм		550x765x285			735x825x300			735x870x320
Вес		кг		32			47			56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	Применять только для мультисистем. Технические характеристики MXM-M(9)/N см. на стр. 70	46	46	49	48	48	48	47
	Нагрев	Номинальный		47	47	49	48	49	49	48
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до		-10-46						
	Нагрев	от-до		-15-18						
Хладагент				R-32						
Электропитание				1~, 220-240 В, 50 Гц						

* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).



FTXS60G



RXS60L



perfera



ARC452A3
в комплекте

BRC073
опция*



опция**

- Стильный дизайн лицевой панели.
- Датчик движения «Умный глаз» (Intelligent Eye): в случае отсутствия в помещении людей, внутренний блок переключается в режим ожидания и экономит в этом режиме до 80% электроэнергии. При появлении людей в помещении блок возвращается к прежнему режиму работы.
- Многоступенчатая очистка воздуха со сроком службы фильтров до 3 лет.
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 33 дБА, а наружного блока – до 46 дБА (Quiet and Silent Operation).
- Режим экономичной работы (ECONO mode).
- Снижено энергопотребление с 10 до 2 Вт в режиме ожидания.
- Объемный воздушный поток (3D-Flow) обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний горизонтальных заслонок и вертикальных жалюзи.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер BRP069B42).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Пульт управления оснащен недельным таймером.
- Возможность работы в составе мультисистемы.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXS60G	FTXS71G
Холодопроизводительность	Мин. ~ ном. ~ макс.	кВт	1.7-6.0-6.7	2.3-7.1-8.5
Теплопроизводительность	Мин. ~ ном. ~ макс.	кВт	1.7-7.0-8.0	2.3-8.2-10.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин. ~ ном. ~ макс.	0.44-1.99-2.40	0.57-2.35-3.20
	Нагрев	Мин. ~ ном. ~ макс.	0.40-2.04-2.81	0.52-2.55-3.82
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.58 / A	5.28 / A
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		3.89 / A	3.81 / A
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	6.0 / 4.8	7.1 / 6.2
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	376 / 1728	471 / 2276
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	16.0 / 11.3 / 10.1	17.2 / 11.5 / 10.5
	Нагрев	Макс./мин./тихий	17.2 / 12.6 / 11.3	19.5 / 14.2 / 12.6
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
	Нагрев	Макс./мин./тихий	44 / 35 / 32	46 / 37 / 34
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 12.7	6.4 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	290x1050x250	298x1050x250
Вес		кг	12	12
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	60	71

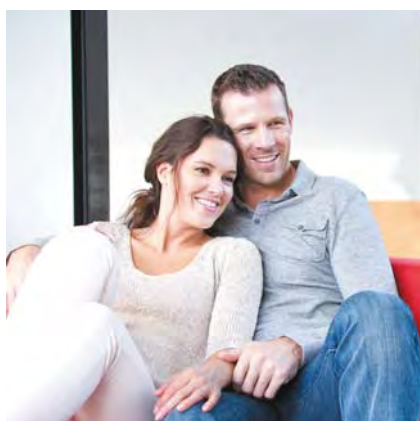
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS60L	RXS71F8
Размеры	(ВхШхГ)	мм	735x825x300	770x800x320
Вес		кг	48	71
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	49 / 46	52 / 49
	Нагрев	Макс. / мин.	49 / 46	52 / 49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-10-46
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.	-15-18
Хладагент			R-410A	
Электропитание			1~; 220-240 В, 50 Гц	

* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).
 ** Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

FTXB-C/RXB-C

Кондиционеры настенного типа

20, 25, 35, 50, 60



FTXB20,25,35C



FTXB50,60C



sensira



RXB-C

R-410A



ARC470A1
в комплекте
(FTXB20,25,35C)



BRC52A61
в комплекте
(FTXB50,60C)



- Высокая сезонная энергоэффективность: весь модельный ряд относится к классу энергоэффективности «A+» (SEER не ниже 5.93).
- Элегантная плоская лицевая панель с легкостью вписывается в любой интерьер и легко чистится.
- Многоступенчатая очистка воздуха удаляет пыль, запахи, уничтожает бактерии и вирусы (для 20, 25, 35).
- Режим комфортного воздухообращения (Comfort) позволяет избежать сквозняков в помещении за счет создания равномерного температурного фона (для 20, 25, 35).
- Режим комфортного сна (Sleep mode) обеспечивает комфортные условия в ночное время за счет плавного изменения температуры.
- Работа по таймеру (24-Hour Timer) обеспечивает программирование времени включения и выключения кондиционера на сутки вперед.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Режим экономичной работы (ECONO).
- Лицевая панель представлена в двух цветах: матовая (20, 25, 35 модели) и глянцевая (50, 60 модели).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXB20C	FTXB25C	FTXB35C	FTXB50C	FTXB60C
Холодопроизводительность	Мин. - ном. - макс.	кВт	1.3-2.0-2.6	1.3-2.5-3.0	1.3-3.3-3.8	1.6-5.5-6.2	1.8-6.2-6.5
Теплопроизводительность	Мин. - ном. - макс.	кВт	1.3-2.5-3.5	1.3-2.8-4.0	1.3-3.5-4.8	1.2-5.6-6.6	1.2-6.4-7.1
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	0.31-0.51-0.72	0.31-0.77-1.05	0.29-1.03-1.30	0.28-1.70-1.91	0.28-1.93-2.00
	Нагрев	Номинальная	0.25-0.60-0.95	0.25-0.70-1.11	0.29-0.94-1.29	0.24-1.50-1.88	0.24-1.68-2.00
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.98 / A+	6.02 / A+	6.05 / A+	5.93 / A+	6.09 / A+
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.10 / A+	4.01 / A+	4.06 / A+	4.27 / A+	4.06 / A+
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	2.0 / 2.2	2.5 / 2.4	3.3 / 2.8	5.5 / 3.6	6.2 / 3.8
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	117 / 751	145 / 838	191 / 966	324 / 1195	359 / 1311
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	9.1 / 5.9 / 4.7	9.2 / 6.0 / 4.8	9.3 / 6.1 / 4.9	15.0 / 11.8 / 10.6	18.5 / 14.3 / 12.4
	Нагрев	Макс./мин./тихий	9.4 / 6.3 / 5.5	9.7 / 6.3 / 5.5	10.1 / 6.7 / 5.7	15.0 / 11.8 / 10.6	18.5 / 14.3 / 12.4
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	39 / 25 / 21	40 / 26 / 21	41 / 27 / 23	40 / 35 / 32	43 / 37 / 33
	Нагрев	Макс./мин./тихий	39 / 28 / 25	40 / 28 / 25	41 / 29 / 26	40 / 35 / 32	43 / 37 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	15 / 12	15 / 12	15 / 12	30 / 10	30 / 10
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм	283x770x216			310x1065x224	
Вес		кг	8			14	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	20	25	35	50	60

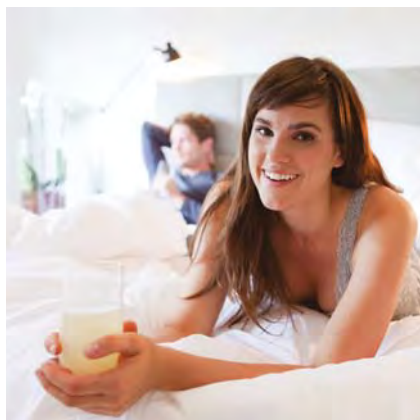
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXB20C	RXB25C	RXB35C	RXB50C	RXB60C
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x658x275			753x855x328	
Вес		кг	28	28	30	44	44
Уровень звукового давления	Охлаждение	Максимальный	46	46	48	51	51
	Нагрев	Максимальный	47	47	48	51	51
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.			-10-46	
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.			-15-18	
Хладагент			R-410A				
Электропитание			1~, 220-240 В, 50 Гц				

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

FTYN-L/RYN-L

Кондиционеры настенного типа

20, 25, 35, 50, 60



FTYN-L



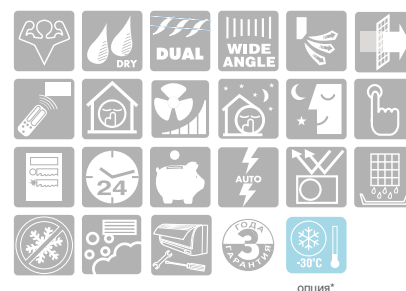
RYN-L

R-410A



BRC52A61
в комплекте

- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
- Элегантная плоская лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко очищается.
- Работа по таймеру (24-Hour Timer) обеспечивает программирование времени включения и выключения кондиционера на сутки вперед.
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- Жалюзи с широким углом охвата распределяют поток воздуха по всему помещению.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTYN20L	FTYN25L	FTYN35L	FTYN50L	FTYN60L
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	2.14	2.65	3.30	5.25	6.01
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	2.06	2.80	3.47	5.55	6.35
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	0.65	0.83	1.08	1.64	1.87
	Нагрев	Номинальная	0.56	0.78	0.98	1.48	1.74
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.29 / A	3.21 / A	3.06 / B	3.21 / A	3.21 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.68 / A	3.61 / A	3.54 / B	3.75 / A	3.65 / A
Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч	325	413	540	818	935
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	7.4 / 5.5 / 5.2	9.7 / 6.4 / 5.9	10.1 / 6.8 / 6.4	15.2 / 12.0 / 10.6	17.4 / 13.4 / 11.8
	Нагрев	Макс./мин./тихий	7.4 / 5.5 / 5.2	9.7 / 6.4 / 5.9	10.1 / 6.8 / 6.4	15.2 / 12.0 / 10.6	17.4 / 13.4 / 11.8
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	36 / 25 / 24	39 / 27 / 25	41 / 29 / 27	44 / 36 / 34	48 / 40 / 37
	Нагрев	Макс./мин./тихий	36 / 25 / 24	39 / 27 / 25	41 / 29 / 27	44 / 36 / 34	48 / 40 / 37
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	12 / 5	20 / 10	20 / 10	20 / 15	20 / 15
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм	288x800x206	288x800x206	288x800x206	310x1065x224	310x1065x224
Вес		кг	9	9	9	14	14
Для помещения площадью (ориентировочно)		м ²	25	25	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RYN20L	RYN25L	RYN35L	RYN50L	RYN60L	
Размеры	(ВхШхГ)	мм	494x600x245	521x700x250	521x700x250	651x855x328	753x855x328	
Вес		кг	25	29	31	49	50	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	44	46	49	52	52	
	Нагрев	Номинальный	44	46	49	52	52	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до					19-46	
	Нагрев	от-до					-9-18	
Хладагент							R-410A	
Электропитание							1~, 220-240 В, 50 Гц	

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.