

FTXM-M/RXM-M9* CTXM-M 15, 20, 25, 35, 42, 50, 60, 71

Кондиционеры настенного типа

NEW



FTXM35,42,50M



RXM35,42M9

INVERTER



R-32



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 BRP069A41 (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(9) (R-32).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			СТXM15M	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	Применять только для мультисистем.	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. / кВт Нагрев / Мин. - ном. - макс. / кВт	кВт		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
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		Технические характеристики MXM-M(9)/N(9) см. На стр. 70	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
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс			8.53 / A+++	8.52 / A+++	8.51 / A+++	7.50 / A++	7.33 / A++	6.90 / A++	6.11 / A++
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт		5.10 / A+++	5.10 / A+++	5.10 / A+++	4.60 / A++	4.60 / A++	4.30 / A+	3.81 / A
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт.ч		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	Охлаждение	Макс./мин./тихий	11.1 / 6.0 / 4.4	11.1 / 6.0 / 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	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	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	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 / 12	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
Габариты	(ВxШxГ)	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	(ВxШxГ)	мм		550x765x285			735x825x300			735x870x320
Вес		кг		32			44			56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	Применять только для мультисистем.	46 / *	46 / *	49 / *	48 / *	48 / 44	48 / 44	47 / *
	Нагрев	Макс. / мин.		47 / *	47 / *	49 / *	48 / *	49 / 45	49 / 45	48 / *
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	Технические характеристики MXM-M(9)/N(9) см. На стр. 70	-10-46						
	Нагрев	от-до		-15-18						
Хладагент			R-32							
Электропитание			1-, 220-240 В, 50 Гц							

* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибьютора.
** Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

ОБОРУДОВАНИЕ НА ХЛАДАГЕНТЕ R-32



ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБИРАТЬ ОБОРУДОВАНИЕ DAIKIN НА ХЛАДАГЕНТЕ R-32?

ОПЕРЕЖАЕТ ВРЕМЯ НА ДЕСЯТЬ ЛЕТ

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 конди-

онеров. 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?

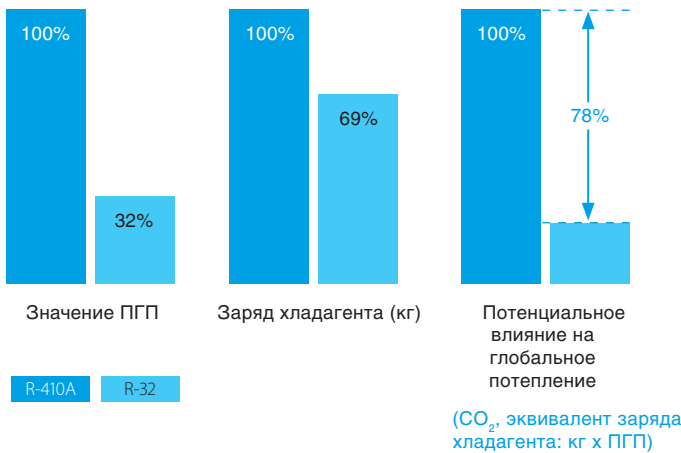
Новое Европейское предписание по газу F 517/2014 включает в себя запрет на применение в определенных случаях некоторых хладагентов. Хладагент R-32 является прекрасным решением этой проблемы.

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.

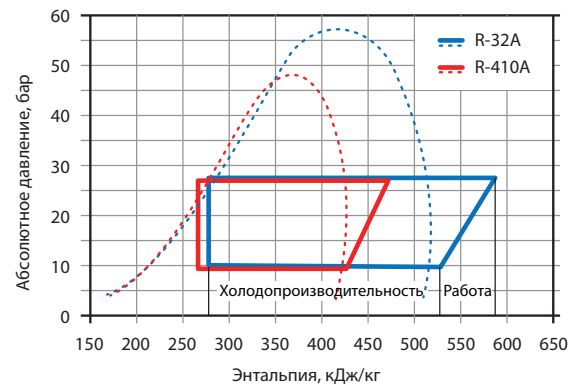
ПГП (потенциал глобального потепления) R-32 в три раза меньше, чем ПГП R-410A, в то время как объем хладагента нужен меньше. R-32 соответствует целям, заявленным в Предписании по газу F Евросоюза, а именно: является энергосберегающим, безопасным и доступным. R-32 также проще в переработке и в повторном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

