

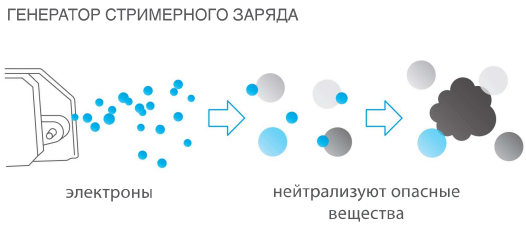
Perfera

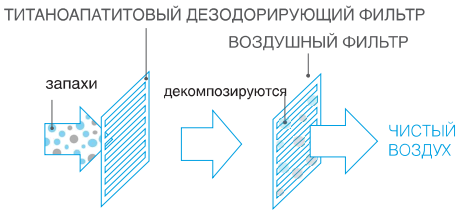
Идеальное решение для комфорта в доме

Технология Flash Streamer + титаноапатитовый дезодорирующий фильтр

Устройство Flash Streamer подает поток электронов на высокой скорости, который расщепляет вредные химические вещества, пыльцу, грибковые аллергены, устраняет неприятные запахи, обеспечивая более качественный и чистый воздух.

А титаноапатитовый дезодорирующий фильтр эффективно борется с запахами табака и домашних животных.





Противоаллергенный фильтр с ионами серебра

Фильтр с ионами серебра эффективно улавливает аллергены, такие как пыльца, обеспечивая постоянную подачу чистого воздуха.

Бесшумная работа

Кондиционер Perfera оснащен специально разработанным вентилятором, который оптимизирует поток воздуха и обеспечивает высокую энергоэффективность при низком уровне шума. Для еще более высокой энергоэффективности новый вентилятор идеально вписывается в компактные размеры Perfera.

Вместе вентилятор и теплообменник обеспечивают высочайшую энергоэффективность, но при этом работают с практически неуловимым для человеческого уха уровнем шума до 19 дБ(А).

Энергоэффективность

Усовершенствованный дизайн Perfera значительно повышает его энергоэффективность. Модель имеет показатель сезонной энергоэффективности при работе на охлаждение (SEER) до 8,65 и при работе на обогрев (SCOP) – до 5,10. Это позволяет Perfera быть лидером по производительности в своем классе с сезонными показателями эффективности охлаждения и обогрева до «A+++», что приводит к низким эксплуатационным расходам.

Perfera — первоклассный кондиционер с точки зрения энергоэффективности.

Функция «Тепловой бустер» (Heat boost)

При включении кондиционера функция Heat boost («Тепловой бустер») позволяет быстро нагреть помещение. Заданная температура достигается на 14 % быстрее*, чем при использовании обычного кондиционера.

* Условия испытания: класс 50, температура наружного воздуха 2 °C, температура в помещении 10 °C, уставка 23 °C.

FTXM-A(R)/RXM-A(R9) CTXM-A(R)

Кондиционеры настенного типа

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





FTXM-A(R)



RXM-A

INVERTER
Full DC inverter

WiFi DAICHI
опция

R-32

perfera

STREAMER



ARC466A86
в комплекте



BRC073
опция*

- Наивысший класс сезонной энергоэффективности SEER «A+++» (SEER до 8,65).
- Высокоэффективная очистка воздуха с применением технологии Flash Streamer (уничтожает ряд опасных микроорганизмов, аллергенов, нейтрализует органические соединения, устраняет запахи).
- Фильтр с содержанием ионов серебра обезвреживает содержащиеся в воздухе аллергены (пыльцу и пылевых клещей).
- Титаноапатитовый дезодорирующий фильтр для устранения запахов.
- Функция Heat boost «Тепловой бустер» позволяет после включения кондиционера прогреть помещение на 14 % быстрее.
- Двухзонный датчик Intelligent Eye определяет, в какой части помещения находятся люди, и направляет поток воздуха от них.
- Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованного качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБ(А).
- Универсальный наружный блок применяется с внутренними блоками бытовой серии и Sky Air A-series.
- Широкий рабочий диапазон температур наружного воздуха: –10~50 °C (охлаждение), –20~24 °C (обогрев).



опция**

Листовка

Руководство пользователя

Инструкция по монтажу

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				CTXM15A(R)	FTXM20A(R)	FTXM25A(R)	FTXM35A(R)	FTXM50A(R)	FTXM60A(R)	FTXM71A(R)
Холодопроизводительность		Мин.~ ном.~макс.	кВт	Только для мультисистем MXM	0.90~2.0~3.0	0.9~2.5~3.8	0.9~3.5~4.4	1.7~5.0~5.3	1.7~6.0~7.0	2.3~7.1~8.5
Теплопроизводительность		Мин.~ ном.~макс.	кВт		0.80~2.50~4.50	0.8~2.8~5.0	0.8~4.0~5.5	1.7~5.8~6.5	1.7~7.0~8.0	2.3~8.2~10.2
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт		~0.37~	~0.48~	~0.76~	~1.36~	~1.77~	~2.34~
	Нагрев	Номинальная	кВт		~0.50~	~0.56~	~0.88~	~1.40~	~1.94~	~2.57~
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс				9.47 / A+++	9.47 / A+++	9.25 / A+++	7.55 / A++	6.90 / A++	6.20 / A++
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс				5.20 / A+++	5.20 / A+++	5.20 / A+++	4.76 / A++	4.30 / A+	4.10 / A+
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт		2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.5 / 2.5	5.0 / 4.5	6.0 / 4.8	7.1 / 6.2
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч		74 / 619	92 / 647	132 / 673	232 / 1326	304 / 1562	401 / 2117
Рабочий ток		Макс.	A		8.93	9.71	9.76	14.54	15.09	19.78
Номинал автомата защиты			A		10	16	16	16	16	20
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	11.9 / 6.3 / 4.9	11.9 / 6.3 / 4.9	11.9 / 6.3 / 4.9	13.2 / 7.1 / 4.6	12.7 / 7.8 / 5.9	15.6 / 11.2 / 8.6	15.8 / 11.4 / 9.3
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	11.4 / 6.9 / 4.9	11.4 / 6.9 / 4.9	11.4 / 6.9 / 4.9	11.1 / 6.9 / 5.1	14.5 / 8.6 / 6.9	11.1 / 6.9 / 5.1	17.3 / 12.3 / 11.2
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБ(А)	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 19	46 / 33 / 27	46 / 37 / 30	47 / 38 / 32
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБ(А)	39 / 26 / 20	39 / 27 / 20	39 / 27 / 20	39 / 28 / 20	46 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	-	20 / 15	20 / 15	20 / 15	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 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	мм	298x804x252	298x804x252				298x997x292	
Вес			кг	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	14.5	14.5
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	15	20	25	35	50	60	70

НАРУЖНЫЙ БЛОК				MXM-A9	RXM20A(R9)	RXM25A9(R9)	RXM35A9(R9)	RXM50A8(R)	RXM60A(R)	RXM71A(R)
Размеры		(ВхШхГ)	мм		610x923x367				734x954x401	
Вес			кг		36	36	36	40	49	55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБ(А)		46	46	47	48	48	47
	Нагрев	Номинальный	дБ(А)		47	47	49	49	49	48
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от~до	°C, сух. терм.		-10~50					-10~46
	Нагрев	от~до	°C, вл. терм.		-21 ~18					-15 ~18
Хладагент					R-32					
Электропитание	Параметры				1~, 220-240 В, 50 Гц					
	Питание системы				От наружного блока					

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

** Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу (RXM50-71R).