

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 неувимым 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 «А+++», 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 °С, температура в помещении 10 °С, уставка 23 °С.



Руководство
пользователя



Инструкция
по монтажу

FTXM-R/RXM-R(9) CTXM-R

Кондиционеры настенного типа

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



FTXM-R



RXM-R9



Full DC inverter



опция



ARC466A6
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).
- Титаноapatитовый дезодорирующий фильтр для устранения запахов.
- Функция Heat boost «Тепловой бустер» позволяет после включения кондиционера прогреть помещение на 14 % быстрее.
- 2-зонный 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).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R	
Холодопроизводительность	Мин.- ном.-макс.	кВт		1.3-2.0~2.6	1.3-2.5~3.0	1.4-3.4~4.0	1.7-4.2~5.0	1.7-5.0~6.0	1.7-6.0~7.0	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	1.7-5.8~7.7	1.7-7.0~8.0	2.3-8.2~10.2	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	Только для мультисистем MXM	-0.44~	-0.56~	-0.80~	-0.97~	-1.36~	-1.77~	-2.34~	
	Нагрев	Номинальная		-0.50~	-0.56~	-0.99~	-1.31~	-1.45~	-1.94~	-2.57~	
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			8.65 / A+++	8.65 / A+++	8.65 / A+++	7.85 / A++	7.41 / A++	6.90 / A++	6.20 / A++	
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			5.10 / A+++	5.10 / A+++	5.10 / A+++	4.71 / A++	4.71 / A++	4.30 / A+	4.10 / 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 / 4.8	7.1 / 6.2	
Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт.ч		81 / 631	101 / 659	137 / 686	187 / 1189	236 / 1368	304 / 1562	401 / 2117	
Рабочий ток	Макс.	А		8.93	9.71	9.76	10.36	14.54	15.09	19.78	
Номинал автомата защиты		А		10	16	16	16	16	16	20	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	10.5 / 5.7 / 4.3	10.5 / 5.7 / 4.3	10.5 / 5.7 / 4.1	11.3 / 6.0 / 4.2	11.9 / 6.5 / 4.3	15.8 / 11.4 / 8.3	16.7 / 11.8 / 9.1	16.9 / 12.2 / 10.0
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	9.3 / 6.2 / 5.1	9.3 / 6.2 / 5.1	9.8 / 6.3 / 4.9	9.8 / 6.5 / 4.9	12.4 / 6.5 / 4.9	15.8 / 12.0 / 10.5	16.5 / 12.4 / 11.1	17.7 / 12.7 / 11.6
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБ(А)	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 19	45 / 30 / 21	44 / 36 / 27	46 / 37 / 30	47 / 38 / 32
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБ(А)	39 / 26 / 20	39 / 26 / 20	39 / 27 / 20	39 / 28 / 20	45 / 29 / 21	43 / 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 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	6.4 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм		295x778x272			295x778x272			299x998x292	
Вес		кг		10	10.0	10.0	10.0	14.5	14.5	14.5	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		15	20	25	35	42	50	60	70

НАРУЖНЫЙ БЛОК			MXM-A	RXM20R9	RXM25R9	RXM35R9	RXM42R	RXM50R	RXM60R	RXM71R
Размеры	(ВхШхГ)	мм		552x840x350			734x878x373			734x954x401
Вес		кг		32	32	32	49	49	49	55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	Только для мультисистем MXM-A	46	46	49	48	48	48	47
	Нагрев	Номинальный		47	47	49	48	49	49	48
	Охлаждение	от-до					-10~50			-10~46
Диапазон рабочих температур	Нагрев	от-до				-20~24			-15~24	
Хладагент			R-32							
Электроснабжение	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).