

СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ АХИОМА



НОВИНКА



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Новая серия оборудования Pioneer Axioma – это первая серия бытовых кондиционеров Pioneer, которая имеет сертификат на эксплуатацию в медицинских, а также детских школьных и дошкольных учреждениях. Кондиционеры этой серии бережно заботятся о здоровье и безопасности детей и всей семьи.

Также кондиционеры этой серии обладают компактными размерами и уникальными функциональными характеристиками.

Разработчиками Pioneer Axioma был реализован абсолютно новый подход к конструкции внутреннего блока, что позволило упростить процесс монтажа и дальнейшего технического обслуживания оборудования. Теперь произвести манипуляции с кондиционером можно не снимая его со стены, избежав демонтажа трубопровода хладагента.



INVERTER



1. Компактный моющийся внутренний блок с лаконичным дизайном

2. Удобство обслуживания без демонтажа внутреннего блока.

3. Низкий уровень шума

4. Высокая энергоэффективность, благодаря новой конструкции теплообменников.

5. Надежные компрессоры от лучших производителей GMCC (Toshiba) и Highly (Hitachi).

6. Антикоррозийное покрытие Gold Fin

Обеспечивает длительную эксплуатацию системы в суровых климатических условиях.

7. Автоматическая самодиагностика системы с большим количеством проверок.

8. Child-friendly настройки функции Sleep

Позволяют избежать резких колебаний температур в помещении во время сна и бодрствования ребенка. Всего 4 режима в зависимости от потребностей пользователя.

9. I-defrosting – функция интеллектуальной разморозки, обеспечивающая высокий уровень комфорта для пользователя, а также экономию затрат на электроэнергию.

10. I-Feel – объективная оценка температуры в помещении, способствующая более корректной уставке желаемых параметров.



11. 3-D автосвинг – трехмерное управление воздушным потоком.

12. Встроенный ионизатор и угольные фильтры, эффективно очищающие воздух от неприятных запахов и бактерий.

13. Сертификат на использование кондиционера в медицинских, школьных и дошкольных учреждениях.

Технические характеристики серии AXIOMA

Модель	Внутренний блок		KFRI25BW	KFRI35BW	KFRI50BW	KFRI70BW
	Наружный блок		KORI25BW	KORI35BW	KORI50BW	KORI70BW
Производительность вентилятора	м³/ч		550	580	900	950
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	3,21	3,21	3,21	3,21
	Нагрев (COP)		3,61	3,62	3,61	3,21
Производительность	Охлаждение	кВт	2,60	3,20	5,40	6,50
	Нагрев		2,65	3,25	5,60	6,80
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	810	995	1680	2025
	Нагрев		730	900	1550	1885
Электропитание		В/Ф/Гц	220 – 240/50/1			
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	мм	6,35	6,35	6,35	9,52
	Линия газа		9,52	9,52	12,70	15,88
Максимальная длина трубопровода		м	20	20	20	20
Максимальный перепад высот		м	10	10	10	10
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°C	-21 – 43			
	Нагрев		-15 – 24			
Хладагент			R410A			
Внутренний блок						
Уровень звукового давления (Н/М/Л/С)*	дБ(А)		38/35/33/24	39/35/33/25	46/43/39/35	50/45/40/36
Габаритные размеры, Ш x В x Г		мм	745 x 270 x 214	745 x 270 x 214	915 x 315 x 239	1085 x 315 x 239
Размеры упаковки, Ш x В x Г		мм	800 x 335 x 265	800 x 335 x 265	1000 x 390 x 315	1170 x 390 x 315
Вес нетто/брутто		кг	7,7/9,2	7,9/9,4	12,5/14,5	14,5/17,0
Наружный блок						
ТМ компрессора			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Hitachi (Highly)	Hitachi (Highly)
Уровень звукового давления	дБ(А)		51	52	56	58
Габаритные размеры, Ш x В x Г		мм	660 x 482 x 240	660 x 482 x 240	800 x 550 x 255	830 x 634 x 287
Размеры упаковки, Ш x В x Г		мм	780 x 530 x 315	780 x 530 x 315	930 x 615 x 360	980 x 665 x 385
Вес нетто/брутто		кг	22,9/24,9	23,2/25,2	36/39	45/48,5

* Н – высокая скорость вентилятора, М – средняя скорость вентилятора, Л – низкая скорость вентилятора

