



FORTIS

Универсальная надежность



СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ FORTIS



обновленный дизайн, сменные фильтры в комплекте

Кондиционеры серии Fortis сочетают в себе функциональность и надежность, обеспечивая увеличенный ресурс работы системы. В данной серии достигнут лучший на рынке диапазон рабочих температур, высокие стандарты по длинам трасс и перепаду высот. Также появилась функция дистанционного управления и контроля над работой кондиционера при помощи wi-fi модуля.

Благодаря отличному качеству составляющих, гарантия на систему составляют 3 года.

Внутренние блоки серии Fortis полностью совместимы с наружными блоками 2MSHD*, 3MSHD*, 4MSHD* и 5MSHD* мультисплит-систем Pioneer.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



Режим нагрева



Режим охлаждения



Режим осушения



Режим вентиляции



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Мультискоростной вентилятор



Экономичное энергопотребление



Моющаяся панель



Светодиодный дисплей



Информативный дисплей



Низкий пусковой ток



Таймер однократного ВКЛ/ВЫКЛ



Режим комфортного сна



Функция Cold Plasma



Режим турбо



Функция самодиагностики



Wi-Fi



INVERTER

1. Увеличенный ресурс работы**2. Генератор ионов Cold Plasma**

Заряженные частицы кислорода и водорода вступают в реакцию с бактериями, вирусами, частицами пыли, пыльцы и молекулами различных веществ, содержащихся в воздухе, окисляют и разрушают их, эффективно и быстро фильтруя воздух, проходящий через внутренний блок.

3. Энергоэффективность класса A++

Кондиционеры серии Fortis обладают энергоэффективностью класса A++, а значит способствуют низкому расходу энергии и сокращают затраты на ее потребление.

4. Дизайн

Европейский дизайн внутреннего блока, компактные размеры и лаконичные формы.

5. Возможность дистанционного управления кондиционером через wi-fi модуль и приложение**6. Система интеллектуальной самозащиты****7. Электрический подогреватель компрессора для эффективной работы зимой****8. Автоочистка и автопросушка внутреннего блока**

Исключают возникновение плесени и запахов во внутреннем блоке. Эффективная работа в условиях перепадов напряжения

9. Усиленная фильтрация

Сочетание высокоэффективных фильтров и функции Cold Plasma позволяет уничтожать бактерии, вирусы, пыльцу, болезнетворные микроорганизмы, а также позволяет дезодорировать воздух

10. Интеллектуальный прогрев перед началом работы исключает попадание на пользователя холодного воздуха**11. Интеллектуальная разморозка**

Разморозка наружного блока запускается только при необходимости, что снижает расход энергопотребления.

12. Для модели Eco edition – сменные фильтры в комплекте.

Технические характеристики серии FORTIS

Модель	Внутренний блок		KFRI20MW	KFRI25MW	KFRI35MW	KFRI50MW	KFRI70MW
	Наружный блок		KORI20MW	KORI25MW	KORI35MW	KORI50MW	KORI70MW
Производительность вентилятора (мин/макс)		м³/ч	300/500	210/480	290/560	520/850	520/850
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (EER)	Вт	3,21	3,21	3,22	3,22	3,08
	Нагрев (COP)	Вт	3,61	3,61	3,62	3,62	3,26
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,5	3,2	4,6	6,155
	Нагрев		2,3	2,8	3,4	5,2	5,971
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,685	0,78	0,997	1,43	2
	Нагрев		0,637	0,775	0,942	1,38	1,9
Параметры электропитания		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Линия газа		9,52	9,52	9,52	9,52	15,8
Максимальная длина трубопровода		м	20	20	20	20	25
Максимальный перепад высот		м	10				
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°C	-15 ~ 43				
	Нагрев	°C	-15 ~ 24				
Хладагент			R410A				
Внутренний блок							
Уровень звукового давления		дБ(А)	21 – 37	25 – 37	25 – 39	30 – 42	31 – 44
Габаритные размеры, Ш x В x Г		мм	713 x 270 x 195	790 x 275 x 200	790 x 275 x 200	970 x 300 x 224	970 x 300 x 224
Размеры упаковки, Ш x В x Г		мм	776 x 268 x 362	852 x 355 x 273	852 x 355 x 273	1041 x 383 x 320	1041 x 383 x 320
Вес нетто/брутто		кг	8,5 / 10	09 / 11	09 / 11	13,5 / 16,5	13,5 / 16,5
Наружный блок							
ТМ компрессора			Gree				
Уровень звукового давления		дБ(А)	49	51	52	54	57
Габаритные размеры, Ш x В x Г		мм	720 x 428 x 310	776 x 540 x 320	842 x 596 x 320	842 x 596 x 320	955 x 700 x 396
Размеры упаковки, Ш x В x Г		мм	768 x 490 x 353	823 x 595 x 358	881 x 645 x 363	881 x 645 x 363	1029 x 750 x 458
Вес нетто/брутто		кг	21,5 / 23,5	26,5 / 29	29 / 32	33 / 36	46 / 50,5