







FORTIS ECO – 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.

Сплит-системы серии Fortis имеют сертификат на эксплуатацию в медицинских, а также детских школьных и дошкольных учреждениях.

| Блок Fortis | Wi-fi модуль | | | |
|-------------|------------------------|--|--|--|
| KFRI25MW | 409000001 WiFi Moudule | | | |
| KFRI35MW | 40900001 WiFi Moudule | | | |
| KFRI50MW | 409000002 WiFi Moudule | | | |
| KFRI70MW | 409000002 WiFi Moudule | | | |

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ









































INVERTER

Увеличенный ресурс работы

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.

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

Дизайн. Европейский дизайн внутреннего блока, компактные размеры и лаконичные формы.

Возможность дистанционного управления кондиционером через wi-fi модуль и приложение

Система интеллектуальной самозащиты

Электрический подогреватель компрессора для эффективной работы зимой

Автоочистка и автопросушка внутреннего блока. Исключают возникновение плесени и запахов во внутреннем блоке. Эффективная работа в условиях перепадов напряжения

Усиленная фильтрация. Сочетание высокоэффективных фильтров и функции Cold Plazma позволяет уничтожать бактерии, вирусы, пыльцу, болезнетворные микроорганизмы, а также позволяет дезодорировать воздух

Интеллектуальный прогрев перед началом работы исключает попадание на пользователя холодного воздуха

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

Для модели Eco edition – сменные фильтры в комплекте.

Технические характеристики серии FORTIS и FORTIS ECO

| Модель кондиционера Наружный блок ко | | ндиционера | KFR20MW / ECO | KFR25MW / ECO | KFR35MW / ECO | KFR50MW / ECO | KFR70MW / ECO | |
|--|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--|
| | | диционера | 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 (СОР) | 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 кондиционера | | | | | | | | |
| Уровень звукового давления | | дБ(А) | 21 – 37 | 25 – 37 | 25 – 39 | 30 – 42 | 31 – 44 | |
| Габаритные размеры, Ш х В х 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 B x Г мм | | 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 | | кг | 8,5 / 10 | 09 / 11 | 09 / 11 | 13,5 / 16,5 | 13,5 / 16,5 | |
| Наружный блок кондиционера | | | | | | | | |
| ТМ компрессора | | | Gree | | | | | |
| Уровень звукового давления дБ(A) | | 49 | 51 | 52 | 54 | 57 | | |
| Габаритные размеры, Ш х В х 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 х В х 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 | | кг | 21,5 / 23,5 | 26,5 / 29 | 29 / 32 | 33 / 36 | 46 / 50,5 | |