

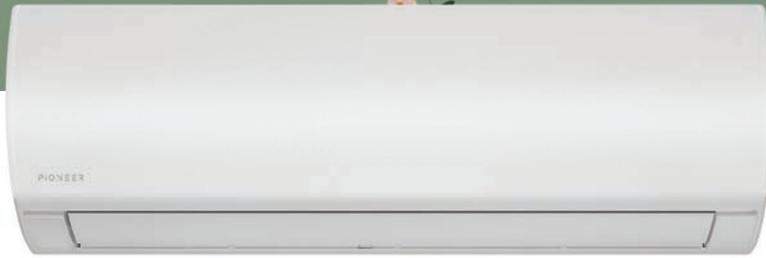
ЭКОЦЕНТРИЗМ КЛИМАТА



FORTIS ECO



# СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ FORTIS & FORTIS ECO



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\* и 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	409000001 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 A++.** Кондиционеры серии Fortis обладают энергоэффективностью класса A++, 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 Plasma 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	Внутренний блок кондиционера		KFR20MW / ECO	KFR25MW / ECO	KFR35MW / ECO	KFR50MW / ECO	KFR70MW / ECO
	Наружный блок кондиционера		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				
<b>Внутренний блок кондиционера</b>							
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
<b>Наружный блок кондиционера</b>							
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