

СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ ARTIS INVERTER



Кондиционеры серии Artis Inverter 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 Artis Inverter полностью совместимы с наружными блоками 2MSHD-B, 3MSHD-B, 4MSHD-B и 5MSHD-B мультисплит-систем Pioneer.

Сплит-системами Artis Inverter можно управлять дистанционно через приложение и вай-фай модуль (опция).

Номенклатура вай-фай модуля 409000002 WiFi Module (30110144) - для всех моделей серии Artis Inverter.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



Режим нагрева



Режим охлаждения



Режим осушения



Режим вентиляции



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автоматическое переключение 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



Опция



3D-автосвинг



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.

Хладагент R32. Энергоэффективность системы с R32 выше, чем системы с R410A.

3D автосвинг. Трехмерное управление воздушным потоком.

Дизайн. Современная форма и компактные размеры внутреннего блока делают модели этой серии идеальным решением для помещений любого дизайна.

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.

Сменные фильтры в комплекте.

Технические характеристики серии ARTIS INVERTER

Модель кондиционера	Внутренний блок кондиционера		KFRI20LW	KFRI25LW	KFRI35LW	KFRI50LW	KFRI70LW
	Наружный блок кондиционера		KORI20LW	KORI25LW	KORI35LW	KORI50LW	KORI70LW
Производительность вентилятора	м³/ч		520	520	590	850	900
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	3,45	3,4	3,23	3,395	3,21
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	3,85	3,65	3,81	3,881	3,65
Производительность	Охлаждение	кВт	2,35	2,65	3,5	4,6	6,155
	Нагрев		2,5	2,852	3,5	5,2	6,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,681	0,78	1,083	1,355	1,917
	Нагрев		0,649	0,781	0,918	1,34	1,698
Параметры электропитания	В/Гц/Ф		1/220/50				
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	12,7
Максимальная длина трубопровода	м		15	15	15	25	25
Максимальный перепад высот	м		10				
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°С	-15 ~ 43				
	Нагрев	°С	-15 ~ 24				
Хладагент			R32				
Заводская заправка хладагента	кг		0,45	0,50	0,39	0,75	1,00
Внутренний блок кондиционера							
Уровень звукового давления	дБ(А)		25/40	25/40	27/41	29/44	32/49
Габаритные размеры, Ш x В x Г	мм		744 x 256 x 185	744 x 256 x 185	819 x 256 x 185	1013 x 307 x 221	1013 x 307 x 221
Размеры упаковки, Ш x В x Г	мм		788 x 314 x 249	788 x 314 x 249	863 x 314 x 249	1055 x 366 x 287	1055 x 366 x 287
Вес нетто/брутто	кг		7,7/9,2	7,7/9,2	8,3/9,8	13,5/16,0	13,0/14,9
Наружный блок кондиционера							
ТМ компрессора			Gree				
Уровень звукового давления	дБ(А)		51	51	52	53	58
Габаритные размеры, Ш x В x Г	мм		710 x 450 x 293	710 x 450 x 293	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	873 x 555 x 376
Размеры упаковки, Ш x В x Г	мм		761 x 327 x 500	761 x 327 x 500	791 x 373 x 590	791 x 373 x 590	948 x 428 x 591
Вес нетто/брутто	кг		20,8/22,8	21,0/23,0	25,5/28,0	26,5/29,0	35,5/38,5