



[Блог](#) | [Кондиционеры](#) | [Mitsubishi Electric](#) | [MSZ-FD 25/35/50 VA DC инвертор](#)

Сегодня – Вторник 05 Марта 2013 года

MSZ-FD 25/35/50 VA DC инвертор

Серия MSZ-FD инвертор – Deluxe 25/35/50 VA DC, описание моделей.



Серия MSZ-FD 25/35/50 VA DC инвертор – Deluxe – разработана специально исключительно для внутреннего японского рынка кондиционеров и одновременно стала появляться не только в странах Европы, но и в России.

Разработчики акцентировали внимание при проектировании данной линейки кондиционеров: уделялось равномерному, но экономичному обогреву и охлаждению помещения.

I SEE – датчик контроля за воздухом.

Датчик контроля воздуха I SEE позволяет избежать обширной и холодной зоны возле покрытия пола (например, на поверхности напольного покрытия в детской комнате), создается максимальный допустимый и возможный комфорт, а так же

– снижается потребление электроэнергии, благодаря внедрению инновационных и прорывных технологий применяемых при производстве кондиционеров наивысшего класса надёжности и экономичности.

Функциональные особенности и возможности системы MSZ-FD инверторного пуска. DC инвертор

Найти

✓ MITSUBISHI ELECTRIC

- ✦ Заводы компании
- ✦ Выбираем инвертор
- ✦ Каталоги Mitsubishi Electric

наружный блок



внутренний блок



Функции системы, все кнопки и надписи интуитивно понятны

Система очистки воздуха Dual Plasma позволяет эффективно избавляет воздух в помещении от неприятных запахов, пыли и аллергенов.

Активный фильтр и двойная плазма кластер система: улавливает не только мельчайшие частицы-взвеси из охлаждаемого воздуха, но и устраняет неприятные запахи, и разлагает многие виды формальдегидов и свободные радикалы в воздухе, выделяемые Вашей мебелью.

Рекордный и высокий уровень энерго-эффективности позволяет использовать охладитель практически круглые сутки, не заботясь о высокой стоимости потребляемой электроэнергии.

Низкий уровень шума – 20 дБ, это полёт бабочки в ночном небе возле фонаря, именно такое сравнение придумали японцы KJ инвертора серии Делюкс. Но, бабочки бывают разные, бывают и довольно крупные... и, если их много, то слышно и даже очень.

Легко-разборный корпус внутреннего блока охладителя для удобства самостоятельной очистки. Это – замечательная функция, так-как чел. может самостоятельно очистить прибор от пыли и грязи значительно сэкономив на сервисном обслуживании кондиционера, чисту сам.

Увеличены возможности охладителя по максимально-доступной длине магистрали трубопровода межблочной трассы и, допустимому перепаду высот, всё намного длиннее и выше, запас корман не тянет.

Возможна установка сплит системы на старые и древние, на окисленные от влаги медные трубопроводы: при замене б/у холодильных систем с хладагентом R22 на данные модели кондиционеров не требуется замена или промывка магистралей. Так как встроенный кислотный и масло-заборный фильтр легко справится с остатками неликвидного хладагента.

MSZ-FD 25/35/50 VA DC инвертор – это охлаждение-нагрев: от 2,5- до5,0 кВт

Сплит-система серии DC INVERTER, дистанционное управление, базовый комплект – базовый				
Технический блок (FD)		MSZ-FD25FA	MSZ-FD35FA	MSZ-FD50FA
Наименование блока (FD)		MSZ-FD25FA	MSZ-FD35FA	MSZ-FD50FA
Напряжение питания (В, ф, Гц)		220-240В, 1 фаз, 50 Гц		
Охлаждение	производительность	кВт	2,5 (1,1 - 3,5)	3,5 (1,5 - 4,9)
	коэффициент полезности	кВт	0,40	0,85
	энергоэффективность EER		3,13 (3,0)	4,12 (3,6)
	уровень шума ВВ	дБ(А)	20 - 29 - 36 - 42	21 - 29 - 36 - 45
Нагрев	уровень шума ВВ	дБ(А)	40	47
	уровень шума НВ	дБ(А)	20 - 29 - 36 - 42	21 - 29 - 36 - 45
	коэффициент полезности	кВт	3,2 (1,5 - 5,3)	4,0 (1,5 - 6,0)
	энергоэффективность COP		3,25 (3,0)	4,02 (3,6)
Максимальная рабочая температура	уровень шума ВВ	дБ(А)	30 - 29 - 36 - 43	21 - 29 - 36 - 44
	уровень шума НВ	дБ(А)	48	53
	уровень шума ВВ	дБ(А)	30 - 29 - 36 - 43	21 - 29 - 36 - 44
	уровень шума НВ	дБ(А)	48	53
радиус подачи ОВ	м ² /ч	120 - 726	282 - 758	330 - 889
Максимальная рабочая температура	А	18,0	19,0	30,0
Диаметр труб медности	мм (снаружи)	6,35 (1/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр труб цинка	мм (снаружи)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,2 (1/2)
Фреон (хладагент) между блоками	дренаж	мм	20	20
	сигнальная трубка	мм	12	12
Температурный диапазон наружной температуры	охлаждение		-10 ~ +40°C по наружной температуре	
	нагрев		-15 ~ +24°C по наружной температуре	
Завод (страна):				
Внутренний блок	коэффициент полезности	Вт	33	40
	габариты (ШxГxВ)	мм	798x372x285	798x257x285
	диаметр дренажа	мм	16	16
Наружный блок	габариты (ШxГxВ)	мм	1210	1210
	габариты (ШxГxВ)	мм	880x290x330	880x290x330
	габариты (ШxГxВ)	мм	360	350

MSZ-FD инвертор – Deluxe 25/35/50 VA DC
таблица. Характеристики.

Характеристики, таблица возможностей кондиционеров серии MSZ-FD инвертор – Deluxe 25/35/50 VA DC

Кроме обычного предварительного фильтра внутренние блоки серии FD оснащены двух-поточной системой плазменной очистки

воздуха, плазма дуэ – собирает и обезвреживает загрязнители микро- и нанометрового размера.

« Если Mitsubishi Electric, то – инвертор??? Так

