

DM Inverter



**NEW!
2016**


**DC
Inverter**

Инверторната система позволява да се регулира ефективно скоростта на компресора и следователно мощността, предоставена от климатика, в зависимост от нуждата за отопление или охлаждане. В сравнение с конвенционалните климатици, които имат фиксирана скорост (Вкл./Изкл.), инверторните климатици работят докато не достигнат желаната температура, след което я поддържат постоянна, без излишни амплитуди, с което допринасят за комфорт и спестявания на разходи за електроенергия.



Разширен работен диапазон

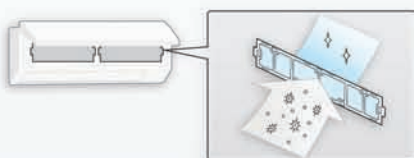
Благодарение на разширения диапазон на работа в режим на охлаждане, моделите от тази серия намират по-широко приложение от своите предшественици.

MUZ-DM | -10°C  +46°C



Филтър за пречистване на въздуха със сребърна йонизация

Високоэффективният филтър е стандартно приложен към телата. Той улавя бактерии, полени и други алергени във въздуха и ги неутрализира.



Минимален шум за максимален комфорт

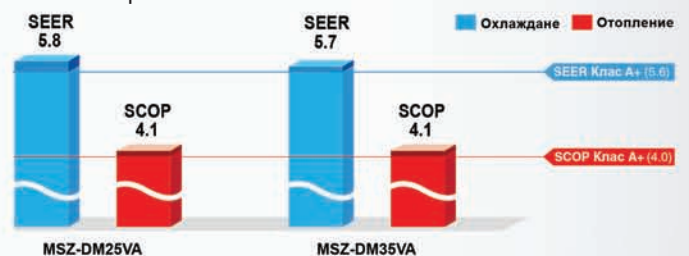
Качеството на заобикалящата ни среда зависи и от нивата на шум, на които сме изложени. Климатичните на Mitsubishi Electric осигуряват по-добър звуков комфорт, чрез намаление на емисиите.

A+

A+

Клас на сезонна енергийна ефективност A+/A+

Едно от най-големите предимства на климатиците Mitsubishi Electric е икономичният и ефективен режим на работа. Благодарение на прецизното устройство на всички компоненти и използването на най-модерна инверторна технология, която осигурява автоматично регулиране на работния товар според конкретните нужди, сезонната енергийна ефективност достига изключителни нива. Тази серия притежава SEER и SCOP стойности, които позволяват да постигнете нива на ефективност дори над тези в енергиен клас A+ /A+.



Компактен и стилизиран дизайн

Изтънчената и изчистена линия, компактните размери и нежният бял цвят на MSZ-DM го отличават като дизайн сред климатиците и го правят съвместим с всеки интериор. Дори и компактното външно тяло, леко и безшумно, може да бъде инсталирано и в най-тесните пространства.



Wi-Fi Управление

Онлайн контролерът ви осигурява управление на климатичната система с помощта на смартфони, планшети или преносими компютри от всякъде, по всяко време чрез интернет връзка.

Технически характеристики

Вътрешно тяло			MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA	
Външно тяло			MUZ-DM25VA	MUZ-DM35VA	
Захранване	Източник		Захранване от вътрешното тяло		
	Външно (V/Фаза/Hz)		230V/Еднофазно/50Hz		
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.15
		Мин. - Макс.	kW	1.3-3.0	1.4-3.5
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.710	1.020
	Проектна мощност		kW	2.5	3.1
	Годишна консумация на електроенергия		kWh/a	149	190
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER)			5.8	5.7
Отопление	Енергиен клас (SEER)			A+	A+
	Шумово ниво (SPL)	Вътрешно тяло	db(A)	22-30-37-43	22-31-38-45
		Външно тяло	db(A)	50	51
	Дебит на въздуха	Вътрешно тяло	m ³ /min	3.8-5.5-7.3-9.5	3.8-5.7-7.8-10.9
		Външно тяло	m ³ /min	31.5	31.5
	Мощност	Номинална	kW	3.15 (+7°C)	3.6 (+7°C)
Мин. - Макс.		kW	0.9-3.5	1.1-4.1	
Отопление	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.850	0.975
	Отопителна мощност при външна температура -10°C		kW	1.9 (-10°C)	2.4 (-10°C)
	Годишна консумация на електроенергия		kWh/a	647	809
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP)			4.1	4.1
	Енергиен клас (SCOP)			A+	A+
	Шумово ниво (SPL)	Вътрешно тяло	db(A)	23-30-37-43	23-30-37-44
Външно тяло		db(A)	50	51	
Дебит на въздуха	Вътрешно тяло	m ³ /min	3.5-5.5-7.5-10.0	3.5-5.5-7.5-10.3	
	Външно тяло	m ³ /min	31.5	31.5	
Работен ток (макс.)			A	5.8	6.5
Вътрешно Тяло	Консумация	Номинална	kW	0.020	0.021
	Работен ток (макс)		A	0.3	0.3
	Размери	ВхШхД	mm	290x799x232	290x799x232
Външно тяло	Тегло		kg	9	9
	Размери	ВхШхД	mm	538x699x249	538x699x249
	Тегло		kg	24	25
	Работен ток (макс.)		A	5.5	6.2
	Размер на прекъсвача		A	10	10
Външен тръбопровод	Диаметър	Течна фаза / Газообразна фаза	mm	6.35/9.52	6.35/9.52
	Макс. Дължина	Външно - вътрешно	m	20	20
	Макс. Денивелация	Външно - вътрешно	m	12	12
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане	C°	-10 ~ +46	-10 ~ +46
		Отопление	C°	-10 ~ +24	-10 ~ +24