

SF Inverter



202

ПРИЧИНИ

A++

A+

Всички модели от серията са достигнали клас на енергийна ефективност от **A++** за SEER и **A+** за SCOP. Както за домашна употреба, например в спалнята или дневната, така и при приложение в офиси, тези климатици допринасят за значителни намаления в консумацията на енергия.

Air Purifying

Пречистващият филтър има постоянен анти-бактериален и ароматизиращ ефект. Размерите на триизмерната повърхност също са увеличени, като по този начин се увеличава и улавящата повърхност на филтъра. Тези характеристики допринасят за по-голяма ефективност на филтъра при поемането на прах, в сравнение със стандартните филтри. Тази ефективност при пречистването на въздуха качва комфорта в стаята с още едно ниво.

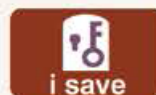
Econo Cool

Econo Cool е функция за интелигентен температурен контрол, която регулира количеството на въздушния поток, насочен към тялото, въз основа на температурата на изходящия въздух. Температурната настройка може да бъде повишена с °C без никаква загуба на комфорт, следователно осъществявайки повишаване на енергийната ефективност с 20%.

**Weekly
Timer**

Седмичен таймер - лесна настройка на желаната температура и часа на включване и изключване на климатика в съответствие с Вашия начин на живот.

Режим **„i-save“** е опростена функция, която възвръща предишната температурна настройка на климатика с натискане само на един бутон на дистанционното. Тази функция допринася за комфортна и енергоспестяваща употреба като намалява излишния разход на електроенергия, когато например напускате помещението или по време на сън.



Минималната температура в режим на отопление е **10°C**. Това гарантира икономична работа при употреба на рядко обитавани помещения, жилища или къщи.



В режим **SWING** ламелата на климатика се люлее нагоре-надолу, гарантирайки оптимално разпределение на въздуха в помещението.



В режим на вентилация **AUTO** настройката на силата на въздушния поток регулира автоматично скоростта на вентилация на вътрешното тяло спрямо температурните условия в помещението.



Климатичите на Mitsubishi Electric поддържат много ниско ниво на шумови емисии – средно около **21 децибела**.



В режим на **ACO** климатикът автоматично преминава от режим на отопление към режим на охлаждане и обратно, за да поддържа желаната температура.



Технически характеристики

Вътрешно тяло				MSZ-SF25VE	MSZ-SF35VE	MSZ-SF50VE	MSZ-GF60VE	MSZ-GF71VE	
Външно тяло				MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF50VE	MUZ-GF60VE	MUZ-GF71VE	
Източник				Захранване от външното тяло					
Външно (V/Фаза/Hz)				230V/Еднофазно/50Hz					
Захранване									
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1	
		Мин. - Макс.	kW	0.9-3.4	1.1-3.8	1.4-5.4	1.4-7.5	2.0-8.7	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.60	1.08	1.66	1.79	2.13	
		Коефициент на енергийна ефективност (EER)		4.17	3.24	3.01	3.41	3.33	
	Енергиен клас (EER)			A	A	B	A	A	
		Проектна мощност	kW	2.5	3.5	5	6.1	7.1	
	Охлаждане	Годишна консумация на електроенергия		kWh/a	116	171	246	311	364
		Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER)			7.6	7.2	7.2	6.8	6.8
	Енергиен клас (SEER)			A++	A++	A++	A++	A++	
	Шумово ниво (SPL)	Вътр. Тяло	db(A)	21-24-30-36-42	21-24-30-36-42	30-33-36-40-45	29-37-41-45-49	30-37-41-45-49	
Външно тяло		db(A)	47	49	52	55	55		
Дебит	Вътр. Тяло	m ³ /min	3.5-4.1-5.6-7.2-9.1	3.5-4.1-5.6-7.2-9.1	5.6-6.2-7.0-8.2-9.9	9.8/11.3/13.4/15.6/18.3	9.7/11.5/13.3/15.4/17.8		
	Външно тяло	m ³ /min	31.1	35.9	44.6	49.2	50.1		
Отопление	Мощност	Номинална	kW	3.2(+7)	4.0(+7)	5.8(+7)	6.8(+7)	8.1(+7)	
		Мин. - Макс.	kW	1.0-4.1	1.3-4.6	1.4-7.3	2.0-9.3	2.2-9.9	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.78	1.03	1.70	1.81	2.23	
		Коефициент на трансформация (COP)		4.10	3.88	3.41	3.76	3.63	
	Енергиен клас (COP)			A	A	B	A	A	
		Отоплителна мощност при външна температура -10°C	kW	2.4(-10°C)	2.9(-10°C)	4.2(-10°C)	4.6(-10°C)	6.7(-10°C)	
	Отоплителна мощност при минимална външна температура		kW	2.0(-15°C)	2.2(-15°C)	3.4(-15°C)	3.7(-25°C)	5.4(-25°C)	
	Годишна консумация на електроенергия		kWh/a	764	923	1351	1489	2204	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP)			4.4	4.4	4.4	4.3	4.2	
	Енергиен клас (SCOP)			A+	A+	A+	A+	A+	
Шумово ниво (SPL)	Вътр. Тяло	db(A)	21-24-34-39-45	21-24-34-40-46	30-33-36-40-45	29-37-41-45-49	30-37-41-45-49		
	Външно тяло	db(A)	48	50	52	55	55		
Дебит на въздуха	Вътр. Тяло	m ³ /min	3.5-4.1-6.7-8.2-10.3	3.5-4.1-6.7-8.3-11.0	5.6-6.4-8.0-9.8-12.0	9.8-11.3-13.4-15.6-18.3	10.2-11.5-13.3-15.4-17.8		
	Външно тяло	m ³ /min	30.7	35.9	44.6	49.2	48.2		
Работен ток (макс.)	Консумация	kW	8.4	8.5	12.3	14.5	16.6		
	Работен ток (макс.)	A	0.024	0.027	0.035	0.062	0.058		
Вътрешно Тяло	Размери	mm	299x798x195	299x798x195	299x798x195	325x1100x238	325x1100x238		
	Тегло	kg	10	10	10	16	16		
Външно тяло	Размер на прекъсвача	A	10	10	16	20	20		
	Размери	mm	550x800x285	550x800x285	880x840x330	880x840x330	880x840x330		
Външно тяло	Тегло	kg	31	31	55	50	53		
	Работен ток (макс.)	A	8.2	8.2	12.0	14.0	16.1		
Външен тръбопровод	Размер на прекъсвача	A	10	10	16	20	20		
	Диаметър	Течна фаза / Газообразна фаза	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Макс. Дължина	Външно - вътрешно	m	20	20	30	30	30	
	Макс. Денivelация	Външно - вътрешно	m	12	12	15	15	15	
Охлаждане		C°	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46		
Отопление		C°	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24		
Цена с ДДС без монтаж			лв	1,299.00	1,499.00	1,899.00	2,499.00	3,099.00	



* Гарантирана минимална външна температура, при която телата могат да охладят (-10°C) и да отопляват (-15°C).

Намерете вашия дилър на:

www.climacom.com

АЛТО КЛИМА

Адрес: гр. Варна, ул. "Атанас Москов" 14А ЗПЗ
Телефон: 052 918 425
E-mail: altoklima@abv.bg

Web: www.altoklima.com