

MSZ-FH DELUXE INVERTER



MSZ FH - серия

FH серията е разработена за оптимална работа в режим отопление/охлаждане и за постигане на оптимален комфорт. Тих и енергоспестяващ, този климатик използва някои от последните технологии на Mitsubishi Electric. Модерните функции, като 3D i-see Sensor, температурен контрол и система на филтриране на въздуха Plasma Quad, издигат комфорта в помещението до нови нива.

Plasma Quad

Mitsubishi Electric е първият производител в света, който използва Plasma Quad филтър в своите нови

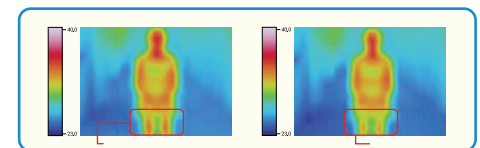
модели климатични тела. Този филтър неутрализира до 99% от съдържанието на бактерии, вируси, алергени, мухъл и прах във въздуха.

Системата за филтриране на въздух Plasma Quad е доказано ефективна от проведените тестове при инактивиране на вируса SARS-CoV-2.

Филтърът Plasma Quad действа като електрическа бариера, която улавя и неутрализира микроскопичните частици във въздуха. Чрез генериране и след това разреждане на електрическо поле с високо напрежение, тази система за филтриране на въздуха улавя и инактивира вируси, и премахва други замърсители, преминаващи през филтъра.

3D i-see Sensor

FH серията разполага с 3D i-see Sensor, сензор с инфрачервен лъч, който измерва температурата в отдалечени места на помещението. Осем вертикални сензорни елемента триизмерно анализират температурата, сканирайки наляво и надясно. Този детайлен анализ позволява да се определи местоположението на хората и по този начин да се използват функциите „индиректен въздушен поток“, с която се избягва насочване на струята директно към присъстващите или „директен въздушен поток“, за насочване на струята към хората, съобразно индивидуалните предпочитания.



Natural Flow
(Естествен полъх)

Директен поток в
нормален режим

Засичане на присъствие

Сензорът засича дали има хора в помещението. Когато няма никого, климатикът автоматично се включва в енергоспестяващ режим. Енергийната консумация се намалява приблизително с 10% след 10 минути и с 50% след 60 минути.



// Технически характеристики

Вътрешно тяло		MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE			
Външно тяло		MUZ-FH25VE	MUZ-FH35VE	MUZ-FH50VE			
Хладилен агент		R410A ⁽¹⁾					
Захранване		Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50					
Източник		Външно ел. захранване					
Външно (V / Фаза / Hz)		230 / Еднофазно / 50					
Охлаждане	Пректна мощност	kW	2.5	3.5	5.0		
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	96	138	244		
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽⁴⁾		9.1	8.9	7.2		
	Енергиен клас		A+++	A+++	A++		
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0	
		Мин.-Макс.	kW	1.4-3.5	0.8-4.0	1.9-6.0	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.485	0.820	1.380	
	Пректна мощност		kW	3.0(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)	
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	3.0(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)	
		при бивалентна температура	kW	3.0(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)	
		при минимална температура	kW	2.5(-15°C)	3.2(-15°C)	5.2(-15°C)	
	Мощност на допълнителен нагревател		kW	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	819	986	1372		
Работен ток (Макс.)	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		5.1	5.1	4.6		
	Енергиен клас		A+++	A+++	A++		
	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	6.0	
		Мин.- Макс.	kW	1.8-5.5	1.0-6.3	1.7-8.7	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.580	0.800	1.480	
	Работен ток (Макс.)		A	9.6	10.0	14.0	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.029	0.029	0.031	
	Работен ток (Макс.)		A	0.4	0.4	0.4	
	Размери	В'Ш'Д	mm	305(+17)-925-234	305(+17)-925-234	305(+17)-925-234	
	Тегло		kg	13.5	13.5	13.5	
	Дебит на въздуха (SLo-Lo-Mid-Hi-Shi (Dry/Wet)) ⁽³⁾	Охлаждане	m ³ /min	3.9-4.7-6.3-8.6-11.6	3.9-4.7-6.3-8.6-11.6	6.4-7.4-8.6-10.1-12.4	
		Отопление	m ³ /min	4.0-4.7-6.4-9.2-13.2	4.0-4.7-6.4-9.2-13.2	5.7-7.2-9.0-11.2-14.6	
	Шумово ниво (SPL) (SLo-Lo-Mid-Hi-Shi) ⁽³⁾	Охлаждане	dB(A)	20-23-29-36-42	21-24-29-36-42	27-31-35-39-44	
		Отопление	dB(A)	20-24-29-36-44	21-24-29-36-44	25-29-34-39-46	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	58	58	60	
		Отопление	dB(A)	58	58	60	
	Външно тяло	Размери	В'Ш'Д	mm	550-800-285	550-800-285	880-840-330
		Тегло		kg	37	37	55
Дебит на въздуха		Охлаждане	m ³ /min	31.3	33.6	48.8	
		Отопление	m ³ /min	31.3	33.6	51.3	
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	46	49	51	
		Отопление	dB(A)	49	50	54	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	60	61	64		
	Отопление	dB(A)	60	61	64		
Работен ток (Макс.)		A	9.2	9.6	13.6		
	Размер на прекъсвача	A	10	10	16		
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35/9.52	6.35/12.7		
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m	20	20	30	
	Макс. височина	Външно-Вътрешно	m	12	12	15	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46		
	Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24		
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	2,229.00	2,749.00	3,299.00		

* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

0% ЛИХВА ТАКСИ ГПР

0% лихва за 5 вноски или 10 вноски

Важи за съответно обозначените стоки в брошурата на ClimaCom, за 5 или 10 месечен период на изплащане, със задължителна първоначална вноска на касата в търговския обект.

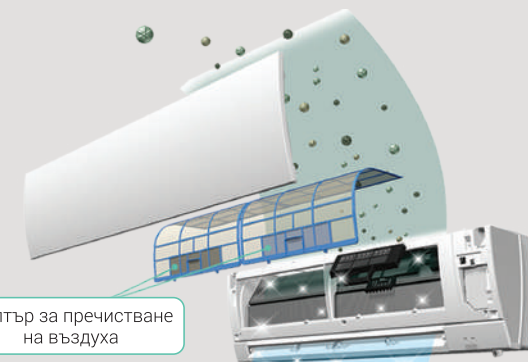
Пример: Вземете стока за 1000 лв. и платете 5 равни месечни вноски по 200 лв.

Първата вноска е платима на касата в търговския обект в момента на покупката. ГПР 0.00%, ГЛП 0.00%.

Телефон 0700 15 600

Сайт www.ucfn.bg

UniCredit Consumer Financing



Офиси на ClimaCom / Mitsubishi Electric

София 1517, бул. Владимир Вазов 52;
+359 2 943 11 34; sofia@climacom.com

Пловдив 4003, бул. Дунав 5,
Бизнес център "Royal City";
+359 32 66 01 57; plovdiv@climacom.com

Варна 9000, ул. Д-р Любен Попов 4;
+359 52 33 59 01; varna@climacom.com

Бургас 8000, ул. Одрин 38;
+359 886 597 597; burgas@climacom.com

Намерете вашия дилър на:
www.climacom.com

Оторизиран дилър

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

ClimaCom™ Отпечатано в България. Всички права запазени. Техническите характеристики и цените подлежат на промяна без уведомяване.