

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 за 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

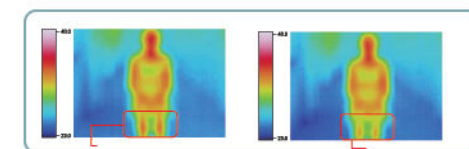
99% от съдържанието на бактерии, вируси, алергени, мухъл и прах във въздуха.

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 които 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	MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE	
Външно тяло		MUZ-FH25VE	MUZ-FH35VE	MUZ-FH50VE	MUZ-FH25VEHZ	MUZ-FH35VEHZ	MUZ-FH50VEHZ	
Хладилен агент		R410A ⁽¹⁾			R410A ⁽¹⁾			
Захранване	Източник	Външно ел. захранване			Външно ел. захранване			
	Външно (V / Фаза / Hz)	230 / Еднофазно / 50			230 / Еднофазно / 50			
Охлаждане	Проектна мощност	kW	2.5	3.5	5.0	2.5	3.5	5.0
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	96	138	244	96	138	244
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽⁴⁾		9.1	8.9	7.2	9.1	8.9	7.2
	Енергиен клас		A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A++
	Мощност	Номинална kW	2.5	3.5	5.0	2.5	3.5	5.0
	Мин.-Макс. kW	1.4 - 3.5	0.8 - 4.0	1.9 - 6.0	0.8 - 3.5	0.8 - 4.0	1.9 - 6.0	
	Консумирана мощност	Номинална kW	0.485	0.820	1.380	0.485	0.820	1.380
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност	kW	3.0 (-10°C)	3.6 (-10°C)	4.5 (-10°C)	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп. kW	3.0 (-10°C)	3.6 (-10°C)	4.5 (-10°C)	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)
		при бивалентна температура kW	3.0 (-10°C)	3.6 (-10°C)	4.5 (-10°C)	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)
		при минимална температура kW	2.5 (-15°C)	3.2 (-15°C)	5.2 (-15°C)	1.7 (-25°C)	2.6 (-25°C)	3.8 (-25°C)
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	819	986	1372	924	1173	2006
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		5.1	5.1	4.6	4.9	4.8	4.2
	Енергиен клас		A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
	Мощност	Номинална kW	3.2	4.0	6.0	3.2	4.0	6.0
	Мин.-Макс. kW	1.8 - 5.5	1.0 - 6.3	1.7 - 8.7	1.0 - 6.3	1.0 - 6.6	1.7 - 8.7	
	Консумирана мощност	Номинална kW	0.580	0.800	1.480	0.580	0.800	1.480
Работен ток (Макс.)		A	9.6	10.0	14.0	9.6	10.0	14.0
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална kW	0.029	0.029	0.031	0.029	0.029	0.031
		Работен ток (Макс.) A	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	Размери	В"Ш"Д mm	305 (+17) - 925 - 234			305 (+17) - 925 - 234		
		Тегло kg	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
	Дебит на въздуха ⁽³⁾ (SLo-Lo-Mid-Hi-SH) (DryWet)	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	3.9 - 4.7 - 6.3 - 8.6 - 11.6 (10.5)	3.9 - 4.7 - 6.3 - 8.6 - 11.6 (10.5)	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	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-SH)	Охлаждане dB(A)	20 - 23 - 29 - 36 - 42	21 - 24 - 29 - 36 - 42	27 - 31 - 35 - 39 - 44	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	20 - 24 - 29 - 36 - 44	21 - 24 - 29 - 36 - 44	25 - 29 - 34 - 39 - 46
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане dB(A)	58	58	60	58	58	60
		Отопление dB(A)	58	58	60	58	58	60
Размери	В"Ш"Д mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	880 - 840 - 330	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	880 - 840 - 330	
	Тегло kg	37	37	55	37	37	55	
Дебит на въздуха	Охлаждане m ³ /min	31.3	33.6	48.8	31.3	33.6	48.8	
	Отопление m ³ /min	31.3	33.6	51.3	31.3	33.6	51.3	
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане dB(A)	46	49	51	46	49	51	
	Отопление dB(A)	49	50	54	49	50	54	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане dB(A)	60	61	64	60	61	64	
	Отопление dB(A)	60	61	64	60	61	64	
Работен ток (Макс.)	A	9.2	9.6	13.6	9.2	10.1	13.6	
	A	10	10	16	10	12	16	
Външен тръбопровод	Диаметър mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	
	Макс. дължина m	20	20	30	20	20	30	
Макс. височина	Външно-Вътрешно m	12	12	15	12	12	15	
	Външно-Вътрешно m	12	12	15	12	12	15	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане °C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Отопление °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	2,549.00	3,149.00	3,799.00	2,799.00	3,549.00	4,649.00

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

⁽¹⁾ Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

⁽²⁾ Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.

⁽³⁾ SHI: Много висок

⁽⁴⁾ SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No.826/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са базирани на "Средни стойности за сезона" (Average Season).

0% ЛИХВА ТАКСИ ГПР

0% лихва за 5 вноски или 10 вноски

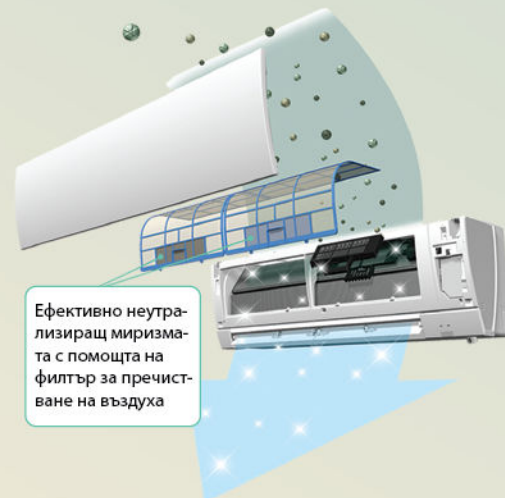
Важи за съответно обозначените стоки в брошурата на ClimaCom, за 5 или 10 месечен период на изплащане, със задължителна първоначална вноска на касата в търговския обект.

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



Ефективно неутрализиращ миризмата с помощта на филтър за пречистване на въздуха

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