MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE





MSZ - FH INVERTER

MSZ FH - серия

FH серията е разработена за оптимална работа в режим отопление/охлаждане и за постигане на максимален комфорт. Тих и енергийноефективен, 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.

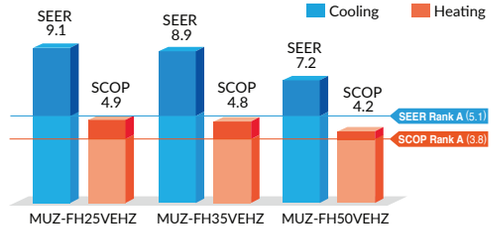
Филтърът Plasma Quad действа като електрическа бариера, която улавя и неутрализира микроскопичните частици във въздуха. Чрез генериране и след това разреждане на електрическо поле с високо напрежение, тази система за филтриране на въздуха улавя и инактивира вируси, и премахва други замърсители, преминаващи 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 който се избягва насочване на струята директно към присъстващите или „директен въздушен поток“, за насочване на струята към хората, съобразно индивидуалните предпочитания.

Серия MSZ-FH е с уникалната по рода си Hyper Heating технология за отопление при екстремно ниски температури (до -25°C).

HYPER HEATING

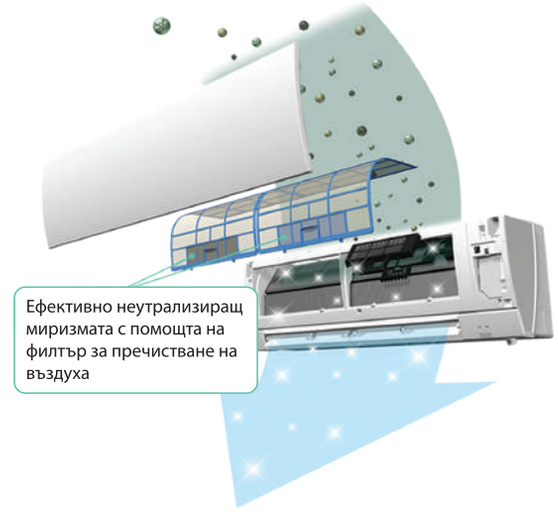


3D i-see Sensor | AREA | HUMAN | Econo Cool | Pure White | AUTO VANE | Electrostatic Anti-allergy (Опция) | Plasma Quad | Double Vane | SWING (Хоризонтално) | SWING (Вертикално) | Natural Flow | AUTO | i save | Weekly Timer | ACO | Auto Restart | Low Temp Cooling | (Опция) | Group Control (Опция) | M-NET connection (Опция) | Wi-Fi Interface (Опция) | MXZ connection | Flare connection | Self Diagnosis | Failure Recall | PAM | DC Fan Motor | Оребр. тръби | Joint Lap

// Технически характеристики

Вътрешно тяло				MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE
Външно тяло				MUZ-FH25VEHZ	MUZ-FH35VEHZ	MUZ-FH50VEHZ
Хладилен агент				R410A(*1)		
Захранване	**Източник**			Външно ел. захранване		
	Външно (V / Фаза / Hz)			230 / Еднофазно / 50		
Охлаждане	**Проектна мощност**		kW	2.5	3.5	5.0
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	96	138	244
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (*4)			9.1	8.9	7.2
	Енергиен клас (A***—D)			A^{+++}	A^{+++}	A^{++}
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0
		Мин. - Макс.	kW	0.8 - 3.5	0.8 - 4.0	1.9 - 6.0
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.485	0.820	1.380
Отопление (Средни стойности за сезона)	**Проектна мощност**		kW	3.2	4.0	6.0
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	3.2	4.0	6.0
		при бивалентна температура	kW	3.2	4.0	6.0
		при минимална температура	kW	1.7	2.6	3.8
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	924	1173	2006
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*4)			4.9	4.8	4.2
	Енергиен клас (A***—D)			A^{++}	A^{++}	A^{+}
	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	6.0
		Мин. - Макс.	kW	1.0 - 6.3	1.0 - 6.6	1.7 - 8.7
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.580	0.800	1.480
Работен ток (макс.)			A	9.6	10.5	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		
	Тегло		kg	13.5	13.5	13.5
	Дебит на въздуха (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m^3/min	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
	Шумово ниво (SPL) (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	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)		dB(A)	58	58	60
Външно тяло	**Размери**	В*Ш*Д	mm	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)	Отопление	dB(A)	60	61	64
	Работен ток (макс.)		A	9.2	10.1	13.6
	Размер на прекъсвача		A	10	12	16
Външен тръбопровод	**Диаметър**	Течност / Газ	mm	6.35 / 9.52	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	–25 ~ +24	–25 ~ +24	–25 ~ +24
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС				**1,549.00 €**	**1,949.00 €**	**2,549.00 €**

SEER A^{+++} 25/35 | SCOP A^{++} 25/35 | Cleaning-free, pipe reuse | DC Inverter | A^{+++} ↑ D | A^{+++} ↑ D | A^{++} ↑ D



Ефективно неутрализиращ миризмата с помощта на филтър за пречистване на въздуха

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

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

(*1) Изтичането на хладилен агент допринася за измененията 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. CO_2, 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.626/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са базирани на “Средни стойности за сезона” (Average Season).

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

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS
ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE