



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 енергийно ефективен, 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.

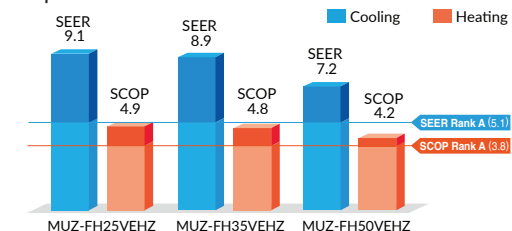
Филтърът Plasma Quad действа като електрическа бариера, която улавя и неутрализира микроскопичните частици във въздуха. Чрез генериране и след това разреждане на електрическо поле с високо напрежение, тази система за филтриране на въздуха улавя и инактивира вируси, и премахва други замърсители, преминаващи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

ZUBADAN New Generation

Серия MSZ-FH е с уникалната по рода си технология Zubadan за отопление при екстремно ниски температури (до -25°C). Zuba е съкращение от формата „zubbato“, което на японски означава прецизно или своевременно, а Dan означава топлина. Самото име подсказва, че с широките си възможности за отопление, Zubadan установява нови стандарти за топлинна ефективност.





// Технически характеристики

Вътрешно тяло			MSZ-FH25VE		MSZ-FH35VE		MSZ-FH50VE					
Външно тяло			MUZ-FH25VEHZ		MUZ-FH35VEHZ		MUZ-FH50VEHZ					
Хладилен агент			R410A ^(*)									
Захран- ване	Източник		Външно ел. захранване									
	Външно (V / Фаза / Hz)		230 / Еднофазно / 50									
Охлаж- дане	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				
Отопле- ние (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			
Вътреш- но 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	m³/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	m³/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	m³/min		31.3		33.6		48.8			
		Отопление	m³/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 тръбо- провод	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	
Цена на комплект с ДДС			2,799.00 лв. / 1,431.11 €			3,549.00 лв. / 1,814.57 €			4,649.00 лв. / 2,377.00 €			

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

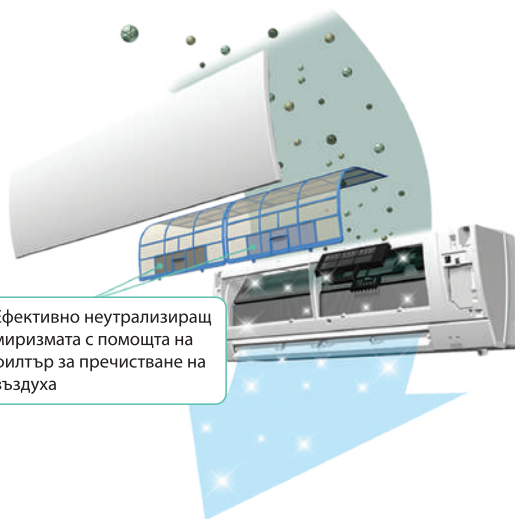
(*) Изтичането на хладилния агент допринася за изменението в климата. Хладилният агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, 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.

(*) 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.

(*) SHi: Много висок

(*) 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.



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

