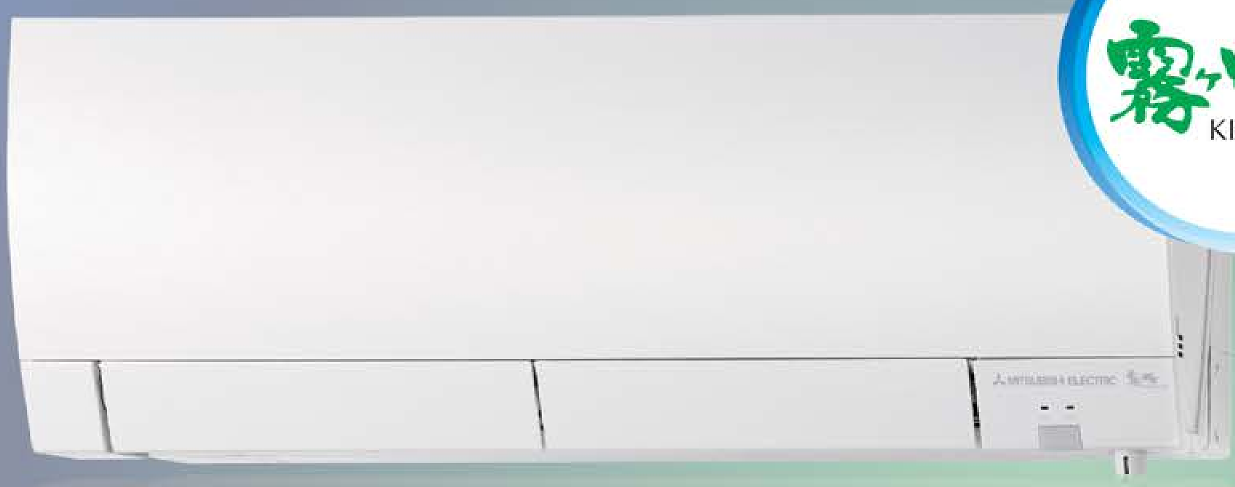
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

OFFICIAL REPRESENTATIVE

FH Deluxe Inverter

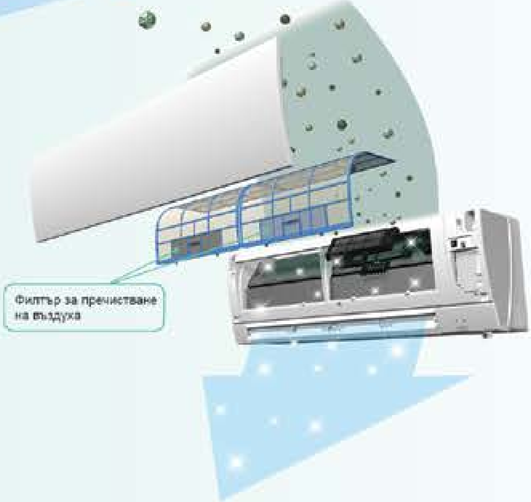


202 ПРИЧИНИ

Plasma Quad

Свежест и чистота

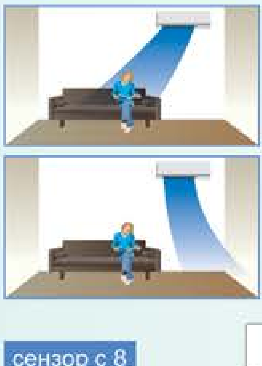
Mitsubishi Electric е първият производител в света, който използва Plasma Quad филтър в своите нови модели климатични тела. Този филтър неутрализира до 99% от съдържанието на бактерии, вируси, алергени, мухъл и прах във въздуха. **Plasma Quad** филтърът беше подложен на тестове в независимия изследователски център Китасато в Япония. Тестовете, за които беше използван жив вирус на инфлуенца, показват, че Plasma Quad филтърът нарушава клетъчната структура на вирусите и бактериите, в следствие на което те стават безвредни за хората.



3D i-see Sensor

Интелигентна технология

Mitsubishi Electric използва сензор, който триизмерно сканира 752 различни точки в едно помещение и по този начин съставя постоянна картина на стаята, която ще се климатизира. Чрез термография новият 3D i-see sensor улавя и човешко присъствие. Интелигентната технология предоставя възможността за локално регулиране на въздуха спрямо местоположението на хората в помещението.



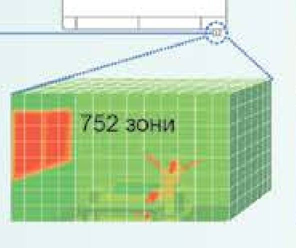
Директен въздушен поток - тази настройка може да се използва за бързо приспособяване към температурата, когато човек влиза вътре през горещ/студен ден.

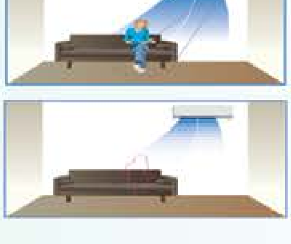
Индиректен въздушен поток - използва се, ако въздушната струя е прекалено силна или насочена към човека. Помещението се охлажда без телесната температура да се понижава прекалено много.

Улавяне на отсъствие с цел енергоспестяване

Сензорът улавя отсъствието на хора в помещението. Когато стаята е празна, климатикът автоматично преминава в икономичен режим. 3D i-see сензорът засича човешкото отсъствие и енергийната консумация се намалява автоматично с приблизително 10% за 10 минути и с 20% след 50 минути.

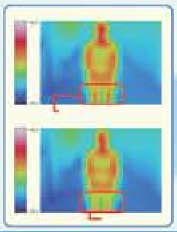
*сензорът сканира помещението чрез движение наляво и надясно





Natural Flow

За да се създаде приятен въздушен поток, най-важното е той да се усеща като "естествен". Решението на Mitsubishi Electric за това е **Natural Flow**, което е възможно благодарение на технологията, която свободно и гъвкаво контролира изходящия въздух. Създавайки въздушен поток, наподобяващ естествен бриз, ние предотвратихме неприятното чувство на неестествена, постоянна въздушна струя.



Технически характеристики

Вътрешно тяло				**MSZ-FH25VE**	**MSZ-FH35VE**	**MSZ-FH50VE**
Външно тяло				**MUZ-FH25VE**	**MUZ-FH35VE**	**MUZ-FH50VE**
Захранване	Източник			Захранване от външното тяло		
	Външно (V/Фаза/Hz)			230V/Еднофазно/50Hz		
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0
		Мин. - Макс.	kW	1.4 - 3.5	0.8 - 4.0	1.9 - 6.0
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.485	0.820	1.380
	Проектна мощност		kW	2.5	3.5	5.0
	Годишна консумация на електроенергия		kWh/a	96	138	244
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER)			9.1	8.9	7.2
	Енергиен клас (SEER)			A+++	A+++	A++
	Шумово ниво (SPL)	Вътр. Тяло	db(A)	20-23-29-36-42	21-24-29-36-42	27-31-35-39-44
		Външно тяло	db(A)	46	49	51
	Дебит	Вътр. Тяло	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
		Външно тяло	m^3/min	31.3	33.6	48.8
Отопление	Мощност	**Номинална**	**kW**	**3.2(+7)**	**4.0(+7)**	**6.0(+7)**
		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
	Отоплителна мощност при външна температура -10°C		**kW**	**3.0(-10°C)**	**3.6(-10°C)**	**4.5(-10°C)**
	Отоплителна мощност при минимална външна температура		**kW**	**2.5(-15°C)**	**3.2(-15°C)**	**5.2(-15°C)**
	Годишна консумация на електроенергия		kWh/a	819	986	1372
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP)			5.10	5.10	4.60
	Енергиен клас (SCOP)			A+++	A+++	A++
	Шумово ниво (SPL)	Вътр. Тяло	db(A)	20-24-29-36-44	21-24-29-36-44	25-29-34-39-46
		Външно тяло	db(A)	49	50	54
	Дебит на въздуха	Вътр. Тяло	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
		Външно тяло	m3/min	31.3	33.6	51.3
Работен ток (макс.)				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	ВхШхД	mm	305(+17)x925x234	305(+17)x925x234	305(+17)x925x234
	Тегло		kg	13.5	13.5	13.5
Външно тяло	Размери	ВхШхД	mm	550x800x285	550x800x285	880x840x330
	Тегло		kg	37	37	55
	Работен ток (макс)		A	9.6	9.6	13.6
	Размер на прекъсвача		A	9.2	10	16
Външен тръбопровод	Диаметър	Течна фаза / Газообразна фаза	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
	Макс. Дължина	Външно - вътрешно	m	20	20	30
	Макс. Денивелация	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 с ДДС без монтаж		**Сплит система**	**лв**	**1,949.00**	**2,349.00**	**2,899.00**

Оторизиран дилър

Намерете вашия дилър на: www.climacom.com

Офиси на ClimaCom / Mitsubishi Electric

София 1517, бул. Владимир Вазов 52; e-mail: sofia@climacom.com; тел.: +359 2 943 11 34; 35; 36

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

Пловдив 4000, бул. Цар Борис III Обединител 52; e-mail: plovdiv@climacom.com; тел.: +359 32 66 01 57

Бургас 8000, ул. Цар Калоян 142; e-mail: burgas@climacom.com; тел.: +359 886 597 597