MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

MSZ-AY25/35/42VGKP

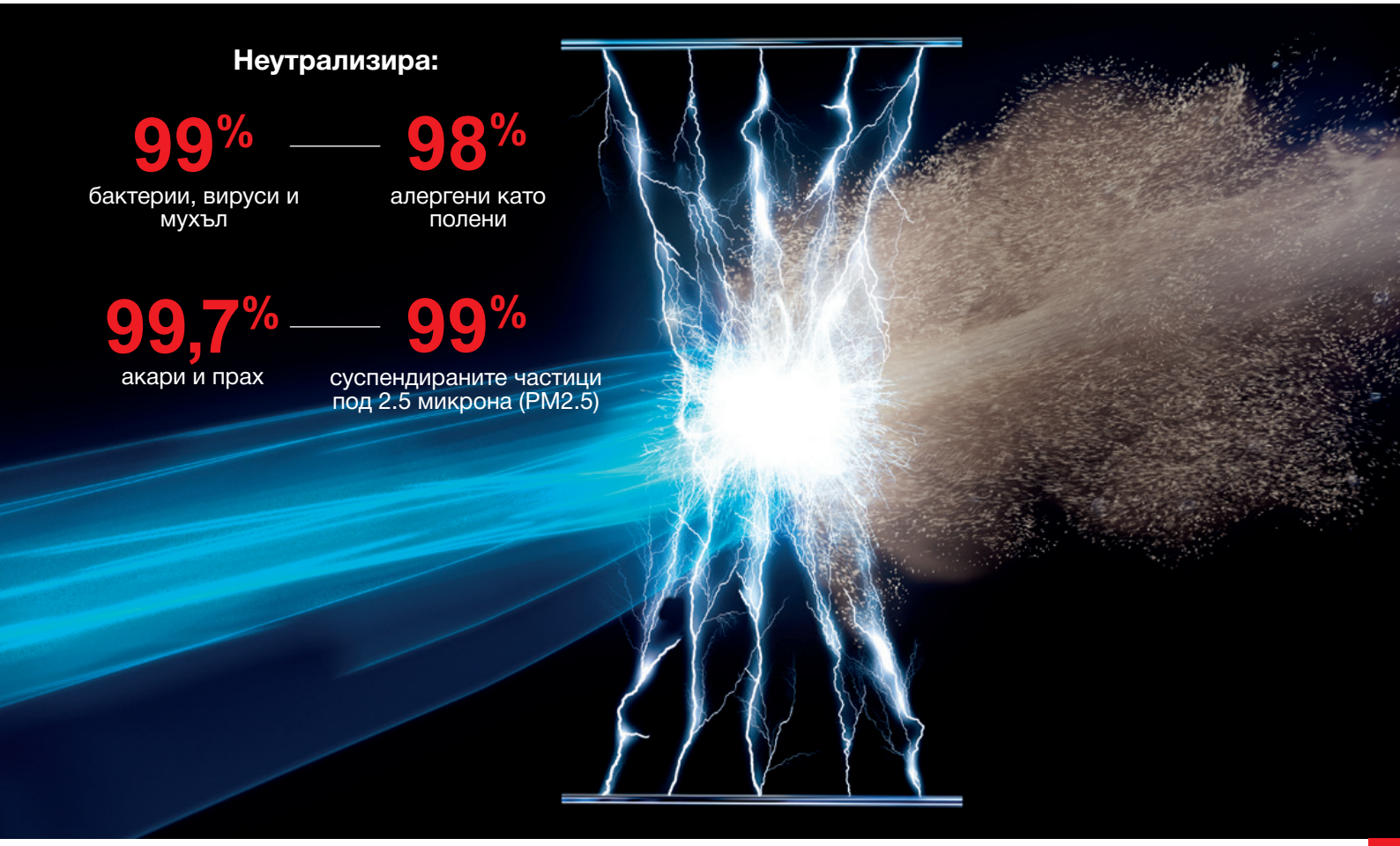
С филтрираща система Plasma Quad

MSZ-AY INVERTER

с филтриращa система Plasma Quad

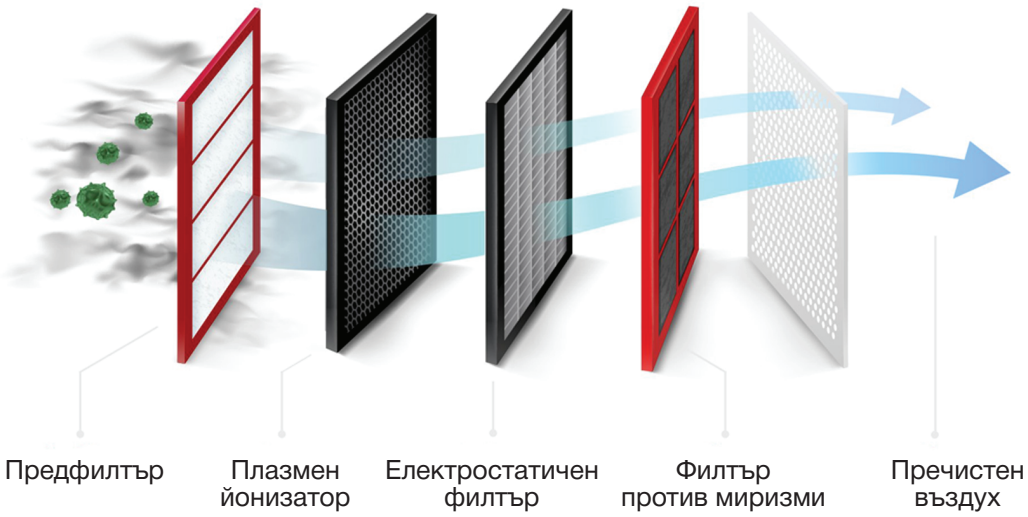
Plasma Quad Plus

Филтриращa система Plasma Quad Plus осигурява чист и здравословен въздух във Вашия дом. Благодарение на плазмена технология с напрежение 6 000 V, системата ефективно елиминира вируси, бактерии, плесени, алергени, прах и фини частици PM2.5.



Технологията Plasma Quad PLUS използва електростатично поле и серия от електрически разряди върху преминаващия въздух. По този начин ефективно се елиминират бактерии и вируси, преди въздухът да бъде подаден в помещението.
Резултатът е по-чист, по-здравословен въздух за Вас и Вашето семейство.

Plasma Quad Plus



Въздухът у дома изглежда чист, но всъщност е изпълнен с невидими замърсители – полени, плесени, вируси и бактерии, акари и прах. С течение на времето тяхното присъствие може да доведе до дискомфорт и здравословни проблеми, особено за хората с алергии. Чистият въздух е ключът към по-здравословна и комфортна среда за цялото семейство – защото истинският комфорт започва с дъха, който поемаме.

SARS CoV-2 Tested

Системата за филтрация PLASMA QUAD PLUS е тествана срещу активността на вируса SARS-CoV-2, доказвайки своята ефективност в създаването на по-безопасна и здравословна среда.

Висока производителност и енергийна ефективност

Серията MSZ-AY предлага най-добрия баланс между производителност и енергийна ефективност. Моделът се отличава със стилен дизайн, отопление при температури до -20°C, висок енергиен клас A+++, изключително тиха работа и вграден V-blocking филтър за пречистване на въздуха.

Изключително тих режим на работа

В допълнение към множеството предимства на модела е постигнато и шумово ниво от едва 18 dBa за типоразмери 25/35 (единичен сплит).

Режим самопочистване

Високата влажност във вътрешността на климатика причинява мухъл и неприятни миризми. След като климатикът спре работа, автоматичен въздушен поток изсушава вътрешността, за да го поддържа чист.

Луксозно матово покритие за лесно почистване

Елегантният дизайн и деликатното матово покритие на вътрешното тяло, позволяват по-лесно почистване. А компактният дизайн със заоблени ъгли, прави новата серия подходяща за всяко едно помещение.

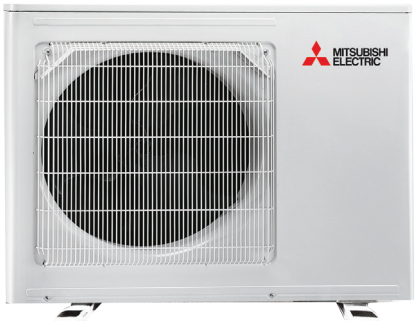
Вграден Wi-Fi контрол

Вграденият Wi-Fi интерфейс позволява управление и наблюдение на системата чрез приложението на Mitsubishi Electric – MELCloud.

MELCloud™

Външно тяло

R32



MUZ-AY25/35/42VG

Вътрешно тяло

Plasma Quad Plus

MSZ-AY25/35/42VGKP

Вътрешно тяло				MSZ-AY25VGKP	MSZ-AY35VGKP	MSZ-AY42VGKP
Външно тяло				MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG
Хладилен агент				Единично: R32/ Мулти: R410A или R32		
Захран-ване	**Източник**			Външно ел.захранване		
	Външно (V / Фаза / Hz)			230 / Еднофазно / 50		
Охлаждане	**Проектна мощност**		kW	2.5	3.5	4.2
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	100	141	186
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (,4)			8.7	8.7	7.9
	Енергиен клас (A*←D)**			A+++	A+++	A++
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	4.2
		Мин.-Макс.	kW	0.9-3.4	1.1 - 3.8	0.9-4.5
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.600	0.990	1.300
Отопление (Средни стойности за сезона)	**Проектна мощност**		kW	2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)
		при бивалентна температура	kW	2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)
		при минимална температура	kW	1.9 (-20°C)	2.0 (-20°C)	2.7 (-20°C)
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	697	863	1131
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*4)			4.8	4.7	4.7
	Енергиен клас (A*←D)**			A++	A++	A++
	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	5.2
		Мин.- Макс.	kW	1.0 - 4.1	1.3 - 4.6	1.3 - 6.0
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.780	1.030	1.390
Работен ток (Макс.)			A	7.6	7.6	9.9
Вътрешно тяло	**Консумация**	Номинална	kW	0.026	0.026	0.032
	Работен ток (Макс.)		A	0.3	0.3	0.3
	Размери	В*Ш*Д	mm	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245
	Тегло		kg	11	11	11
	Дебит на въздуха (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m^3/min	3.6- 5.0 - 6.3 - 7.8- 10.5	3.6 - 5.0 - 6.3 - 7.8 - 11.1	4.5 - 5.7 - 7.0 - 8.4 - 10.5
		Отопление	m^3/min	4.0 - 5.0 - 6.6 - 8.0 - 11.8	4.0 - 5.0 - 6.6 - 8.0 - 11.8	4.4 - 5.4 - 7.0 - 8.6 - 12.9
	Шумово ниво (SPL) (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Охлаждане	dB(A)	18 - 24 - 30 - 36 - 42	18 - 24 - 30 - 36 - 42	21 - 29 - 34 - 38 - 42
		Отопление	dB(A)	18 - 24 - 34 - 39 - 45	18 - 24 - 31 - 38 - 45	21 - 29 - 35 - 40 - 45
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	57	57	57
Външно тяло	**Размери**	В*Ш*Д	mm	550-800-285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285
	Тегло		kg	27	28.5	34
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m^3/min	32.2	32.2	32
		Отопление	m^3/min	29.8	29.8	28.1
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	47	49	50
		Отопление	dB(A)	48	50	51
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	61	61
	Работен ток (Макс.)		A	7.3	7.3	9.6
	Размер на прекъсвача		A	10	10	10
Външен тръбо-провод	**Диаметър**	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m	20	20	20
	Макс. височина	Външно-Вътрешно	m	12	12	12
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане	˚C	-10~+46	-10~+46	-10~+46
		Отопление	˚C	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Цена на комплект с ДДС				**2,075.00 лв. / 1,060.93 €**	**2,425.00 лв. / 1,239.88 €**	**2,819.00 лв. / 1,441.33 €**
Еко такса с ДДС				**45.00 лв. / 23.01 €**	**47.00 лв. / 24.03 €**	**54.00 лв. / 27.61 €**