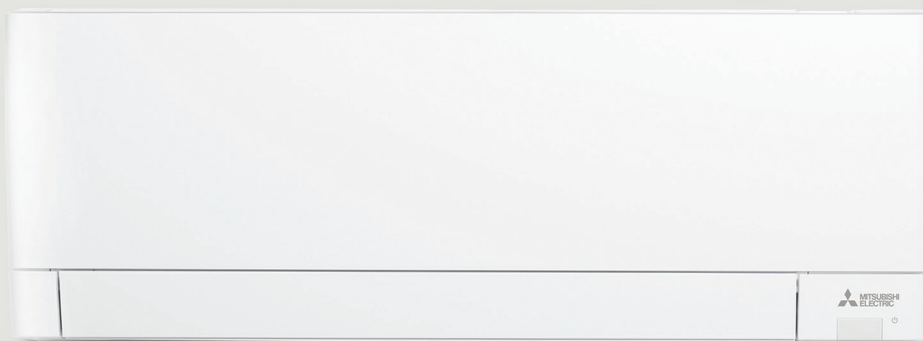




MSZ-AY25/35/42VGKP

С филтрираща система
Plasma Quad



MSZ-A1 INVERTER

с филтрираща система Plasma Quad

Plasma Quad Plus

Филтрираща 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.

Неутрализира:

99%

бактерии, вируси и
мухъл

98%

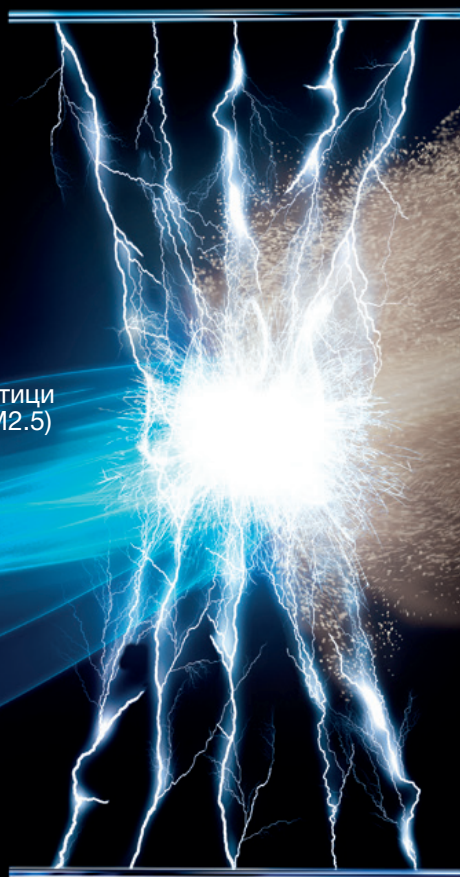
алергени като
полени

99,7%

акари и прах

99%

суспендираните частици
под 2.5 микрона (PM2.5)

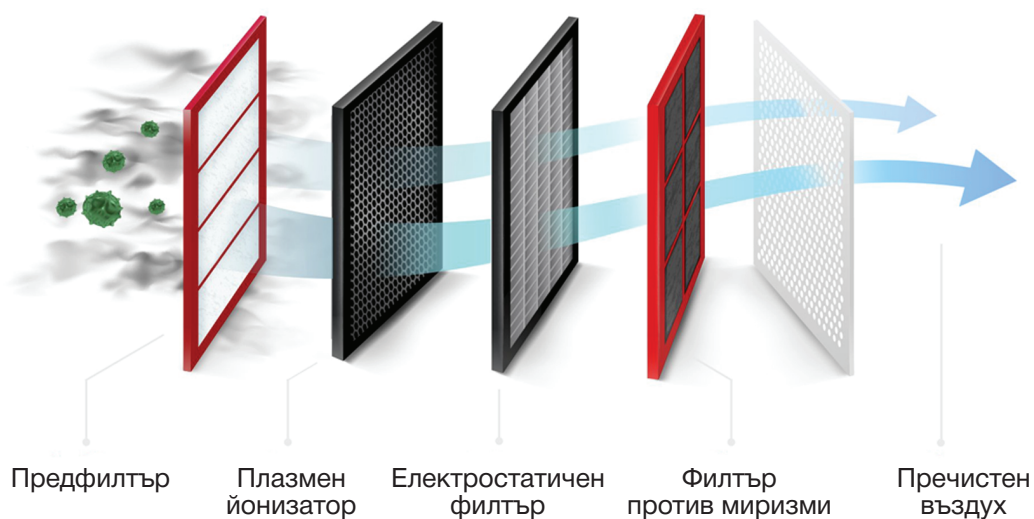


Технологията Plasma Quad PLUS използва електростатично поле и серия от електрически разряди върху преминаващия въздух. По този начин ефективно се елиминират бактерии и вируси, преди въздухът да бъде подаден в помещението.

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.



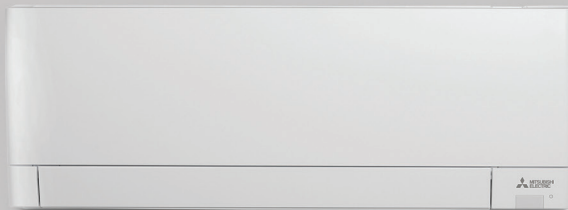
Системата за филтрация PLASMA QUAD PLUS е тествана срещу активността на вируса SARS-CoV-2, доказвайки своята ефективност в създаването на по-безопасна и здравословна среда.

Висока производителност и енергийна ефективност

Серията MSZ-AU 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

Еlegantният 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.

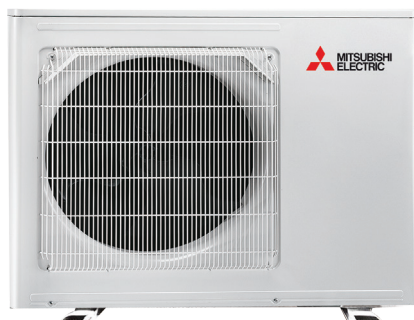


MELCloud™



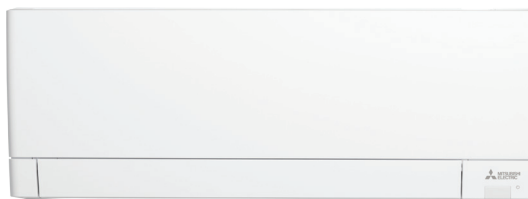
Външно тяло

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 ^(*)			kWh/a	100		141		186	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ^(*)				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 ^(*)			kWh/a	697		863		1131	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^(*)				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 ^(*) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане		m³/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		m³/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) ^(*) (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		m³/min	32.2		32.2		32	
		Отопление		m³/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	