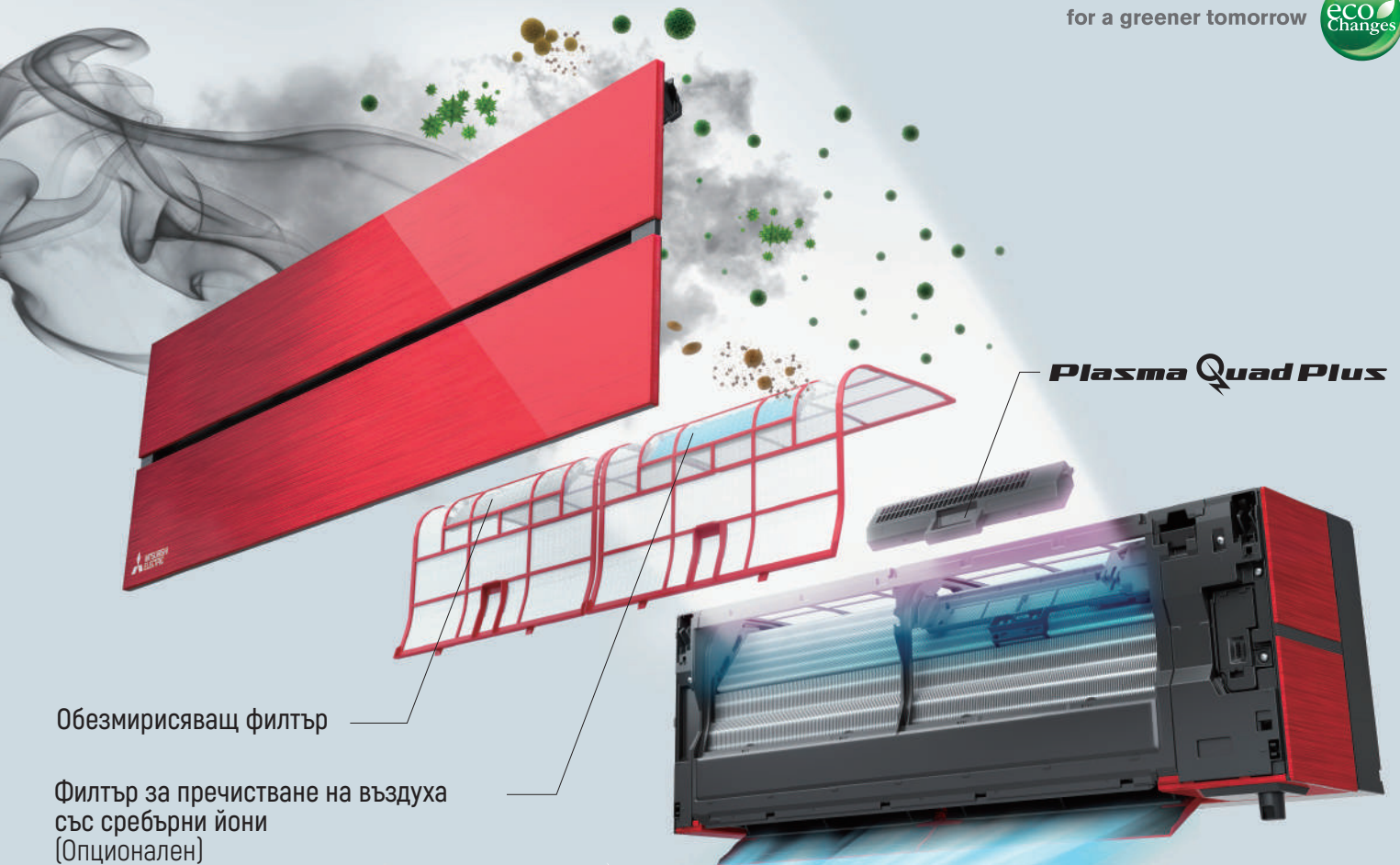


for a greener tomorrow



Plasma Quad Plus

Обезмирисяващ филтър

Филтър за пречистване на въздуха със сребърни йони (Опционален)

Усъвършенствана многостепенна филтрация на въздуха

Plasma Quad Plus



Вируси	Бактерии	Неутрализиране на алергени	Задържане на прах
Плесен	Фини прахови частици PM 2.5	98% Ефективност	99.7% Ефективност
99% Ефективност			

Plasma Quad Plus е плазмена филтърна система, която ефективно отстранява шест вида замърсители. Електрод под високо напрежение образува плазма и неутрализира вирусите, бактериите, алергените и плесента. Оставащите фини частици с размер PM 2.5 и обикновен прах се абсорбират във филтъра.

Филтър за пречистване на въздуха със сребърни йони



Филтърът за пречистване на въздуха със сребърни йони, направен от нетъкан текстил, може да улови по-малките от праха частици като бактерии, плесен или алергени. Сребърните йони и ензими във филтъра влияят ефективно върху бактериите и алергените и ги неутрализират.

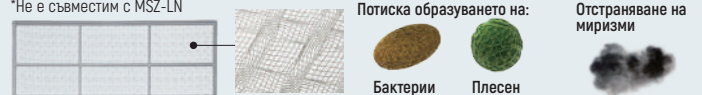
Обезмирисяващ филтър



Катализаторният и обезмирисяващ филтър променя своите свойства на миризмите и ги унищожава от източника, а въздухът в помещението веднага се освежава.

Филтър за пречистване на въздуха

*Не е съвместим с MSZ-LN



Филтърът за пречистване на въздуха създава стабилна антибактериална, противогъбична и унищожаваша миризмите среда. Триизмерната повърхност разширява площта, върху която се улавят прахови частици и допринася за по-добро пречистване от конвенционалните филтри.

Installed Model

● Модел, в който филтъра е вложен стандартно

Вид филър	MSZ-LN	MSZ-FT	MSZ-AP 25-50	MSZ-AP 60/71	MSZ-EF	MSZ-FH	MSZ-HR	MFZ-KT	MLZ-KP
Plasma Quad Plus	●					●			
Филър за пречистване на въздуха със сребърни йони	Опция	●	Опция	Опция	●	●	Опция	●	Опция
Обезмирисяващ филър	●					●			
Филър за пречистване на въздуха		●	●	●	●			●	●

Информация от проведени тестове

Вид филър	Замърсители	Метод на тест	Тестваща организация	Доклад №	Резултат
Plasma Quad Plus	Вируси	JEM1467:2015	vrc.center, SMC	28-002	При проведен тест върху повърхност от 25 м ³ , неутрализира 99% от частиците на вируса на грип тип А за 72 минути.
	Бактерии	JEM1467:2015	KRCES-Bio.	2016-0118	При проведен тест върху повърхност от 25 м ³ , неутрализира 99% от Staphylococcus aureus за 162 минути.
	PM 2.5 Фини прахови частици	JEM1467:2015	Mitsubishi Electric Corporation *Вътрешнофирмено проучване	—	При проведен тест върху повърхност от 28 м ³ , неутрализира 90% от PM 2.5 за 83 минути и 99% от PM 2.5 за 166 минути.
	Алергени	—	ITEA Inc.	T1606028	Неутрализира 98% от алергените, котешка козина и полени.
	Плесен	JEM1467:2015	Японски лаборатории за изследване на храните	16069353001-0201	При проведен тест върху повърхност от 25 м ³ , неутрализира 99% от Penicillium citrinum за 135 минути.
	Прах	—	ITEA Inc.	T1606028	Неутрализира в 99.7% прах и акари.
Филър за пречистване на въздуха със сребърни йони	Бактерии	JIS L1902:2008	Институт за оценка на качеството Voken	40115004166	Неутрализира 99.9% от Staphylococcus aureus и Escherichia coli за 18 часа.
	Алергени	—	Университет Шиншу	—	Потвърдена адсорбция и разлагане при поява на акари.
Обезмирисяващ филър	Миризми	—	Вътрешно проучване на доставчика	—	Неутрализира следните миризми: 80% тютюнев дим, 80% метантиол, 85% формалдехид и 90% от ацеталдехид за 30 минути.
Филър за пречистване на въздуха	Бактерии	JIS L1902:1998	Вътрешно проучване на доставчика	0406NI4-1	Неутрализира 99.9% от Staphylococcus aureus, Klebsiella pneumoniae и Escherichia coli за 18 часа.
	Плесен	JIS Z2911:2000	Вътрешно проучване на доставчика	0406NI4-3	Не се наблюдава плесен.
	Миризми	JEM1467:1995	Вътрешно проучване на доставчика	—	Неутрализира поне 50% от миризмата на амоняк.