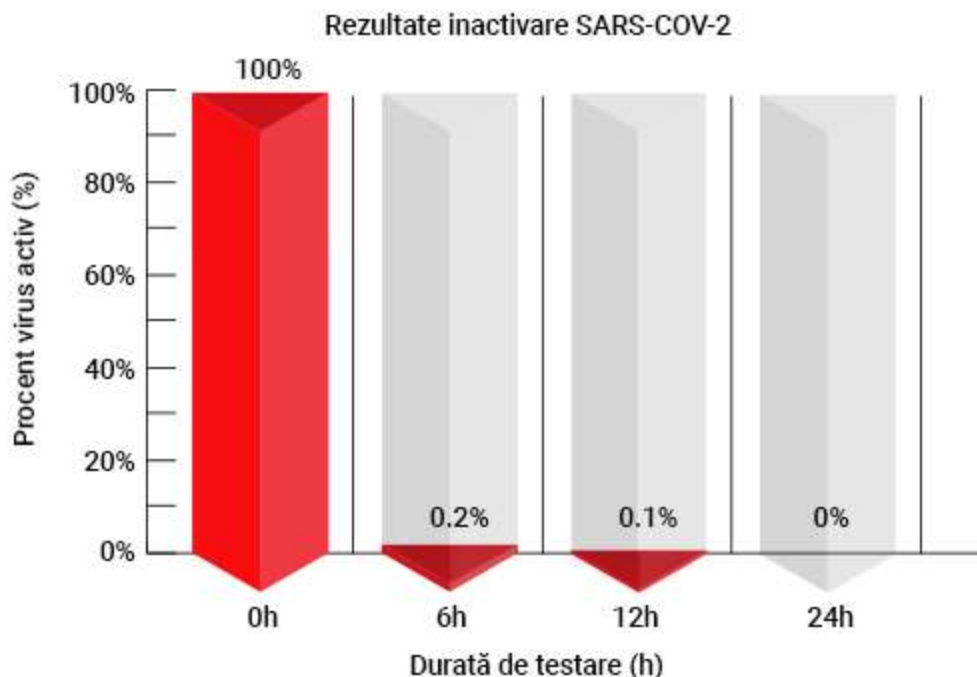


Accesoriu pentru purificarea aerului Mitsubishi Electric Plasma Quad Connect MAC-100FT-E.

Unități interioare compatibile: unități de perete (MSZ, PKA, PKFY) și ducturi (SEZ, PEAD, PEFY), montate deja sau instalații noi. (Condiția de compatibilitate este să aibă port de comunicare CN105 sau CN92)

Plasma Quad Connect aplică tensiune de 6000 de volți unui electrod care generează plasmă, înlăturând astfel viruși, bacterii, alergeni, praf și microparticule, așa cum demonstrează rapoartele de testare de mai jos:

- Viruși – Testele efectuate de *Microbial Testing Laboratory, Kobe Testing Center* din cadrul QTEC – *Japan Textile Products Quality and Technology Center* au demonstrat că filtrul **PLASMA QUAD** este capabil să inactiveze cu succes până la **99.8% din virusul Covid 19 (SARS-CoV-2)**.



- Testul precedent pentru viruși a arătat că neutralizează 99% dintre particulele conținând virus **Influenza A** dintr-un spațiu de 25mc, în 172 de minute, în conformitate cu testul SMC Virus Research Center Japan, raport de testare R2-003.
- Bacterii – testul a fost realizat pe **Staphylococcus Aureus**, care a fost inhibat în proporție de 99% într-un spațiu de 30mc, în 335 minute. Testarea a fost realizată de către CEARI Certification & Testing Co. Ltd, raport de testare WK-21-50161.

- Mucegaiuri – testul a fost realizat pe **Penicillium Citrinum**, care a fost inhibat în proporție de 99% într-un spațiu de 25mc, în 160 minute. Testarea a fost realizată de către Life Science Research Laboratory Japan, raport de testare LSRL-51021E-E091.
- Alergeni – testele au fost realizate cu **păr de pisică și polen de ambrozie**, care a fost înlăturat în proporție de 98%. Testarea a fost realizată de către Institute of Tokyo Environmental Allergy Japan, raport de testare T1606028.
- **Praf și acarieni** – testul realizat de Institute of Tokyo Environmental Allergy Japan, a arătat că 99,7% au fost eliminate, conform raportului de testare T1606028.
- Mictroparticule – testul a fost realizat pe **fum de țigară**, care a fost înlăturat în proporție de 99%, în 300 de minute, dintr-un spațiu de 25mc. Testul a fost realizat de Life Science Research Laboratory Japan, raport de testare SRL-21010E-E091.

Date tehnice:

Alimentare electrică 220-240V

Frecvență 50/60Hz

Putere consumată 4W

Dimensiuni H x W x D 56 x 499,5 x 168mm

Greutatea 1,6kg

Unitatea vine cu suportul de montaj pentru unități interioare de perete. Pentru unități de tip duct, sunt necesare elemente suplimentare de fixare sau un plenum pentru montaj (cu acces pentru curățare periodică).

Dacă unitatea interioară dispune de o interfață ce utilizează deja portul CN105 (de exemplu interfață wifi MAC-567IF-E), aceasta poate să fie conectată la MAC-100FT-E, realizând simultan ambele funcționalități.