



LAMPA PRZEPŁYWOWA

FX3

Wymiary	21,5x28x89 cm
Moc znamionowa	42W
Promiennik UVC:	2X18W
Trwałość promiennika:	9000h
Wydajność wentylatora:	120m ³ /h
Dezynfekowana kubatura:	60m ³ /h

Działanie urządzenia polega na naświetlaniu promieniami UV-C powietrza przepływającego wewnątrz lampy. Proces dezynfekcji działa na zasadzie absorbowania promieniowania UV-C 253,7nm przez kwasy nukleinowe i białka mikroorganizmów, co uszkadza strukturę ich materiału genetycznego uniemożliwiając rozmnażanie. Dzięki tej metodzie patogeny takie jak wirusy bakterie i grzyby znajdujące się w powietrzu zostają unieszkodliwione.

W urządzeniu został zastosowany opatentowany kanał przepływowy znacznie wydłużający drogę przepływu powietrza dzięki czemu osiągnięta została bardzo wysoka skuteczność dezynfekcji powietrza.

Charakterystyka urządzenia:

- Urządzenie przeznaczone do pracy w budynkach użyteczności publicznej np. przychodnie, urzędy, szpitale, biura itp.
- Urządzenie jest bezpieczne dla ludzi, zwierząt i roślin. Można je stosować w pomieszczeniach w których stale przebywają ludzie. Niebezpieczne dla organizmów żywych promieniowanie UV-C jest emitowane tylko wewnątrz urządzenia i działa tylko na przepływające przez urządzenie powietrze.
- promienniki UV-C Philips TUV T8 G13 2x18W
- żywotność promienników 9000 godz.
- wydajność wentylatora 120m³/godz.
- filtr wstępny przeciwkurzowy
- licznik godzin pracy
- kubatura dezynfekowanego pomieszczenia do 60m³
- napięcie zasilające 230V
- moc znamionowa 42W
- stopień ochrony obudowy IP20
- masa 8 kg
- wymiary urządzenia 21,5x28x89 cm

