



# LAMPA PRZEPŁYWOWA

## FX2

<b>Wymiary:</b>	43x37x150cm
<b>Moc znamionowa</b>	43W
<b>Promiennik UVC:</b>	2X18W
<b>Trwałość promiennika:</b>	9000h
<b>Wydajność wentylatora:</b>	269m <sup>3</sup> /h
<b>Dezynfekowana kubatura:</b>	100m <sup>3</sup> /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 269m<sup>3</sup>/godz.
- filtr wstępny przeciwkurzowy
- licznik godzin pracy
- kubatura dezynfekowanego pomieszczenia do 100m<sup>3</sup>
- napięcie zasilające 230V
- moc znamionowa 43W
- stopień ochrony obudowy IP20
- masa 20 kg
- wymiary urządzenia 43x37x150cm
- wymiary podstawy 43x37cm

