

# Germicidní lampa s prouděním vzduchu

Zařízení navrženo pro čištění vzduchu

## **Všeobecné informace:**

UV lampa, kompaktní zařízení pro vzduchovou výměnu se zabudovanými ULTRAFIALOVÝMI ZÁŘIČI a jednotkou vybavenou filtry. UV lampa poskytuje aktivní stálý proud vzduchu v blízkosti UV-C ZÁŘIČŮ, což zajišťuje maximální účinnosti dezinfekce. V tomto čističi jsou použity výbojky UV-C s životností 8000 hodin.

ULTRAFIALOVÉ ZÁŘENÍ ovlivňuje životaschopnost mikroorganismů. Zařízení vede k fotochemickým reakcím ve struktuře DNA / RNA. Ultra fialové záření způsobuje narušení buněčných struktur a tím vede k odumírání bakterií.

Možnost nastavení manuálního provozu.

## **Technická data:**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| UV zářivky                | UV zářivka 25 W       |
| Vlnová délka              | 253,7 mm              |
| UV intenzita              | 36 mW/cm <sup>2</sup> |
| Životnost lampy           | 8000 hodin            |
| Rychlost vzduchu s filtry | 18 m <sup>3</sup> /h  |
| Napájení                  | 230V, 50Hz            |
| Výkon                     | 70 W                  |
| Rozměry min.              | 133x110x660 mm        |
| Váha                      | 4 kg                  |

