**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 mikroorganizmů. 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/cm2

Životnost lampy 8000 hodin

Rychlost vzduchu s filtry 18 m3/h

Napájení 230V, 50Hz

Výkon 70 W

Rozměry min. 133x110x660 mm

Váha 4 kg