

UV-C systém pro čištění cirkulačního a přívodního vzduchu 160, 240, 480, 720 oxytec



Funkce a využití

Systém čištění cirkulačního a přívodního, bakteriemi silně znečištěného vzduchu při výrobě potravin, v chladárnách, dozrávacích komorách, ale i např. ve skladových halách a jiných prostorách, kde je potřeba udržet maximálně čisté prostředí bez choroboplodných zárodků.

Axiální ventilátor nasává vzduch s choroboplodnými zárodky do zařízení, kde prochází vysokovýkonnými zářiči. Nízko tlaké rtuťové trubice vyzářují UV-C světlo s vlnovou délkou 253,7 nm, které spolehlivě ničí bakterie, aniž by produkovaly ozon.

Potraviny zůstávají bez újmy. Systém se používá v průmyslových prostorách na zpracování masa a ryb přes chladírny a skladovací haly.

Výhody výrobku

- Vyšší trvanlivost, lepší vzhled i kvalita potravin
- Bakterie se nestávají rezistentními
- Bez použití chemikálií, nevznikají škodlivé zbytkové látky
- Nízká spotřeba energie
- Jednoduchá instalace, široké využití, možnost dovybavení

Vlastnosti

- Ničí bakterie, viry, spory kvasinek a plísní s 99,9% úspěšností a brání jejich reprodukci
- Nezávislost na ventilačním systému budovy
- Žádné záření mimo zařízení - bezpečné pro potraviny, zvířata i lidi
- Vysoce kvalitní povrch z nerezové oceli splňuje nejvyšší hygienické požadavky
- Elektronika je integrovaná a voděodolná
- Velmi jednoduchá stropní instalace
- Nízká hlučnost
- Výkonný zářič s životností až 16 000 hodin nepřetržitého provozu
- Volitelná řídicí jednotka a počítadlo hodin se schopností připojit se na napětí až 2 000 nebo 3 000 W.

Technické údaje

Název produktu	Objemový průtok, m ³ /h	Příkon, W	Rozměry, mm	Hmotnost, kg	Rozměry zabalené, cm/kg	Materiál
UV-C 160	160	40	(DxŠxV) 1000 x 127 x 161	7.3	108 x 21 x 25/9	nerezová ocel
UV-C 240	240	80	(L x Ø) 1100 x 300	16.2	110 x 35 x 35/18	nerezová ocel
UV-C 480	480	160	(L x Ø) 1100 x 300	16.7	110 x 35 x 35/18	nerezová ocel
UV-C 720	720	240	(L x Ø) 1100 x 300	17.2	110 x 35 x 35/19	nerezová ocel

Náhradní díly pro UV-C 160, 240, 480, 720

Název produktu	Vhodné pro	Příkon, W	Popis
ox 810 LP UV	UV-C 160-720	40	1 - 6 ks