



## popis

- instalace do stávající nebo nové vzduchotechniky
- nenápadná, skrytá instalace
- indikátor správné funkce zařízení
- jednoduchá údržba, snadné čištění

## aplikace

- malé ventilační systémy
- obytné domy
- hotelové pokoje
- kanceláře

## technologie

activTek INDUCT 750 značně redukuje pachy, viditelný kouř ve vzduchu a mikrobiální populace ve vzduchu a na površích s využitím patentované technologie ActivePure. ActivePure technologie využívá ultrafialového záření a katalyzátoru pro vytvoření neškodných oxidačních činidel na bázi kyslíku a vodíku, která redukuje mikrobiální znečištění. Kromě toho vznikají malá množství ozónu, která redukuje zápach. Na rozdíl od ostatních výrobků na trhu výrobky pro čištění vzduchu activTek představují aktivní technologie, které zajišťují přímé řešení původu problému a neprovádí pouze pasivní průchod zápachu a bakterií příslušnou čistící jednotkou.

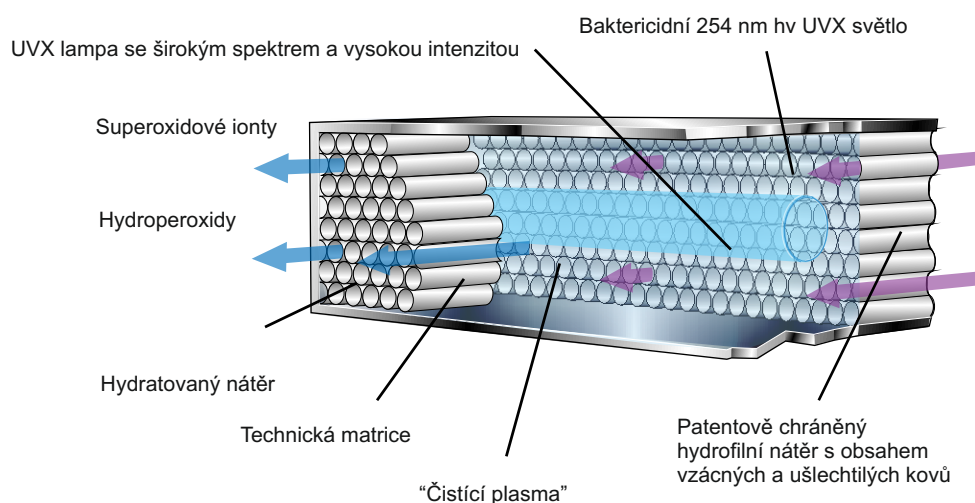
\*Vědecké zkoušky potvrdily, že použití čističů vzduchu activTek redukuje mikrobiální populace na površích a to včetně přítomnosti bakterií Escherichia coli, Listeria monocytogenes, Streptococcus spp., Pseudomonas aeruginosa, Bacillus spp., Staphylococcus aureus, Candida albicans a S. chartarum. Tyto výrobky nejsou určeny pro stanovení diagnózy, ani pro ošetření, léčení nebo prevenci jakéhokoliv onemocnění.

## specifikace

INDUCT 750	
napájení	220 V, 50/60 Hz
funkce	indikátor správné funkce zařízení
rozměry (d x š x v)	24.5 x 24.5 x 20.5 cm
hmotnost	1,1 kg
pokrytí	37 m <sup>2</sup>
výkon	15 W

## Aktivní vs Pasivní technologie

Na rozdíl od výrobků, které zajišťují odstraňování zápachu s pomocí pasivních technologií, používá activTek 5 přírodních aktivních technologií pro řešení problémů s čistotou vzduchu. Pasivní technologie zahrnují filtry a elektronické čističe vzduchu, které vyžadují dopravu vzduchu do jednotky. Na rozdíl od nich pracují technologie čištění vzduchu activTek společně a provádějí čištění vzduchu stejnými postupy, k jakým dochází při venkovním přirozeném čištění vzduchu. Jedná se o jediný výrobek vybavený ověřovacími zkouškami provedenými na celé řadě univerzit, které prokazují schopnost zařízení snižovat přítomnost plísní, hub, bakterií a virů včetně MRSA a zárodků ptačí chřipky na površích až o 99,99%.



S pomocí použití vhodné vlnové délky světla v buňce ActivePure vyvinula firma activTek Environmental vysoce účinný systém navržený pro využití baktericidního UV světla. Tím, že systém využívá světlo z oblasti mezi viditelným UV světlem a neviditelnými rentgenovými paprsky, umožňuje záření UVX využití stejných oxidačních a ionizačních vlastností světla, jako je tomu v případě využívání přírodního slunečního záření.

ActivePure je vytvořen tak, aby využíval výhody ionizačních vlastností a kombinoval je s fotokatalytickými reakcemi konkrétních vzácných a ušlechtilých kovů. Toto inovativní využití světla umožňuje ActivePure dosáhnout mimořádně vysoké účinnosti.

Váš prodejce:

Oficiální distributor

ActivTek s.r.o.  
Zvolská 545/22a, 142 00 Praha 4 - Kamýk  
tel: 272 654 014, mob: 725 723 161  
email: [info@activtek.cz](mailto:info@activtek.cz)

[www.activtek.cz](http://www.activtek.cz)