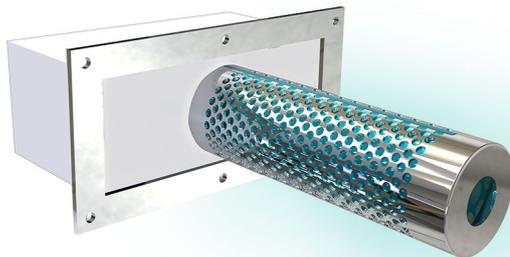


XHP15

lampada igienizzante battericida HVAC con fotocatalizzatore

- cod. HCC300016 - cod. HCC300017



DESCRIZIONE

La lampada "XHP15" si caratterizza per l'innovativo processo di purificazione dell'aria, quale risultato dell'effetto della luce UVC combinata con il principio della fotocatalisi.

Il biossido di titanio (TiO₂) è il fotocatalizzatore presente nella lampada e viene attivato dai raggi UVC creando una reazione di trasformazione dell'ossigeno e dell'umidità presenti nell'aria in ioni superossido e ioni di idrossido.

Il processo genera ossidanti innocui per l'uomo, gli animali e le piante.

La produzione di antiossidanti ha l'obiettivo di inibire virus, muffe e batteri presenti nell'aria.

L'utilizzo della lampada UVC con struttura fotocatalitica è quello di sterilizzare il flusso dell'aria nei condotti degli impianti hvac, nei sistemi di climatizzazione, nei recuperatori di calore e nelle canalizzazioni dei sistemi di VMC.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Alimentazione 230 V - 50 Hz
- Potenza assorbita 6 W
- Fotocatalizzatore al biossido di titanio (TiO₂)
- Range operativo 1.000 - 1.500 m³/h
- 9.000 ore di lavoro
- Dimensioni: L 170 x H 85 x P 235 mm
- Superficie massima consigliata 150 m²
- Lunghezza d'onda 254 nm
- Irradianza efficace: senza griglia 1,8 W/m² - con griglia 0,03 W/m²

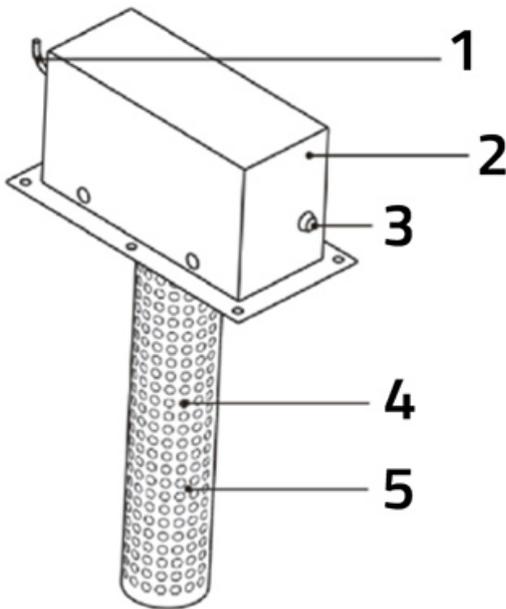
IDEALE PER:

Installazione negli impianti nuovi ed esistenti
Sistemi VMC residenziale, commerciale, industriale
Sistemi di HVAC residenziale, commerciale, industriale
Sistemi di condizionamento
Sistemi di ventilazione
Unità trattamento aria (UTA)

SCHEDA TECNICA

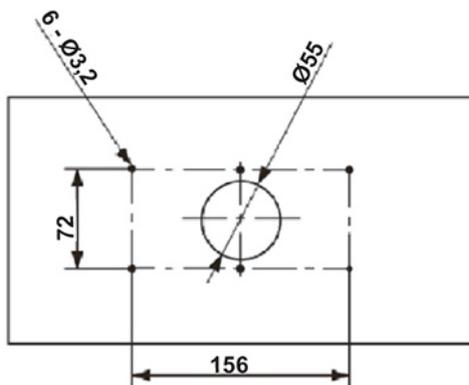
Plenum di distribuzione o di raccordo aria
Canale di distribuzione aria

PARTI PRINCIPALI



- [1] Cavo di alimentazione
- [2] Scatola elettrica
- [3] Spia lampada UV on/off
- [4] Lampada UV
- [5] Fotocatalizzatore

DIMA DI FORATURA



La lampada ha una durata di 9.000 ore o due anni dall'installazione terminato questo tempo perde la sua efficacia e va sostituita. La lampada non dispone di contatori che indicano le ore di lavoro effettuate, va programmata la sostituzione in funzione al tempo di utilizzo.

Sotto alcuni dati rappresentativi:

- Per utilizzo fino a 12 ore al giorno: 2 anni
- Per utilizzo fino a 16 ore al giorno: 1 anno e mezzo
- Per utilizzo fino a 24 ore al giorno: 1 anno

N.B. Va sostituito l'intero dispositivo e non parti di esso

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE
HCC300016	LAMPADA IGIENIZZANTE BATTERICIDA CON FOTOCATALIZZATORE XHP15
HCC300017	LAMPADA IGIENIZZANTE BATTERICIDA CON FOTOCATALIZZATORE XHP25

Tutti i diritti relativi a questa pubblicazione sono di esclusiva proprietà di Tecnosystemi SpA.

Tecnosystemi SpA si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso, eventuali modifiche per esigenze di carattere tecnico o commerciale.