



SCARICA AGGIORNAMENTO PREZZI

**MICROPURE 5"**

MODULO DA CANALE

Portata d'aria massima

**1500 m<sup>3</sup>/h**



**DESCRIZIONE TECNOLOGIA PCO™**

La tecnologia PCO™ dei moduli Micropure sfrutta l'azione combinata dei raggi di una speciale lampada UV con una struttura catalizzatrice costituita da una lega metallica con matrice a nido d'ape, composta principalmente da **TiO2 (biossido di titanio)** e altri **3 metalli nobili in misura inferiore**.

I moduli Micropure, investiti dal flusso d'aria, danno origine ad una reazione fotocatalitica in grado di produrre radicali ossidrilici (·OH) e perossido di idrogeno (H2O2) in quantità minime – non superiori ai 0,02 PPM. H2O2 e ·OH permettono di sanificare sia il flusso d'aria che le superfici dei condotti di aerazione grazie alla elevata efficacia nella decomposizione degli agenti patogeni. **Efficace contro batteri, virus, muffe, allergeni, odori, composti organici e volatili.**

**MODALITÀ DI INSTALLAZIONE**

- In impianti nuovi ed esistenti
- In sistemi di ventilazione meccanica controllata
- In plenum/canali di mandata

Nota: trasformatore incluso 220 V-24 V

Sostituzione lampada UV con cadenza biennale

**AMBITI APPLICATIVI**

- Residenziale
- Uffici di piccole dimensioni



**DATI TECNICI**

Dimensioni modulo (BxHxP)	15,2 x 15,2 x 20,2 cm
Profondità min. canale (P2)	14,5 cm
Peso	1,1 Kg
Caratteristiche elettriche	24 V 50/60 Hz
Intensità corrente elettrica	0,6 A
Temperatura max di esercizio	60° C
Temperatura min. di esercizio	-20° C
Meccanica	Interruttore plug&play di sicurezza sistema di monitoraggio del corretto funzionamento della lampada UV

DISPOSITIVO	CODICE	PREZZO
Micropure 5"	DF14015-24V	998,00 €

