



SCARICA AGGIORNAMENTO PREZZI



### ACTIVE 12"

#### MODULO DA CANALE

Portata d'aria massima

**3000** m<sup>3</sup>/h

**ACTIVE** **12"**  
TOTAL HOME AIR PURIFICATION

#### DESCRIZIONE TECNOLOGIA PCO™

La tecnologia **PCO™** dei moduli ACTIVE 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 **TiO<sub>2</sub> (biossido di titanio) e altri 3 metalli nobili** in misura inferiore.

I moduli ACTIVE, investiti dal flusso d'aria, danno origine ad una reazione fotocatalitica in grado di produrre radicali ossidrilici ( $\cdot\text{OH}$ ) e perossido di idrogeno ( $\text{H}_2\text{O}_2$ ) in quantità minime – non superiori ai 0,02 PPM.  $\text{H}_2\text{O}_2$  e  $\cdot\text{OH}$  permettono di sanificare sia il flusso d'aria che le superfici dei condotti di aerazione grazie alla elevata efficacia nella decomposizione degli agenti patogeni.

I moduli ACTIVE sono anche dotati di due dispositivi con **tecnologia di ionizzazione negativa** che rende questi modelli più efficaci nella riduzione degli odori ed attivi anche nei confronti delle polveri ultrafini che risultano essere le più pericolose quando vengono inalate.

**Efficace contro batteri, virus, muffe, allergeni, odori, composti organici e volatili, polveri ultrafini.**

#### MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

- In impianti nuovi ed esistenti
- A bordo UTA
- 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
- Terziario



#### DATI TECNICI

Dimensioni modulo (BxHxP)	18 x 20 x 35,5 cm
Profondità min. canale (P2)	29 cm
Peso	1,4 Kg
Caratteristiche elettriche	24 V 50/60 Hz
Intensità corrente elettrica	1,4 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
Active 12"	DFI3071	1.625,00 €

