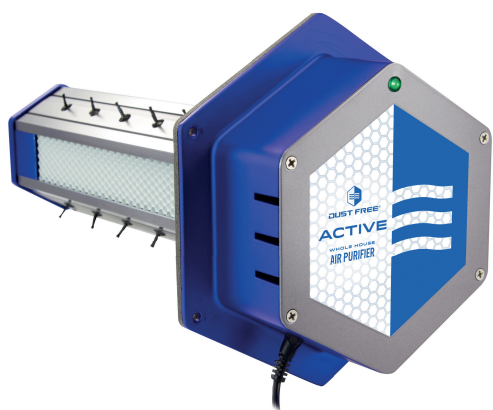


3.2 Prodotti



ACTIVE 12"

MODULO DA CANALE

Portata d'aria massima

3000 m³/h

ACTIVE
TOTAL HOME AIR PURIFICATION

12"

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 **TiO₂ (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 (H_2O_2) in quantità minime – non superiori ai 0,02 PPM. H_2O_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

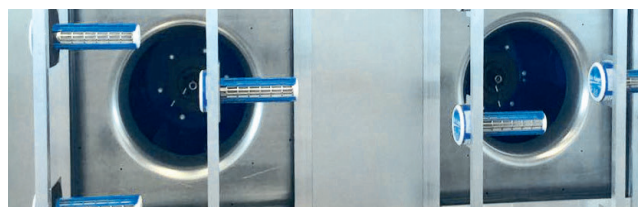
- In impianti nuovi ed esistenti
- A bordo UTA
- In sistemi di ventilazione meccanica controllata
- In plenum/canali di mandata

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
Active 12"	DF13071

