

## EFFETTI DELLA SANIFICAZIONE ATTIVA



ATTIVO 24 H SU 24  
IN OGNI AMBIENTE TRATTATO



ELIMINA GLI AGENTI INQUINANTI  
OVUNQUE ESSI SIANO

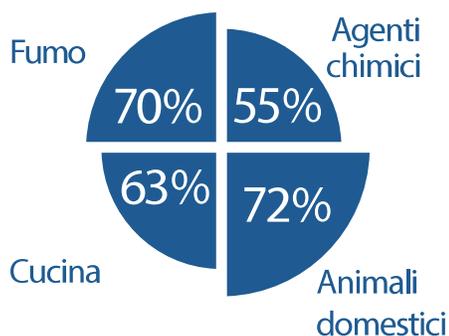


UNICO SISTEMA IN GRADO DI  
AGIRE ANCHE SULLE SUPERFICI

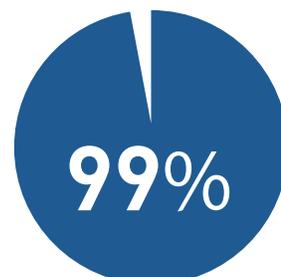


RIMUOVE IN MANIERA SICURA  
ED EFFICACE BATTERI ED ODORI

### RIDUZIONE ODORI



### RIDUZIONE BATTERI E MUFFE



## PRINCIPALI SETTORI DI UTILIZZO



### ALIMENTARE/TRASPORTI ALIMENTARI

Eliminazione di muffe e batteri.  
Miglior conservazione = più freschezza e qualità.



### INDUSTRIALE

Sanificazione di canali ed ambienti con abbattimento degli inquinanti chimici/biologici.  
Ambiente di lavoro più salutare.



### MEDICALE/OSPEDALIERO

Abbattimento della proliferazione di batteri.  
Ambiente sanitario meno esposto alla contaminazione batterica.



### RESIDENZIALE IMPIANTI VMC

Eliminazione di batteri, allergeni ed odori.  
Ambiente più salutare e confortevole.



### UFFICI/LUOGHI DI LAVORO

Eliminazione di batteri, allergeni ed odori.  
Diminuzione del tasso di malattia.



### RISTORANTI/ALBERGHI

Eliminazione di odori e batteri.  
Permanenza nei locali più gradevole e duratura.



### TRASPORTI

Eliminazione dei batteri.  
Minore esposizione alla contaminazione batterica.  
Ambiente più salutare e confortevole.

## PRODOTTI

I moduli per la sanificazione da canale :

### SISTEMI DA FANCOIL / UTA / CANALE

**Terziario/Uffici**

*ACTIVE 6" IPG*

*ACTIVE 12" IPG*

**Ospedaliero/Industriale**

*AIR KNIGHT 7" IPG*

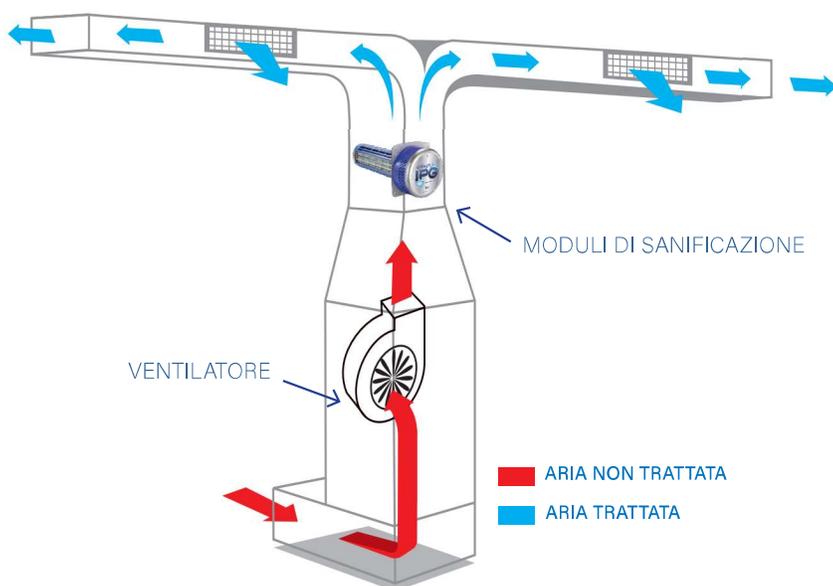
*AIR KNIGHT 14" IPG*

**Residenziale**

*MICROPURE 5"*



## SISTEMI DA FANCOIL / UTA / CANALE



# MICROPURE

5"

**MX4**  
IONIC OXIDATION



DF14015-24V

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 **TiO<sub>2</sub> (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 (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) in quantità minime – non superiori ai 0,02 PPM. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 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.**

## AMBITI APPLICATIVI

- ▶ RESIDENZIALE ▶ UFFICI DI PICCOLE DIMENSIONI

## MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

- ▶ In sistemi di VMC – ventilazione meccanica controllata residenziale
- ▶ In plenum di mandata aria o di raccordo

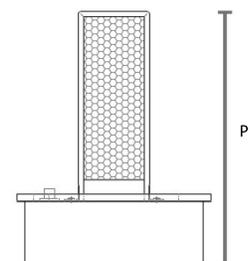
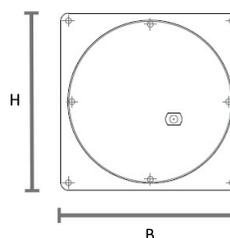
• Sostituzione lampada UV con cadenza biennale



## SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni modulo (BxHxP)	15,2 x 15,2 x 20,2 cm
Profondità foro	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

**Meccanica** Interruttore plug&play di sicurezza sistema di monitoraggio del corretto funzionamento della lampada UV



# ACTIVE

## TOTAL HOME AIR PURIFICATION

6"



DF13070

Portata d'aria massima

**2000** m<sup>3</sup>/h

### 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 ossidrili (▪OH) e perossido di idrogeno (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) in quantità minime – non superiori ai 0,02 PPM. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 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.

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.**

### AMBITI APPLICATIVI

► UFFICI ► TERZIARIO

### MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

- A canale sia in impianti nuovi che esistenti
- A bordo UTA
- In sistemi di VMC – residenziale / uffici
- In plenum di raccordo o di mandata aria

♦ Sostituzione lampada UV con cadenza biennale

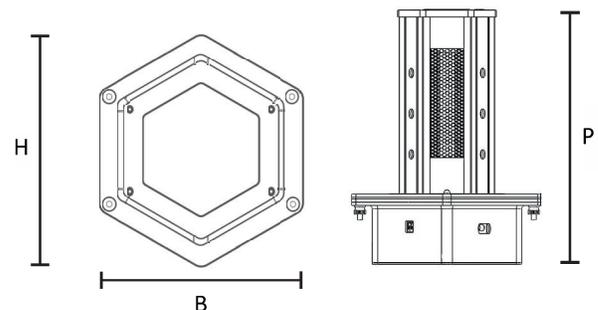


### SPECIFICHE TECNICHE

<b>Dimensioni modulo (BxHxP)</b>	18 x 20 x 24 cm
<b>Profondità foro</b>	17,5 cm
<b>Peso</b>	1,3 Kg
<b>Caratteristiche elettriche</b>	24 V 50/60 Hz
<b>Intensità corrente elettrica</b>	1,4 A
<b>Temperatura max di esercizio</b>	60° C

#### Meccanica

Interruttore plug&play di sicurezza  
sistema di monitoraggio del corretto  
funzionamento della lampada UV



# ACTIVE

## TOTAL HOME AIR PURIFICATION

12"



DF13071

Portata d'aria massima

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

### 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 (•OH) e perossido di idrogeno (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) in quantità minime – non superiori ai 0,02 PPM. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 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.

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.**

### AMBITI APPLICATIVI

► UFFICI ► TERZIARIO

### MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

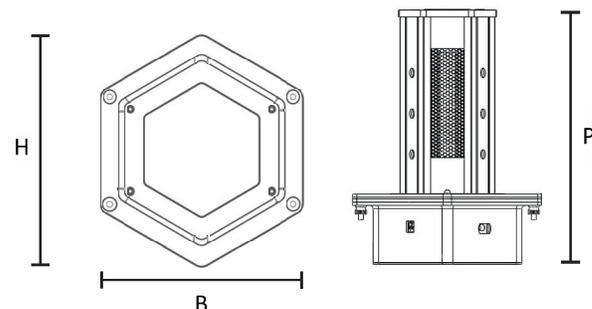
- A canale sia in impianti nuovi che esistenti
- A bordo UTA
- In sistemi di VMC – commerciale / industriale
- In plenum di raccordo o di mandata aria

• Sostituzione lampada UV con cadenza biennale



### SPECIFICHE TECNICHE

<b>Dimensioni modulo (BxHxP)</b>	18 x 20 x 35,5 cm
<b>Profondità foro</b>	29 cm
<b>Peso</b>	1,4 Kg
<b>Caratteristiche elettriche</b>	24 V 50/60 Hz
<b>Intensità corrente elettrica</b>	1,4 A
<b>Temperatura max di esercizio</b>	60° C
<b>Meccanica</b>	Interruttore plug&play di sicurezza sistema di monitoraggio del corretto funzionamento della lampada UV



# Air Knight®

7"



DF09998

Portata d'aria massima

**2500** m<sup>3</sup>/h

## DESCRIZIONE TECNOLOGIA PCO™

La **tecnologia PCO™** dei moduli AIR KNIGHT 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 4 metalli nobili** in misura inferiore.

I moduli AIR KNIGHT, investiti dal flusso d'aria, danno origine ad una reazione fotocatalitica in grado di produrre radicali ossidrilici (•OH) e perossido di idrogeno (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) in quantità minime – non superiori ai 0,02 PPM. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 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.

I moduli AIR KNIGHT sono anche dotati di due dispositivi con **tecnologia di ionizzazione bipolare positiva e negativa**, grazie ai quali diventano più efficaci nella riduzione degli odori e risolutivi anche nei confronti delle polveri ultrafini. Polveri che risultano essere le più pericolose se inalate.

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

## AMBITI APPLICATIVI

- ▶ INDUSTRIALE ▶ OSPEDALIERO/COMMERCIALE

## MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

- ▶ A canale sia in impianti nuovi che esistenti
- ▶ A bordo UTA
- ▶ In sistemi di VMC – commerciale / industriale / medicale / ospedaliero
- ▶ In plenum di raccordo o di mandata aria

♦ Sostituzione lampada UV con cadenza biennale



## SPECIFICHE TECNICHE

**Dimensioni modulo (BxHxP)** 15 x 15,8 x 25,2 cm

**Profondità foro** 17,5 cm

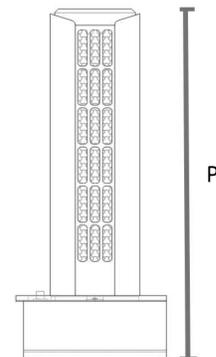
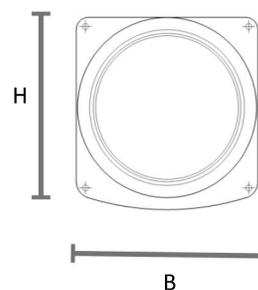
**Peso** 1,3 Kg

**Caratteristiche elettriche** 24 V 50/60 Hz

**Intensità corrente elettrica** 1,2 A

**Temperatura max di esercizio** 60° C

**Meccanica** Interruttore plug&play di sicurezza sistema di monitoraggio del corretto funzionamento della lampada UV



# Air Knight®

14"



DF09963

Portata d'aria massima

**4000** m<sup>3</sup>/h

## DESCRIZIONE TECNOLOGIA PCO™

La **tecnologia PCO™** dei moduli AIR KNIGHT 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 4 metalli nobili** in misura inferiore.

I moduli AIR KNIGHT, investiti dal flusso d'aria, danno origine ad una reazione fotocatalitica in grado di produrre radicali ossidrilici (▪OH) e perossido di idrogeno (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) in quantità minime – non superiori ai 0,02 PPM. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 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.

I moduli AIR KNIGHT sono anche dotati di due dispositivi con **tecnologia di ionizzazione bipolare positiva e negativa**, grazie ai quali diventano più efficaci nella riduzione degli odori e risolutivi anche nei confronti delle polveri ultrafini. Polveri che risultano essere le più pericolose se inalate.

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

## AMBITI APPLICATIVI

- ▶ INDUSTRIALE ▶ OSPEDALIERO

## MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

- ▶ A canale sia in impianti nuovi che esistenti
- ▶ A bordo UTA
- ▶ In sistemi di VMC – industriale / medicale / ospedaliero
- ▶ In plenum di raccordo o di mandata aria

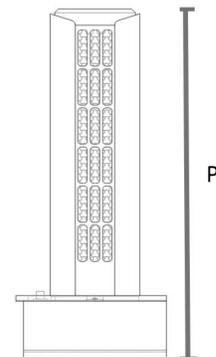
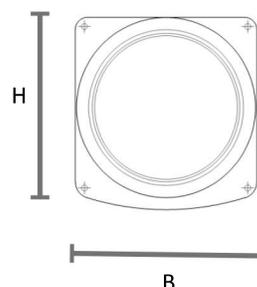
• Sostituzione lampada UV con cadenza biennale



## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Dimensioni modulo (BxHxP)</b>	15 x 15,8 x 37 cm
<b>Profondità foro</b>	30 cm
<b>Peso</b>	1,4 Kg
<b>Caratteristiche elettriche</b>	24 V 50/60 Hz
<b>Intensità corrente elettrica</b>	1,2 A
<b>Temperatura max di esercizio</b>	60° C

**Meccanica** Interruttore plug&play di sicurezza sistema di monitoraggio del corretto funzionamento della lampada UV



**FC UNIT**

**3"**

**PX5**



DF09960

Portata d'aria massima

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

## DESCRIZIONE TECNOLOGIA PCO™

La **tecnologia PCO™** dei moduli FC UNIT 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 FC UNIT, investiti dal flusso d'aria, danno origine ad una reazione fotocatalitica in grado di produrre radicali ossidrilici (•OH) e perossido di idrogeno (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) in quantità minime – non superiori ai 0,02 PPM. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 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.**

## AMBITI APPLICATIVI

- ▶ RESIDENZIALE
- ▶ TERZIARIO

## MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

- ▶ A bordo di unità FANCOIL
- ▶ In sistemi di VMC
- ▶ In plenum di raccordo o di mandata aria

♦ Sostituzione lampada UV con cadenza biennale

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Dimensioni modulo</b>	12,6 x 7,9 x 5 cm
<b>Dimensioni trasformatore:</b>	13 x 13 x 6 cm
<b>Peso</b>	0,45 Kg
<b>Caratteristiche elettriche</b>	230 V - 50/60 Hz
<b>Intensità corrente elettrica</b>	0,15 A
<b>Temperatura massima di esercizio</b>	60° C