

SAFETY & CARE

# EXI-DUST FREE

4040 - 4041



VISION



LITTLE CAMP

**EXIMAG**  
business under control

**CONTATTACI:**  
**commerciale@eximag.it**  
**T. +39 045 509511 | www.eximag.it**

Ci trovi qui:  
Via Tevere, 22/A  
37136 Verona, ITALY

# MODULI STAND ALONE

## commerciale e industriale

### VISION

200 m<sup>2</sup>

VISION è studiato per essere installato in ambienti di **dimensioni medio-grandi**, con un **medio affollamento** e con **carichi inquinanti elevati**.

Grazie alla Tecnologia PCO™ libera ioni ossidrilici in grado di **purificare l'aria** e le **superfici** da **batteri** e **muffe**, decompone le **sostanze nocive** normalmente presenti in ambienti, neutralizzando gli **odori sgradevoli**. Il sistema presenta un motore e ventilatore integrati ed ottimizzati per raggiungere la massimizzazione dell'efficienza aeraulica.

### STRUTTURA

- > Girante con pale a profilo alare in tecnopolimero rinforzato con fibre minerali, solidale con il motore.
- > Telaio quadrato in lamiera d'acciaio zincato stampato e protetto da agenti atmosferici.
- > Boccaglio in aspirazione ottimizzato per un ridotto livello sonoro e accresciute performance aerauliche ed energetiche.
- > Rete di protezione lato motore in tondino d'acciaio trafilato e verniciato, realizzata a norme EN ISO 12499.

**MOBILE DI COPERTURA:** in lamiera di acciaio Inox AISI 304.

**FILTRI ARIA:** costituiti da una rete in acciaio inox, lavabile periodicamente e sostituibile all'occorrenza.

### **SPECIFICHE TECNICHE:**

**Alimentazione:** 230-1-50 V-ph-Hz

**Lampada UV alim. AC24 V50/60 Hz:** RA.V. I 0,19 kW - RA.V. II 0,38 kW

**Velocità rotore:** 4 poli

**Connessione motori:** Mono Potenza sonora Lw - Lp: 58 - 40 dB(A)

**PM:** 0,05 kW

**IN:** 0,24 A

**Peso:** 32 - 34 Kg

**Superficie coperta:** 200 m<sup>2</sup>

**Portata d'aria:** 600 - 950 m<sup>3</sup>/h

**Misure:** 60 x 42 x 27h cm

### **AMBITI APPLICATIVI:**

- + cucine industriali, friggitorie, bar, pasticcerie, ristoranti
- + palestre, centri termali, SPA
- + sale di lavorazione alimenti, celle frigo, stoccaggio alimenti

# LITTLE CAMP

130 m<sup>2</sup>

LITTLE CAMP è studiato per essere installato in ambienti di **piccole dimensioni**, con un **medio affollamento** e con **carichi inquinanti elevati**.

Grazie alla reazione fotochimica generata dalla tecnologia PCOTM (Photocatalytic Oxidation), il sanificatore è in grado di **distruggere**, tramite un principio naturale attivo, le sostanze inquinanti come **batteri, virus, muffe, allergeni e odori**.

**Versione\*: PLUS** (fotocatalisi + ionizzazione bipolare)

## SPECIFICHE TECNICHE:

**Misure:** 18 x 16 x 28h cm

**Alimentazione:** 230-1-50 V-ph-Hz

**Lampada UV alim. V50/60 Hz:** 10 W

**Connessione motori:** Mono

**Portata d'aria:** 200 m<sup>3</sup>/h

**PM ventilatore:** 16 W

**IN ventilatore:** 0,100 A

**Peso:** 8 Kg

\*Disponibile in versione da incasso



## AMBITI APPLICATIVI:

- + uffici, aule scolastiche, asili nido, palestre, toilette
- + lavorazioni alimentari, dispense alimentari
- + allevamenti ornitologici

# La SANIFICAZIONE ATTIVA e la TECNOLOGIA PCO™

Diffuso e trascinato dal flusso dell'aria il perossido d'idrogeno rende efficace la sua azione di sanificazione sia sulle superfici dei **condotti**, sia nell'aria **ambiente** e per caduta anche sulle **superfici** dei locali trattati.

La **tecnologia PCO™** dei moduli 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  $TiO_2$  (biossido di titanio) e altri metalli nobili in misura inferiore.

L'aria, carica di umidità ( $H_2O$ ), attraversa il modulo composto da una lega quadri o pentametallica. Grazie all'azione di una lampada UV ad alta intensità, si avvia una reazione fotochimica di ossidazione che lega una molecola di ossigeno in più a quelle di  $H_2O$ ; il **perossido d'idrogeno** ( $H_2O_2$ ), diffuso nell'ambiente circostante, consente una **sanificazione sicura, efficace e soprattutto completa**.

