

# Little Camp

Progettato e realizzato in Italia  
Designed and made in Italy

*L'innovativo sistema  
di sanificazione attiva  
dell'aria e delle superfici*

**The innovative system of active  
sanitation of air and surfaces**

# Little Camp

## Cos'è

**RefineAir Little Camp** è studiato per essere installato in ambienti di piccole dimensioni quali uffici, aule scolastiche, asili nido, degenze ospedaliere, celle frigo, farmacie, dispense alimentari, palestre, studi odontoiatrici, luoghi piccoli con un medio affollamento con carichi inquinanti elevati.

**RefineAir utilizza la fotocatalisi nel dispositivo little camp BASIC alla quale ha abbinato la ionizzazione bipolare nella variante PLUS.** Per entrambi è prevista nella ripresa dell'aria, un filtro ricoperto da biossido di titanio per trattenere il particolato solido che viene abbattuto grazie all'azione combinata del  $\text{TiO}_2$ .

**La tecnologia fotocatalitica DUST FREE™ utilizzata per la sanificazione, libera radicali ossidrilici (OH) e perossido di idrogeno ( $\text{H}_2\text{O}_2$ ) in quantità non superiori ai 0,02 PPM.**

Il design è curato nei minimi particolari e progettato con cura per rispondere alle molteplici esigenze d'installazione.

## What's it

**RefineAir Little Camp** is designed to be installed in medium to small environments such as offices, school classrooms, kindergartens, hospital stays, cold rooms, pharmacies, food processing, gyms, dental offices, little places with a medium crowding and high pollutant loads.

**RefineAir uses photocatalysis in the little camp BASIC device to which it has combined bipolar ionization in the PLUS variant.** For both is provided in the air intake, a filter coated with titanium dioxide for retaining the solid particulate that is felled thanks to the combined action of the  $\text{TiO}_2$ .

**DUST FREE™ photocatalytic technology used for sanitization, releases hydroxyl radicals (OH) and hydrogen peroxide ( $\text{H}_2\text{O}_2$ ) in quantities not exceeding 0.02 PPM.**

The design has been studied in detail and carefully designed to meet the multiple installation requirements.

Tecnologia Dust Free efficace contro il Covid-19

Abbattimento fino al 99,7% in 20 minuti

\*Test realizzato in collaborazione con il Dipartimento di Scienze biomediche e cliniche "Luigi Sacco" dell'Università degli Studi di Milano



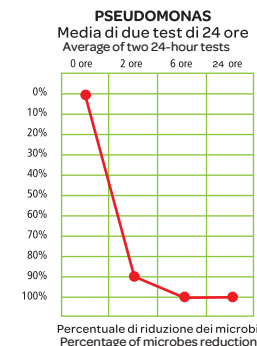
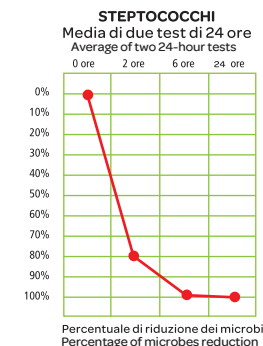
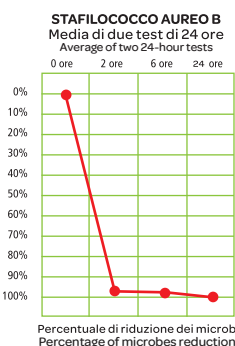
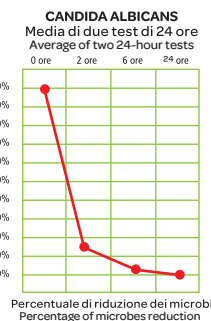
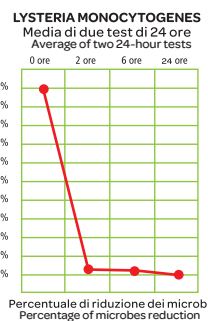
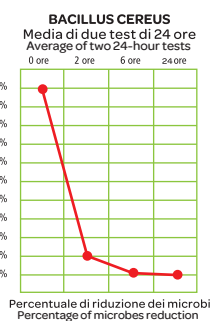
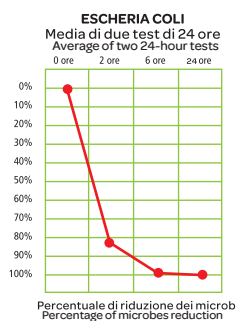
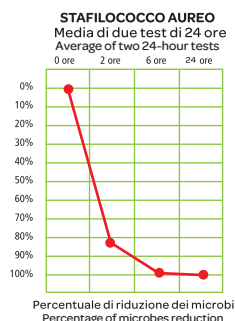
Dust Free technology effective against Covid-19

Chilling up to 99.7% in 20 minutes\*

\*Test carried out in collaboration with the Department of Biomedical and Clinical Sciences "Luigi Sacco" of the University of Milan

FOR INDOOR SANITIZATION FROM 120m<sup>3</sup> TO 200m<sup>3</sup>

PER SANIFICAZIONE DI AMBIENTI da 120m<sup>3</sup> A 200m<sup>3</sup>



### EFFETTI DELLA SANIFICAZIONE ATTIVA ACTIVE SANITIZATION EFFECTS

Virus, batteri, muffe	-99%
Viruses, bacteria and molds	
Odore di fumo	-70%
Smoke odor	
Odore da Agenti Chimici	-55%
Chemical agent odor	
Odore di cucina	-65%
Kitchen odor	
Odore da animali domestici	-70%
Pet odor	

## Versioni disponibili Available versions

### Little Camp BASIC A VISTA

Fotocatalisi  
Photocatalysis

### Little Camp PLUS A VISTA

Fotocatalisi + ionizzazione bipolare  
Photocatalysis + bipolar ionization

### Little Camp BASIC INCASSO

Fotocatalisi  
Photocatalysis

### Little Camp PLUS INCASSO

Fotocatalisi + ionizzazione bipolare  
Photocatalysis + bipolar ionization



### KIT OPZIONALE

FILTRO HEPA H13  
HEPA FILTER H13





## Specifiche

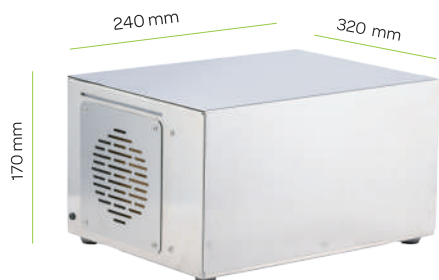
### MOBILE DI COPERTURA

In lamiera di acciaio Inox AISI 304

### VERSIONE DA INCASSO

Si consiglia 1 mt di tubo flessibile per la mandata e 1 mt di tubo flessibile per la ripresa

Tubo flessibile realizzato con film di resine poliolefiniche additivate e spirale in filo di acciaio armonico - Temperatura di impiego: da -20°C a +90°C (punte di 110°C) Reazione al fuoco: Classe Italiana: Classe 1 (D.M. 26/06/84)



A vista / Stand alone

### Little Camp PLUS Plus stand alone A VISTA

IR control

Tasks  
ON/OFF  
Velocity I  
Velocity II

Controllo  
mediante comando IR

Funzioni  
ON/OFF  
I velocità  
II velocità



### Little Camp BASIC Basic stand alone A VISTA

Manual Speed control

Tasks  
ON/OFF

Regolatore di velocità  
manuale

Funzioni  
ON/OFF



## Features

### COVERAGE

Is made of stainless steel sheet

### BUILT IN VERSION

We recommend 1 mt of flexible hose for delivery and 1 mt of flexible hose for recovery

Flexible tube made with additivated polyolefin resin film and harmonic steel wire spiral - Operating temperature: from -20 °C to +90 °C (peaks of 110 °C). Fire reaction: Italian class: Class 1 (Ministerial Decree 26/06/84).



Incasso / Built-in

### Little Camp INCASSO Built-in

Tasks  
ON/OFF

Funzioni  
ON/OFF

Coming soon

## Dati tecnici nominali Nominal technical data

LITTLE CAMP		BASIC	PLUS
Alimentazione elettrica Power supply	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50
Connessione motori Engine connections	-	Mono	Mono
Portata d'aria Air flow	m³/h	180	180
Potenza sonora massima Max sound power	dB(A)	44	44
IN ventilatore IN fan	A	0,1	0,1
Potenza assorbita totale Total power consumption	W	28	42
Peso Weight	kg	8	8



Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione emisferica, categoria di misura Ca norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dal lato aspirazione e si presenta solo per fini comparativi

Lp: Sound pressure level l detected in free field conditions, hemispheric propagation, category of measure C according to law EN ISO 13349, at the point of maximum yield, at a distance of 3 meters from the suction side and is presented only for comparative purposes.

Il presente catalogo ha carattere divulgativo. In virtù della nostra politica di continuo miglioramento, tutti i dati inclusi nel catalogo RefineAir potranno essere modificati senza preavviso e/o successiva comunicazione.





**LE NOSTRE SEDI**  
**OUR OFFICES**

Milano | Roma | 📍Salerno

☎ +39 089 771176

✉ info@refineair.it

🌐 www.refineair.it

**M A D E I N I T A L Y**

Tutti i dispositivi **RefineAir** sono approvati da



La principale associazione dei medici in Europa

