

Purificatore d'aria industriale per grandi Ambienti  
*Industrial air purifier for large environments*

# AIR-PURO

Purificatore d'aria industriale per grandi Ambienti  
*Industrial air purifier for large environments*

**AIR-PURO** è un purificatore d'aria industriale per grandi ambienti. Al suo interno sono utilizzati media sintetici con filtrazione in Classe H14 (Secondo normativa EM 1822), i quali possono bloccare, con una efficienza maggiore del 99,97%, le particelle di diametro maggiore di 0,3 micron e con una efficienza maggiore del 99,5% le particelle di diametro maggiore di 0,003 micron. Questo significa che il filtro può "catturare" una significativa parte di quelle particelle aerodisperse nocive alla salute. Opzionalmente è possibile installare un ozonizzatore per la sanificazione della camera filtrante.

**Settore di utilizzo** | Purificazione dell'aria all'interno di grandi ambienti industriali e civili.

## Caratteristiche

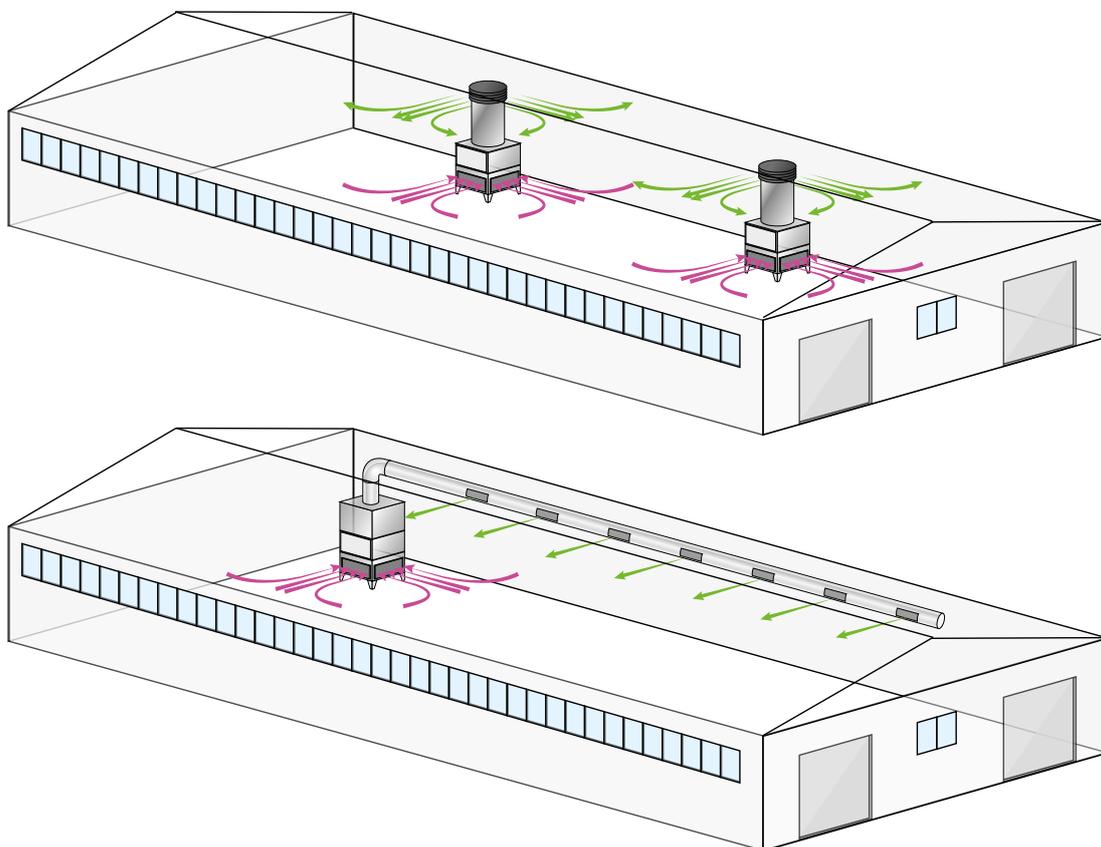
- Grande Portata d'aria: 10.000 m<sup>3</sup>/h reali
- Altissima Efficienza di filtrazione in classe H14
- Ozonizzatore opzionale per la sanificazione temporizzata dell'interno del filtro
- Rumorosità inferiore ai 70 dB(A)
- Dotato di manometro digitale per misurare l'intasamento dei filtri
- Facilità di manutenzione: i filtri sono facilmente accessibile consentendo rapidità nella sostituzione

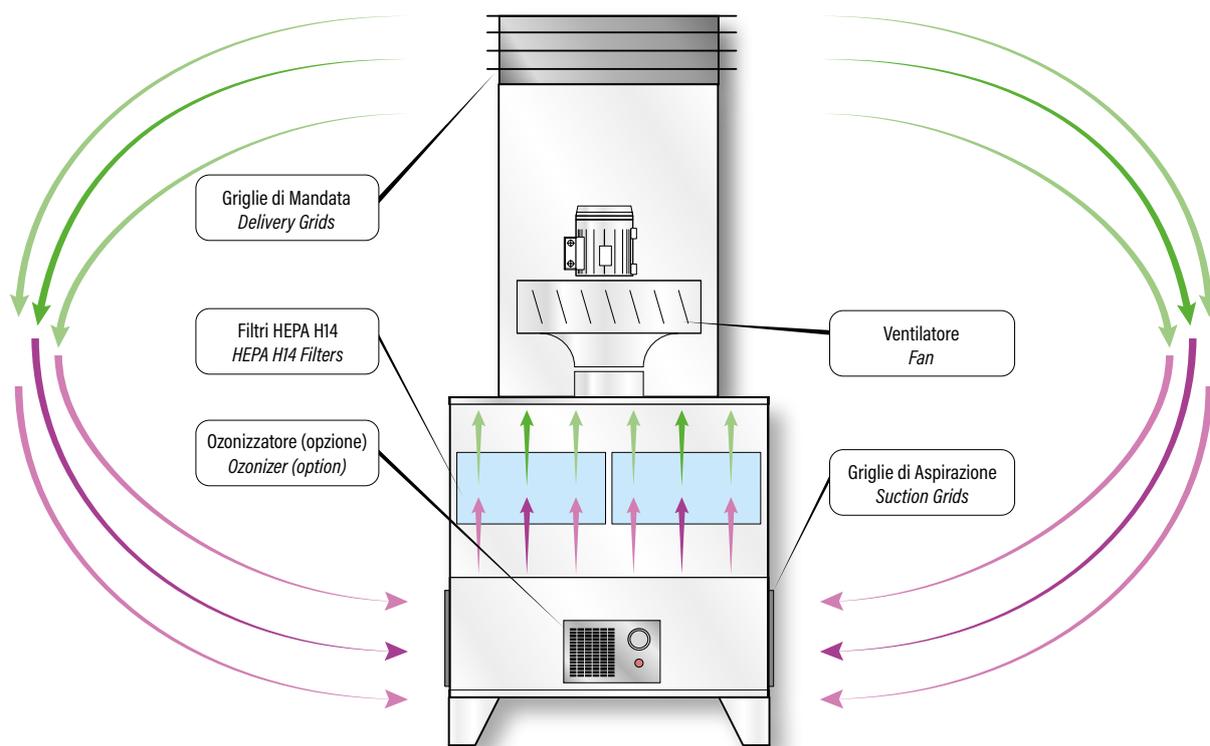
**AIR-PURO** is an industrial air purifier for large environments. Inside the unit are used high efficiency synthetic media with H14 Class filtration (according to EM 1822 regulation). This filter are able to block, with an efficiency greater than 99.97%, particles with a diameter greater than 0.3 micron and with an efficiency greater than 99.5% particles with a diameter greater than 0.003 micron. This means that the filter can "capture" a significant part of those particles which carry substances harmful to human health. Optionally, an ozonizer can be installed to sanitize the filter chamber.

**Sector of use** | Air purification for large industrial environments.

## Features

- Large air flow: 10.000 m<sup>3</sup>/h real
- Very high filtration efficiency in class H14
- Optional Ozonizer for timed sanitization of the interior of the filter
- Noise less than 70 dB(A)
- Equipped with a digital pressure gauge to measure the clogging of the filters
- Easy maintenance: the filters are easily accessible allowing rapid replacement





**Funzionamento** | L'aria proveniente dall'ambiente entra nella parte inferiore di AIR-PURO attraverso delle griglie ad alette. Da qui giunge nella camera filtrante dove viene obbligata a passare attraverso i filtri HEPA H14. I filtri costituiscono una "rete" finissima che blocca le particelle più grandi dei suoi fori lasciando passare l'aria. Più stretto è il reticolo e chiaramente maggiore è la probabilità di intrappolare particelle sempre più piccole. L'aria esce purificata dai filtri e giunge al ventilatore attraverso il quale viene rilanciata nell'ambiente. È Possibile l'installazione opzionale di un ozonizzatore. Con l'aggiunta di questo sistema il ventilatore si ferma a intervalli programmati e interviene l'ozonizzatore che sanifica la camera del filtro. L'ozono è in grado di inattivare virus e batteri ed è riconosciuto essere un potente presidio sterilizzante dal ministero della salute.

**How it works** | The air coming from the environment enters the lower part of AIR-PURO through grills. From here it reaches the filter chamber where it is forced to pass through the HEPA H14 filters. The filters form a very fine "mesh" that blocks the larger particles of its holes by letting the air pass.

The narrower the mesh, the more likely it is to trap ever smaller particles. The air comes out purified by the filters and reaches the fan through which it is sent back into the environment.

Optional installation of an Ozonizer is possible. With the addition of this system, the fan stops at programmed intervals and the Ozonizer intervenes to sanitize the filter chamber. Ozone is able to inactivate viruses and bacteria and is recognized as a powerful sterilizing substance.

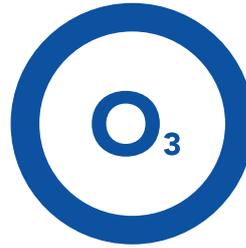
## Dati Tecnici | Technical data

Modello   Model		AIRPURO/2	AIRPURO/4
Portata   Flowrate	m3/h	5.000	10.000
Potenza   Power	kW	3	5,5
Rumorosità   Noise Level	dB(A)	<=70	<=70
Dimensioni   Dimensions	mm	1610x860x3500	1300x1300x3500
Superficie di Lavoro   Working Surface	m2	250-500	500-1000



Filtri HEPA ad altissima efficienza

HEPA filters with very high efficiency



Sanificazione del filtro con OZONO (opzionale)

Filter Room sanitization with OZONE (optional)



Costruito da un'azienda ITALIANA solida e storica

Built by a solid ITALIAN company



FACILITA' di utilizzo e di manutenzione

EASY use and maintenance



**Aspirazione  
Industriale  
Veneta**

**Aspirazione Industriale Veneta srl - Isola della Scala (VR) Italy**  
**www.aspirazioneveneta.it - info@aspirazioneveneta.it - tel: 045.6395110**