



# AERSAFE

SAFER AIR, SUPERIOR CARE

# ARIA SICURA, SEMPRE E OVUNQUE

**AEROK** agisce sull'invisibile e cattura fino al **90% di microbi, virus, batteri, muffe, pollini** e particelle ultrafini.

Il **sistema brevettato da Aersafe®** è una tecnologia autonoma e innovativa per il controllo e il mantenimento della **Indoor Air Quality (IAQ)**. Progettato per funzionare 24 ore su 24, garantisce una **purificazione** e **sanificazione** dell'aria continua ed efficace.



Contribuisce alla **prevenzione** delle patologie respiratorie e cardiovascolari



**Migliora** la qualità della vita



**Non inquina** e rispetta l'ambiente

**RESPIRI ARIA  
PULITA COME  
DOPO UNA  
COPIOSA  
NEVICATA**

# PURIFICA E SANIFICA IN UN'UNICA TECNOLOGIA

Grazie al **sistema brevettato, AEROK** è in grado di gestire grandi volumi d'aria consumando meno di una lampadina e integrando, in un'unica soluzione, le **migliori tecnologie di disinfezione**

1

L'aria ventilata  
attraversa il sistema  
AERSAFE ®

2

Le polveri portatrici di patogeni vengono prima caricate elettricamente, poi catturate da un collettore in rame battericida che neutralizza i contaminanti

3

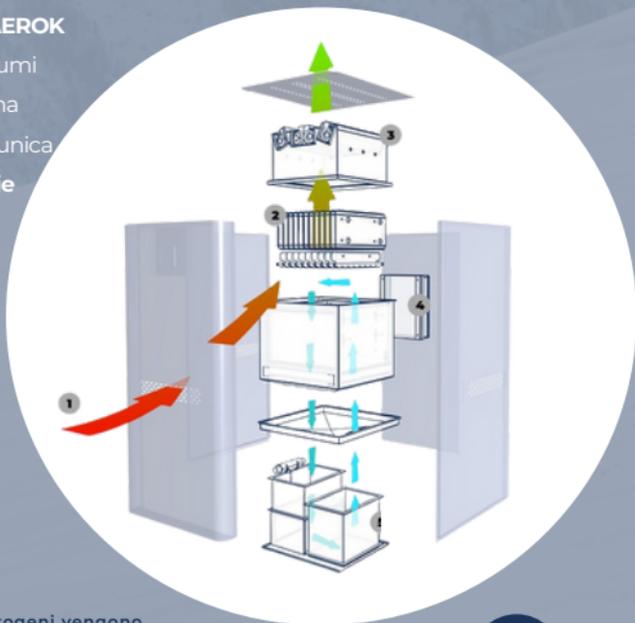
Il sistema di auto-lavaggio pulisce il collettore per ripristinarne la massima funzionalità

4

Il sistema a raggi UV  
sanifica il fluido  
raccolto

## CONTROLLO COSTANTE E PRECISO

In caso di variazioni significative del funzionamento, il sistema rileva l'anomalia e la segnala immediatamente sul display



# DATI MISURABILI

## VALORE E GARANZIA

AEROK è stato sviluppato con il contributo e la validazione del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma

Capacità di trattamento	800 m <sup>3</sup> /h
Risultati	Percepibili in 30 min di utilizzo
Rimozione Particolato	PM1, PM2.5, PM10
Installazione	Stand Alone
Dimensioni LxPxH	138x52x70 cm
Peso	~90 kg
Rumore	<40.0 dBa
Tensione	220V
Consumi	~50W
Temperatura di utilizzo	+5°C < T < 60 °C

AEROK di Aersafe® è certificato secondo norme nazionali (UNI 11254:2007) e internazionali (UNI EN ISO 16890), che ne attestano l'efficacia nel filtrare particelle di riferimento (PM1, PM2.5, PM10). Inoltre, è conforme alle direttive meccaniche e di sicurezza del prodotto (2006/42CE-2014/35UE).

# PERCHÈ È DIFFERENTE DALLA SCIENZA ALLA SALUTE

Ideato dal **chirurgo Enrico Borghetti** e dall'**ingegnere ambientale Carlo Zuccato**, AEROK è il risultato di una sinergia tra competenze mediche, ingegneristiche e scientifiche.



**PURIFICAZIONE E  
SANIFICAZIONE INTEGRATE**



**SENZA FILTRI O  
PRODUZIONE DI SCARTI  
PERICOLOSI**



**SISTEMI DI AUTO-  
SANIFICAZIONE**



**NO MANUTENZIONI  
FREQUENTI**



**REALIZZATO IN MATERIALI  
100% RICICLABILI**



**COMPATIBILE CON  
IMPIANTI HVAC E VMC**

Il suo circuito ad auto-sanificazione, è completamente privo di filtri di accumulo.

Questa caratteristica lo distingue dagli altri filtri in cui ristagnano polveri e patogeni.

Se non mantenuti, tali dispositivi possono diventare pericolosi, arrivando persino a ri-contaminare l'ambiente

**EFFICIENZA COSTANTE  
SENZA PERDITA  
DI CARICO**

# ARIA BUONA, COME DOPO UNA NEVICATA

Trascurriamo oltre il **90%** del nostro tempo in ambienti chiusi, respirando più di **11.000 litri d'aria al giorno**.

**Respirare aria di qualità** diventa un fattore **essenziale** per il nostro equilibrio psico-fisico

## Tecnologie e confronto

### Tecnologia UV

PURIFICAZIONE DA  
POLVERI E MUFFE

SANIFICAZIONE DA  
VIRUS E BATTERI

AUTO-SANIFICAZIONE  
DELLA MACCHINA

### Tecnologia ioni negativi

PURIFICAZIONE DA  
POLVERI E MUFFE

SANIFICAZIONE DA  
VIRUS E BATTERI

AUTO-SANIFICAZIONE  
DELLA MACCHINA

### Filtri HEPA

PURIFICAZIONE DA  
POLVERI E MUFFE

SANIFICAZIONE DA  
VIRUS E BATTERI

AUTO-SANIFICAZIONE  
DELLA MACCHINA

### Tecnologia AERSAFE®

PURIFICAZIONE DA  
POLVERI E MUFFE

SANIFICAZIONE DA  
VIRUS E BATTERI

AUTO-SANIFICAZIONE  
DELLA MACCHINA

# AEROK

## IN BREVE I PUNTI DI FORZA



### PERFORMANCE DI ABBATTIMENTO

SU PARTICELLE PORTATRICI  
DI PATOGENI, ACARI, MUFFE E  
POLLINI



### RISPARMIO ENERGETICO

RISPETTO AI SISTEMI  
FILTRANTI MECCANICI  
EQUIVALENTI



NO MANUTENZIONE ORDINARIA,  
NO PERICOLO CONTAMINAZIONE  
NO RIFIUTI PERICOLOSI  
NO OZONO  
NO UV



Purifica e  
sanifica l'aria



Migliora  
la salute



Ti fa risparmiare  
energia



Si auto-sanifica  
senza scorie

## IDEALE PER TUTTI I LUOGHI DI AGGREGAZIONE:

- sale d'aspetto
- uffici
- scuole
- palestre
- negozi
- biblioteche

# FEEL THE SNOW EFFECT

Un'aria pulita, leggera, priva di polveri e contaminanti, **pura** come quella che si respira in **Trentino** dopo una **copiosa** nevicata



**AERSAFE**  
SAFER AIR, SUPERIOR CARE

AERSAFE S.r.l.  
Piazza della Manifattura, 1  
38068 Rovereto TN  
T. 0464.443306  
[exp.ort@aersafe.eu](mailto:exp.ort@aersafe.eu)