

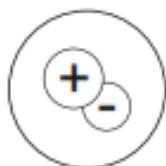
AIRO[®]

PURIFICATORE

AR73

AIKO
INDUSTRY

La tecnologia Airo di purificazione dell'aria che combina ioni con UVC, filtro HEPA, il filtro a carboni attivi e filtro fotocatalisi riduce efficacemente il concentrato di polvere nell'aria, neutralizza e decompone gli inquinanti presenti ed abbatte batteri e virus.



Aria al plasma



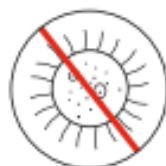
sterilizzazione



rimozione di polvere



HCHO



disinfettare



odori



allergie



COVID



EV71



TVOC



PM 2.5

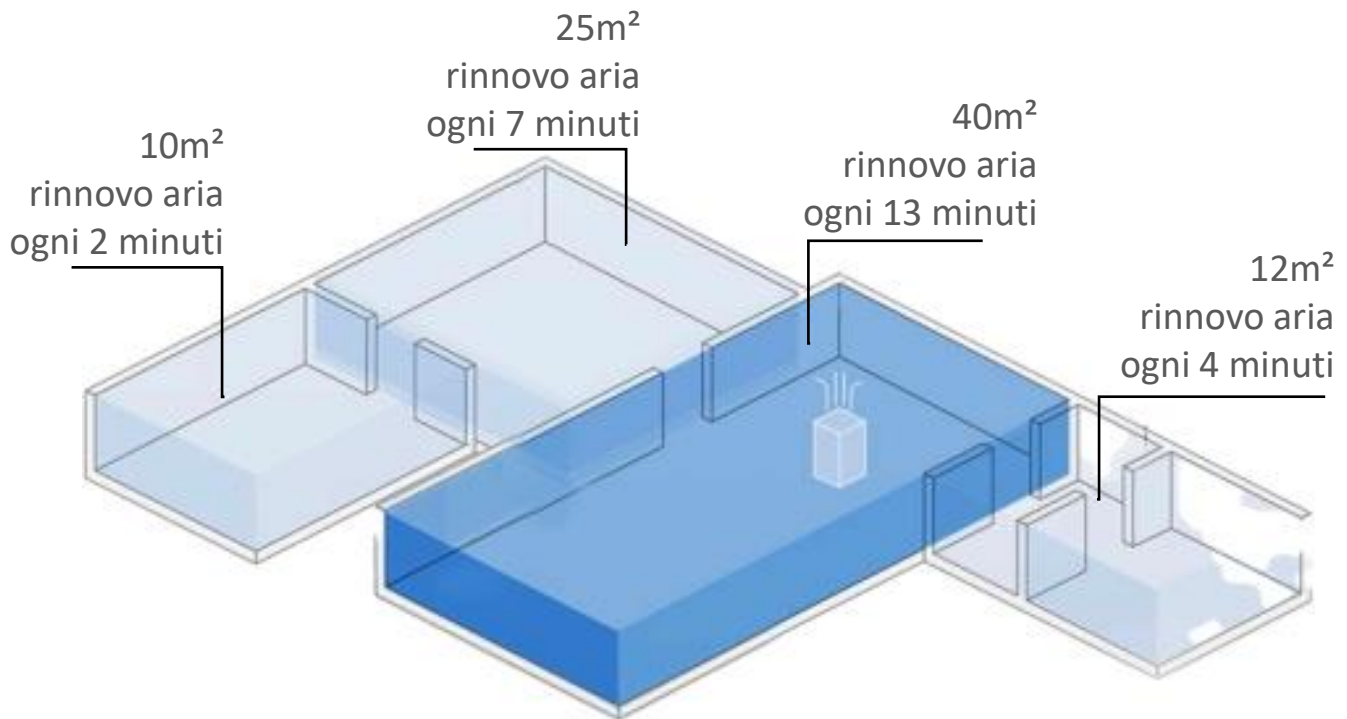
Il sistema integrato Airo controlla i composti organici volatili e purifica l'aria compatibilmente alle esigenze igieniche.



Composizione del filtro HEPA multilayer, con Antiparticolato, Antibatterico, Carboni attivi, Ioni Negativi.



La composizione tipica del particolato presente nell'aria può variare in funzione di particolari condizioni ambientali. Tra gli elementi rilevabili ci sono : microparticelle di fumo da tabacchi, incensi, polvere, residui di micro-organismi quali ad esempio gli acari, peli e capelli, pelo di animali domestici, pollini, spore di muffe ecc.



Prodotti Certificati:



AIRO[®] AR73

5 stadi di filtrazione

- Filtro HEPA
- Filtro carboni attivi
- Unità ad alta concentrazione di ioni negativi
- Filtro Fotocatalisi
- UV-C Led

CADR
500mc/h

Attività automatica di Analisi della Qualità dell'Aria all'accensione del dispositivo.



PM 2.5 – da 0 a 75
Luce **Verde**
Buona qualità dell'Aria



PM 2.5 – da 75 a 100
Luce **Gialla**
Discreta qualità dell'Aria



PM 2.5 – oltre 150
Luce **Rossa**
Livello Critico non Salubre



Quattro sistemi rilevazione automatica aria.
Display indicazione qualità aria
LED colorati, per lettura immediata qualità aria



Specifiche Tecniche mod. AR.73

Tensione di alimentazione	210-240V
Frequenza	50 Hz
CADR	500m ³ /h
Concentrazione di Ioni Negativi	3 Milioni/m ³
Rumore	≤ 65dB
Superficie consigliata	≤ 60 m ²
Peso Netto	9,0 Kg
Dimensioni	310x310x810

CADR sta per Clean Air Delivery Rate, ed è un parametro utilizzato in ambito internazionale per misurare la quantità d'aria rilasciata nell'ambiente, per m³ del particolato.

Parametri qualità dell'Aria - fonte OMS

PM2.5	AQI	Indice di qualità dell'aria
≤ 75.0	0-50	BUONA
76-150	51-150	DISCRETA
≥150	≥150	CATTIVA

AQI sta per Air Quality Index, ed è utilizzato dalle agenzie governative negli USA per monitorare la qualità dell'aria nelle 24 ore.

PM2.5 è uno standard internazionale per la misurazione del Particolato presente nell'aria. Nello specifico, PM2.5 si riferisce alla misurazione di particelle ultrasottili, inferiori ai 2.5 micron. Il particolato presente nell'aria degli ambienti domestici e commerciali generalmente è composto da micro-particelle di fumo, residui organici di acari o altri micro-organismi, polveri sottili, peli di animali domestici, polline, spore di muffe, ecc.

Caratteristiche Generali



Vista Frontale

Vista Posteriore

Ideale per coprire una superficie dai 50 ai 65 mq e un volume d'aria fino a 550 M3/h.



Funzioni e Pannello di controllo



Il Telecomando

Il Sinottico





FUNZIONI AUSILIARIE

Maggiore protezione



Ottimale per chi soffre di allergie.

La luce UV-C e un generatore di ioni negativi contribuiscono alla sanificazione del tuo ambiente da germi, batteri, virus, PM 2,5, creando uno spazio più pulito e sano per ogni tipo di casa e ufficio.

Più Sicurezza



Modalità sicura "Blocco-Bambini!".

Dispositivo sicuro anche in presenza di bambini ed animali domestici. Con la funzione di sicurezza "Blocco-Bambini" (visualizzata dal simbolo "lucchetto") il pannello di controllo non potrà essere attivato inavvertitamente.

Risparmio Energetico



Modalità silente
Risparmio Energetico

La modalità Silente viene attivata premendo il tasto SLEEP. Attivando questa funzione il dispositivo rimarrà attivo con il minimo delle funzioni, garantendo protezione e risparmio di energia.

Alcuni Ambiti di impiego

Studi Medici - Laboratori



Presidi Ospedalieri

Aule scolastiche -
Auditorium

R.S.A.





Headquarter & Manufacturing

Via Roberto Wenner, 69
84131 Zona Ind.le Salerno (SA) – Italy

email: info@aikoindustry.com
site : www.aikoindustry.com



Scopri di più sul nostro sito
Descubra más en nuestro sitio web
Find out more on our site
Pour en savoir plus sur notre site
Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website

NOTE:

Le informazioni e i contenuti raffigurati e riportati in questo documento potrebbero differire dallo stato attuale a causa di cambiamenti dei processi produttivi e degli asset aziendali e possono riguardare sia le immagini, le specifiche tecniche, i componenti che i luoghi di produzione. Pertanto Aiko Industry declina ogni responsabilità per eventuali errori e/o imprecisioni nelle informazioni riportate e si riserva il diritto di apportare ogni modifica ritenuta necessaria, senza alcun preavviso. Stampato in Italia, giugno 2021.

The information and content depicted and described in this document may differ from the current due to changes in production processes and enterprise asset and may cover both the images, the technical specifications, the components that the places of production. Therefore Aiko Industry disclaims any liability for any errors and / or inaccuracies in the information provided and reserves the right to make any necessary change without notice. Printed in Italy, June 2021