Purificatore d'aria Virus Cleaner VC 60

PROTEZIONE ATTIVA

CLIMA AMBIENTALE SALUBRE

EFFICACIA CONFERMATA DA **ISTITUTI INDIPENDENTI**

99,99%

IN MENO DI VIRUS, BATTERI, POLLINI E ALTRI GERMI

MINORI COSTI DI ESERCIZIO

Salute, benessere

Aria pulita, sicurezza e sostenibilità

Le ricerche e gli studi attuali dimostrano come purificatori d'aria professionali e di alta qualità, dotati di sistemi di filtrazione efficienti e testati, riducano il rischio di contagio in misura significativa. Grazie alla combinazione unica di filtro elettrostatico ad alta efficienza e filtro HEPA supplementare, il purificatore d'aria **Virus Cleaner VC 60** protegge attivamente da virus, batteri, pollini e altri germi. La contaminazione microbica dell'aria dell'ambiente viene ridotta almeno del 99,99% e di conseguenza il rischio di contagio si riduce al minimo. Il purificatore d'aria Virus Cleaner VC 60 filtra attivamente l'aria dell'ambiente e rappresenta una misura protettiva addizionale contro il COVID-19, ideale come supporto alle misure di prevenzione del contagio già note, come le mascherine protettive per naso e bocca e il distanziamento.

JUNKER GROUP

LTA Lufttechnik GmbH
Junkerstraße 2
77787 Nordrach
Germania

info@lta-filter.com
+49 7838 84-245

Vostro riferimento commerciale in Italia:
RIMO srl
21047 Saronno VA)

+39 02 96280104
www.rimosrl.it

www.lta-filter.com/vc60

Protezione attiva
da particelle dannose

I dispositivi di protezione delle vie respiratorie, come per esempio le mascherine protettive per naso e bocca, tutelano in prevalenza dal contagio da droplet (ovvero le goccioline di saliva). Ma le mascherine protettive per naso e bocca e il distanziamento non escludono il rischio di contagio dovuto all'aerosol infetto che si accumula con il tempo negli ambienti chiusi. Le goccioline di saliva e gli aerosol contaminati sono considerati i principali vettori nella trasmissione del Coronavirus, per esempio. Le goccioline più grandi precipitano a terra a distanza di ca. 1,5 metri. Le particelle di aerosol più piccole e leggere, invece, permangono per ore nell'ambiente, sospese nell'aria, grazie alle loro ridotte dimensioni. Il fattore determinante per il rischio di contagio è il tempo di permanenza degli aerosol infetti nell'aria dell'ambiente.

La concentrazione degli aerosol negli ambienti può essere ridotta in misura significativa aerando costantemente gli ambienti con le finestre aperte oppure con un sistema di depurazione dell'aria. Un'aerazione ottenuta unicamente con l'apertura delle finestre, tuttavia, spesso non è abbastanza efficace, a causa delle dimensioni degli ambienti e della posizione delle finestre. Inoltre nei periodi freddi dell'anno comporta un enorme spreco energetico ed elevati costi di riscaldamento.

Il purificatore **Virus Cleaner VC 60** della LTA Lufttechnik GmbH risolve questi problemi e intercetta in modo affidabile aerosol contaminati da virus con un diametro fino a 0,01µm. La circolazione dell'aria è omogenea, grazie all'aspirazione dell'aria in prossimità del pavimento. Anche l'aria nelle aree più distanti dal purificatore viene captata e filtrata con efficacia. Il filtro soffia verso l'alto in verticale l'aria depurata e la distribuisce in tutto l'ambiente.

Protegge attivamente con una significativa riduzione del rischio di contagio

99,99% in meno di virus, batteri, pollini e altri germi

Protezione attiva da particelle dannose

Aria pulita grazie a un efficiente sistema di filtraggio

Clima ambientale salubre grazie alla depurazione dell'aria

JUNKER GROUP

LTA Lufttechnik GmbH
Junkerstraße 2
77787 Nordrach
Germania

info@lta-filter.com
+49 7838 84-245

Vostro riferimento
commerciale in Italia:
RIMO srl
21047 Saronno (VA)
+39 02 96280104
www.rimosrl.it

Aria pulita
grazie a un‘efficiente sistema di filtraggio

Grazie alla combinazione unica di filtro elettrostatico ad alta efficienza e filtro HEPA supplementare, il purificatore d‘aria **Virus Cleaner VC 60** protegge attivamente da virus, batteri, pollini e altri germi. La contaminazione microbica dell‘aria ambientale viene ridotta almeno del 99,99%. Inoltre l‘aria depurata e gli elementi filtranti vengono disinfettati dall‘ozono che si genera all‘interno del filtro. L‘utilizzo del sistema di filtraggio riduce quasi a zero il rischio di contagio e il miglioramento della qualità dell‘aria è chiaramente percepibile.

La combinazione tra principio di filtrazione elettrostatica e filtro meccanico garantisce una significativa depurazione dell‘aria ambientale e un‘efficace filtrazione di aerosol, polveri o fumo. Il Virus Cleaner VC 60 è molto flessibile e può essere utilizzato dove è richiesta una protezione supplementare, come per esempio in produzione, nelle cucine o nella reception: ovunque non sia sempre possibile rispettare le regole del distanziamento o non sia praticabile un‘aerazione con finestre aperte.

Istituti indipendenti* confermano una efficienza di filtrazione almeno del 99,99 % degli aerosol più fini e attestano che il purificatore d‘aria Virus Cleaner VC 60 è idoneo a rendere inattivi o eliminare completamente virus presenti nell‘aria (per es. il Coronavirus) - L‘aria purificata esce sterilizzata dal purificatore. È dimostrato che l‘ozono, che si crea nel filtro e disinfetta costantemente gli elementi filtranti, non fuoriesce dal filtro. Il purificatore soddisfa con affidabilità e senza compromessi tutti i requisiti industriali applicabili vigenti ed è idoneo al filtraggio di microorganismi e sostanze biogene. Gli elementi filtranti elettrostatici sono facili da pulire e quindi hanno una lunga durata.

* Institut für Luft- und Kältetechnik ILK di Dresda insieme alla Facoltà di Veterinaria dell‘Università di Lipsia

Protegge attivamente mediante sistemi di filtrazione efficienti e testati

www.lta-filter.com/vc60

Clima ambientale salubre
mediante depurazione dell'aria

Il purificatore d'aria **Virus Cleaner VC 60** della LTA riduce in misura significativa la concentrazione di virus, batteri, pollini e altri germi presenti nell'aria. L'efficientissimo sistema di filtrazione elettrostatica trattiene gli agenti patogeni, ha un effetto disinfettante e riduce gli odori sgradevoli. Insieme al filtro HEPA supplementare installato a valle, questo dispositivo raggiunge un'efficienza di filtraggio almeno del 99,99%. La concentrazione di virus, specialmente in ambienti chiusi, viene drasticamente ridotta così da contenere un possibile rischio di contagio. Si crea un ambiente gradevole e salubre e gli odori sgradevoli vengono eliminati dall'aria.

Il purificatore elettrostatico Virus Cleaner VC 60 è l'ideale per rimuovere in modo efficiente gli inquinanti dall'aria in ambienti chiusi ad alta frequentazione, come stabilimenti produttivi, sale riunioni, mense, palestre e sale fitness o uffici open space. L'ampia superficie filtrante e il sistema di filtrazione combinato rendono il purificatore d'aria uno scudo protettivo affidabile e sostenibile, che riduce la carica virale in misura significativa.

Tra le sue caratteristiche: lunga durata, elevate prestazioni costanti negli anni, manutenzione semplice e installazione rapida. Il purificatore d'aria richiede solo l'allacciamento a 230V, ha un'elevata efficienza energetica e permette di regolare in continuo la portata d'aria senza l'ausilio di attrezzi. Si sposta con facilità e può essere utilizzato proprio nel punto in cui è richiesta una protezione supplementare.

Protezione attiva da virus, batteri, pollini e altri germi

99,99% in meno di virus, batteri, pollini e altri germi

Protezione attiva da particelle dannose

Aria pulita grazie a un efficiente sistema di filtraggio

Clima ambientale salubre grazie alla depurazione dell'aria

JUNKER GROUP

LTA Lufttechnik GmbH
Junkerstraße 2
77787 Nordrach
Germania

info@lta-filter.com
+49 7838 84-245

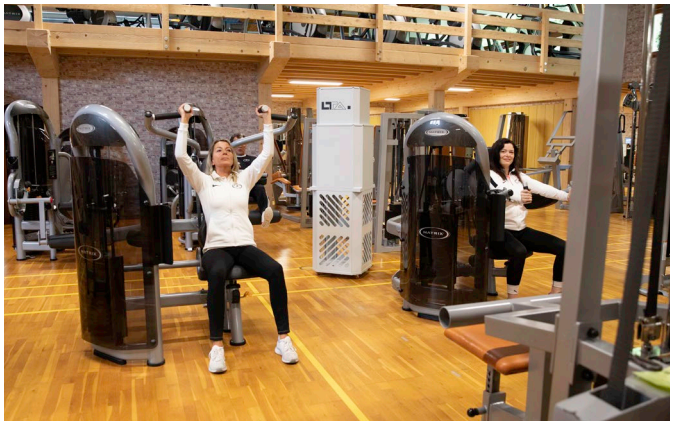
Vostro riferimento
commerciale in Italia:
RIMO srl
21047 Saronno (VA)

+39 02 96280104
www.rimosrl.it

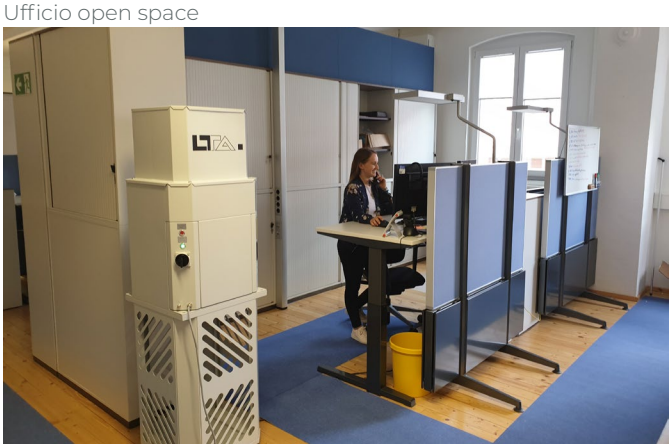
Esempi di utilizzo

del purificatore d'aria Virus Cleaner VC 60

Palestra - sala fitness



Ufficio open space



Chiosco

Ristorante

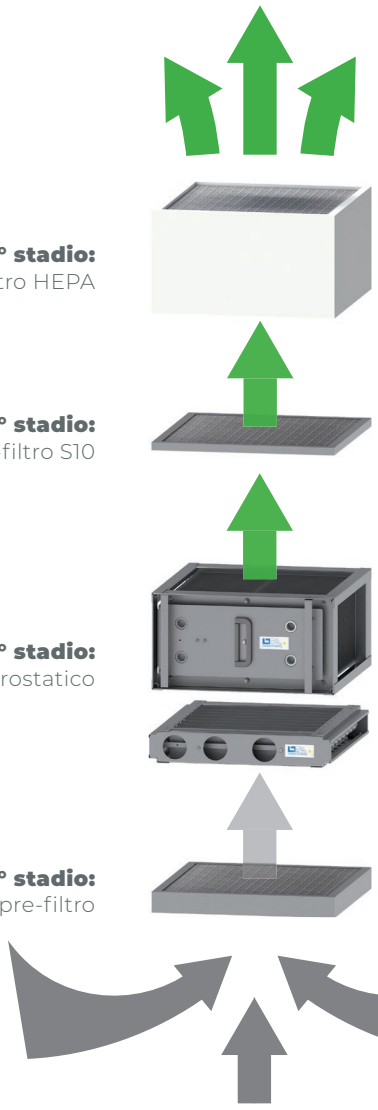
Ambulatorio medico

Scuola

Bar

www.lta-filter.com/vc60

Funzionamento a 4 stadi
del purificatore d'aria Virus Cleaner VC 60



4° stadio:
post-filtro HEPA

livello di protezione supplementare
per la massima sicurezza

3° stadio:
post-filtro S10

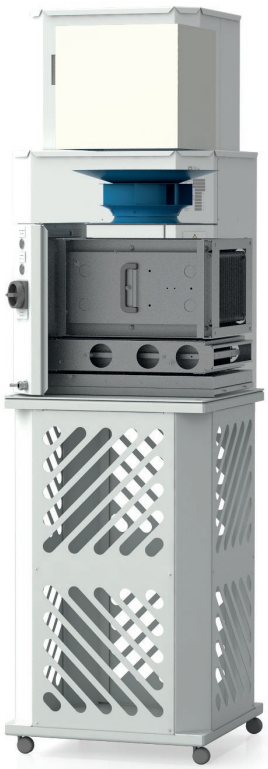
filtro di neutralizzazione

2° stadio:
filtro principale elettrostatico

trattiene aerosol pericolosi come
virus, batteri, germi, polveri di toner, fumo di tabacco, etc.

1° stadio:
pre-filtro

trattiene capelli, pollini, spore, insetti,
polveri, etc.



JUNKER GROUP

LTA Lufttechnik GmbH
Junkerstraße 2
77787 Nordrach
Germania

info@lta-filter.com
+49 7838 84-245

Vostro riferimento
commerciale in Italia:
RIMO srl
21047 Saronno (VA)

+39 02 96280104
www.rimosrl.it

Dati tecnici
del purificatore d'aria Virus Cleaner VC 60

Portata in aspirazione	*600 m³/ora*
Efficienza di filtrazione	*≥99,99%* *valore confermato da perizie*
Tasso di ricambio dell'aria	*fino a 12 volte all'ora*
Dimensione ambiente	*fino a 125 m² oppure 300 m³* *Raccomandazione in base al livello di frequentazione dell'ambiente*
Livello sonoro	*ca. 40 dB(a)* *nella modalità di esercizio standard*
Consumo energetico	*ca. 120 Watt*
Colore	*disponibile in diversi colori* *Stampe speciali disponibili a richiesta*
Dimensioni	*500 x 500 x 1.700 mm* *larghezza x profondità x altezza*
Allacciamento elettrico	*220 - 240 V (110 V)* *Plug and Play*
Garanzia	*24 mesi* *dalla consegna*
Peso	*ca. 70 kg* *vuoto ca. 70 kg / totale ca. 90 kg*

www.lta-filter.com/vc60

Industrial Air Cleaning

Purificatore d'aria Virus Cleaner VC 60

protezione attiva per la vostra salute

JUNKER GROUP

LTA Lufttechnik GmbH
Junkerstraße 2
77787 Nordrach
Germania

info@lta-filter.com
+49 7838 84-245

Vostro riferimento commerciale in Ita
RIMO srl
21047 Saronno (VA)
+39 02 96280104
www.rimosrl.it

www.lta-filter.com/vc60