

DEPURATORI D'ARIA IQ AIR

COMUNICAZIONE DEL PRODUTTORE IN MERITO ALL'EFFICACIA DEI SISTEMI IQ AIR SUL CORONAVIRUS (covid-19)

Con la recente ondata del nuovo coronavirus (COVID-19), IQAir ha ricevuto un gran numero di richieste di informazioni sul ruolo che IQAir può svolgere per proteggere efficacemente le persone contro il coronavirus e altre infezioni. Di seguito IQAir fornisce le risposte alle domande più frequenti:

Quali sono le vie di trasmissione del nuovo coronavirus?

Ecco le ultime informazioni dal CDC (Centers for Disease Control and Prevention, USA):

L'attuale comprensione di come si diffonde il virus che causa la malattia di coronavirus 2019 (COVID-19), si basa in gran parte su ciò che è noto su coronavirus simili.

Diffusione da persona a persona

Si pensa che il virus si diffonda principalmente da persona a persona.

- Tra persone vicine l'una all'altra (nel raggio di circa 1,8 metri)
- Attraverso goccioline respiratorie prodotte quando una persona infetta tossisce o starnutisce.
- Queste goccioline possono finire nella bocca o nel naso di persone che si trovano nelle vicinanze o che possono essere inalate nei polmoni.

Diffusione dal contatto da superfici o oggetti infetti

Potrebbe essere possibile per una persona contrarre il COVID-19 toccando una superficie o un oggetto su cui è presente il virus e quindi toccando la propria bocca, il naso o eventualmente gli occhi, ma non si ritiene che questa sia la via principale di diffusione del virus.

Il coronavirus può essere trasmesso per via aerea?

Al momento non ci sono prove che COVID-19 possa rimanere in volo per periodi più lunghi o viaggiare in aria su lunghe distanze. Tuttavia, le principali agenzie di protezione della salute, incluso il Centro europeo per la prevenzione e il controllo delle malattie (ECDC), non escludono la trasmissione aerea. L'ECDC raccomanda "un approccio cauto a causa della mancanza di studi che escludono questa modalità di trasmissione

<https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/nove-coronavirus-infection-prevention-control-patients-healthcare-settings.pdf>

I depuratori d'aria ad alta efficienza IQAir possono catturare il coronavirus?

Si. Ogni purificatore d'aria IQAir serie Cleanroom e serie HealthPro è dotato di un filtro HyperHEPA di livello ospedaliero che garantisce un'efficienza di rimozione minima del 99,5% anche per i più piccoli microrganismi presenti nell'aria e un'efficacia superiore al 99,97% a 0,3 µm. Ciò include anche particelle delle dimensioni del coronavirus che ha un diametro compreso tra 0,08 e 0,12 micron. L'efficienza è stata verificata in modo indipendente da un importante laboratorio tedesco per test di aerosol.

I sistemi IQAir sono attualmente utilizzati da un'istituzione sanitaria nella lotta contro il coronavirus?

Si. Sin dall'epidemia di coronavirus SARS in Asia nel 2003, i depuratori d'aria IQAir aiutano le istituzioni sanitarie in tutta l'Asia e in molte altre parti del mondo a proteggere il loro personale e i pazienti dalle infezioni.

A gennaio e febbraio 2020, IQAir ha anche organizzato una serie di spedizioni aeree di emergenza verso Hong Kong, Cina e Corea del Sud, tra cui depuratori d'aria autonomi ad alta efficienza IQAir e anche sistemi IQAir collegati a un kit di acquisizione della fonte FlexVac dedicato e adattatore per canali a pressione negativa. Diverse centinaia di queste unità specializzate con condotti FlexVac sono state utilizzate in oltre 150 ospedali e cliniche in tutta Hong Kong.

Quali modelli IQAir sono più adatti per il controllo delle infezioni nell'aria in ambienti medici critici?

Qualsiasi modello IQAir di purificatore d'aria ad alta efficienza per ambienti che offre un'efficienza di filtrazione minima di $\geq 99,97\%$ per particelle sospese nell'aria $\geq 0,3 \mu\text{m}$ o $\geq 99,5\%$ è efficace per il controllo delle infezioni nell'aria in ambienti medici critici.

(IQ AIR HEALTH PRO – IQ AIR ALLERGEN)

