

Un sistema efficace per abbattere il rischio di contagio in ambienti chiusi, perché la vita è nell'aria che respiriamo.

Finora abbiamo combattuto un nemico comune grazie a distanziamento, mascherine e igiene delle mani, ma ben poco abbiamo fatto per l'aria che respiriamo. DADO funziona grazie ad un sistema di filtraggio e di sanificazione a RAGGI UV-C, l'aria aspirata attraverso un sistema di ventole, viene canalizzata attraverso un filtro brevettato **FILTRO-NEXY** che grazie alla sua struttura tridimensionale non viene intasato mantenendo la sua efficacia iniziale. **Batteri** e **Virus** bloccati sul filtro vengono uccisi al **99.9%** grazie all'azione combinata UVC+FOTOCATALISI.

L'aria così sanificata è rimessa in circolo sana in continuazione.

MADE IN
ITALY



•DADO è efficace

Consente di ridurre al 99,9%, in determinate situazioni, i rischi di infezioni causati da batteri e virus, incluso il COVID-19. In un'ora depura all'80% un ambiente di circa 30 mq. per 3 metri di altezza.

•DADO è sicuro

Il dispositivo può essere usato in continuo, 24 ore al giorno, anche in presenza di persone, perché non emette ozono e i raggi UVC non entrano mai in contatto con l'esterno.

•DADO è pratico

Performance ottimali, grazie a tre diverse velocità di funzionamento. Consente di sanare gli ambienti prima dell'accesso delle persone. Azionabile da remoto tramite APP, di facile manutenzione, il filtro è lavabile (vengono dati due filtri in dotazione). La sostituzione è semplice e veloce, con utilizzo continuo di 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana, lavare e sostituire il filtro ogni 4 mesi.

•Contributi governativi

Le spese di sanificazione per gli ambienti di lavoro possono godere di contributi governativi e sostegno dell'acquisto, nella misura di crediti d'imposta o stanziamenti di fondi dedicati.





dado

Nasce da un progetto del Politecnico di Milano, NextMaterials, Soliani EMC e Labodesign sviluppato nell'ambito del Bando "Smart Living" di Regione Lombardia.

Nel post COVID 19 i locali pubblici (scuole, ristoranti, negozi, uffici, alberghi, ecc.) dovranno necessariamente mettere in atto interventi per diminuire i rischi di contagio. Le tecnologie di sanificazione basate sull'utilizzo di sole lampade UVC o sull'uso dell'ozono sono scientificamente inadeguate. Il depuratore Dado UVC Next e filtri fotocatalitici brevettati abbattano il **99,99%** di virus e batteri, bloccati sui filtri come documentato da prove certificate. Possono essere utilizzati a parete, a soffitto o dietro le bocchette degli impianti di condizionamento senza necessità di modificare gli impianti e con possibilità di operare sia ad impianto funzionante che spento.

DADO è in grado di bloccare sui filtri batteri e virus ed altri inquinanti con una accettabile diminuzione del flusso di aria, ma soprattutto è in grado di inattivare in pochi minuti batteri e virus bloccati sui filtri. I depuratori che utilizzano tecnologia UVC senza una efficace filtrazione sono inefficaci in quanto il tempo di irraggiamento di batteri e virus che flussano rapidamente nell'aria attraverso il dispositivo è insufficiente per disattivarli. DADO utilizza LED UVC da 275 nm di lunga durata e basso consumo che non sviluppano ozono.

info prodotto: relcogroup.com



Funzionamento



Inattiva il **99,94%** dei **BATTERI** e per analogia dei **VIRUS**, bloccati sui filtri.

Con tecnologia **LED UVC** e **FILTRI FOTOCATALITICI**

Filtra fino a **80m³/h** di aria, bloccando virus e batteri sui filtri.

FILTRO FOTOCATALITICO di **RICAMBIO** in dotazione

TRASMETTITORE in dotazione

DRIVER LED A SPINA in dotazione



Modello e accessorio

220-240V 50/60Hz  17 Pending   850°  **IK07** **IP20**

Dado



colour	W max		Area max m ²	Flusso	Kg	CELL
B	15	Led	30	40 m ³ /h (50% ventola/fan) 80 m ³ /h (100% ventola/fan)	5.00	A_2020

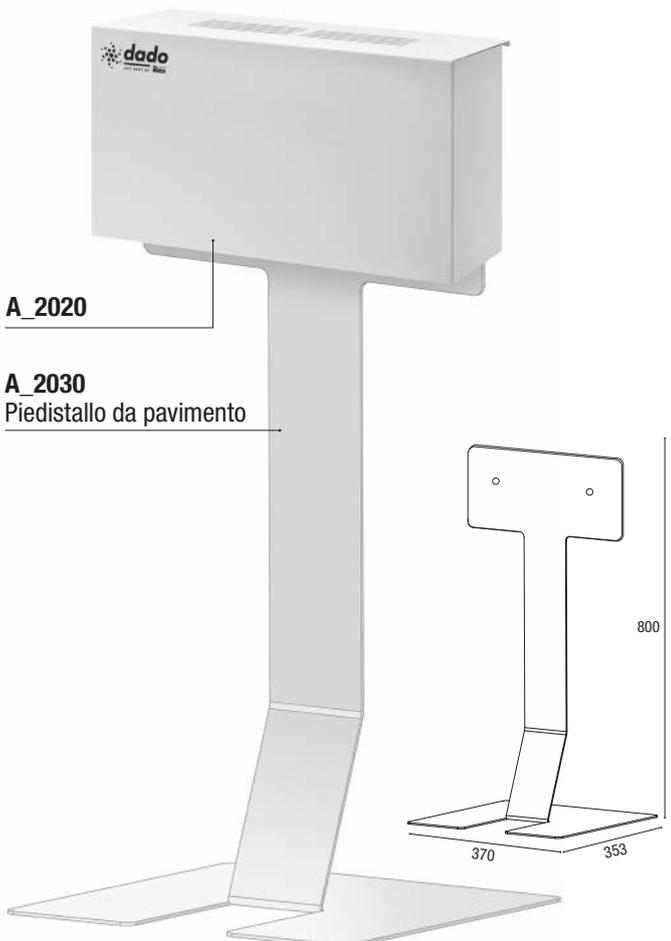


LED COLORATI
che consentono di visualizzare rapidamente ed in maniera completa tutte le funzioni.

Utilizza dispositivi fotocatalitici FiltriNext, brevettati da Politecnico di Milano, NextMaterials e Soliani EMC.



Accessorio non incluso



Informazioni Tecniche

A seguire alcune foto del prodotto:

il prodotto viene dato con la spina per attacco alla presa, telecomando, due filtri, uno all'interno ed uno per la sostituzione quando si lava il primo. Il filtro è un filtro catalizzato TiO2 PLUS – Nickel Free brevettato. **È lavabile e riutilizzabile.**



Foto 1: Accensione prodotto con ventole al 100% della velocità (il prodotto si può accendere manualmente tramite pulsante o attraverso il telecomando).

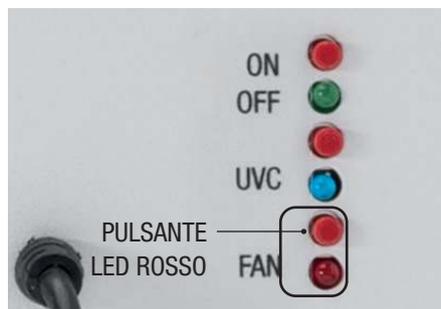


Foto 2: con il terzo tasto in basso si può modificare la velocità delle ventole, dal 100% al 50%, funzionamento al 50%, il Led rosso è acceso.



Foto 3: il secondo tasto in basso, consente di forzare l'accensione dei LED UV-C all'interno del prodotto, questa modalità si ottiene tenendolo premuto per almeno cinque secondi, il Led blu acceso indicherà la messa in funzione.



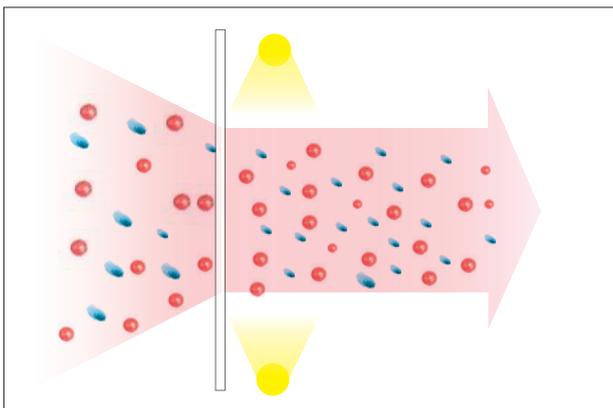
A)	Ricevitore Infrarosso, in abbinamento con trasmettitore codice: Tc/RGB/N.			
	Per il corretto funzionamento, non dovranno esserci ostacoli tra trasmettitore e ricevitore, portata max 10 metri.			
B)	Pulsante ON/OFF			
C)	LED verde, segnalazione accensione apparecchiatura	1	acceso	ON
		2	spento	OFF
		3	lampeggio	Sostituzione filtro
D)	Pulsante forzatura accensione Led UV-C. La scheda con led UV-C è impostata per un funzionamento automatico 1 ora ON e 3 ore OFF, tenendo premuto il pulsante per 5 sec. si forza l'accensione dei LED UV-C.			
E)	LED Blu, segnalazione scheda led UV-C.	1	acceso	ON
		2	spento	OFF
		3	lampeggio	Sostituzione scheda LED UV-C
F)	Pulsante Ventole, le ventole sono, di default, in servizio continuo al 100%, premendo il pulsante, con relativa accensione del led rosso (G), sarà possibile portare la potenza al 50%.			
G)	G) LED Rosso, segnalazione ventole.	1	acceso	50%
		2	spento	100%



info prodotto:
relcogroup.com

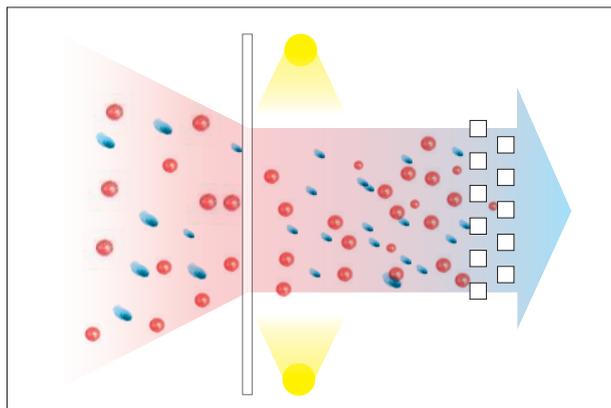
Filtri a confronto

SENZA FILTRO

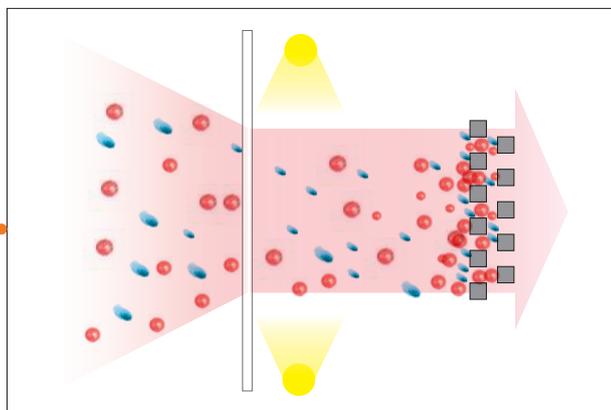


In assenza di filtro, l'aria passa davanti alla fonte di illuminazione UVC -Fotocatalisi per un tempo insufficiente ad uccidere Virus e Batteri, i dispositivi che non prevedono filtrazione sono INEFFICACI.

CON FILTRO TRADIZIONALE A TEMPO INIZIALE

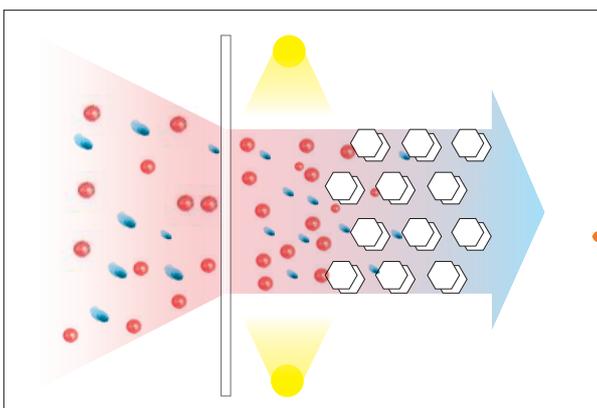


CON FILTRO TRADIZIONALE DOPO IL FUNZIONAMENTO

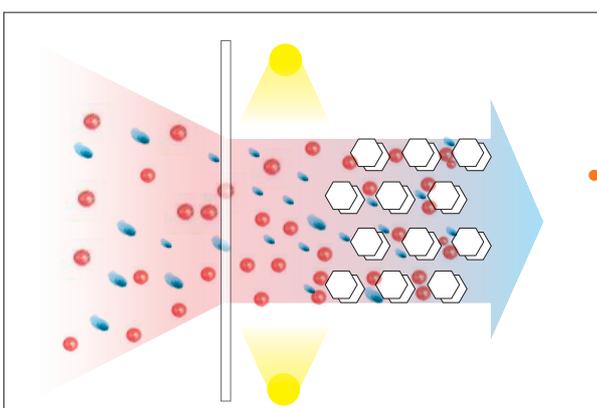


In presenza di un filtro tradizionale Virus e Batteri vengono bloccati sul filtro e uccisi in pochi minuti, ma il filtro viene rapidamente intasato, perdendo la sua capacità di filtrazione dl flusso d'aria.

CON **FILTRONEXT®** A TEMPO INIZIALE



CON **FILTRONEXT®** DOPO IL FUNZIONAMENTO



Come evidenziato dal disegno a lato, in presenza di **FILTRONEXT®** BATTERI e VIRUS vengono bloccati sul filtro e uccisi da **FILTRONEXT® UVC** + fotocatalisi, ma grazie alla sua struttura tridimensionale il filtro non viene intasato e mantiene la sua efficacia iniziale.