

ZEFIRO 300

TECNOLOGIA GERMICIDA

BREVETTATO



IDEALE PER

Hotel
Ristoranti
Bar
Uffici

Colkin

ZEFIRO 300

SISTEMA GERMICIDA E VIRUCIDA ADATTO PER COVID-19

Zefiro 300 consente di abbattere oltre il 99% della contaminazione aerea ambientale relativa a virus aerotrasportati come Coronavirus e SARS.

Agisce mediante un sistema ampiamente sperimentato in numerosi test clinici che rende inattivi i virus mediante la scomposizione del DNA/RNA.

PUNTI DI FORZA DI ZEFIRO: +

- Grazie all'impiego di mezzi fisici (raggi UV-C schermati) **non diffonde sostanze chimiche**. Per lo stesso motivo non crea ceppi resistenti e non dà luogo a fenomeni di sensibilizzazione o allergie. È privo di effetti collaterali.
- Il **funzionamento continuo in presenza di persone** abbatte in modo dinamico la crescita della contaminazione ambientale e la mantiene bassa continuamente.
- Il funzionamento in presenza di persone è reso possibile dalla presenza di un **sistema di schermi ottici brevettati** che eliminano qualunque rischio di irraggiamento indesiderato
- Sostituendo il Kit di generatori UV-C alle scadenze prefissate (dodici mesi), si manterrà nel tempo la **totale efficienza del dispositivo**

Colkim

ADATTO PER COVID-19

Nell'ambito dell'Emergenza COVID-19, studi clinici condotti dal laboratorio di virologia del National Institute of Allergy and Infectious Diseases, l'Istituto americano per le malattie infettive pubblicato sul New England Journal of Medicine, ha determinato che tale virus rimane attivo in aria più del previsto.

I nuovi dati invitano a maggior cautela: diffuso tramite aerosol in condizioni di laboratorio, il SARS-CoV-2 sopravvive fino a tre ore.

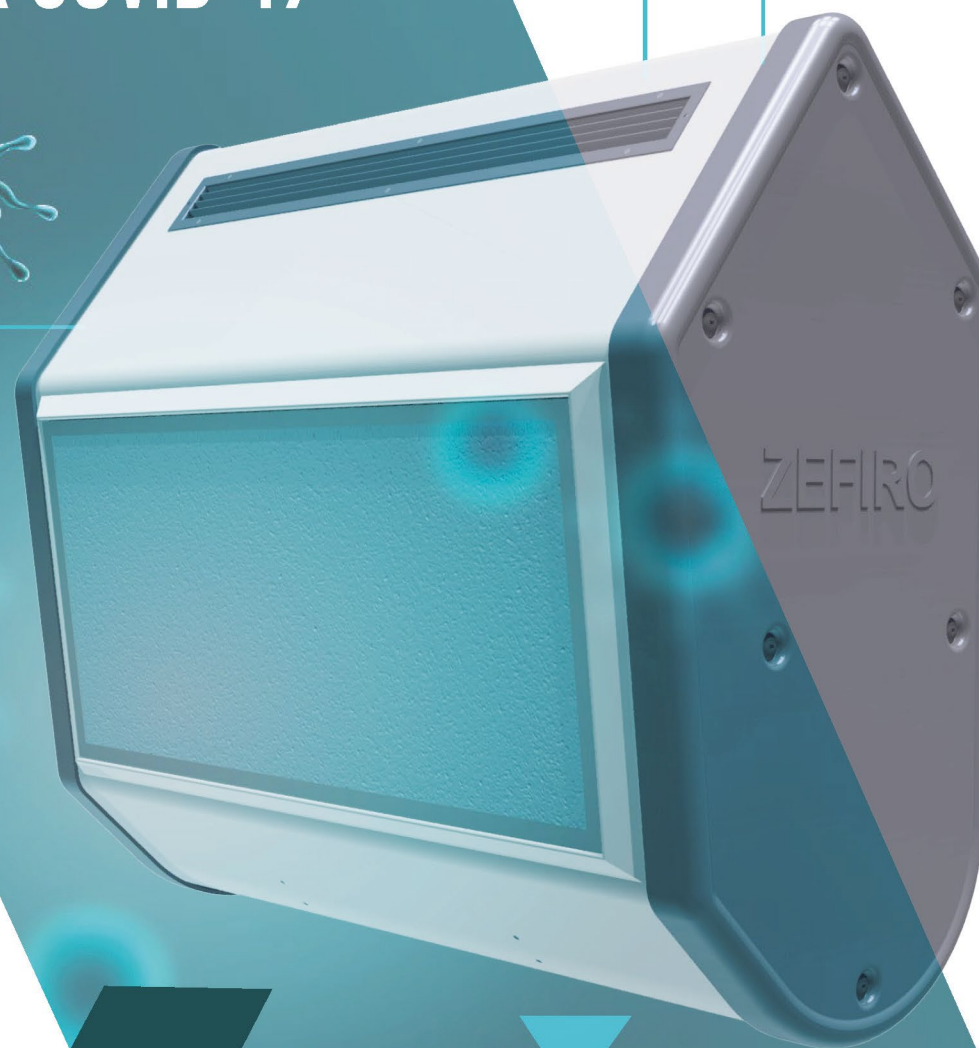
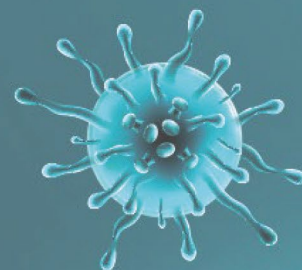
Il Prof. Carlo Signorelli, professore di Igiene al San Raffaele di Milano in un recente articolo su Repubblica: "In ambienti dove si concentrano molti malati, potrebbe rendersi necessario sterilizzare in qualche modo l'aria che passa nei condotti, per evitare che vi si accumulino quantità di virus che possono essere rischiose".

Il Dr. Carlo Federico Perno, virologo dell'università di Milano spiega che "... in una stanza in cui resti a lungo una persona infetta, il suo respiro continua a concentrare particelle virali nell'aria. In ambienti affollati e chiusi, anche quando si rispetta la distanza di un metro, sarebbe bene aprire la finestra".

Relazione tra Zefiro 300 e Covid-19

Zefiro 300 è un sistema battericida, che agisce a mezzo di radiazioni UV-C a 253,7 nanometri +/- 3% che garantiscono l'efficacia disinfettante nei confronti di ogni forma di vita microbica senza permettere la formazione di specie resistenti. Poiché non vengono impiegati prodotti chimici né farmacologici, nessuna sostanza nociva viene immessa nell'aria, tantomeno ozono.

L'elevata potenza di disinfezione, (285 Watt), la continuità del trattamento (H24), il mezzo impiegato (UV-C) e le innovazioni costruttive consentono a Zefiro 300 di essere una delle migliori soluzioni per limitare la diffusione aerogena del Covid-19.



+ INSTALLAZIONE ZEFIRO

Zefiro 300 è un sistema germicida ad alta efficienza, facilmente installabile nelle diverse situazioni oggi necessarie:

HOTEL - RISTORANTI - BAR - UFFICI - PALESTRE

È necessario installare uno o più dispositivi (in base alla dimensione dell'area), per garantire l'efficienza necessaria per l'eliminazione rapida dei droplets che veicolano i patogeni.

+ PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO ZEFIRO

È sufficiente posizionare il dispositivo come da indicazione ed avviarlo.

Zefiro 300 aspira l'aria ambiente, la sottopone al suo interno ad un intenso irraggiamento UV-C amplificato da appositi riflettori in alluminio ottico prima di rilasciarla nuovamente nell'ambiente opportunamente sanificata.

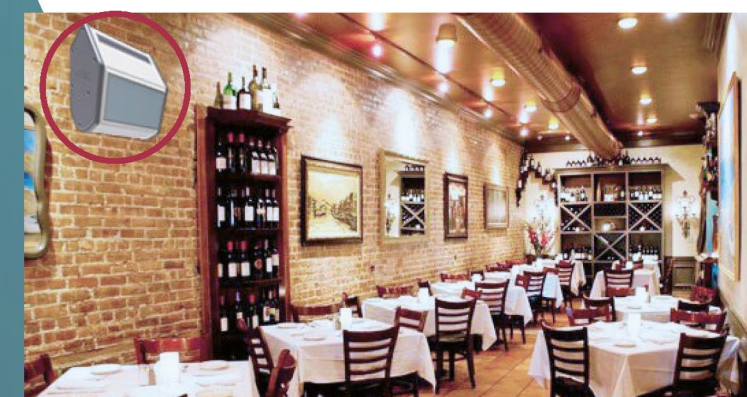
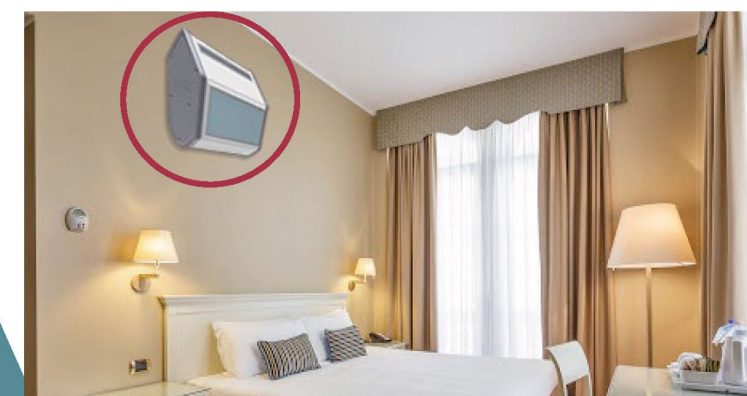
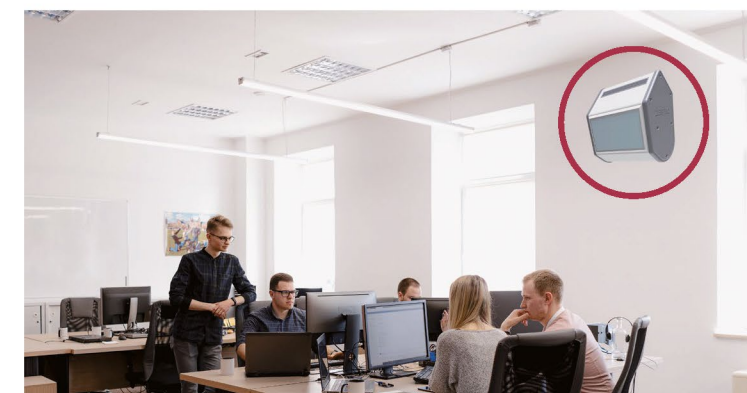
Ogni dispositivo è in grado di trattare fino a 300 metri cubi d'aria all'ora garantendo in tal modo sufficienti trattamenti orari per un efficace abbattimento della carica batterica.

Non necessita di alcuna assistenza durante il funzionamento

Il sistema può essere fornito con supporto da pavimento per renderlo adatto alle installazioni provvisorie create ad hoc per l'emergenza o in tende.

CARATTERISTICHE

- **Dimensioni:** Larghezza: 60 cm - Altezza: 55 cm - Profondità: 30 cm
- **Peso:** Configurazione Standard: 18 Kg
- **Copertura:** fino a 100 m²
- **Portata:** 300 m³/h d'aria
- **Alimentazione:** 320 W /1,5A
- **Potenza:** 3 unità da 95W totale 285W di cui 81W UV-C
- **Rumorosità:** 39 dbA (velocità 6)



Zefiro 300 è il tuo alleato strategico per agevolarti nella riapertura della fase 2 dell'emergenza Covid-19!



T E C N O L O G I A B R E V E T T A T A

Su richiesta verrà
rilasciato questo adesivo
che attesta l'avvenuta
sterilizzazione del locale.



Via Piemonte 50 - 40064 Ozzano Emilia (BO) - Tel. +39.051.799.44
info@colkim.it - www.colkim.it

produttore:  **ECS** EXTRA
CORPOREAL
SOLUTIONS