

EDIZIONE STRAORDINARIA

Primo Piano

Novità

- 01 SANIFICAZIONE CONTINUA
- 02 TECNOLOGIA uvOxy®
- 03 EFFICACIA TESTATA
- 04 EMERGENZA + SANIFICAZIONE
- 05 SANIFICAZIONE DELL'ARIA
- 06 I TEST DI LABORATORIO
- 07 CONTRIBUTI FISCALI
- 08 L'INTERVISTA

Apparecchi ibridi

- 09 EMERGENZA + SANIFICAZIONE
- 10 STILE IN uvOxy®
- 11 PRATICA uvOxy®
- 12 FORMULA 65 uvOxy®
- 13 INFINITA uvOxy®

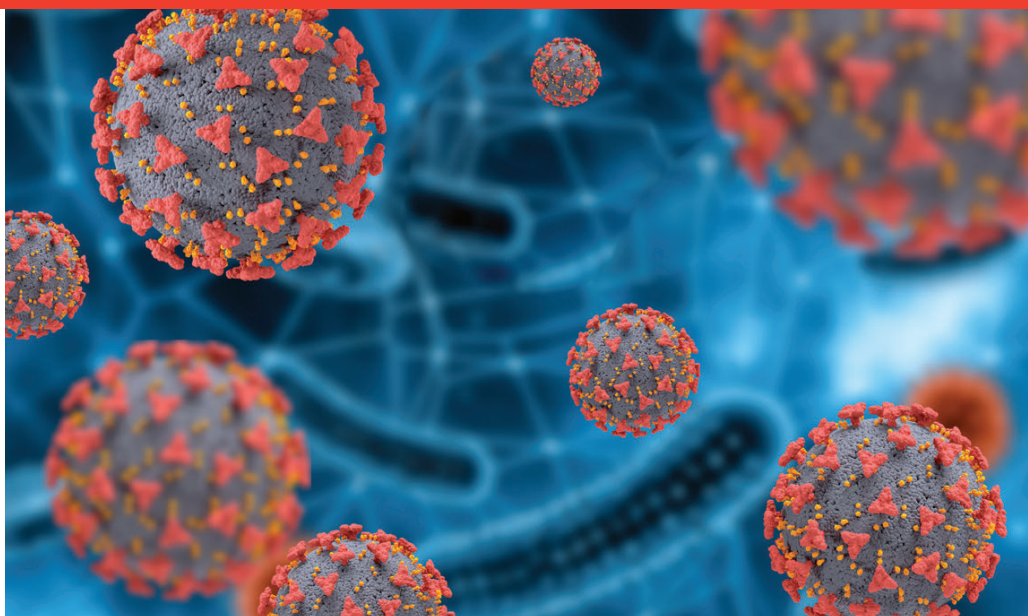
Sanificatori d'aria

- 14 SANIFICAZIONE DELL'ARIA
- 15 SANIFICA ARIA 30
- 16 SANIFICA ARIA 200

Seguici sui social



RESTA
AGGIORNATO



SANIFICAZIONE DELL'ARIA PER CONTRASTARE IL COVID-19

Beghelli, per ridurre dall'aria agenti contaminanti, senza interferire con le abitudini delle persone, ha pensato di utilizzare una tecnologia che replica, intensificandola, la naturale azione purificatrice dell'irraggiamento solare, riducendo o eliminando eventuali sostanze contaminanti.

Dall'osservazione della natura nasce quindi uvOxy®, un sistema di sanificazione ambientale che basa la

sua tecnologia su una cella di flusso illuminata internamente da una sorgente UV-C, attraverso la quale viene forzata la circolazione dell'aria che ne fuoriesce sanificata, mantenendo il processo sempre efficace e rispettoso dell'ambiente e delle persone.

La luce è l'unico elemento che serve, Beghelli la utilizza da anni per la sicurezza e per il comfort delle persone.

**TEST EFFETTUATI:
Il parere dell'esperto,
Dottoressa Chiara Piana**

L'INTERVISTA

08



NOVITA' CONTRO

01 SANIFICAZIONE AMBIENTALE CONTINUA IL NUOVO ELEMENTO PER LA SICUREZZA DELLE PERSONE

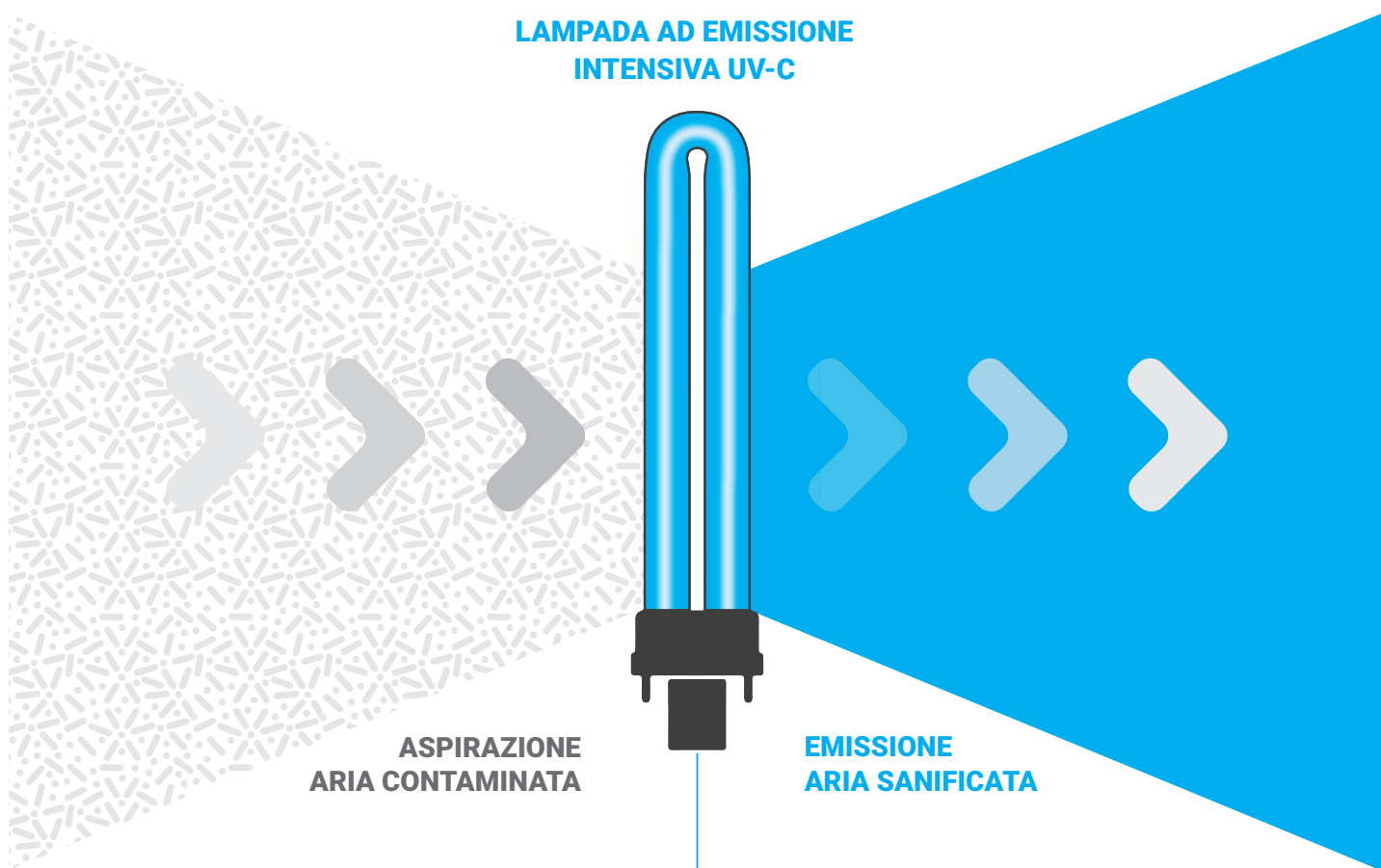
Per la sicurezza della comunità, alcuni ambienti come uffici, palestre, ospedali, scuole, industrie e condomini, necessitano di un trattamento periodico sanificante per agire in modo massivo su ogni forma vegetativa, batterica o virale. La linea di sanificatori d'aria Beghelli è composta

da dispositivi capaci di sanificare l'aria attraverso un sistema a camera chiusa saturato con raggi UV-C. Ogni dispositivo integra una cella di flusso che aspira aria contaminata ed emette aria sanificata, senza controindicazioni alle persone presenti nell'ambiente durante il processo di sanificazione.

Con l'**esclusiva tecnologia uvOxy**[®] i raggi ultravioletti restano sempre confinati all'interno della cella di flusso dell'apparecchio senza entrare in contatto diretto con le persone. La sanificazione può essere quindi continua, 24h al giorno.

UV OXY[®]
TECHNOLOGY

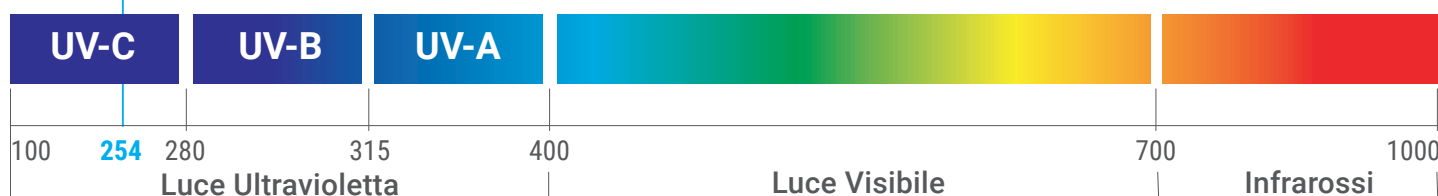
LAMPADA AD EMISSIONE
INTENSIVA UV-C



ASPIRAZIONE
ARIA CONTAMINATA

EMISSIONE
ARIA SANIFICATA

SPECTRUM



02 UNA TECNOLOGIA SICURA ED EFFICIENTE

uvOxy®: IL SISTEMA UV-C AD EMISSIONE CONTROLLATA

In natura, a certe lunghezze d'onda (comprese le UV-C), i raggi ultravioletti sono dannosi per l'uomo e per le altre forme di vita, ma l'atmosfera terrestre ci protegge. Ricreando i raggi artificialmente, per evitare danni alle persone, i dispositivi UV-C ad emissione diretta sono installabili solamente in ambienti che possono essere evacuati durante il loro funzionamento. I comuni

sistemi di sanificazione ad esposizione di raggi UV-C hanno lunghezze d'onda inferiori a 254 nm e possono generare Ozono. La tecnologia uvOxy® è stata progettata specificatamente per evitare la produzione di Ozono (Ozone free) raggiungendo un tale livello di sicurezza che permette la presenza di persone durante la sanificazione dell'aria.

SICUREZZA

- 1 Utilizzo di lampade UV-C (Ozone Free)
- 2 Tecnologia a camera chiusa per impedire il contatto diretto delle persone con i raggi UV-C
- 3 Conforme ai requisiti richiesti dalle Norme applicabili sulla sicurezza elettrica e di gestione delle sorgenti UV-C, anche per quanto riguarda la manutenzione
- 4 Testato secondo i requisiti della norma ISO15714 e conforme alla norma IEC 60335-2-65 (Air Purifier).

EFFICIENZA

- 1 Emissione UV-C con lunghezza d'onda calibrata a 254nm
- 2 Sanificazione istantanea dell'aria aspirata grazie ad un sistema di riflessione interna a specchio realizzato in alluminio Mirror Silver
- 3 Regolazione automatica della temperatura tramite microcontrollore del tubo UV-C, che mantiene il sistema alla massima efficacia in qualunque condizione ambientale

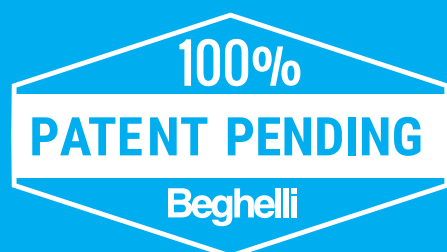
03 EFFICACIA TESTATA FINO AL *99,9%

TEST EFFETTUATI SU VIRUS E BATTERI PIÙ RESISTENTI DEL COVID-19

L'irraggiamento UV-C è vincolato all'interno della camera, ma il sistema di ventilazione trasporta gli aerosol contenuti nell'aria e li mette a contatto con la luce sanificante. I microorganismi contenuti nei così detti "nuclei" negli aerosol vengono disattivati appena attraversano la camera grazie ad una specifica lunghezza d'onda della luce UV-C. In corrispondenza di questi parametri si ottiene la massima

suscettibilità, cioè la maggiore capacità germicida della radiazione UV-C, permettendo un elevatissimo rendimento del sistema di sanificazione dell'aria. L'efficacia del sistema uvOxy® è stata testata con successo su varie tipologie di batteri e spore, molto più resistenti alle radiazioni UV-C, se confrontati con la famiglia dei Coronavirus.

*** I test effettuati presso un laboratorio accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 dimostrano l'efficacia di uvOxy su un'ampia gamma di batteri, virus, altri microorganismi**



I PRODOTTI uvOxy® PRESENTANO MOLTEPLICI SOLUZIONI TECNOLOGICHE ALTAMENTE INNOVATIVE CHE BEGHELLI HA PROTETTO CON DOMANDE DI BREVETTO.

LA GAMMA RIS

04

EMERGENZA + SANIFICAZIONE DELL'ARIA ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON SANIFICAZIONE INTEGRATA

Stile In uvOxy®



IP20 IK05 8-12-24h 1

Pratica 250 uvOxy®



IP20 IK08 8-12-24h 1

Formula 65 uvOxy®



IP20 IK07 8-12-24h 1 2 3

Infinita uvOxy®



10 ANNI GARANZIA
BATTERIA TITANIO

IP20 IK08 8-12-24h 1 2 3 nuBe

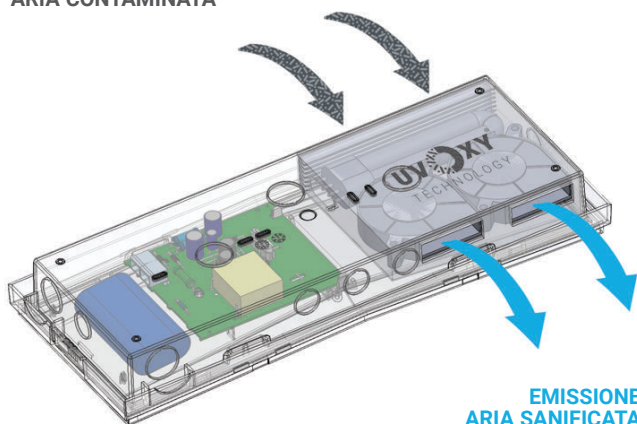
APPARECCHI DI EMERGENZA POLIVALENTI CON CELLA DI SANIFICAZIONE MINIATURIZZATA

Il progetto uvOxy® prende corpo, dopo l'emergenza Codiv-19, dall'idea di contrastare la carica batteriologica presente nell'aria grazie ad un sistema di sanificazione continua, efficace contro virus e batteri. Un processo di miniaturizzazione ha permesso di inserire la Cella di flusso per sanificazione con tecnologia uvOxy®

all'interno degli apparecchi di emergenza Beghelli di ultima generazione, entrando così in una nuova era di sicurezza totale, **contrastando virus e blackout contemporaneamente.**

APPROFONDIMENTO 9

ASPIRAZIONE
ARIA CONTAMINATA



Il funzionamento della Cella di flusso uvOxy® è temporizzabile in base alle dimensioni dell'ambiente e all'indice di criticità di frequenza delle persone. Fornita anche singolarmente come ricambio, deve essere sostituita ogni 8.000 h o dopo 12 mesi di funzionamento continuo.

COMANDABILE ANCHE DA REMOTO

nuBe
**BEGHELLI
CLOUD**

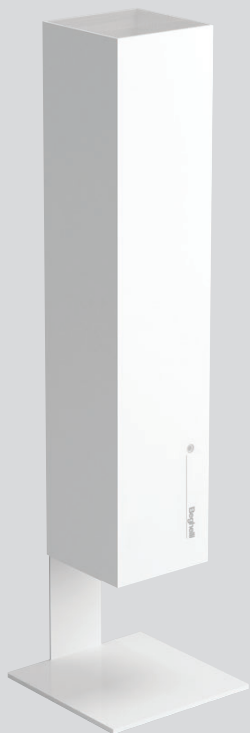
Gli apparecchi di emergenza della serie Cablecom (CBL) sono collegabili in rete attraverso la Centrale Connect. I dati di funzionamento sul cloud Beghelli vengono sincronizzati in automatico e possono essere controllati e comandati da remoto.

05

SANIFICAZIONE DELL'ARIA

DISPOSITIVI PER LA SANIFICAZIONE CONTINUA DELL'ARIA

SanificaAria 30



COMANDO LOCALE

AMBIENTI FINO A 50m²

SanificaAria 200 - SanificaAria 200 Connect

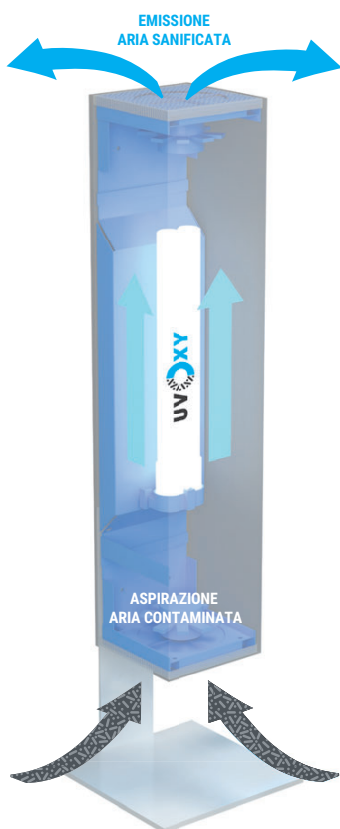


domE
Beghelli

BLUETOOTH

COMANDO LOCALE

AMBIENTI FINO A 250m²



SanificaARIA

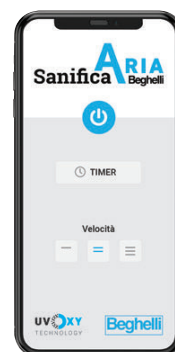
Beghelli

Con questi dispositivi si ottiene il massimo volume di sanificazione dell'aria in rapporto alle dimensioni dell'apparecchio. Grande versatilità di installazione grazie alla staffa a pavimento in dotazione per installazioni plug & play o a parete/soffitto per situazioni integrate nell'impianto.

APPROFONDIMENTO 14

COMANDABILE ANCHE DA APP, IN LOCALE O DA REMOTO

La versione SanificaAria 200 può essere gestita in locale con un' APP semplificata che trasforma lo smartphone in un telecomando. Nella versione SanificaAria 200 Connect, attraverso l'utilizzo dell'APP dom-e Beghelli è possibile controllare tutte le funzioni del sistema di sanificazione d'aria anche da remoto.



GARANZIA DI SI

06

I TEST DI LABORATORIO

PRODOTTO TESTATO SECONDO LA NORMA ISO 15714

I prodotti Beghelli utilizzano sorgenti UV-C in grado di irradiare il volume d'aria trattata con una quantità di energia sufficiente ad abbattere fino al ***99,9%** di microrganismi. Gelt International, società di consulenza scientifica, e Tecnal, laboratorio accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018, hanno

effettuato test di efficacia germicida utilizzando vari microrganismi quali: *Serratia marcescens*, *Bacillus subtilis*, *Cladosporium sphaerospermum*, come prescritto dalla Norma ISO 15714, in quanto rappresentativi di batteri gram positivi, batteri gram negativi e funghi. Il loro abbattimento in percentuale

superiore al ***99,9%** è garanzia della capacità del prodotto di abbattere con altrettanta efficacia un'ampia gamma di batteri, virus, coronavirus ed altri microrganismi. Il prodotto è classificato secondo la norma IEC 60335-2-65 relativa ai purificatori d'aria.

Prodotto classificato secondo i requisiti della Norma IEC 60335-2-65

* I test effettuati presso un laboratorio accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 dimostrano l'efficacia di uvOxy® su un'ampia gamma di batteri, virus, altri microrganismi



IMPEGNO IN QUALITA'
controllato da Terze Parti Indipendenti.

Vuoi sapere come?

Scansiona il QR CODE !



TEST DISPONIBILI ON-LINE

Efficacia di abbattimento della carica microbologica verificata su microrganismi target verificandone la percentuale di abbattimento sull'emissione d'aria del dispositivo. Particolari del Test anche sul sito geltinternational.it/tecnal/beghelli



07

CONTRIBUTI FISCALI

SONO PREVISTI CONTRIBUTI INGENTI A SOSTEGNO DELL'ACQUISTO

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

PER
INFORMAZIONI

Numero Verde
800 626 626



L'efficacia germicida di SanificaAria Beghelli è stato sottoposto ad analisi dalla società di consulenza scientifica Gelt International in collaborazione con il laboratorio Tecnal. Per addentrarci sui test eseguiti parliamo direttamente con la Dott.ssa Chiara Piana - fondatrice della società di consulenza Gelt International.

Innanzitutto, chi sono Gelt International e Tecnal?

Sono due realtà del bolognese che operano a livello internazionale.

Tecnal è un laboratorio di analisi chimiche e microbiologiche accreditato dall'Ente Accredia UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Gelt International è una società di consulenza scientifica composta da professionisti esperti di formazione eterogenea che propongono soluzioni, pareri tecnici, verifiche ispettive e valutazioni del rischio su prodotti e processi in diversi settori merceologici. In particolare, Beghelli si è avvalsa della esperienza di Gelt International nell'utilizzo della radiazione ultravioletta per il trattamento dei fluidi (acqua, aria).

Quale è il metodo di analisi utilizzato per testare l'efficacia di un dispositivo contro virus e batteri?

Per testare i sistemi SanificaAria Beghelli si è deciso di seguire l'impianto metodologico proposto dalla norma ISO 15714. In sintesi, concentrazioni note di microrganismi diversi sono state nebulizzate nell'aria e si è misurata la quantità degli stessi dopo il passaggio nel sistema Beghelli. Si tratta di prove complesse che richiedono l'utilizzo di sofisticate attrezzature da parte di tecnici qualificati, nel rispetto dei criteri di sicurezza del laboratorio che esegue le prove stesse

Ci descriva i risultati ottenuti su SanificaAria Beghelli

Il sistema è risultato efficace! Microrganismi diversi mostrano resistenze diverse alla radiazione UV, ma si sono abbattuti dal 84 al 99,9% dei microrganismi di prova. Da notare che i microrganismi di prova, definiti nella norma ISO 15714, presentano una resistenza all'irraggiamento ben superiore



a quella dei virus, quali ad esempio quelli della famiglia Coronavirus. Analoghi test sulla cella di flusso sanificatrice integrata negli apparecchi di emergenza Beghelli, che utilizzano lo stesso sistema di sanificazione uvOxy® sono stati condotti con medesimi risultati.

Dettagli dei test effettuati sono pubblicati on line, quindi visibili a tutti. La ragione della scelta?

Gelt International e Tecnal da alcuni anni cercano di spiegare ai consumatori che dietro ad un prodotto ci sono sforzi scientifici ed economici affinché le sue performance siano misurabili, misurate ed efficienti. Alcune aziende basano su dati di letteratura l'efficienza di sanificazione di lampade UV o di ozono. Beghelli ha voluto misurare cosa davvero può fare il proprio prodotto e noi cerchiamo di dare evidenza di questo sforzo e di questa serietà (geltinternational.it/tecnal/beghelli).

In particolare, ci aiuti a leggere correttamente il grafico D/90. Come bisogna interpretarlo?

Il test su SanificaAria è stato condotto su 3 microrganismi di prova (i primi in alto nel grafico). Questi richiedono una dose di energia per perdere vitalità decisamente superiore ad altri microrganismi (riportati nel grafico a fianco). Quindi avendo verificato che il sistema è in grado di inattivare i microrganismi più resistenti,

anche quelli più deboli verranno inattivati, incluso i virus.

Quali i pro e contro delle tecnologie di sanificazione oggi disponibili? (UV-C - Ozono - altro)

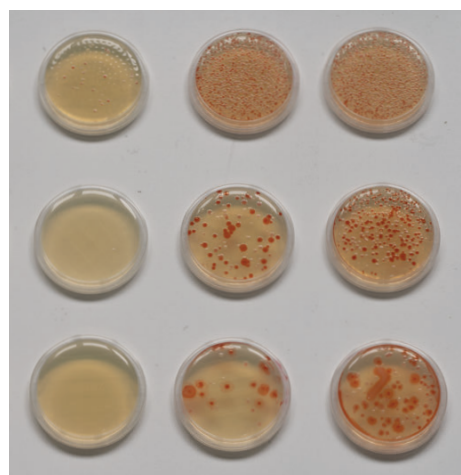
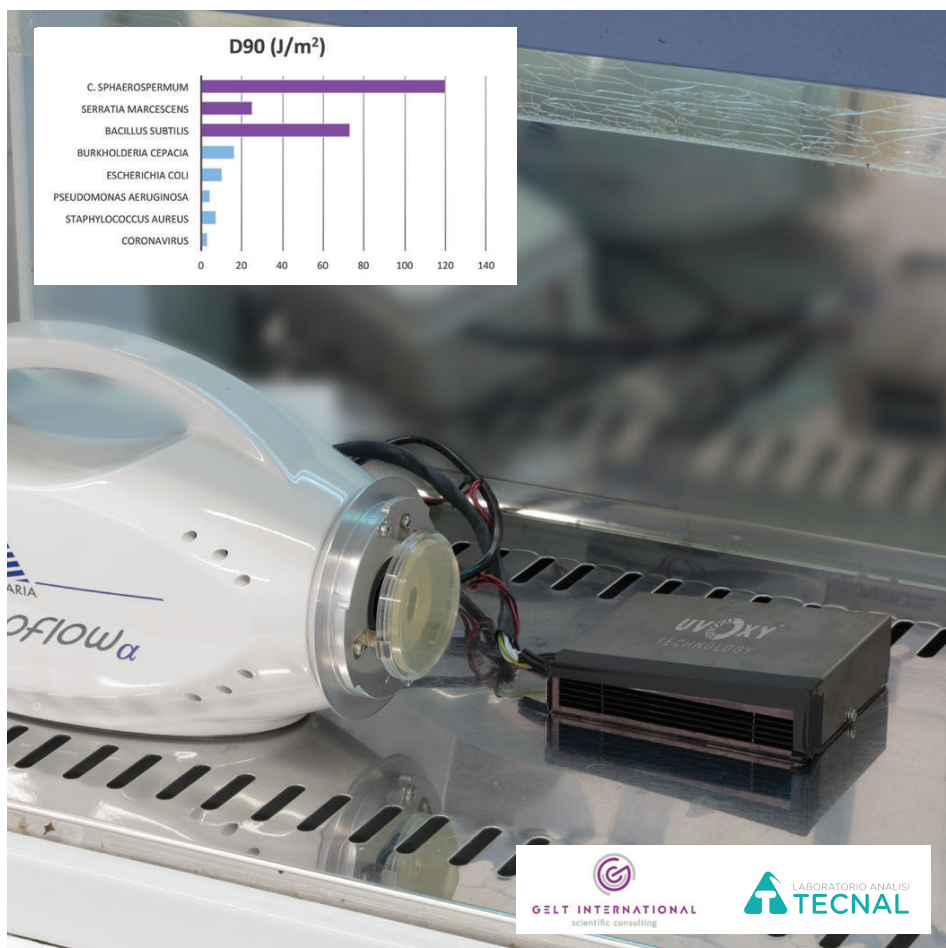
I raggi UV-C e l'ozono sono sistemi di sanificazione efficaci ed utilizzati da anni nel settore medicale. Sia la luce UV sia l'ozono non devono entrare in contatto diretto con l'uomo per motivi di sicurezza. Affinché i sistemi a luce UV possano essere utilizzati in presenza di persone, sono necessari accorgimenti costruttivi, quali barriere, che impediscono la visione diretta, come è il caso di SanificaAria. L'ozono invece deve sempre essere utilizzato senza la presenza dell'uomo e la stanza deve essere arieggiata prima del rientro delle persone.

Al di là dell'emergenza legata al Covid19, che ci auguriamo possa risolversi nel più breve tempo possibile in modo definitivo con l'arrivo del vaccino, perché è importante la sanificazione indoor?

Negli ambienti chiusi ci sono spesso spore di muffe o microorganismi nell'aria. A volte alcune condizioni ambientali (ad esempio le condotte dell'aria centralizzata, l'umidità di certi ambienti, ecc) possono favorirne la crescita. Sistemi di sanificazione aiutano a ridurre la carica di microrganismi nell'aria, rendendola più pulita e sicura.



La cella di flusso uvOxy® e' integrata in una cartuccia estraibile con superficie fosfatata per impedire la fuoriuscita di raggi ultravioletti all'esterno della camera chiusa. Equipaggia tutti gli **apparecchi di emergenza** della linea uvOxy® e, per mantenere inalterate l'efficienza di sanificazione, deve essere sostituita ogni 12 mesi di utilizzo intensivo (24h/giorno).



Analisi dei microorganismi in uscita dalla cella uvOxy®. Evidenza delle colonie di microorganismi utilizzati per le prove (in questo caso Serratia marcescens, un batterio molto più resistente del Covid-19). Le "macchie" indicano la crescita del batterio. Le piastre al centro e a destra mostrano i microorganismi cresciuti a lampada spenta, mentre a sinistra sono rappresentate le piastre all'uscita dalla cella a lampada accesa, dove non si osservano microorganismi cresciuti.

09

EMERGENZA + SANIFICAZIONE

APPARECCHI IBRIDI CON TECNOLOGIA uvOxy®



Il progetto Sicurezza totale Beghelli, nato per integrare la sanificazione dell'aria e l'illuminazione di emergenza, prevede un focus progettuale basato sulle caratteristiche peculiari di illuminazione di ciascun apparecchio di emergenza, che per design e tipologia dell'elettronica viene integrato con una cella di sanificazione dell'aria con tecnologia uvOxy® calcolata appositamente.

Ogni apparecchio è stato progettato meccanicamente per soddisfare le normative sulla sicurezza nei luoghi pubblici o di lavoro (EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034).

Dal punto di vista illuminotecnico, i dati di illuminamento al suolo variano da prodotto a prodotto e in base al tipo di installazione. Dal punto di vista della sicurezza per ottenere una corretta illuminazione di emergenza la grande discriminante per la scelta dell'apparecchio è data dal tipo di applicazione. Secondo la normativa in caso di - Illuminazione antipanico di grandi aree - è previsto un modello di fascio luminoso che copra una superficie ampia per dar modo alle persone di evacuare

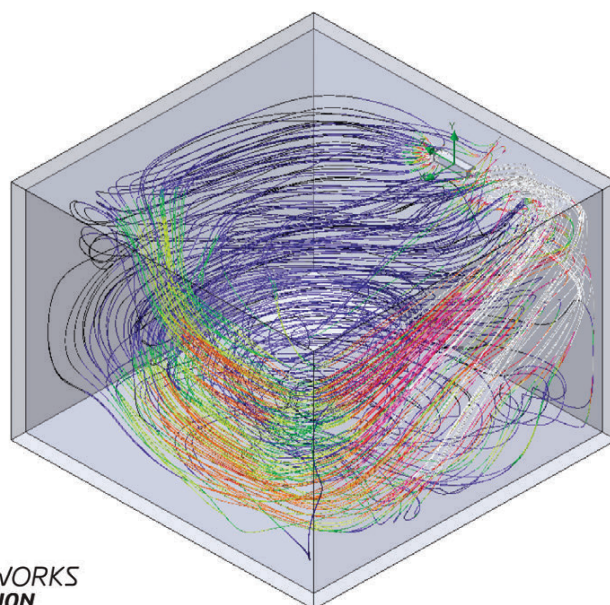
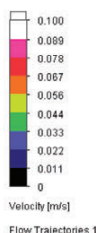
in sicurezza l'ambiente. Nel caso invece delle - Vie di esodo - il modello di illuminazione è calcolato per illuminare passaggi, o corridoi stretti e lunghi quindi il fascio luminoso deve concentrare la luce su un'area lunga e stretta per permettere di raggiungere l'uscita di emergenza più prossima seguendo l'area illuminata posta in prossimità del centro del corridoio, solitamente dell'ordine di 1,5 m di larghezza con un'area illuminata centrale di 1m. Secondo il modello di apparecchio, queste esigenze vengono soddisfatte installando gli apparecchi con interassi di installazioni differenti dati dalle diverse capacità ottiche e di flusso luminoso emesso.

Dal punto di vista della sanificazione dell'aria, si è creato un equilibrio nelle caratteristiche dell'apparecchio fra emergenza e sanificazione in modo che la **maggior capacità di illuminare un'area in emergenza sia analoga al maggior volume di aria sanificata.**

Un prodotto con interasse di installazione maggiore avrà anche maggiore capacità sanificante.

Analisi di flusso durante la sanificazione iniziale di un ambiente

La cella di flusso uvOxy® è dotata di un sistema di ventilazione capace di sanificare grandi quantitativi d'aria nonostante le ridotte dimensioni dell'apparecchio. Le ventole e i relativi flussi, sono state dimensionate con un modulo specifico per la progettazione dei sistemi di ventilazione: Flow simulation di Solid Works.



 **SOLIDWORKS**
SIMULATION

ESEMPLIFICAZIONE DEI PARAMETRI DI INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO

Dati di installazione secondo la normativa e le caratteristiche illuminotecniche	NORMA UNI EN 1838	Altezza (m) 		Interasse (m) VIE DI ESODO 		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE 	
				Parete	Plafone	Parete	Plafone
		2,5		10	-	7x10	-
		3		-	10	-	15x15
		>1lx senza riflessioni Emax/Emin <40		>0,5lx lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40			
		Portata fino a 8 m³/h		Tempo di sanificazione iniziale 5h		Tempo di sanificazione iniziale 20h	
Portate di sanificazione e aree massime di intervento secondo la tipologia di installazione		Considerando l'area delle VIE DI ESODO di 1,5 m larghezza, 10 m lunghezza e altezza 2,4 m		Considerando la superficie di una GRANDE AREA ANTIPANICO 7x10 m, altezza 2,4 m			Dati relativi a Infinita uvOxy®



8-12-24h

SANIFICAZIONE TEMPORIZZABILE SECONDO L'INDICE DI CRITICITÀ

Tutti gli apparecchi di emergenza con tecnologia uvOxy® sono dotati di temporizzazione del sistema di sanificazione. Nel circuito elettronico sono presenti 2 selettori che, in fase di installazione, possono regolare l'attivazione del sistema. Questi selettori sono regolati di fabbrica per la sanificazione continua h24, ma possono essere modificati per avviare

periodicamente la sanificazione nell'arco della giornata in modo da attivare il sistema per 8 ore (4h ON - 6h OFF) o 12 ore (6h ON - 6h OFF) complessive. Questa regolazione è stata pensata per un utilizzo secondo l'indice di criticità dell'ambiente che dipende da vari fattori e che abbiamo esemplificato suddividendolo in tre casistiche.

- Criticità 1:** locali con accesso moderato di persone
- Criticità 2:** locali con accesso medio di persone
- Criticità 3:** locali con accesso frequente di persone

- > Timer impostato a 8 o 12h di funzionamento
- > Timer impostato a 12 o 24h di funzionamento
- > Timer impostato a 24h di funzionamento



CONTROLLO DEL FLUSSO IN LOCALE E IN REMOTO

Oltre all'impostazione del timer di attivazione gli apparecchi di emergenza uvOxy® della serie Infinita e Formula65, nella versione Cablecom, hanno 3 velocità di sanificazione impostabili e possono essere gestiti in locale tramite APP che comunica direttamente con gli apparecchi. Se collegati alla Centrale Cablecom Connect, possono

essere controllati a distanza tramite accesso al Cloud NuBe Beghelli. Ogni apparecchio è comunque dotato di interruttore manuale per lo spegnimento o l'accensione del sistema di sanificazione.



CLOUD SPECIALIZZATO PER LA GESTIONE IN REMOTO DI EMERGENZA E SANIFICAZIONE



NuBe Beghelli è la piattaforma WEB unificata di accesso al cloud, a disposizione di tutti gli installatori e utilizzatori di impianti Beghelli. Permette di gestire e tenere sotto controllo sia gli impianti di illuminazione, sia quelli di illuminazione di emergenza, purché integrati in un sistema centralizzato

connesso in rete (LG, CableCom). La piattaforma è fruibile tramite browser web, sia da postazione fissa che mobile (smartphone, tablet, ecc). Fra i tanti servizi proposti, è attivabile la Manutenzione Predittiva, per anticipare all'utilizzatore interventi urgenti prima che avvengano malfunzionamenti. e la gestione dei parametri di flusso e di temporizzazione degli apparecchi di sanificazione uvOxy®.

EMERGENZA + SAN

10 STILE IN uvOxy®

DIMENSIONI COMPATTE E POSSIBILITÀ DI INCASSO A PARETE



Apparecchio predisposto per incasso con autonomia elevatissima fino ad oltre 8h. Integra il sistema di sanificazione dell'aria uvOxy® a Cella di flusso UV-C. Regolazione dell'attivazione, con selettore integrato nel circuito, su 3 STEP: 8, 12, 24 h/giorno. Idoneo per ambienti di piccole e medie dimensioni, come indicato in tabella.

Caratteristiche emergenza

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50+60Hz
Installazioni Parete, soffitto, incasso, controsoffitto, bandiera
Tempo di ricarica 12h
Corpo Policarbonato bianco RAL 9003
Ottica Simmetrica bianca in policarbonato
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222

Caratteristiche sanificatore

Alimentazione 230Vac ±10%, 50+60Hz
Assorbimento uvOxy® 10 W
Lunghezza d'onda UV-C 245nm
Portata di sanificazione 2,5 m³/h
Potenza UV-C 7W
Potenza radiante UV-C 2,4W
Classe di efficienza energetica Alta
Durata consigliata della Cartuccia 12 mesi

NORMA UNI EN 1838	Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
		Parete	Plafone	Parete	Plafone
2,5	3	-	4,5x6	-	
3	-	5	-	7x7	
	>1x senza riflessioni Emax/Emin <40			>0,5lx lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40	
	Portata fino a 2,5 m³/h	Tempo di sanificazione iniziale 4h		Tempo di sanificazione iniziale 24h	

TR

Tradizionali

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Batteria	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Flusso di Sanificazione m³/h			Assorbimento (W)	Listino al Pubblico €	
								1	2	3			
8	1499LUV	STILE IN LED 8106/11 SE8 LI-FE	SE	8	LiFe	120	-	2,5	-	-	2,1	10	-



Accessori in dotazione

CODICE	DESCRIZIONE
3733	SCATOLA DA INCASSO

Accessori e ricambi da ordinare separatamente

CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo
4265	STAFFA PARETE PER BANDIERA DESIGN	-
4267	SCHERMO BANDIERA DESIGN LED DX, SX	-
4278	ADES 3 DX, SX BASSO DESIGN TECH LED	-
4268	SCHERMO BANDIERA DESIGN LED BASSO	-
4266	STAFFA CONTROSOFFITTO DESIGN (Foro incasso: 279x94 mm)	-
26724	CARTUCCIA STILE IN UvOxy®	-

11 PRATICA uvOxy® SEMPLICITÀ E ROBUSTEZZA NELL'INDUSTRIALE E NEL TERZIARIO



Apparecchio idoneo sia per emergenza che segnaletica dotato di batteria LiFe. Integra il sistema di sanificazione dell'aria uvOxy® a Cella di flusso UV-C. Regolazione dell'attivazione su 3 STEP: 8, 12, 24 h/giorno.

Caratteristiche emergenza	Caratteristiche sanificatore
Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz	Alimentazione 230Vac ±10%, 50÷60Hz
Installazioni Incasso, parete, soffitto, sospensione, barra elettrificata	Assorbimento uvOxy® 10 W
Tempo di ricarica 12h	Lunghezza d'onda UV-C 245nm
Corpo Policarbonato bianco RAL 9003	Portata di sanificazione 5 m³/h
Optica Convogliatore di flusso antiabbiagliamento	Potenza UV-C 7W
Schermo Policarbonato trasparente	Potenza radiante UV-C 2,5W
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222	Classe di efficienza energetica Alta
	Durata consigliata della Cartuccia 12 mesi

NORMA UNI EN 1838	Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
		Parete	Plafone	Parete	Plafone
2,5	7,5	-	-	5,5x8	-
3	-	7	-	-	9x9
	>1x senza riflessioni Emax/Emin <40			>0,5lx lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40	
	Portata fino a 5 m³/h	Tempo di sanificazione iniziale 5h	Tempo di sanificazione iniziale 20h		

Prestazioni riferite al modello 250SEUV PRATICA 250LM 90°/3H IP65 SETR uvOxy 250lm

TR

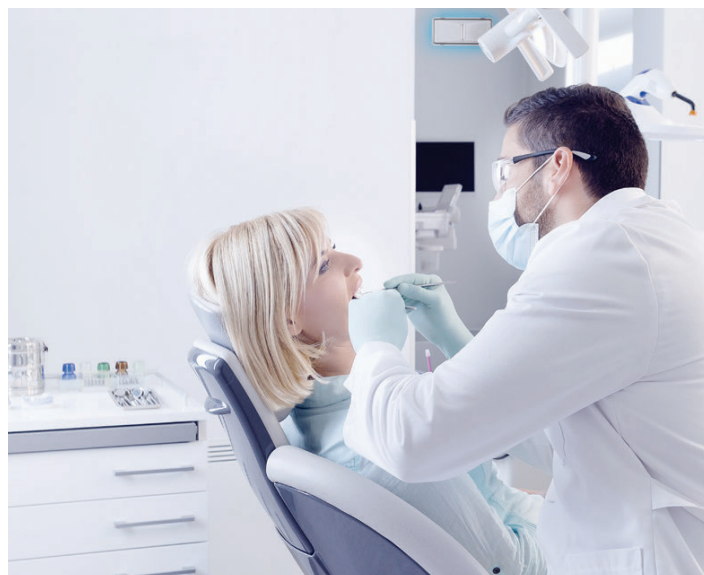
Tradizionali

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Batteria	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Flusso di Sanificazione m³/h			Assorbimento (W)	Listino al Pubblico €	
								1	2	3			
24	250SEUV	PRATICA 250LM 90°/3H IP65 SETR UVOXY	SE	1,5/3	LiFe	250/130	-	5	-	-	4	10	-
24	250SAUV	PRATICA 250LM 90°/3H IP65 SATR UVOXY	SA/SE	1,5/3	LiFe	250/130	200	5	-	-	4	10	-

AT

Autotest

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Batteria	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Flusso di Sanificazione m³/h			Assorbimento (W)	Listino al Pubblico €	
								1	2	3			
24	250ATSEUV	PRATICA 250LM 90°/3H IP65 SEAT UVOXY	SE	1,5/3	LiFe	250/130	-	5	-	-	4	10	-
24	250ATSAUV	PRATICA 250LM 90°/3H IP65 SAAT UVOXY	SA/SE	1,5/3	LiFe	250/130	200	5	-	-	4	10	-



Accessori in dotazione

CODICE	DESCRIZIONE
-	ADATTATORE TUBO 16/20 mm

Accessori e ricambi da ordinare separatamente

CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo
3723	GANCI PER SOSPENSIONE	-
3912	GRIGLIA DI PROTEZIONE	-
4126	SCHERMO ALTO	-
4124	SCHERMO SX-DX	-
4125	SCHERMO BASSO	-
26723	CARTUCCIA EMERGENZA UvOxy®	-

EMERGENZA + SAN

12 FORMULA 65 uvOxy® ELEVATO FLUSSO LUMINOSO E VERSATILITÀ A 360°



Autonomia regolabile ed elevato flusso luminoso. Integra il sistema di sanificazione dell'aria uvOxy® a Cella di flusso UV-C. Regolazione dell'attivazione su 3 STEP: 8, 12, 24 h/giorno e su 3 velocità di sanificazione.

Caratteristiche emergenza

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Parete, soffitto
Tempo di ricarica 12h
Corpo Policarbonato bianco RAL 9003
Ottica Simmetrica bianca
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN62034

Caratteristiche sanificatore

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Assorbimento uvOxy® 10 W
Lunghezza d'onda UV-C 245nm
Portata di sanificazione 8 m³/h
Potenza UV-C 7W
Potenza radiante UV-C 2,4W
Classe di efficienza energetica Alta
Durata consigliata della Cartuccia 12 mesi

NORMA UNI EN 1838	Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
		Parete	Plafone	Parete	Plafone
	2,5	10	-	9x12	-
3	-	15	-	18x24	
		>1x senza riflessioni Emax/Emin <40		>0,5lx lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40	
	Portata fino a 8 m³/h	Tempo di sanificazione iniziale 5h	Tempo di sanificazione iniziale 30h		

Prestazioni riferite al modello 19430UV F65 LED LI-FE SE UV0XY 1100lm - Flusso di sanificazione 3

TR

Tradizionali

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Batteria	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Flusso di Sanificazione m³/h			Assorbimento (W)		Listino al Pubblico €
								1	2	3			
36	19430UV	F65 LED LI-FE SE UV0XY	SE	1,5	LiFe	1100	-	2,5	5	8	2	10	-
36	19431UV	F65 LED LI-FE SA UV0XY	SA/SE	1,5	LiFe	1100	350	2,5	5	8	5	10	-

AT

Autotest

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Batteria	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Flusso di Sanificazione m³/h			Assorbimento (W)		Listino al Pubblico €
								1	2	3			
36	19432UV	F65 LED LI-FE AR SE UV0XY	SE	1/1,5/2/3/8	LiFe	1200/830/450	-	2,5	5	8	2	10	-
36	19433UV	F65 LED LI-FE AR SA UV0XY	SA/SE	1/1,5/2/3/8	LiFe	1200/830/450	350	2,5	5	8	5	10	-



Accessori in dotazione

CODICE	DESCRIZIONE
-	PRESSATUBO FORMULA 65 M20
-	ADATTATORE TUBO 16/20mm BIANCO (Ø 16 o Ø 20 mm)
19044	ADESIVO SX DX BS F65 (solo per versioni SA)

Accessori e ricambi da ordinare separatamente

CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo
19045	STAFFA A PARETE PER BANDIERA F65	-
3912	GRIGLIA DI PROTEZIONE (Dimensioni 440x215x99 mm)	-
19042	SCHERMO BANDIERA DX/SX F65	-
19043	SCHERMO BANDIERA BASSO F65	-
26723	CARTUCCIA EMERGENZA UV0xy®	-

13

INFINITA uvOxy®

LA TECNOLOGIA DI CONTROLLO E L'ELEVATO ILLUMINAMENTO



Flusso luminoso fino ad oltre 1000 lumen, e Autonomia infinita con Infinity mode Batteria al Titanio con ricarica veloce. Integra il sistema di sanificazione dell'aria uvOxy® a Cella di flusso UV-C. Regolazione dell'attivazione su 3 STEP: 8, 12, 24 h/giorno e su 3 velocità di sanificazione.

Caratteristiche emergenza

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50+60Hz
Installazioni Parete, soffitto, bandiera a parete/soffitto, sospensione
Tempo di ricarica 12h
Corpo Policarbonato bianco RAL 9003
Optica Riflessione Totale Interna
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

Caratteristiche sanificatore

Alimentazione 230Vac ±10%, 50+60Hz
Assorbimento uvOxy® 10 W
Lunghezza d'onda UV-C 245nm
Portata di sanificazione 8 m³/h
Potenza UV-C 7W
Potenza radiante UV-C 2,4W
Classe di efficienza energetica Alta
Durata consigliata della Cartuccia 12 mesi

NORMA UNI EN 1838	Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
		Parete	Plafone	Parete	Plafone
	2,5	10	-	7x10	-
3	-	10	-	15x15	
		>1x senza riflessioni Emax/Emin <40		>0,5lx lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40	
	Portata fino a 8 m³/h	Tempo di sanificazione iniziale 5h		Tempo di sanificazione iniziale 20h	

Prestazioni riferite al modello 19451 INFINITA RTI IP65 SE CBL LTO XL UVOXY. 500lm - Flusso di sanificazione 3

AT-CBL (Cablecom)

Autotest centralizzabile

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Batteria	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Flusso di Sanificazione m³/h			Assorbimento (W)	Listino al Pubblico €	
								1	2	3			
11	19450UV	INFINITA RTI IP65SE CBL LTO L UVOXY	SE	1/1,5/ 2/3/8	LTO	250/170/130/90/40	-	2,5	5	8	1	10	-
24	19451UV	INFINITA RTI IP65SE CBL LTO XL UVOXY	SE	1/1,5/2/3/8	LTO	500/340/260/180/70	-	2,5	5	8	2.6	10	-
11	19452UV	INFINITA RTI IP65SA CBL LTO L UVOXY	SA/SE	1/1,5/2/3/8	LTO	250/170/130/90/40	90	2,5	5	8	1.8	10	-
24	19453UV	INFINITA RTI IP65SA CBL LTO XL UVOXY	SA/SE	1/1,5/2/3/8	LTO	500/340/260/180/70	250	2,5	5	8	4.8	10	-
24	19460UV	INFINITA GL RTI SA/SE CBL LTO UVOXY	SA/SE	1/1,5/2/3/8	LTO	1000/680/525/370/145	90	2,5	5	8	1.8	10	-



Accessori in dotazione

CODICE	DESCRIZIONE
-	MEMBRANA PRESSACAVO M16 IP65
-	PRESSACAVO M20 VENTILATO
-	ADATTATORE TUBO 16/20 BIANCO
4682	ADESIVI SX, DX, BS, UP Infinita LED (in dotazione solo nelle versioni SA)

Accessori e ricambi da ordinare separatamente

CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo
4681	SCHERMO BANDIERA INFINITA 25m	-
4686	STAFFA FISSAGGIO BANDIERA INFINITA	-
3723	GANCI PER SOSPENSIONE	-
RA04	SISTEMA BATTERIA AR LTO 9,6V 1,2Ah	-
4685	STAFFA 45° INFINITA LED	-
4315	SOSPENSIONE TIGES (250mm)	-
4316	SOSPENSIONE TIGES (500mm)	-
4317	SOSPENSIONE TIGES (1000mm)	-
15037	MODULO AGGIUNTIVO LGFM (Solo per versioni con Batteria LTO)	-
15038	MODULO AGGIUNTIVO DALI (Solo per versioni con Batteria LTO)	-
20151	CENTRALE CABLECOM CONNECT WIFI (Solo per versione CBL)	-
26723	CARTUCCIA EMERGENZA UvOxy®	-

SANIFICATORI D'

14

SANIFICATORI D'ARIA BEGHELLI

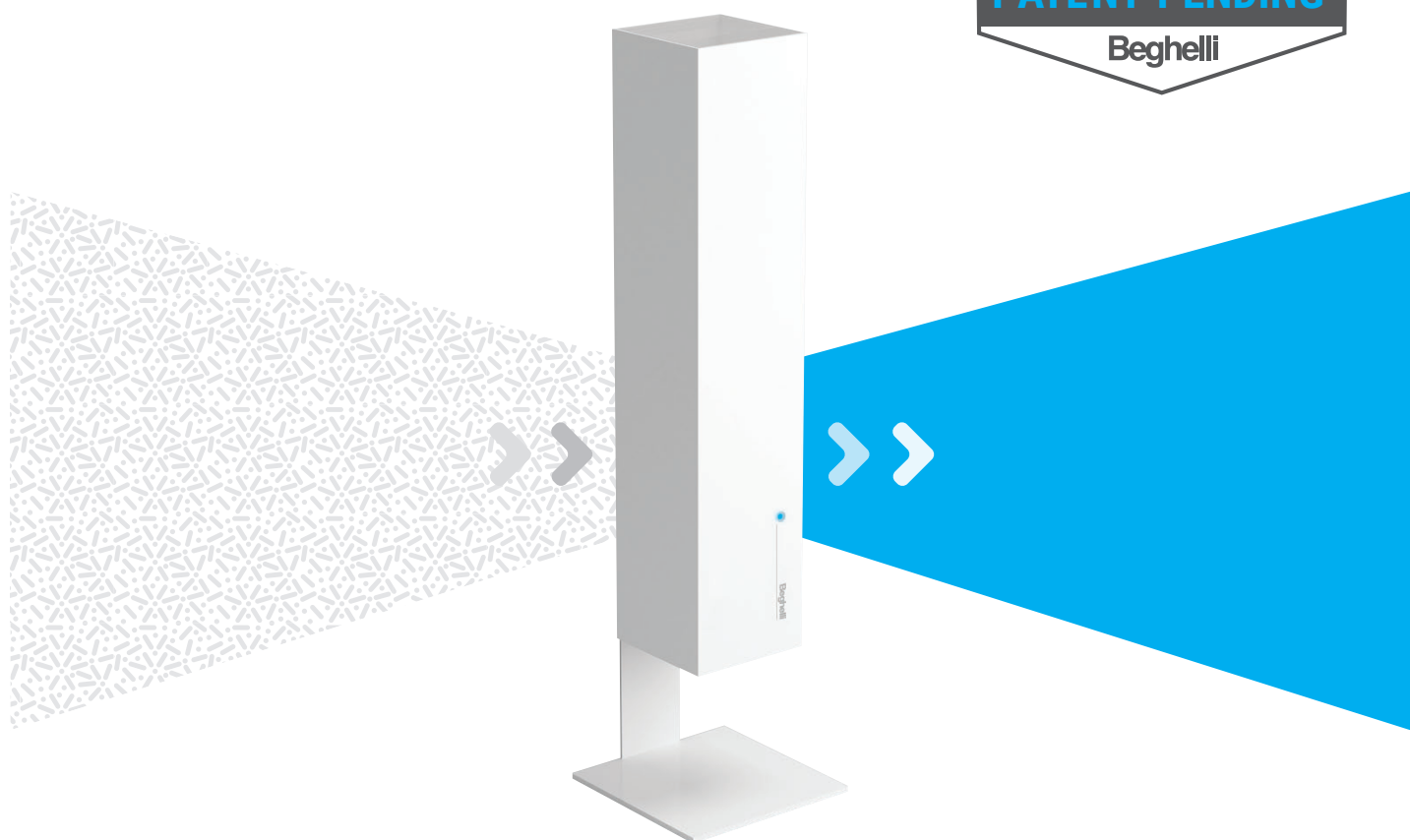
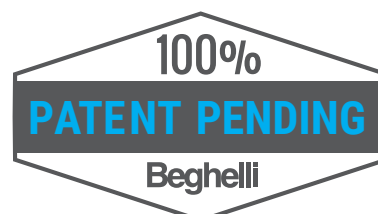
PER SANIFICARE L'ARIA AL 99,9% IN PRESENZA DI PERSONE

Sanifica **A**RIA Beghelli

Il progetto Sanifica Aria Beghelli è stato sviluppato durante l'emergenza Covid-19 per dare un contributo tempestivo nel salvaguardare la salute delle persone. Il punto centrale dell'idea consiste nel dare modo ad attività commerciali, scuole e luoghi pubblici in genere di aumentare il livello di sicurezza grazie a uvOxy®, la rivoluzionaria tecnologia brevettata da Beghelli che permette la sanificazione continua dell'aria senza dover evacuare i locali durante i trattamenti. I test di laboratorio dimostrano

un'efficacia ben oltre il 99,9% su virus e batteri, pur mantenendo elevata la sicurezza delle persone. Questa tecnologia di sanificazione funziona "a camera chiusa" vale a dire che non fuoriescono dall'apparecchio i raggi UV-C, efficaci nell'uccidere i virus ma potenzialmente dannosi per la salute delle persone. Inoltre il sistema produce un'emissione totalmente esente da Ozono, altro pericolo che, nei comuni sistemi di sanificazione, costringe all'evacuazione dei locali trattati.

Nell'ottica di agevolare e semplificare l'installazione, tutti i Sanifica Aria possono essere collegati direttamente ad una presa elettrica e montati sul piedistallo in dotazione. In caso di installazioni fisse in locali commerciali o luoghi pubblici l'apparecchio può essere montato dall'installatore in varie modalità, a parete, a soffitto o a sospensione, senza limiti di applicazione.



IL PACKAGING: ELEMENTO DISTINTIVO E DI INFORMAZIONE

Dopo l'emergenza sanitaria che abbiamo appena affrontato la parola "Sanificazione dell'aria" è entrata nel gergo comune delle persone.

Secondo Beghelli, soprattutto quando si parla di salute, è un dovere dei produttori informare nel modo più preciso possibile, il Cliente sul funzionamento di questi nuovi, importantissimi dispositivi. L'informazione deve essere, sia a livello di installatore, che di utilizzatore finale.

Per questa ragione è stato realizzato un imballo che non lascia spazio a dubbi sull'utilizzo, l'installazione e all'efficacia di sanificazione, comprovata dai test di laboratorio a cui è stato sottoposto Il Sanifica Aria Beghelli.



L'OSPITE PRINCIPALE È LA SICUREZZA

Informare e tranquillizzare il cliente è diventata una nuova priorità, specie negli esercizi commerciali, nei ristoranti e negli alberghi, dove comunicare alla clientela la presenza di un sistema di sanificazione continua dell'aria all'interno del locale vuole dire assicurare maggior tranquillità durante il soggiorno o il transito delle persone. Per questo motivo è stato inserito nell'imballo di Sanifica Aria, una vetrofania adesiva per segnalare che l'ambiente in cui si sta entrando è dotato di sanificazione continua dell'aria. Ancora prima di entrare, il cliente può scansionare il QR code presente sull'etichetta e verificare con il proprio smartphone i risultati sull'efficacia dei test, direttamente sul sito Gelt international, il laboratorio indipendente che ha effettuato le prove.



SANIFICATORI D'...

15 SANIFICA ARIA 30

SICUREZZA DA VIRUS E BATTERI NEL CIVILE E NEL TERZIARIO



Dispositivo per la sanificazione dell'aria con cella di sanificazione uvOxy® a 2 ventole assiali. La cella è contenuta in una cartuccia, della durata di 12 mesi in utilizzo continuo. Il processo di sostituzione è rapido ed efficace e garantisce il mantenimento delle caratteristiche di sanificazione dell'apparecchio nel tempo. Le ridotte dimensioni del prodotto e la possibilità di essere installato in vari modi, lo rendono particolarmente versatile in tutte le situazioni architettoniche.

Esemplificazione di sanificazione iniziale dell'aria in un ambiente

DIMENSIONI AMBIENTE		
Cubatura (m³)	Superficie (m²)	Tempo di sanificazione iniziale (h)
15	6	0,5
30	13	1
60	25	2
90	38	3
120	50	4

Caratteristiche sanificatore

Alimentazione 230Vac ±10%, 50+60Hz con cavo lunghezza 2m	Portata di sanificazione 30 m³/h
Assorbimento 25 W	Potenza UV-C 18W
Lunghezza d'onda UV-C 254nm	Potenza radiante UV-C 5,5W
	Durata consigliata della Cartuccia 12 mesi



SanificaAria 30

Cod Ordine	Descrizione	W radiante	Portata di sanificazione	Connessione Web	Assorbimento AC	Listino al Pubblico €
26700	SANIFICAARIA 30	5,5	30 m³/h	-	25W	408,00

Accessori in dotazione

CODICE	DESCRIZIONE
-	CAVO DI ALIMENTAZIONE CON INTERRUTTORE

Accessori e ricambi da ordinare separatamente

CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo
26720	CARTUCCIA SANIFICANTE uvOxy 30 (lampada UV-C)	€ 76,00
26722	KIT DI SOSPENSIONE	-



16

SANIFICA ARIA 200 - 200 Connect

GRANDE PORTATA DI SANIFICAZIONE DELL'ARIA, FINO A 200m³/h

dom-e Bluetooth



COMANDO LOCALE AMBIENTI FINO A 250m² 125x455x296mm

Dispositivo per la sanificazione dell'aria con cella di sanificazione uvOxy® a 3 ventole assiali con velocità variabile per modificare la portata di sanificazione. La cella è contenuta in una cartuccia, della durata di 12 mesi in utilizzo continuo. SanificaAria 200 è comandabile in locale da un pulsante integrato o da APP semplificata bluetooth attivabile con qualsiasi smartphone. Il dispositivo è disponibile anche in versione connessa con APP dedicata Dom-e Beghelli per il comando da remoto.

Esemplificazione di sanificazione iniziale dell'aria in un ambiente

DIMENSIONI AMBIENTE		
Cubatura (m ³)	Superficie (m ²)	Tempo di sanificazione iniziale (h)
100	42	0,5
200	85	1
300	125	1,5
400	170	2
600	250	3

Caratteristiche sanificatore

Alimentazione 230Vac ±10%,
50÷60Hz con cavo lunghezza 2m
Assorbimento minimo 36 W
Assorbimento massimo 60 W
Lunghezza d'onda UV-C 254nm

Portata di sanificazione >200 m³/h
Potenza UV-C 24W
Potenza radiante UV-C 7,5W
Durata consigliata della Cartuccia
12 mesi

SanificaAria 200

Cod Ordine	Descrizione	W radiante	Portata di sanificazione	Connessione Web	Assorbimento (W)		Listino al Pubblico €
					Min	Max	
26701	SANIFICAARIA 200	7,5	>200 m ³ /h	-	36	60	599,00*
26702	SANIFICAARIA 200 CONNECT	7,5	>200 m ³ /h	Tramite APP	36	60	652,00*

Accessori in dotazione

CODICE	DESCRIZIONE
-	CAVO DI ALIMENTAZIONE (lunghezza 2m)

Ricambi da ordinare separatamente

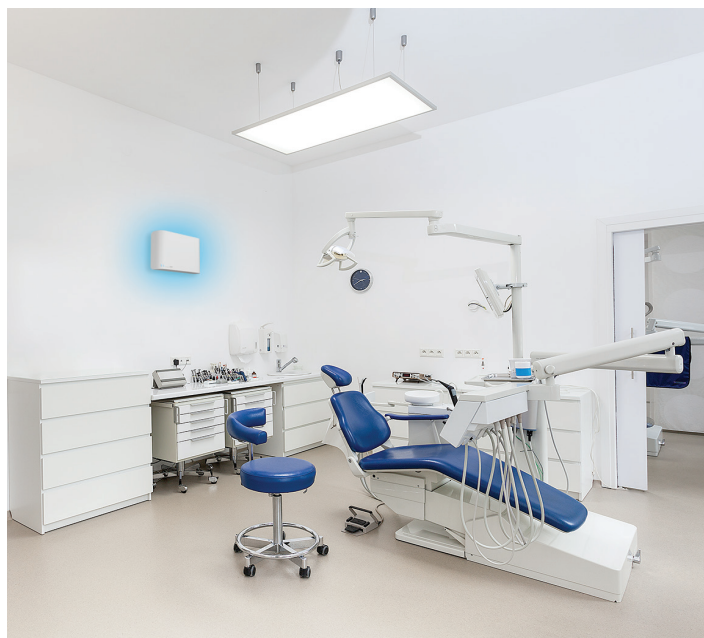
CODICE	DESCRIZIONE	Prezzo
26721	CARTUCCIA SANIFICANTE uvOxy 200 (Integra filtro di protezione e Cella di flusso UV-C)	€ 105,00*

* Disponibile da Settembre 2020



Controllo in locale e da remoto

SanificaAria 200 può essere gestito in locale o con un' APP semplificata per trasformare lo smartphone in un telecomando. Nella versione connect, attraverso l'utilizzo dell'APP dom-e Beghelli è possibile controllare tutte le funzioni del sistema di sanificazione d'aria anche da remoto.



SANIFICAZIONE CONTINUA E SICURA

Efficacia testata fino al **99,9%** su virus e batteri e totale sicurezza, anche in presenza di persone

SanificaAria è una gamma di sanificatori d'aria professionali che utilizzano la tecnologia brevettata **uvOxy®**.

Per casa, uffici, hotel, ristoranti, bar, negozi, studi dentistici, scuole, ospedali, ecc.

Beghelli

815.407.003

Agenzie Beghelli MATEL - Divisione sistemi

PIEMONTE - escluso NO e VB

BOSCO RAPPRESENTANZE SRL

Via Cavallermaggiore, 19 - 10139 Torino
Tel. 011 773032 - info@boscorappresentanze.it

LOMBARDIA

LEONI MAURIZIO - Prov. BG - BS - MN - LO - CR

Via Camillo Terni 35/B - 24047 Treviglio (BG)
Tel. 0363 302599 - ag.leonim@gmail.com

AGENZIA BV - Prov. MI - MB - LC - CO - SO

Via Carugo, 17 - 22069 Rovellasca (CO)
Tel. 02 96749132 - info@agenziabv.it

ENERGYE RAPPRESENTANZE

ELETTROTECNICHE - Prov. NO - VB - VA - PV
Vicolo A. Brustio, 21 - 28066 Galliate Novara
Tel. 0321 866628
info@energyerappresentanze.it

LIGURIA

S.E.L.L SAS

Via Napoli, 5/R - 16135 Genova
Tel. 010 2722358 - agenzia.sell@gmail.com

VENETO - FRIULI VENEZIA GIULIA

SAGREDIN GUGLIELMO

Pizza del tricolore, 6 - 35020 Saonara PD
Tel. 049 8792605 - agenzia.beghelli@sagredin.it

TRENTINO ALTO ADIGE

SAGREDIN GUGLIELMO

Pizza del tricolore, 6 - 35020 Saonara PD
Tel. 049 8792605 - agenzia.beghelli@sagredin.it

EMILIA ROMAGNA

ELETTROMARKETING SRL

Via del Risorgimento 440/A - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. 051 6646790
elettromarketing@elettromarketing.it

TOSCANA - UMBRIA

SB di SANTUCCI L. & C snc

Via Arturo Ferrarin, 37/39 - 50145 Firenze
Tel. 055 308308 - sb@santuccitecnologie.com

MARCHE - ABRUZZO - MOLISE

MR. LIGHT SRL

Via Raffaello Sanzio, 107 / 111
65124 Pescara (PE) - Tel. 085 73777
agenzia@panzinimarco.191.it

LAZIO

MERICO SAS DI MERICO LUCIA

Via di Pozzo Pantaleo, 68/70/72 - 00149 Roma - Tel. 06 5561607 - agenzia@merico.it

CAMPANIA

F.D.M. SAS di PIERFRANCESCO DE MATTEO

Via San Salvatore, 6 - 80026 Casoria (NA)
Tel. 081 7596455 - fdm@dematteo.org

PUGLIA - BASILICATA

DONVITO & C. SAS

Via Rodolfo Redi, 5 - 70124 Bari
Tel. 080 5042938 - donvito@donvitobari.it

CALABRIA

B.M.B. SAS DI COSCIA STEFANO & C.

Traversa Monsignore Giovanni Apa, 59
88100 Catanzaro - Tel. 0961 759517
bmb.sas@virgilio.it

SICILIA

RAPEL DI PULVIRENTI LEONILDE S.A.S.

Via XX Settembre, 75 - 95027 San Gregorio CT
Tel. 095 7123226 - rapel@rapelrappresentanze.it

SARDEGNA

AGENZIA F.M. SNC di Marco Premuselli

Viale Paolo Dettori, 50/A Arzachena OT
Tel. 0789 82694 - 347 6494260 info@agenzia-fm.it