

Sanifica
ARIA
Beghelli

Beghelli



Sanificazione ambientale continua, il “nuovo” elemento indispensabile per la sicurezza

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. Molto spesso si tende ad utilizzare il termine sanificazione ambientale limitandolo ai soli interventi di pulizia o disinfezione; questo processo è invece molto più complesso e può essere effettuato in vari modi fra loro combinati.

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.

professionale

sanificazione

duemilaventuno

Beghelli

Indice argomenti

Sistemi e apparecchi p. 02

Tecnologia di sanificazione p. 04

Test di laboratorio p. 06

Apparecchi ibridi con tecnologia uvOxy® p. 12

Sanificazione dell'aria

SanificaAria 30 p.08

SanificaAria200 Connect p. 10

Emergenza con sanificazione integrata

Stile In SanificaAria p. 14

Pratica SanificaAria p.16

Formula 65 SanificaAria p. 18

Infinita SanificaAria p. 20

Illuminazione con sanificazione integrata

Led Panel RTI SanificaAria p. 22

Monulo 600 SanificaAria p. 26

Esempi di applicazione p. 28

Apparecchi SanificaAria e sistemi

apparecchi con sanificazione dell'aria integrata

Sanifica **ARIA** 30
Beghell

P. 08

8-12-24h



Sanifica **ARIA** 200
Beghell



P. 10

1 2 3

PROGRAMMABILE



SanificaAria
Stile In

P. 14

8-12-24h



TR

SanificaAria
Pratica

P. 16

8-12-24h



TR AT

SanificaAria
Formula 65

P. 18

8-12-24h



TR AT

SanificaAria
Infinita

P. 20

8-12-24h



AT-CBL LG LGFM DALI

SanificaAria
Led Panel RTI

P. 22

PROGRAMMABILE



AUTODIMMER SD

SanificaAria
Modulo 600

P. 26

PROGRAMMABILE



SD

DISPOSITIVI SPECIFICI PER LA SANIFICAZIONE DELL'ARIA

Linea di dispositivi sviluppata specificatamente per la sanificazione dell'aria attraverso un sistema a camera chiusa saturato da raggi UV-C denominato uvOxy. Il sistema, che equipaggia tutta la linea SanificaAria, è in grado di aspirare aria contaminata per emettere aria sanificata. I dispositivi variano per portata di sanificazione e per la possibilità di differenti sistemi di controllo in locale o in remoto.

CONTROLLO LOCALE O REMOTO DELLA SANIFICAZIONE DELL'ARIA

La versione SanificaAria 200 Connect è dotata di trasmettitore Bluetooth per il controllo tramite l'APP SanificaAria Beghelli, attivabile come telecomando locale per la regolazione della velocità delle ventole e per la temporizzazione della sanificazione dell'aria. È inoltre disponibile l'APP dom-E per il controllo in remoto di SanificaAria 200 Connect.

 8-12-24h **TEMPORIZZAZIONE DEL SISTEMA DI SANIFICAZIONE**

 **FINO A 3 VELOCITÀ DI SANIFICAZIONE IMPOSTABILI**



SanificaAria

dom-E



APPARECCHI EMERGENZA IBRIDI CON SANIFICATORE DELL'ARIA INTEGRATO

In ogni apparecchio di emergenza è stata integrata una cella di sanificazione uvOxy con una portata specifica per creare un equilibrio, in termini di distanza di installazione, fra sanificazione dell'aria e caratteristiche illuminotecniche dell'apparecchio: all'aumentare del flusso luminoso, e della distanza di installazione, aumenta la portata di sanificazione.

CONTROLLO CENTRALIZZATO DI EMERGENZA E SANIFICAZIONE

Ogni Centrale permette l'accesso alla piattaforma Beghelli Cloud NuBe per il controllo remoto dell'impianto. Con l'APP B.connect viene localmente reso possibile l'accesso diretto all'Apparecchio e quindi anche la modifica diretta dei parametri di sanificazione.



B.connect



Cablecom Connect
Cod. Ord. 20151

CBL

Trasmissione dati di controllo e test tramite l'impianto elettrico degli apparecchi di emergenza.



Logica Connect LG
Cod. Ord. 12100C

LG

Trasmissione dati di controllo e test tramite BUS Logica filare che collega gli apparecchi alla Centrale LG.



Logica Connect LGFM
Cod. Ord. 12128C

LGFM

Trasmissione RADIO dei dati di controllo e gestione dei test di funzionamento degli apparecchi.



+



APPARECCHI ILLUMINAZIONE IBRIDI CON SANIFICATORE DELL'ARIA INTEGRATO

Apparecchi per illuminazione ordinaria con cella di sanificazione dell'aria uvOxy integrata. Sistema di controllo delle funzioni dell'illuminazione e della portata di sanificazione in remoto (solo versioni SD), attraverso la piattaforma Beghelli Cloud NuBe accessibile attraverso la centrale Logica SD LGFM, con la quale è possibile centralizzare anche l'impianto di emergenza (solo apparecchi della serie LGFM), parametri di sanificazione compresi. È inoltre disponibile l'APP SanificaAria Beghelli, utilizzabile come telecomando locale per la regolazione della velocità delle ventole e per la temporizzazione della sanificazione dell'aria.



Logica SD LGFM
Cod. Ord. 21102

SD **LGFM**



SanificaAria



+



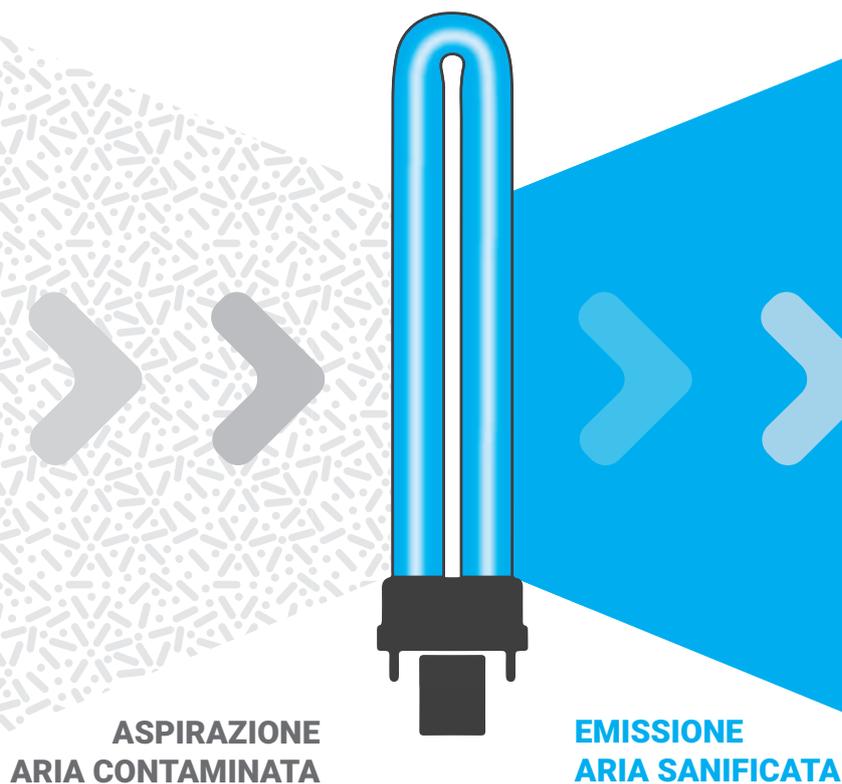
UV OXY[®]

TECHNOLOGY

Tecnologia uvOxy[®]: la soluzione Beghelli per sanificare l'aria negli ambienti civili e nel terziario

La linea di apparecchi SanificaAria è stata pensata per sviluppare dispositivi capaci di sanificare l'aria attraverso un sistema a camera chiusa saturato con raggi UV-C. La Cella di flusso uvOxy[®], cuore del sistema di sanificazione, in continuazione.

LAMPADA AD EMISSIONE INTENSIVA UV-C



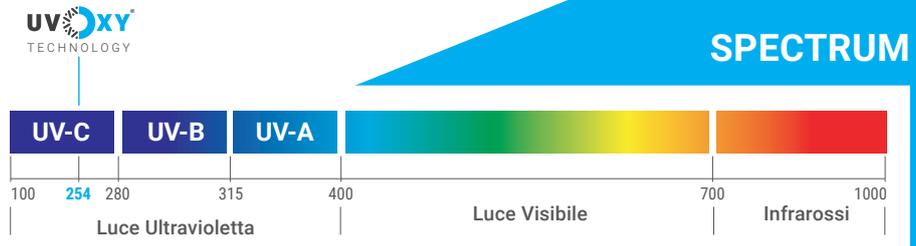
EFFICACE OLTRE IL **99%** CONTRO BATTERI E VIRUS

L'irraggiamento UV-C è protetto all'interno della camera. Il sistema di ventilazione trasporta gli aerosol contenuti nell'aria e li mette a contatto con la luce sanificante. I microorganismi contenuti nei cosiddetti "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 prodotti dotati di cella di sanificazione uvOxy® presentano molteplici soluzioni tecnologiche altamente innovative che Beghelli ha protetto con domande di brevetto.



SICUREZZA ED EFFICIENZA DI UN SISTEMA UV-C AD EMISSIONE CONTROLLATA

Il sistema di sanificazione a raggi UV-C, che equipaggia la tecnologia uvOxy®, è stato progettato per evitare le dannose emissioni dirette dei raggi UV-C. In natura, a certe lunghezze d'onda (comprese le UV-C), i raggi ultravioletti sono dannosi per l'uomo e altre forme di vita, ma l'atmosfera terrestre ci protegge. Ricreando i raggi artificialmente, per evitare danni alle persone, nei dispositivi con cella di sanificazione uvOxy® le lampade UV-C sono opportunamente schermate per evitare

il contatto con le persone. Un altro potenziale pericolo di queste sorgenti luminose, è la produzione di Ozono. La tecnologia uvOxy®, è stata progettata per evitare la produzione di questo pericoloso gas. Il processo di sanificazione dell'aria realizzato con questa tecnologia ha raggiunto un tale livello di sicurezza che può avvenire anche in presenza di persone negli ambienti da trattare.

SICUREZZA

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

EFFICIENZA

- Emissione UV-C con lunghezza d'onda calibrata a 254nm, efficace su virus e batteri
- Sanificazione istantanea dell'aria aspirata grazie ad un sistema di riflessione interna a specchio realizzato in alluminio Mirror Silver
- Regolazione automatica della temperatura del tubo UV-C tramite microcontrollore, che permette al sistema la massima efficacia in qualunque condizione ambientale

SanificaAria Beghelli, grazie alla tecnologia uvOxy®, mantiene bassa la carica virale negli ambienti, riducendo drasticamente l'indice di contagio. L'efficacia del sistema non si limita al Covid-19, si estende ai virus e batteri presenti nell'aria.

L'efficacia di sanificazione dim

laboratori accreditati

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 oltre il ***99%** di microrganismi.

GELT INTERNATIONAL, società di consulenza scientifica, ha valutato i test di efficienza germicida effettuati, presso il laboratorio TECNAL, condotti utilizzando vari microrganismi quali Serratia Marcescens, Bacillus Subtilis, Cladosporium Sphaerospermum, come prescritto dalla Norma ISO 15714 e in quanto rappresentativi di batteri gram positivi, batteri gram negativi e funghi. Il loro abbattimento in percentuale superiore al ***99%**, è garanzia della

capacità del prodotto, per analogia, di abbattere con altrettanta efficacia un'ampia gamma di batteri, virus, coronavirus ed altri microrganismi. Ciò è stato inoltre confermato da test condotti presso i laboratori della Università DI Modena e Reggio Emilia, che ha condotto test di abbattimento su virus della famiglia dei Coronavirus (HCoV-OV43 ed AdV-5). 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



UV  **XY**
TECHNOLOGY



DISPONIBILI ONLINE I TEST
DEI LABORATORI ACCREDITATI
Leggi il QR code con il tuo
smartphone oppure visita il sito
geltinternational.it/tecnal/beghelli



ostrata dai test di laboratorio

EFFICACIA TESTATA CONTRO IL SARS-CoV-2 RESPONSABILE DEL COVID-19

I test di valutazione dell'efficacia anti-virale di SanificaAria 30 Beghelli sono stati eseguiti presso i Laboratorio di Microbiologia e Virologia UNIMORE – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

L'esecuzione delle prove è stata realizzata in collaborazione con TPM – Tecnopolo di Mirandola. L'attività di valutazione ha previsto l'utilizzo di 3 tipologie di virus e coronavirus, i risultati dei test hanno dimostrato l'efficacia dell'azione virucida di SanificaAria 30 Beghelli oltre il 99%. Tale efficacia dipende da parametri come l'energia irradiata dalla sorgente UV-C e il tempo di permanenza all'interno della cella uVox. Tutti gli apparecchi della linea SanificaAria hanno parametri fra loro assimilabili per assicurare omogeneità di prestazioni.

CORONAVIRUS HCoV-OC43:

99,7% percentuale di disattivazione - riduzione logaritmica 2,5

ADENOVIRUS AdV-5:

94,4% percentuale di disattivazione - riduzione logaritmica 1,25

CORONAVIRUS SARS-CoV-2_COV2019 ITALY/INMI1:

99,66% percentuale di disattivazione - riduzione logaritmica 2,46
(Rapporto n. MS2_2021_R14 del 22/02/2021)

Sanifica **A**RIA Beghelli



7 test di laboratorio

SanificaAria 30

sanificazione



STRUMENTO PER IL CALCOLO DELL' EFFICACIA
DI SANIFICAZIONE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE



COMANDO LOCALE

8-12-24h



Dispositivo per la sanificazione dell'aria con tecnologia UV-C, dotato di un sistema di aspirazione a ventole assiali. L'immissione dell'aria viene indirizzata all'interno di una camera chiusa rivestita con alluminio Mirror Silver. Il processo di sanificazione avviene all'interno in tutta sicurezza, dove è installata una cartuccia UV-C con tecnologia uvOxy® della durata minima di 12* mesi. Cartuccia sanificante estraibile per la sostituzione con lo specifico ricambio originale, unico in grado di garantire la sicurezza e il mantenimento delle caratteristiche di sanificazione dell'apparecchio nel tempo. Ridotte dimensioni e grande versatilità di installazione.

Applicazioni

Civile, terziario, ospedali, hotel, scuole uffici, ristoranti, negozi, bar, abitazioni, ecc.

Test e Norme applicabili

L'apparecchio è stato sottoposto a test e valutazioni secondo le norme IEC ed ISO applicabili, per verificarne efficacia e sicurezza di impiego (IEC 60335-2-65, ISO 15714, ecc. ...)

Caratteristiche Sanificatore

Alimentazione 230Vac \pm 10%, 50÷60Hz
con cavo lunghezza 2m

Assorbimento 25 W

Lunghezza d'onda UV-C 254nm

Portata di sanificazione 30 m³/h

Potenza UV-C 18W

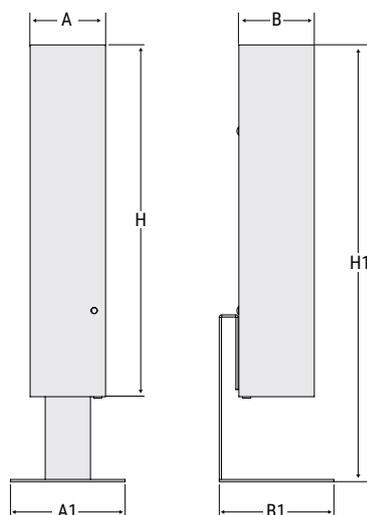
Potenza radiante UV-C 5,5W

Durata della Cartuccia* 12 mesi

ESEMPLIFICAZIONE DI SANIFICAZIONE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE

Dimensioni ambiente		
Cubatura m ³	Superficie m ²	Tempo sanificazione h
16	6	0.5
30	11	1
67	25	2
103	38	3.5
135	50	4.5

Dimensioni mm						Portata di sanificazione
A	B	H	A1	B1	H1	
100	100	475	152	152	584	30 m ³ /h



* Durata con utilizzo continuativo per 24h al giorno

INSTALLAZIONE A PARETE E SOFFITTO



INSTALLAZIONE IN APPOGGIO SU MOBILE O MENSOLA



INSTALLAZIONE CON SUPPORTO A PAVIMENTO



Cod. ord.	W radiante	Descrizione	Portata di sanificazione	Connessione Web	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo multiplo
26700	5,5	SANIFICAARIA 30	30m³/h	-	25W	3,5	4



CIRCUITO INTELLIGENTE DI SANIFICAZIONE DELL'ARIA

La tecnologia uvOxy®, che aspira aria contaminata ed emette aria sanificata, equipaggia tutti i dispositivi della gamma SanificaAria Beghelli. Nel caso specifico di SanificaAria 30 la camera UV-C è stata dimensionata per renderlo idoneo per ambienti di piccole e medie dimensioni. L'adozione di 2 ventole assiali rende possibile trattare fino a 30 m³ di aria in un'ora mantenendo bassa la rumorosità.

IN DOTAZIONE



CAVO DI ALIMENTAZIONE CON INTERRUTTORE
lunghezza 2 m

RICAMBI - da sostituire ogni 12* mesi di utilizzo



CARTUCCIA SANIFICANTE uvOxy 30
Lampada UV-C da sostituire ogni 12 mesi di utilizzo intensivo (8.000 ore)
Cod. Ord. 26720

SanificaAria 200 Connect

sanificazione



Dispositivo per la sanificazione dell'aria con tecnologia UV-C, dotato di un sistema di aspirazione a ventole assiali e velocità variabile. L'immissione dell'aria viene indirizzata all'interno di una camera chiusa rivestita con alluminio Mirror Silver. Il processo di sanificazione avviene all'interno in tutta sicurezza, dove è installata una cartuccia UV-C con tecnologia uvOxy® della durata minima di 12* mesi. Nel retro è posto un vano per la rapida sostituzione della cartuccia da effettuare con lo specifico ricambio originale, unico in grado di garantire la sicurezza e il mantenimento delle caratteristiche di sanificazione dell'apparecchio nel tempo.

Applicazioni

Civile, terziario, ospedali, hotel, scuole uffici, ristoranti, negozi, bar, abitazioni, ecc.

Test e Norme applicabili

L'apparecchio è stato sottoposto a test e valutazioni secondo le norme IEC ed ISO applicabili, per verificarne efficacia e sicurezza di impiego (IEC 60335-2-65, ISO 15714, ecc. ...)

Caratteristiche Sanificatore

Alimentazione 230Vac \pm 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 24 W

Potenza radiante UV-C 7,5 W

Durata della Cartuccia* 12 mesi

* Durata con utilizzo continuativo per 24h al giorno

ESEMPLIFICAZIONE DI SANIFICAZIONE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE

Dimensioni ambiente		
Cubatura m ³	Superficie m ²	Tempo sanificazione h
110	40	0.5
200	75	1
320	120	1.5
430	160	2
650	240	3

Dimensioni mm			Portata di sanificazione
A	B	H	
125	455	296	200 m ³ /h

INSTALLAZIONE CON SUPPORTO A PAVIMENTO



INSTALLAZIONE A PARETE



Cod. ord.	W radiante	Descrizione	Portata di sanificazione	Connessione Web	Assorbimento		Peso Kg	Imballo multiplo
					MIN	MAX		
26702	7,5	SANIFICAARIA 200 CONNECT	200 m ³ /h	Tramite APP	50W	60W	10	2



CIRCUITO INTELLIGENTE DI SANIFICAZIONE DELL'ARIA

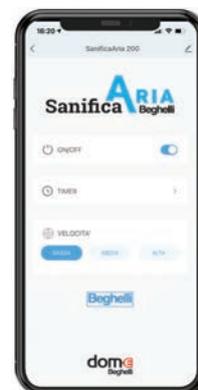
La tecnologia uvOxy®, che aspira aria contaminata ed emette aria sanificata, equipaggia tutti i dispositivi della gamma SanificaAria Beghelli. Nel caso specifico di SanificaAria 200 la camera UV-C è stata dimensionata per sanificare elevate quantità di aria rendendolo idoneo per ambienti di dimensioni medio-grandi. L'adozione di 3 ventole assiali a velocità variabile rende possibile trattare fino a 200 m³ di aria in un'ora mantenendo la rumorosità appena percettibile. Il dispositivo è dotato di regolazione automatica della temperatura del tubo UV-C tramite microcontrollore che permette al sistema la massima efficacia in qualunque condizione ambientale.

CONTROLLO IN LOCALE E DA REMOTO

SanificaAria 200 può essere gestito in locale dall'APP SanificaAria Beghelli, attivabile come telecomando locale per la regolazione della velocità delle ventole e per la temporizzazione della sanificazione dell'aria. È inoltre disponibile l'APP dom-E per il controllo in remoto di tutti i parametri di sanificazione.



APP SanificaAria
per comando locale BLE



APP dom-E
per comando remoto

IN DOTAZIONE



CAVO DI ALIMENTAZIONE
lunghezza 2 m

RICAMBI - sostituire ogni 12* mesi di utilizzo



RICAMBIO
CARTUCCIA SANIFICANTE uvOxy®
Durata 12 mesi, con utilizzo continuo 24h/giorno
Cod. Ord. 26721

Apparecchi ibridi con tecnologia

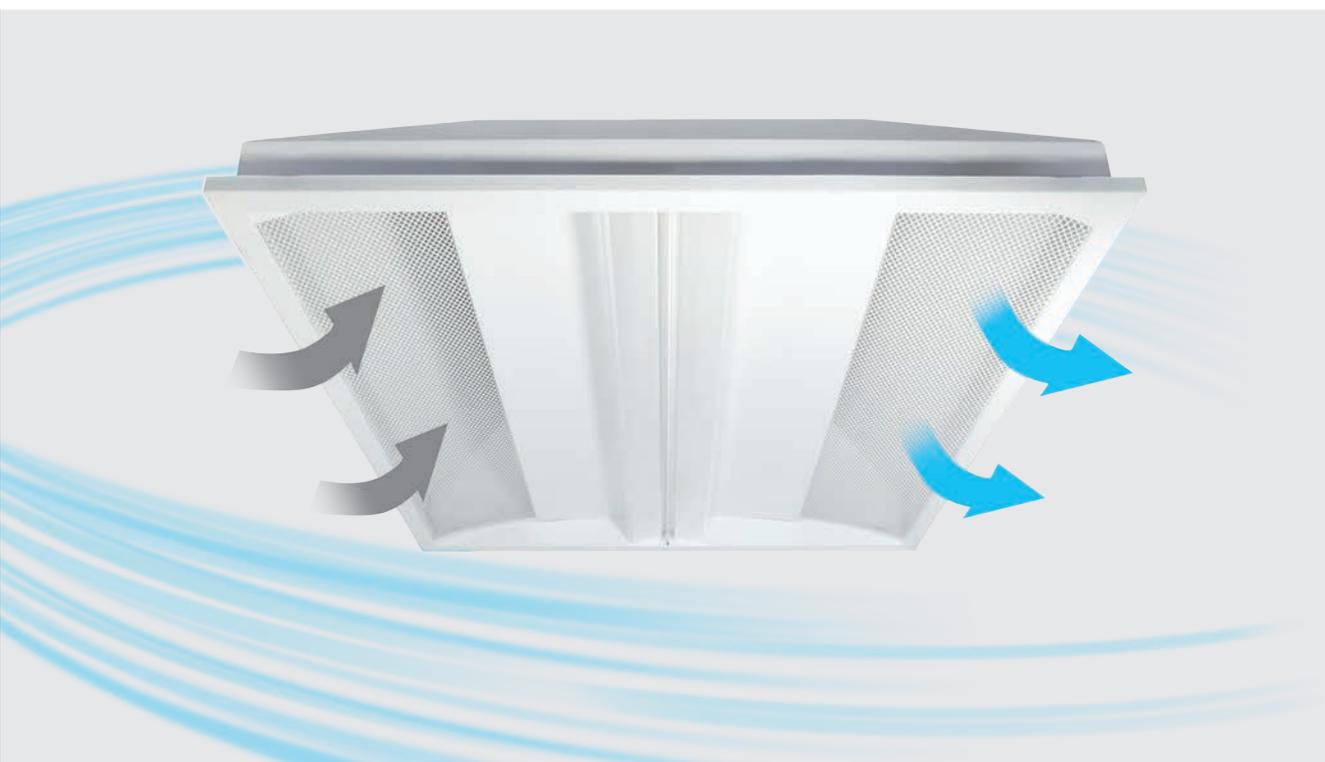
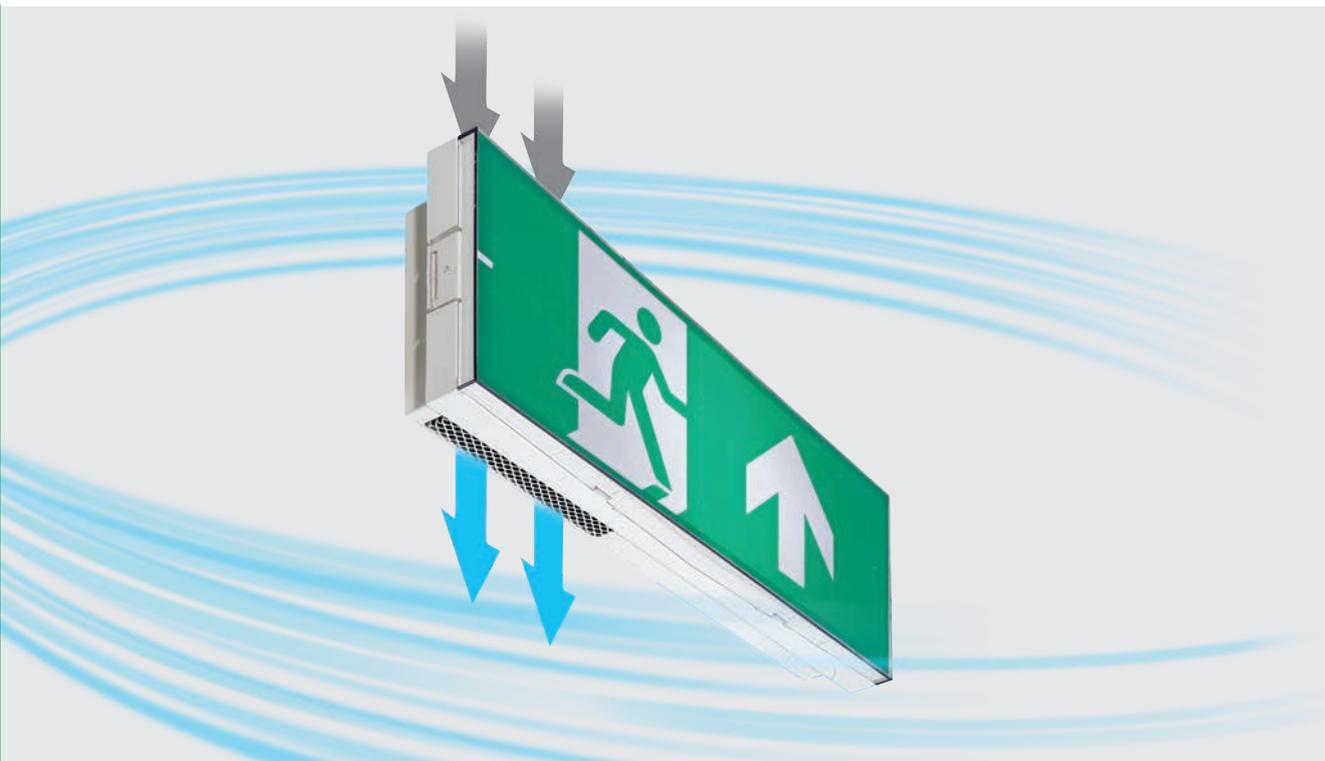
sanificazione integrata

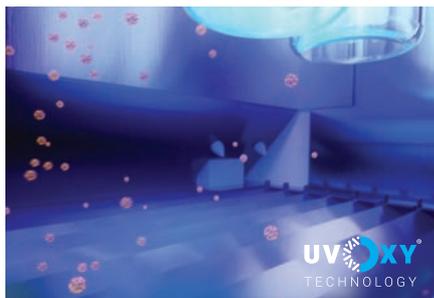
TECNOLOGIA INTEGRATA PER ILLUMINAZIONE E ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Beghelli ha attivato tutte le forme di tutela della proprietà intellettuale, sia a livello nazionale che internazionale, sulle soluzioni tecniche che caratterizzano i prodotti in tecnologia uvOxy. Un'ampia gamma di apparecchi ibridi che permette di risolvere tutte le problematiche inerenti alla sanificazione dell'aria, evitando l'installazione di ulteriori dispositivi, in conformità con le normative sulla sicurezza nei luoghi pubblici e di lavoro. (EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI EN 11222, EN 62034).

TEMPO DI SANIFICAZIONE INIZIALE

In tutti gli apparecchi è indicato il **tempo di sanificazione iniziale**, parametro fondamentale per definire i tempi di sanificazione di un ambiente potenzialmente contaminato, dipende dalla portata della cella di sanificazione, dalla dimensione del locale e dalla quantità di dispositivi. Trascorso questo primo periodo l'utilizzo dell'apparecchio va programmato in base al livello di rischio del locale (8h, 12h, 24h).

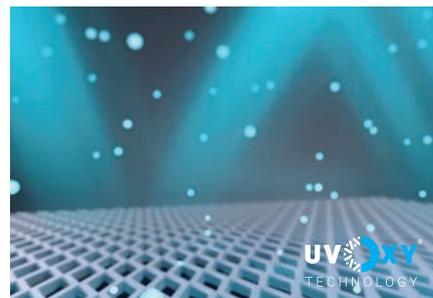




1 Aspirazione all'interno della Cella di flusso delle particelle contaminate



2 Azione dei raggi UV-C con disattivazione di eventuali Virus o batteri presenti



3 Emissione delle particelle di aria interamente sanificata

EMERGENZA + SANIFICAZIONE DELL'ARIA

Ogni apparecchio ha un interasse di installazione caratteristico secondo le prestazioni ed il tipo di applicazione. La sanificazione integrata è stata calcolata per essere efficace nelle condizioni di installazione richieste dall'illuminazione di emergenza. In ogni apparecchio la maggior capacità di illuminare un'area in emergenza sarà proporzionata alla maggior capacità di sanificarne l'ambiente, ottenendo un'installazione che soddisfi entrambe le esigenze, che si tratti di Zone Antipanico o Via di Esodo.

Per agevolare l'installazione è disponibile uno Strumento di calcolo per verificare l'efficacia di sanificazione in un ambiente, scaricabile dal sito beghelli.it o utilizzando il QR code presente nelle schede prodotto.

ESEMPLIFICAZIONE DEI PARAMETRI DI INSTALLAZIONE

Dati di installazione secondo le caratteristiche illuminotecniche

Portate di sanificazione e aree massime di intervento secondo la tipologia di installazione

NORMA UNI EN 1838	Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
		Parete	Plafone	Parete	Plafone
	2.5	11	-	8x12	-
3	-	18	-	10x16	
	>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 30h
--	-----------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Prestazioni riferite al modello 19430UV 1100lm installato a parete - Flusso di sanificazione 3

ILLUMINAZIONE + SANIFICAZIONE DELL'ARIA

Apparecchi per illuminazione ordinaria con cella di sanificazione dell'aria uvOxy integrata. Sistema progettato per incasso su Modulo 600. Elevata portata di sanificazione e controllo del flusso sia con APP SanificaAria Beghelli, per gestione locale tramite smartphone, che in remoto da Cloud NuBe attraverso la Centrale Logica SD LGFM. Per agevolare l'installazione è disponibile uno Strumento di calcolo per verificare l'efficacia di sanificazione in un ambiente, scaricabile dal sito beghelli.it o utilizzando il QR code presente nelle schede prodotto.

ESEMPLIFICAZIONE DEI PARAMETRI DI INSTALLAZIONE

Portate di sanificazione e aree massime di intervento secondo la tipologia di installazione

	Portata fino a 200 m³/h	Tempo di sanificazione iniziale 15 minuti	Tempo di sanificazione iniziale 40 minuti
	Prestazione riferita ad una singola installazione in un ufficio di 20 mq		Prestazione riferita ad un open space con 1 apparecchio ogni 50 mq

Stile In SanificaAria

emergenza e sanificazione



STRUMENTO PER IL CALCOLO DELL' EFFICACIA
DI SANIFICAZIONE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE



IP20

IK05

850°



Batt. LiFe

+40°C
0°C

8-12-24h



Apparecchio ibrido con sanificazione dell'aria uvOxy®. Regolazione dell'attivazione da switch su 3 step: 8, 12, 24 h/gg, con velocità costante di sanificazione.

Apparecchio per incasso con autonomia fino a 8h.

Applicazioni

Terziario, ospedali, attività commerciali, negozi, ristoranti, uffici, scuole

Caratteristiche emergenza

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz

Installazioni Parete, soffitto, incasso, controsoffitto

Tempo di ricarica 12h

Corpo Policarbonato bianco RAL 9003

Ottica Convogliatore di flusso antiabbagliamento in PMMA

Schermo Policarbonato trasparente

Conformità EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/30/UE, 2014/35/UE

Caratteristiche Sanificatore

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz

Absorbimento uvOxy® 10 W

Lunghezza d'onda UV-C 254nm

Portata di sanificazione 4 m³/h

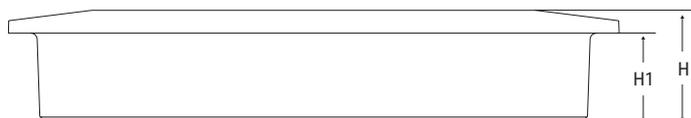
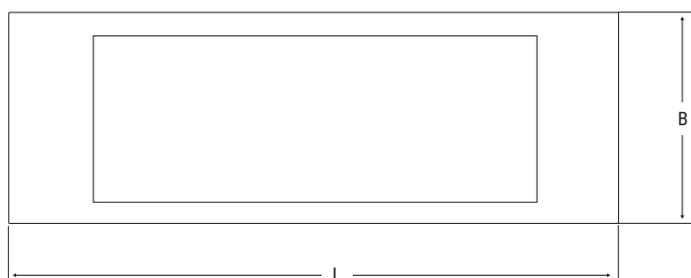
Potenza UV-C 7W

Potenza radiante UV-C 2,4W

Velocità di sanificazione Singola

Temporizzazione 8-12-24h

Durata della Cartuccia 12 mesi



ESEMPLIFICAZIONE DI SANIFICAZIONE INIZIALE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE

Dimensioni ambiente		
Cubatura m³	Superficie m²	Tempo di sanificazione iniziale h
11	4	2.5
21	8	5
33	12.5	8
44	16.5	11
67	25	17

Dimensioni mm				Distanza visibilità (DV)	
L	B	H	H1	schermo	bandiera
295	102	55	44	15m	20m

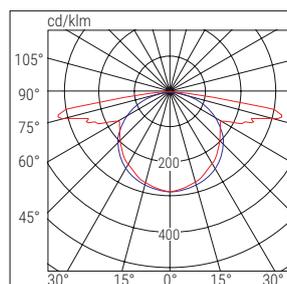
Prestazioni secondo EN 1838 e tempi di sanificazione iniziale

NORMA UNI EN 1838	Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
		Parete	Plafone	Parete	Plafone
	2.5	5	-	3x3	-
	3	-	7	-	5x5
	>1lx senza riflessioni Emax/Emin <40			>0.5lx lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40	

	Portata fino a 4 m³/h	Tempo di sanificazione iniziale 5h	Tempo di sanificazione iniziale 6h
--	-----------------------	------------------------------------	------------------------------------

Prestazioni riferite al modello 1499LUV 120lm installato a parete

STILE IN SanificaAria



■ C90-C270 ■ C0-C180

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Flusso di Sanificazione m³/h			Assorb. W	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	TRADIZIONALI	
									1	2	3					
TR	1499LUV	8	STILE IN LED SE TR UVVOXY	SE	8	LiFe 3.2V 1.5Ah	120	-	4	-	-	2.1	10	0.7	1/12	

ACCESSORI - in dotazione

	SCATOLA DA INCASSO Cod. Ord. 3733
--	---

ACCESSORI E RICAMBI - da ordinare separatamente

	RICAMBIO CARTUCCIA SANIFICANTE uvOxy® STILE IN Durata 12 mesi, con utilizzo continuo 24h/giorno Cod. Ord. 26724
--	--

	STAFFE CONTROSOFFITTO Foro incasso: 279x94 mm Cod. Ord. 4266
--	---

	SCHERMI SX/DX/BASSO Serigrafia su policarbonato opale Cod. Ord. 4269
--	---

	GRIGLIA DI PROTEZIONE Dimensioni: 440x215x99 mm Cod. Ord. 3912
--	---

	ADESIVI SX/DX/BASSO Cod. Ord. 4278
--	--

Pratica SanificaAria

emergenza e sanificazione



STRUMENTO PER IL CALCOLO DELL' EFFICACIA
DI SANIFICAZIONE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE



Apparecchio ibrido con sanificazione dell'aria uvOxy®. Regolazione dell'attivazione da switch su 3 step: 8, 12, 24 h/gg, con velocità costante di sanificazione.

Elevata robustezza del corpo con batteria LiFe. Presenza del pulsante di test.

Applicazioni

Industriale, Terziario

Caratteristiche emergenza

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz

Installazioni Parete, soffitto, sospensione, bandiera, barra elettrificata

Tempo di ricarica 12h

Corpo ABS, bianco RAL 9003

Ottica Convogliatore di flusso antiabbagliamento in PMMA

Schermo Policarbonato trasparente

Conformità EN60598-1, EN60598-2-22, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/30/UE, 2014/35/UE

Caratteristiche Sanificatore

Alimentazione 230Vac ±10%, 50÷60Hz

Assorbimento uvOxy® 10 W

Lunghezza d'onda UV-C 254nm

Portata di sanificazione 5 m³/h

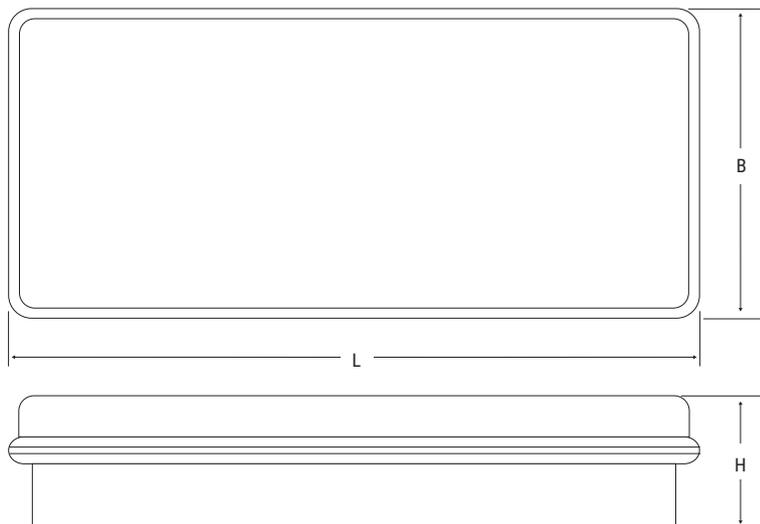
Potenza UV-C 7W

Potenza radiante UV-C 2,5W

Velocità di sanificazione Singola

Temporizzazione 8-12-24h

Durata della Cartuccia 12 mesi



ESEMPLIFICAZIONE DI SANIFICAZIONE INIZIALE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE

Dimensioni ambiente		
Cubatura m³	Superficie m²	Tempo di sanificazione iniziale h
11	4	2
27	10	5
54	20	10
81	30	16
108	40	21

Dimensioni mm			Distanza visibilità (DV)
L	B	H	
300	138	55	25 m

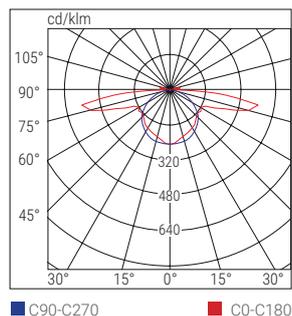
Prestazioni secondo EN 1838 e tempi di sanificazione iniziale

NORMA UNI EN 1838	Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
		Parete	Plafone	Parete	Plafone
	2.5	8	-	4x6	-
	3	-	9	-	6x7
	>1lx 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 6h	Tempo di sanificazione iniziale 12h
--	-----------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Prestazioni riferite al modello 250SEUV 250lm installato a parete

PRATICA SanificaAria

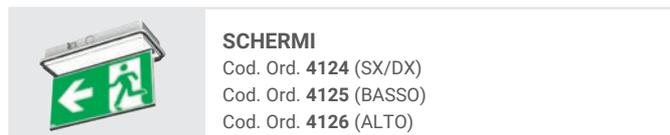


	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Flusso di Sanificazione m³/h			Assorb. W	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	
									1	2	3				
TR	250SEUV	18	PRATICA 300LM 1.5/3h SE TR UVOXY	SE	1.5/3	LiFe 3.2V 1.5Ah	300/160	-	5	-	-	4	10	0.8	1/12
	250SAUV	18	PRATICA 300LM 1.5/3h SA TR UVOXY	SA/SE	1.5/3	LiFe 3.2V 1.5Ah	300/160	200	5	-	-	4	10	0.8	1/12
	500SEUV	24	PRATICA 500LM 1.5/3h SE TR UVOXY	SE	1.5/3	LiFe 3.2V 3Ah	500/250	-	5	-	-	4	10	0.9	1/12
	500SAUV	24	PRATICA 500LM 1.5/3h SA TR UVOXY	SA/SE	1.5/3	LiFe 3.2V 3Ah	500/250	200	5	-	-	4	10	0.9	1/12
AT	250ATSEUV	18	PRATICA 300LM 1.5/3h SE AT UVOXY	SE	1.5/3	LiFe 3.2V 1.5Ah	300/160	-	5	-	-	4	10	0.8	1/12
	250ATSAUV	18	PRATICA 300LM 1.5/3h SA AT UVOXY	SA/SE	1.5/3	LiFe 3.2V 1.5Ah	300/160	200	5	-	-	4	10	0.8	1/12
	500ATSEUV	24	PRATICA 500LM 1.5/3h SE AT UVOXY	SE	1.5/3	LiFe 3.2V 3Ah	500/250	-	5	-	-	4	10	0.9	1/12
	500ATSAUV	24	PRATICA 500LM 1.5/3h SA AT UVOXY	SA/SE	1.5/3	LiFe 3.2V 3Ah	500/250	200	5	-	-	4	10	0.9	1/12

ACCESSORI - in dotazione



ACCESSORI E RICAMBI - da ordinare separatamente



Formula 65 SanificaAria

emergenza e sanificazione



STRUMENTO PER IL CALCOLO DELL' EFFICACIA DI SANIFICAZIONE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE

APP



IP20

IK07

850°



Batt. LTO

+45°C
-20°C

8-12-24h

1

2

3

Apparecchio ibrido con sanificazione dell'aria uvOxy®. Attivazione regolabile su 3 step: 8, 12, 24 h/gg e su 3 velocità di sanificazione. Regolazione parametri da APP B.connect.

Autonomia regolabile nella versione AT. Elevato flusso luminoso, fino a 1200lm.

Applicazioni

Industriale, terziario, ospedali, attività commerciali, negozi, ristoranti, uffici, scuole

Caratteristiche emergenza

Alimentazione* 230Vac±10%, 50÷60Hz

Installazioni parete, soffitto

Tempo di ricarica 12h

Corpo ABS, bianco RAL 9003

Ottica Simmetrica bianca

Schermo Policarbonato trasparente

Conformità EN60598-1, EN60598-2-22, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/30/UE, 2014/35/UE

Caratteristiche Sanificatore

Alimentazione 230Vac ±10%, 50÷60Hz

Absorbimento uvOxy® 10 W

Lunghezza d'onda UV-C 254nm

Portata di sanificazione 8 m³/h

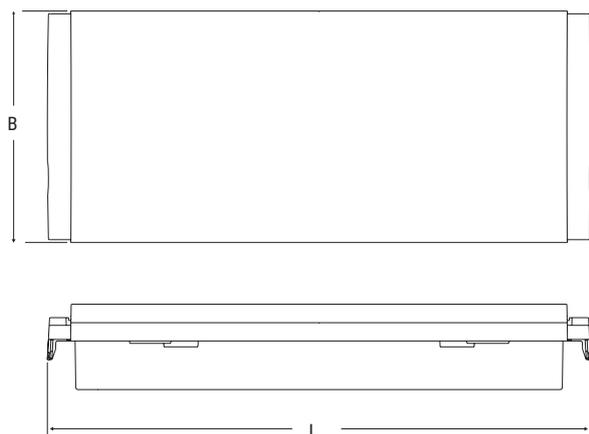
Potenza UV-C 7W

Potenza radiante UV-C 2,4W

Velocità di sanificazione 1-2-3 step

Temporizzazione 8-12-24h

Durata della Cartuccia 12 mesi



ESEMPLIFICAZIONE DI SANIFICAZIONE INIZIALE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE

Dimensioni ambiente		
Cubatura m³	Superficie m²	Tempo di sanificazione iniziale h
22	8	2.5
43	16	5
86	32	10
135	50	17
202	75	25

Dimensioni mm			Distanza di visibilità (DV)	
L	B	H	Parete	Bandiera
354	152	63.4	25 m	28 m

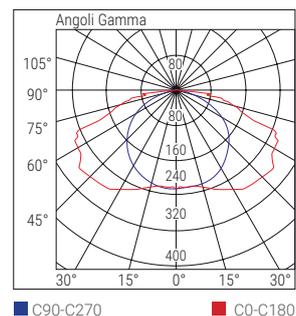
Prestazioni secondo EN 1838 e tempi di sanificazione iniziale

NORMA UNI EN 1838	Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
		Parete	Plafone	Parete	Plafone
	2.5	11	-	8x12	-
3	-	18	-	10x16	
	>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 30h
--	-----------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Prestazioni riferite al modello 19430UV 1100lm installato a parete - Flusso di sanificazione 3

FORMULA65 SanificaAria



■ C90-C270 ■ C0-C180

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Flusso di Sanificazione m³/h			Assorbimento W		Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	
									1	2	3					
TR	19430UV	36	F65 LED LTO SE UVOXY	SE	1.5	2x LTO 4.8V 1.2Ah	1100	-	2.5	5	8	2	10	1.1	1/6	TRAD.
	19431UV	36	F65 LED LTO SA UVOXY	SA/SE	1.5	2x LTO 4.8V 1.2Ah	1100	350	2.5	5	8	5	10	1.1	1/6	
AT	19432UV	36	F65 LED LTO AT SE UVOXY	SE	1/3	2x LTO 4.8V 1.2Ah	1200/450	-	2.5	5	8	2	10	1.1	1/6	AUTOTEST
	19433UV	36	F65 LED LTO AT SA UVOXY	SA/SE	1/3	2x LTO 4.8V 1.2Ah	1200/450	350	2.5	5	8	5	10	1.1	1/6	

ACCESSORI - in dotazione



ACCESSORI E RICAMBI - da ordinare separatamente



Infinita SanificaAria

emergenza e sanificazione



STRUMENTO PER IL CALCOLO DELL' EFFICACIA DI SANIFICAZIONE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE

APP E CLOUD DI CONTROLLO



IP20

IK08

850°



Batt. LTO

+45°C
-20°C

8-12-24h

1

2

3

Apparecchio ibrido con sanificazione dell'aria uvOxy®. Attivazione regolabile su 3 step: 8, 12, 24 h/gg e su 3 velocità di sanificazione. Regolazione parametri da APP B.connect e da NuBe.

Flusso luminoso fino a 1000lm, Autonomia infinita, con Infinity mode, e Batteria al Titanio.

Applicazioni

Industriale, terziario, ospedali, attività commerciali, negozi, ristoranti, uffici, scuole

Caratteristiche Emergenza

Alimentazione* 230Vac ± 10%, 50÷60Hz

Installazioni parete, soffitto, bandiera a parete/soffitto, sospensione

Tempo di ricarica 12h

Corpo ABS bianco RAL 9003

Ottica Riflessione Totale Interna

Schermo Policarbonato trasparente

Conformità EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/53/UE

Caratteristiche Sanificatore

Alimentazione 230Vac ±10%, 50÷60Hz

Assorbimento uvOxy® 10 W

Lunghezza d'onda UV-C 254nm

Portata di sanificazione 8 m³/h

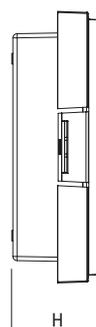
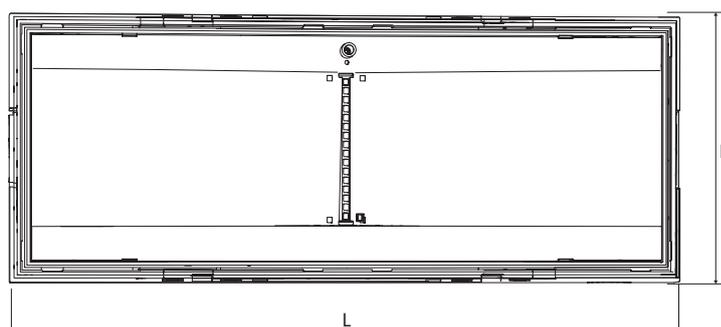
Potenza UV-C 7W

Potenza radiante UV-C 2,4W

Velocità di sanificazione 1-2-3 step

Temporizzazione 8-12-24h

Durata della Cartuccia 12 mesi



ESEMPLIFICAZIONE DI SANIFICAZIONE INIZIALE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE

Dimensioni ambiente		
Cubatura m³	Superficie m²	Tempo di sanificazione iniziale h
22	8	2.5
43	16	5
86	32	10
135	50	17
202	75	25

Dimensioni mm			Distanza visibilità (DV)
L	B	H	
325	130	45	25 m

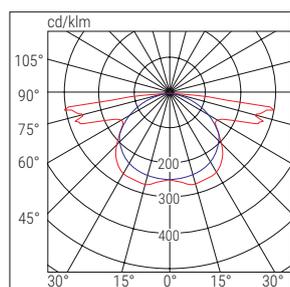
Prestazioni secondo EN 1838 e tempi di sanificazione iniziale

NORMA UNI EN 1838	Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
		Parete	Plafone	Parete	Plafone
	2.5	8	-	6x8	-
	3	-	10	-	9x10
	>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 4h	Tempo di sanificazione iniziale 15h
--	-----------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Prestazioni riferite al modello 19451UV 500lm installato a parete - Flusso di sanificazione 3

INFINITA SanificaAria



■ C90-C270 ■ C0-C180

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Vers.	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Flusso di Sanificazione m³/h			Assorb. W	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	
									1	2	3				
AT-CBL	19450UV	11	INFINITA RTI SE CBL LTO L UVOXY	SE	1/1.5/ 2/3/8	LTO 4.8V 1.2Ah	250/170/130/90/40	-	2.5	5	8	1	10	0.9	1/6
	19451UV	24	INFINITA RTI SE CBL LTO XL UVOXY	SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 1.2Ah	500/340/260/180/70	-	2.5	5	8	2.6	10	0.9	1/6
	19452UV	11	INFINITA RTI SA CBL LTO L UVOXY	SA/SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 1.2Ah	250/170/130/90/40	90	2.5	5	8	1.8	10	0.9	1/6
	19453UV	24	INFINITA RTI SA CBL LTO XL UVOXY	SA/SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 1.2Ah	500/340/260/180/70	250	2.5	5	8	4.8	10	0.9	1/6
	19460UV	24GL	INFINITA GL RTI SA/SE CBL LTO UVOXY	SA/SE	1/1.5/2/3/8	2x LTO 4.8V 1.2Ah	1000/680/525/370/145	250	2.5	5	8	1.8	10	0.9	1/6
	LG	Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata integrando il Modulo Cod. ord. 15036													
	LGFM	Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037													
	DALI	Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038													

ACCESSORI - in dotazione



MEMBRANA PRESSACAVO



ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO
(In dotazione solo nelle versioni SA)

Cod. Ord. 4682

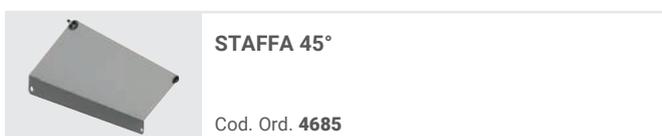


ADATTATORE TUBO 16/20mm BIANCO
Installazione con tubo Ø 16 o Ø 20 mm

ACCESSORI E RICAMBI - da ordinare separatamente

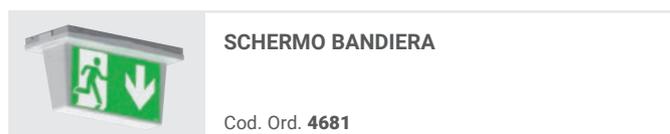


RICAMBIO
CARTUCCIA SANIFICANTE uvOxy®
Durata 12 mesi, con utilizzo continuo 24h/giorno
Cod. Ord. 26723



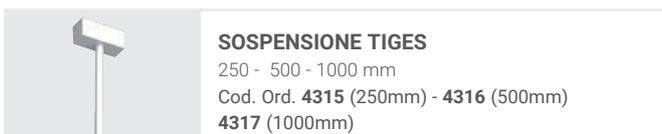
STAFFA 45°

Cod. Ord. 4685



SCHERMO BANDIERA

Cod. Ord. 4681



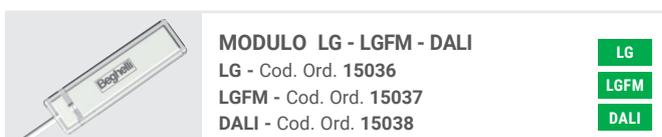
SOSPENSIONE TIGES

250 - 500 - 1000 mm
Cod. Ord. 4315 (250mm) - 4316 (500mm)
4317 (1000mm)



STAFFA FISSAGGIO BANDIERA

Cod. Ord. 4686



MODULO LG - LGFM - DALI

LG - Cod. Ord. 15036
LGFM - Cod. Ord. 15037
DALI - Cod. Ord. 15038

LG
LGFM
DALI



GANCI PER SOSPENSIONE

Cod. Ord. 3723



CENTRALE CABLECOM CONNECT CBL

Cod. Ord. 20151

AT-CBL

Led Panel RTI SanificaAria

illuminazione



STRUMENTO PER IL CALCOLO DELL' EFFICACIA DI SANIFICAZIONE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE

APP E CLOUD DI CONTROLLO



PROGRAMMABILE



IP20

IK05

96°

+40°C
-20°C

CRI>90

UGR<19

FLICKER FREE

Apparecchio ibrido con sanificazione dell'aria uvOxy®. Regolazione dei parametri da APP SanificaAria o da nuBe. Versione HCL con regolazione della Temperatura colore (K) in modalità fissa (CCT) o automatica.

Applicazioni

Terziario, settore pubblico, uffici, scuole

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ±10%, 50÷60Hz

Alimentatore - MTBF a 25°C 65.000h

Mantenimento flusso luminoso a 25°C
>80.000÷120.000h (L80B20)

Stabilità colore 3 SDCM

Installazioni Incasso su Modulo 600, sospensione con cavi d'acciaio in dotazione

Corpo Lamiera zincata RAL 9003 opaco

Ottica lente microstrutturata in PMMA

Conformità EN60598-1, EN60598-2-22, EN62471(rischio fotobiologico esente), CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 11.01.2017, EN60598-2-2, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/53/UE1

Caratteristiche Sanificatore

Alimentazione 230Vac ±10%, 50÷60Hz

Absorbimento uvOxy® 60÷75 W

Lunghezza d'onda UV-C 254nm

Portata di sanificazione 200 m³/h

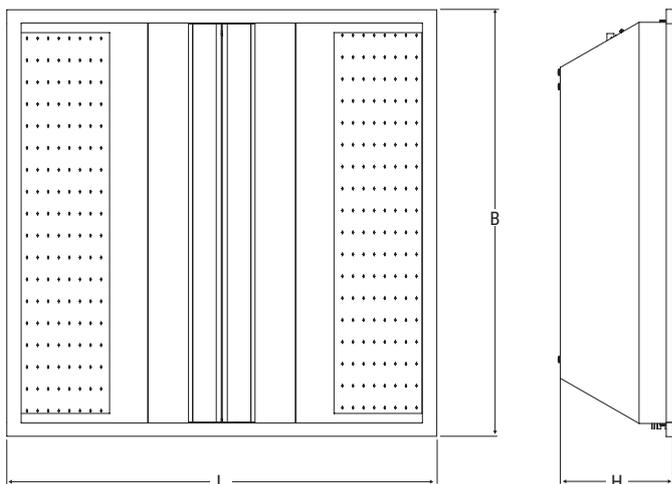
Potenza UV-C 48 W

Potenza radiante UV-C 15 W

Velocità di sanificazione 1-2-3 Step

Temporizzazione programmabile

Durata della Cartuccia 12 mesi

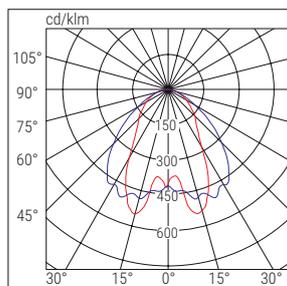


ESEMPLIFICAZIONE DI SANIFICAZIONE INIZIALE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE

Dimensioni ambiente		
Cubatura m³	Superficie m²	Tempo sanificazione h
110	40	0.5
200	75	1
320	120	1.5
430	160	2
650	240	3

Versione	Dimensioni mm		
	L	B	H
600x600	595	595	160

LED PANEL RTI SANIFICAARIA - 600x600



■ C90-C270 ■ C0-C180

	Cod. ord.	Descrizione	Potenza W	Temp. colore K	Resa cromatica	Flusso LED lm (Tj=25°C)	Flusso apparecchio lm	Flusso di Sanificazione m³/h			Efficienza luminosa lm/W	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	HCL CCT	
								1	2	3					
SD	40176UV	P RTI M600 35W U19C90 SDHCL UV	36	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	6000	5000	100	150	200	140	9	1	GO*	AUTODIMMER
	40171UV	P RTI M600 35W U19C90 SD4K UV	36	4000	>90	6000	5000	100	150	200	140	9	1		
RD	40166UV	P RTI M600 35W U19C90 RDHCL UV	36	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	6000	5000	100	150	200	139	9	1	GO*	REGOLABILE
	40161UV	P RTI M600 35W U19C90 RD4K UV	36	4000	>90	6000	5000	100	150	200	139	9	1		
DALI	CODIFICA COMPONIBILE: Per creare il codice dell'apparecchio in versione DALI selezionare un apparecchio nella gamma RD ed aggiungere al suo codice il suffisso DL Esempio: Cod. ord. 40166UV + DL = Cod. ord. 40166UVDL														DALI

	Portata fino a 200 m³/h	Tempo di sanificazione iniziale 15 minuti	Tempo di sanificazione iniziale 40 minuti
	Prestazione riferita ad una singola installazione in un ufficio di 20 mq	Prestazione riferita ad un open space con 1 apparecchio ogni 50 mq	

GESTIONE DELLA SANIFICAZIONE IN REMOTO, TRAMITE CENTRALE SD LOGICA FM, O IN LOCALE CON APP DEDICATA

Con l'integrazione della Centrale SD Logica è possibile connettere il sistema di sanificazione in rete. I principali parametri che permettono di regolare l'impianto sono la velocità delle ventole, selezionabile su 3 livelli, e la temporizzazione di funzionamento. Tramite il portale NuBe si può accedere all'impianto per regolare tutti i parametri, anche da remoto.



L'APP SanificaAria Beghelli (telecomando in locale Bluetooth) è stata progettata per comandare in locale, con la massima semplicità, il sistema di sanificazione integrato nell'apparecchio. Lo smartphone, attraverso la tecnologia bluetooth, si trasforma in un vero e proprio telecomando del sistema, regolando la velocità delle ventole, e impostando gli orari di funzionamento del sanificatore.



VERSIONI RD, CON FLUSSO/POTENZA REGOLABILI MANUALMENTE SU 3 STEP



Flusso/Potenza	Led Panel RTI SanificaAria		
	lm	W	lm/W
STEP 1	5000	36	139
STEP 2	4000	28	142
STEP 3	3400	24	142

L'impianto di illuminazione deve tenere conto sia della necessità di illuminamento determinato dal calcolo illuminotecnico che delle esigenze di contenimento dei consumi energetici. Led Panel RTI SanificaAria consente di ottenere questo risultato grazie ad un driver dotato di uno switch con 3 step di modulazione della corrente in modo da assicurare la massima efficienza luminosa, e quindi il massimo risparmio energetico, pur rispettando il flusso luminoso determinato in fase di progettazione.

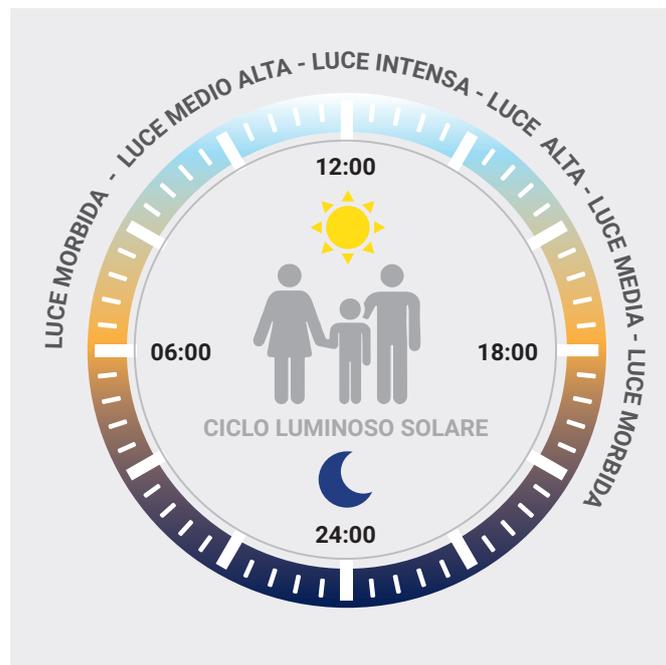
SEGUE >

Led Panel RTI SanificaAria

illuminazione

 **Modulo HCL-CCT, sia in versione SD che RD, per la variazione automatica della temperatura colore in funzione dell'ora solare o per impostare 2700,4000,6000K costanti**

Il modulo HCL-CCT equipaggia sia alcuni apparecchi della serie RD che SD e consente di regolare la temperatura colore su 3 step 2700K - 4000K - 6000K (CCT). Permette inoltre di attivare la modalità automatica HCL (Human Centric Lighting - Illuminazione Biodinamica), che si adatta al ciclo biologico umano. Per svolgere questa funzione con semplicità, è stato realizzato un nuovo sistema preconfigurato che si occupa della sincronizzazione dinamica delle variazioni cromatiche corrispondenti alle ore della giornata solare, con l'orologio biologico umano (ciclo circadiano). Ogni apparecchio è dotato di orologio preconfigurato per sincronizzare il ciclo automatico con l'ora solare appena si collega l'apparecchio: è sufficiente posizionare il selettore in modalità HCL, l'apparecchio riconosce l'ora della giornata e provvede a fornire la temperatura di colore più idonea. Con lo stesso selettore si può impostare l'apparecchio in modalità HCL o CCT (2700K - 4000K - 6000K) inoltre, in versione SD Autodimmer, l'emissione luminosa tiene conto anche dell'apporto della luce naturale nell'ambiente.



VARIANTI SPECIALI - a richiesta

TEMPERATURA COLORE 3000K e 6000K, 0-10V

ACCESSORI - in dotazione



INTERFACCIA SD RADIO/1-10V

SD



FOTOSENSORE DIMMER INTELLIGENTE

Cod. Ord. **15039**

SD

ACCESSORI E RICAMBI - da ordinare separatamente



**RICAMBIO
CARTUCCIA SANIFICANTE uvOxy®**
Durata 12 mesi, con utilizzo 24h/giorno
Cod. Ord. **26721**



TRASMETTITORE RADIO SanificaAria
Controllo via radio, attraverso un pulsante esterno, di uno o più dispositivi SanificaAria
Cod. Ord. **20104SA**

DOMOTICA - da ordinare separatamente



CENTRALE LOGICA SD LGFM

nuBe

Cod. Ord. **21102**

SD



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO

Cod. Ord. **20104**

SD

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 20-60V

Cod. Ord. **19358** (1h)
Cod. Ord. **19359** (3h)

TR



INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V

Cod. Ord. **19391** (Batteria LiFe)
Cod. Ord. **19390** (Batteria LTO)

AT LG



INVERTER AT/LG AR 9W 55V

Cod. Ord. **19355L** (Batteria LiFe)

AT LG



MODULO EMERGENZA LGFM
Solo per Inverter della serie AT/LG

Cod. Ord. **19375**

LGFM



25 illuminazione e sanificazione

Modulo 600 SanificaAria

sanificazione



STRUMENTO PER IL CALCOLO DELL' EFFICACIA
DI SANIFICAZIONE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE

APP E CLOUD DI CONTROLLO



IP20

IK05

960°

+40°C
-20°C

PROGRAMMABILE

1

2

3

Apparecchio da incasso per la sanificazione dell'aria uvOxy®. Regolazione dei parametri da APP SanificaAria o da NuBe.

Apparecchio privo di sorgente luminosa, da utilizzare per la sola sanificazione degli ambienti. Progettato per integrare il sistema di sanificazione dell'aria uvOxy® in un impianto di illuminazione nuovo o esistente.

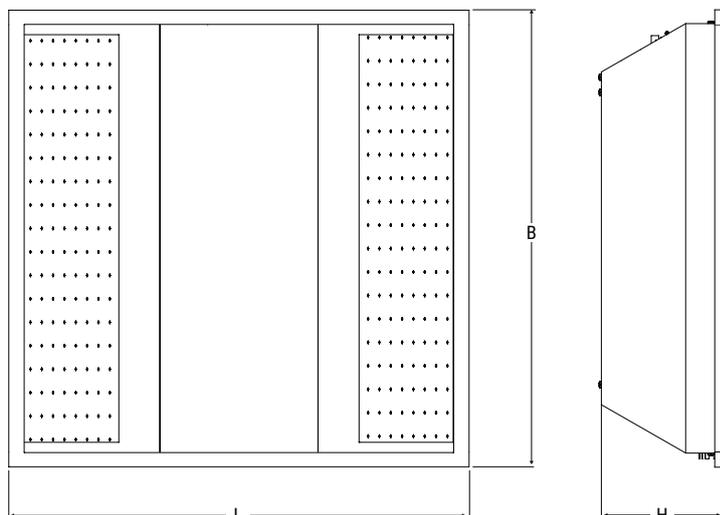
Installabile in appoggio su controsoffitti realizzati con strutture in Modulo 600.

Applicazioni

Terziario, settore pubblico, uffici, scuole

Caratteristiche Sanificatore

- Alimentazione** 230Vac ±10%, 50÷60Hz
- Installazioni** Incasso su Modulo 600, sospensione con cavi d'acciaio in dotazione
- Corpo** Lamiera zincata RAL 9003 opaco
- Assorbimento uvOxy®** 60÷75 W
- Lunghezza d'onda UV-C** 254nm
- Portata di sanificazione** 200 m³/h
- Potenza UV-C** 48 W
- Potenza radiante UV-C** 15 W
- Velocità di sanificazione** 1-2-3 Step
- Temporizzazione** Programmabile
- Durata della Cartuccia** 12 mesi
- Conformità** EN60335-2-65, ISO 15714



ESEMPLIFICAZIONE DI SANIFICAZIONE INIZIALE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE

Dimensioni ambiente		
Cubatura m³	Superficie m²	Tempo sanificazione h
110	40	0.5
200	75	1
320	120	1.5
430	160	2
650	240	3

Versione	Dimensioni mm		
	L	B	H
600x600	595	595	160

Cod. ord.	Descrizione	Potenza W	Flusso di Sanificazione m³/h			Peso Kg	Imballo Sing/Mult.
			1	2	3		
26706	MODULO 600 SANIFICA ARIA	36+60 W	100	150	200	8	1

	Portata fino a 200 m³/h	Tempo di sanificazione iniziale 15 minuti	Tempo di sanificazione iniziale 40 minuti
	Prestazione riferita ad una singola installazione in un ufficio di 20 mq		Prestazione riferita ad un open space con 1 apparecchio ogni 50 mq

GESTIONE DELLA SANIFICAZIONE IN REMOTO, TRAMITE CENTRALE SD LOGICA FM, O IN LOCALE CON APP DEDICATA

Con l'integrazione della Centrale SD Logica è possibile connettere il sistema di sanificazione in rete. I principali parametri che permettono di regolare l'impianto sono la velocità delle ventole, selezionabile su 3 livelli, e la temporizzazione di funzionamento. Tramite il portale NuBe si può accedere all'impianto per regolare tutti i parametri, anche da remoto.

L'APP SanificaAria Beghelli (telecomando in locale Bluetooth) è stata progettata per comandare in locale, con la massima semplicità, il sistema di sanificazione integrato nell'apparecchio. Lo smartphone, attraverso la tecnologia bluetooth, si trasforma in un vero e proprio telecomando del sistema, regolando la velocità delle ventole, e impostando gli orari di funzionamento del sanificatore.





CENTRALE LOGICA SD LGFM

Cod. Ord. **21102**




ACCESSORI E RICAMBI - da ordinare separatamente



**RICAMBIO
CARTUCCIA SANIFICANTE uvOxy®**

Durata 12 mesi, con utilizzo 24h/giorno

Cod. Ord. **26721**



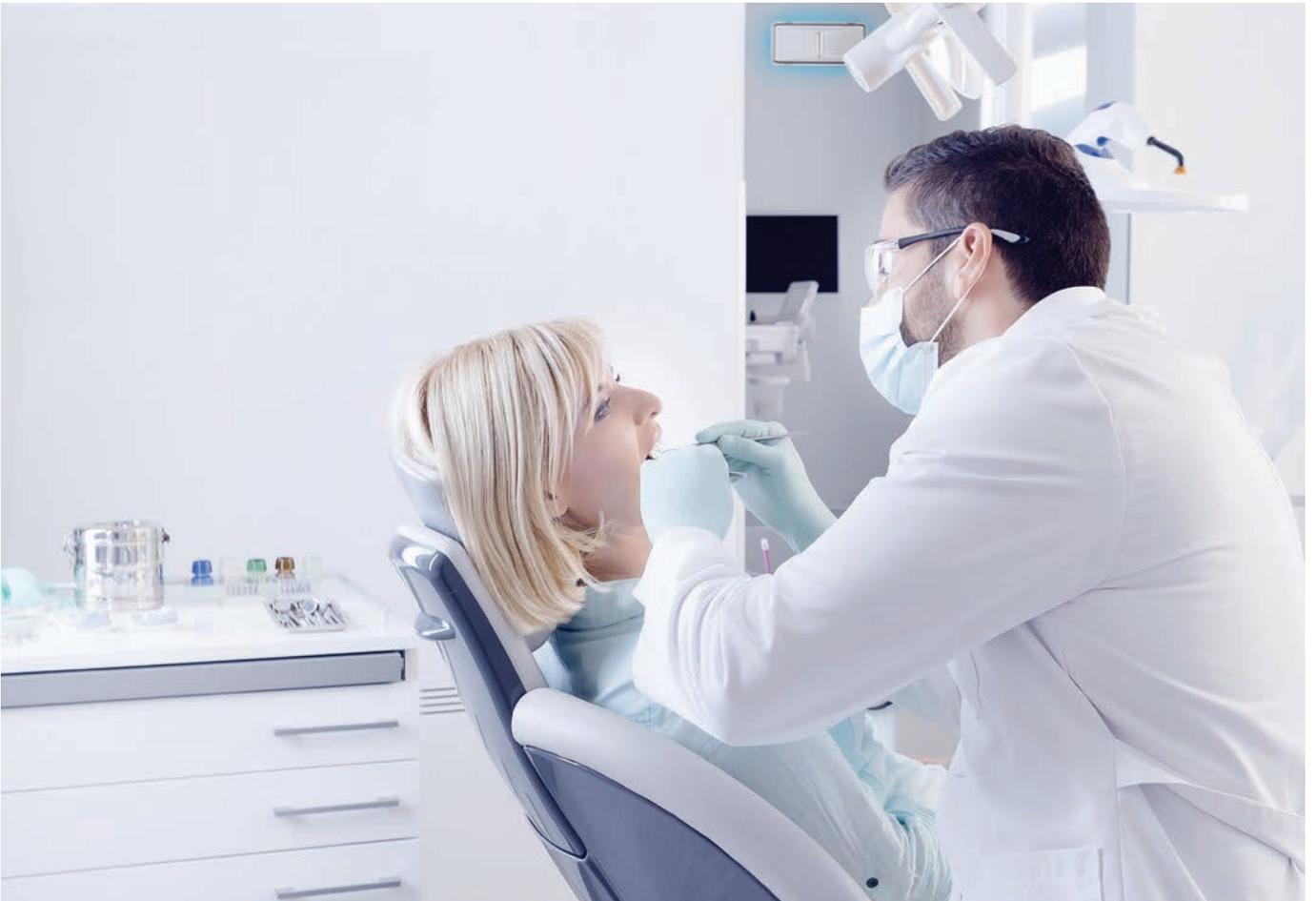
TRASMETTITORE RADIO SanificaAria

Controllo via radio, attraverso un pulsante esterno, di uno o più dispositivi SanificaAria

Cod. Ord. **20104SA**

Applicazioni e opportunità uvOxy®

esempi di applicazione





Applicazioni e opportunità uvOxy®

esempi di applicazione





Sanifica **A**RIA
Beghelli