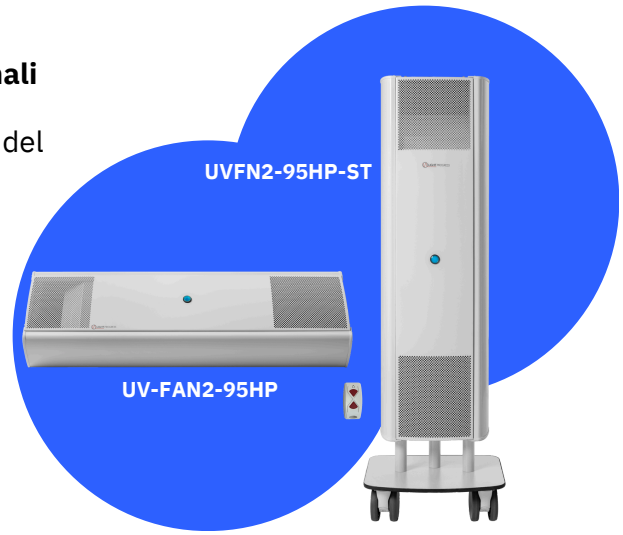
SCHEDA PRODOTTO

UV-FAN

LIGHT PROGRESS
UV-C Technology Solutions

SIAMO L'ARIA CHE RESPIRIAMO

La serie UV FAN è una gamma di **purificatori d'aria professionali con ventole**, che garantisce tassi percentuali di **abbattimento microbico fino al 99,99%** per ogni passaggio d'aria all'interno del dispositivo, testati da Laboratori Indipendenti.



Soluzioni ideali per mantenere l'aria pulita e salubre: negli **studi medici** contro virus e batteri, in **scuole e palestre** quando la ventilazione non è ideale, in **uffici** o **magazzini** senza aperture, in **ristoranti** e **bar** per eliminare cattivi odori, in **appartamenti e seconde case** per sanificare l'aria, e in **cantine** per prevenire muffe.

Due versioni disponibili, per **adattarsi ad ogni ambiente**.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Camera germicida UV-C all'interno** del dispositivo, per massimizzare il trattamento dell'aria e utilizzare in sicurezza il dispositivo in presenza di persone.
- **Ventola integrata e silenziosa,** per utilizzo in tutti i contesti lavorativi ed educativi.
- **Radiocomando** (opzionale per UV-FAN) per accendere/spegnere il dispositivo.
- **Oblò di ispezione** in policarbonato resistente ai raggi UV-C, per controllare in sicurezza le lampade in funzione
- Abbattimento **99,97% del SARS-COV-2 testato e certificato**, e conformità con **ISO 15714**
- **Alte prestazioni**, con lampade UV-C ad alto rendimento (253,7 nm) e specifico riflettore interno in alluminio lucido a specchio.
- **Connettività "Smart"** (opzionale, con presa smart), per integrare il dispositivo e controllarlo con qualsiasi App compatibile per smartphone e tablet.
- **Soluzione a basso costo** sia di consumo energetico che di manutenzione, da utilizzare in sostituzione o in combinazione alla ventilazione naturale

UV-FAN2-95HP

UVFN2-95HP-ST

UVFN2-95HP-ST-BD

SETTORE SANITARIO

ARIA CONDIZIONATA

INDUSTRIE DI TRASFORMAZIONE

HO.RE.CA.

SPAZI CONDIVISI

GRANDI AMBIENTI

SPORT E BENESSERE

TRANSPORTI

TABELLA TECNICA

	PURIFICATORI D'ARIA A PARETE O A SOFFITTO		PURIFICATORI A PARETE O A SOFFITTO + IRRAGGIAMENTO DIRETTO
	UV-FAN 2/95HP-H	UV-FAN 2/95HP-HRC	UV-FAN2/95HP-BD- H
ACCESSORI	con Contaore	con Contaore e Radiocomando	con Contaore e Radiocomando
LAMPADA DI RICAMBIO	2x GHP-95WH		2x GHP-95WH + 1x CHS-90WHF (lampade esterne)
POTENZA (W)	2x 95W		2x 95W + 1x 90W (lampade esterne)
DIMENSIONI (LxHxP)	mm 1040 x 320 x 150 (in 40.94 x 12.59 x 5.90)		mm 1040 x 397 x 150 (in 40.94 x 15.63 x 5.90)
PESO | LIVELLO DI RUMOROSITÀ	kg 13 (lb 29) | dB 45		kg 16 (lb 35) | dB 45
VOLUME D'ARIA TRATTATO	m³/h 150 (CF/M 88.29)		m³/h 150 (CF/M 88.29)
	PURIFICATORI D'ARIA SU RUOTE		**PURIFICATORI D'ARIA SU RUOTE + IRRAGGIAMENTO DIRETTO**
	UV-FAN 2/95HP-ST-H	UV-FAN 2/95HP-ST-HRC	UV-FAN 2/95HP-2BD-ST-Rc2-H2
ACCESSORI	con Contaore	con Contaore e Radiocomando	con Contaore e Radiocomando
LAMPADA DI RICAMBIO	2x GHP-95WH		2x GHP-95WH + 2x CHS-90WHF (lampade esterne)
POTENZA (W)	2x 95W		2x 95W + 2x 90W (lampade esterne)
DIMENSIONI (LxHxP)	mm 397 x 1278 x 335 (in 15.63 x 50.31 x 13.18)		mm 470 x 1278 x 335 (in 18.50 x 50.31 x 13.18)
PESO | LIVELLO DI RUMOROSITÀ	kg 28 (lb 62) | dB 45		kg 32 (lb 71) | dB 45
VOLUME D'ARIA TRATTATO	m³/h 150 (CF/M 88.29)		m³/h 150 (CF/M 88.29)
	PER TUTTI I MODELLI		
VITA LAMPADA (ORE)*	≤ 18.000		
GRADO DI PROTEZIONE	IP 20		
TEMPERATURA OP. **	MIN. -15°C ÷ MAX. +40°C | (MIN. 5.0°F ÷ MAX. +104.0°F)		
UMIDITÀ RELATIVA OP. **	Da 20 a max 90%		
V AC| FREQUENZA	230V o 110-277V | 50/60 Hz		
COLLEGAMENTO ELETTRICO	Cavo di alimentazione (3x1mm²) lunghezza 2m, con presa IEC e spina SCHUKO		

*** Funzionamento continuo**
**** Al di fuori di questi range le prestazioni potrebbero non essere ottimali**

INSTALLAZIONE E INTEGRAZIONE SEMPLIFICATE

- Il montaggio e l'alimentazione del dispositivo possono essere eseguiti in modo semplice.
- La manutenzione periodica richiede pochissimi minuti e consiste nella sostituzione delle lampade quando è necessario.

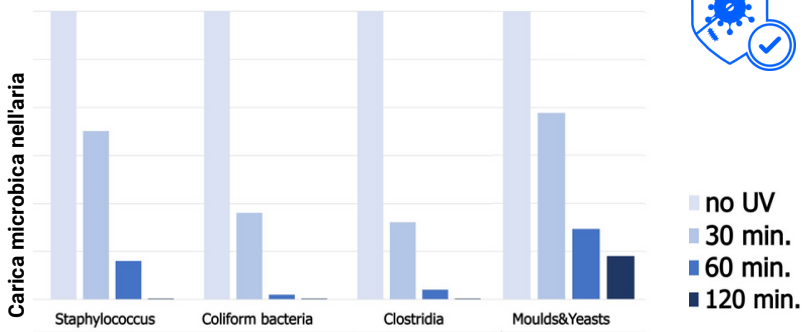
DISEGNI TECNICI

File DWG e STEP disponibili per ogni prodotto Light Progress, per una integrazione chiara e dettagliata.

VISUALIZZA o SCARICA ora

CLICCA QUI

TEST MICROBIOLOGICI ED EFFICACIA



Abbattimento del 99,97% del carico microbico, testato e certificato da laboratori specializzati e indipendenti

I nostri clienti possono contare su una consolidata storia di test effettuati da terze parti e sulla comprovata efficacia dei nostri dispositivi.

Siamo in grado di offrire altissimi livelli di disinfezione contro virus, batteri, muffe e lieviti. Al contempo possiamo aiutarvi a soddisfare eventuali requisiti normativi.

Light Progress Group SRL
Anghiari (AR)
ITALIA
P: (+39) 0575 749255
E: info@lightprogress.it
W: www.lightprogress.it

Light Progress GmbH
Aschaffenburg (BY)
DEUTSCHLAND
P: +49 176 761 42327
E: gmbh@lightprogress.it
W: www.lightprogress.de

Light Progress LLC
Dallas, (TX)
USA
P: (+1) 833-882-4255
E: americas@lightprogress.it
W: www.lightprogress.us

DISTRIBUITO UFFICIALMENTE DA:

© Light Progress s.r.l. - All rights reserved