



## 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.

L'aria viene purificata **24 ore su 24 in presenza di persone**, garantendo così una completa protezione contro i patogeni aerei, tra cui influenza aviaria H5N1, SARS, Sars-Cov-2, Herpes, Legionella Pneumophila, TBC, ma anche Batteri Lieviti, Muffe, e funghi.

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

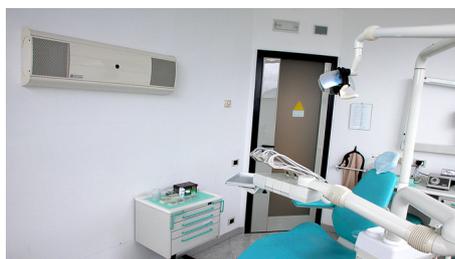


UVFN2-95HP-ST

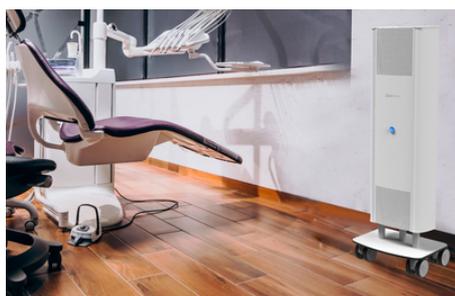
UV-FAN2-95HP

## 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



UV-FAN2-95HP-BD



UVFN2-95HP-ST-BD



SANITARIO  
(Pubblico e Privato)



HVAC - IMPIANTISTICA  
ARIA CONDIZIONATA



INDUSTRIA PRODUZIONE  
ALIMENTARE E FARMACEUTICA



HO.RE.CA.



SPAZI CONDIVISI  
(scuole, uffici, negozi)



GRANDI AMBIENTI



PALESTRE - PISCINE -  
CENTRI BENESSERE



TRASPORTI

# TABELLA TECNICA

	PURIFICATORI D'ARIA A PARETE O A SOFFITTO				PURIFICATORI A PARETE O A SOFFITTO + IRRAGGIAMENTO DIRETTO	
	UV-FAN2-95HP				UV-FAN2-95HP-BD-Rc2	
	UVFN2/95HP	-H	-RC	-HRC	UV-FAN2-95HP-BD-Rc2	-H
ACCESSORI	Basic	con Contaore	con Radiocomando	con Contaore e Radiocomando	con Radiocomando	con Contaore e Radiocomando
VITA LAMPADA (ORE)*	≤ 18.000				≤ 18.000	
LAMPADA DI RICAMBIO	2x GHP-95WH				2x GHP-95WH + 1x CHS-90WH (lamp. esterna)	
POTENZA (W)	2x 95W				2x 95W + 1x 90W (lamp. esterna)	
DIMENSIONI	1040 x 320 x 150 mm (41 x 13 x 6 in)				1040 x 397 x 150 mm (41 x 16 x 6 in)	
PESO   RUMOROSITÀ	13 Kg (29 Lb)   45 dB				16 Kg (35 Lb)   45 dB	
VOLUME ARIA TRATTATA	150 m³/h (88.29 CF/M)				150 m³/h (88.29 CF/M)	
GRADO DI PROTEZIONE	IP 20				IP 20	
COLLEGAMENTO ELETTRICO	Cavo di alimentazione (3x1mm²) lunghezza 2m, con presa IEC e spina SCHUKO				Cavo di alimentazione (3x1mm²) lunghezza 2m, con presa IEC e spina SCHUKO	

	PURIFICATORI D'ARIA SU RUOTE				PURIFICATORI D'ARIA SU RUOTE + IRRAGGIAMENTO DIRETTO	
	UVFN2-95HP-ST				UV-FAN-M2/95HP-2BD-ST-Rc2	
	UVFN2/95HPST	-H	-RC	-HRC	UVFN2/95HP2BDSTRc2	-H2
ACCESSORI	Basic	con Contaore	con Radiocomando	con Contaore e Radiocomando	con Radiocomando	con Contaore e Radiocomando
VITA LAMPADA (ORE)*	≤ 18.000				≤ 18.000	
LAMPADA DI RICAMBIO	2x GHP-95WH				2x GHP-95WH + 2x CHS-90WH (lamp. esterne)	
POTENZA (W)	2x 95W				2x 95W + 2x 90W (lamp. esterne)	
DIMENSIONI	1278 x 397 x 335 mm (50 x 16 x 13 in)				1278 x 470 x 355 mm (50 x 19 x 13 in)	
PESO   RUMOROSITÀ	28 Kg (62 Lb)   45 dB				32 Kg (71Lb)   45 dB	
VOLUME ARIA TRATTATA	150 m³/h (88.29 CF/M)				150 m³/h (88.29 CF/M)	
GRADO DI PROTEZIONE	IP 20				IP 20	
COLLEGAMENTO ELETTRICO	Cavo di alimentazione (3x1mm²) lunghezza 2m, con presa IEC e spina SCHUKO				Cavo di alimentazione (3x1mm²) lunghezza 2m, con presa IEC e spina SCHUKO	

\* continuous operation

## 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.

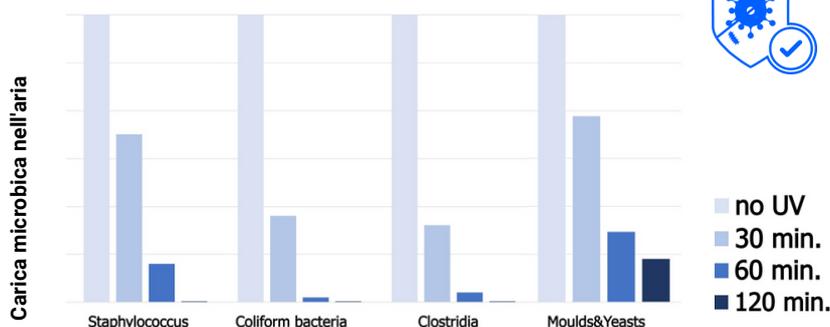
## DISEGNI TECNICI

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

VISUALIZZA o SCARICA ora



## TEST MICROBIOLOGICI ED EFFICACIA



**Abbattimento del 99,97% per virus SARS-COV-2, 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 DEUTSCHLAND  
P: (+49) 6021-8663700  
E: info@lightprogress.it  
W: www.lightprogress.de

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

**DISTRIBUITO UFFICIALMENTE DA:**

## SCHEDA TECNICA LINEE GUIDA DPCM SCUOLE 26.07.2022

<b>DATI IDENTIFICATIVI E INFORMAZIONI SUL SISTEMA</b>	
IDENTIFICAZIONE DISPOSITIVO	UV-FAN
TECNOLOGIA FUNZIONAMENTO	PURIFICATORE D'ARIA
FABBRICANTE (COGNOME E NOME, DENOMINAZIONE AZIENDA, INDIRIZZO COMMERCIALE, NUMERO DI TELEFONO, INDIRIZZO POSTA ELETTRONICA)	LIGHT PROGRESS SRL
RESPONSABILE IMMISSIONE SUL MERCATO ITALIANO (COGNOME E NOME, DENOMINAZIONE AZIENDA, INDIRIZZO COMMERCIALE, NUMERO DI TELEFONO, INDIRIZZO POSTA ELETTRONICA)	LIGHT PROGRESS SRL
PRINCIPIO ATTIVO (SE CHIMICO) O AGENTE FISICO	SOLI AGENTI FISICI - RADIAZIONE UV
USO IN PRESENZA DI PERSONE E CONDIZIONI	SI
TARGET (ES. ARIA, SUPERFICI)	ARIA
SDS: (OVE APPLICABILE) DATA REDAZIONE E REVISIONE (DA ALLEGARE)	NON APPLICABILE
CONDIZIONI AMBIENTE (ES. VOLUME LOCALE, SITO DI INSTALLAZIONE; FLUSSI D'ARIA, ECC.)	INSTALLAZIONE A PARETE O MOBILE; ISTRUZIONI MONTAGGIO NEL MANUALE D'USO
<b>RICAMBI D'ARIA/VENTILAZIONE</b>	TRATTAMENTO ARIA 150 M3/ORA
<b>SICUREZZA DEL SISTEMA BASATO SU AGENTI CHIMICI (O SU AGENTI FISICI)</b>	AGENTI FISICI
LIVELLI DI ESPOSIZIONE STIMATI PER I VOLUMI TRATTABILI (PRINCIPI ATTIVI E EVENTUALI SOTTOPRODOTTI)	NESSUN SOTTOPRODOTTO
LIVELLI ACCETTABILI DI ESPOSIZIONE (ES. DNEL)	NESSUNA ESPOSIZIONE
CARATTERIZZAZIONE DEI RISCHI (RAPPORTO TRA ESPOSIZIONE/ LIVELLO ACCETTABILE < 1)	NESSUN RISCHIO
ALTRI RISCHI, ES. MATERIALI NON COMPATIBILI (OVE APPLICABILE)	NESSUN RISCHIO
<b>MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO (ES. DPI)</b>	SOLO IN FASE DI MANUTENZIONE, FARE RIFERIMENTO AL MANUALE D'USO
<b>EFFICACIA MICROBIOLOGICA</b>	
TASSO DI RIDUZIONE DELLA CARICA MICROBICA (RIDUZIONE LOG)	> LOG3
VOLUMI TRATTABILI	FINO A 150 M3/ORA PER OGNI DEVICE
CONDIZIONI PER OTTENERE L'ABBATTIMENTO DELLA CARICA MICROBICA	NESSUNA CONDIZIONE PARTICOLARE
INTERFERENZE CON MATERIALI/OSTACOLI FISICI	NESSUNA
<b>CERTIFICAZIONI</b>	
EFFICACIA (RISULTATI DEI TEST)	> LOG3 PER SARS COV-2 AD OGNI PASSAGGIO > LOG2 PER CARICA MICROBICA TOTALE DOPO 360 MINUTI DI TRATTAMENTO NOTA:TEST REPORT DISPONIBILI SU RICHIESTA
MONITORAGGIO AMBIENTALE (RAPPORTI DI PROVA RELATIVI AD AMBIENTI)	NON APPLICABILE
LIVELLI DI ESPOSIZIONE STIMATI (IN BASE A MODELLI - RAPPORTO SIMULAZIONE)	NESSUNA ESPOSIZIONE
CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO IN BASE AL REG. CLP DA RIPORTARE NELLA SDS E ALTRO PREVISTO DAL CLP	NON APPLICABILE