

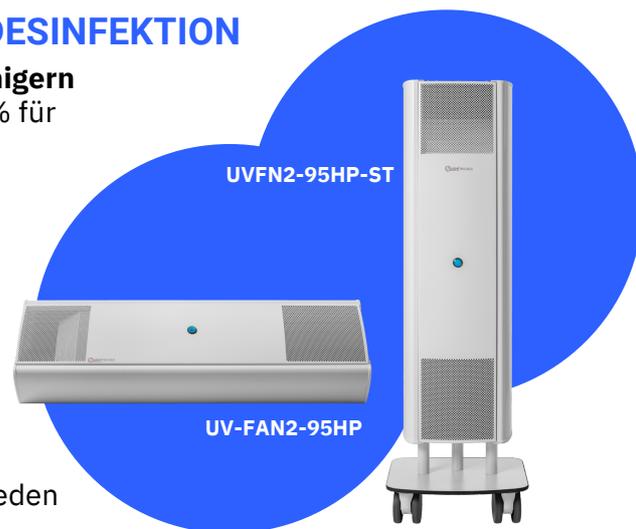


SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ DURCH LUFTDESINFEKTION

Die UV FAN-Serie ist eine Reihe von **professionellen Luftreinigern** mit Ventilatoren, die eine Keimreduzierung von bis zu 99,99% für jeden Luftdurchgang im Gerät garantieren, **getestet von unabhängigen Labors**.

Die Luft kann **24 Stunden am Tag in Anwesenheit von Menschen** desinfiziert werden, wodurch ein vollständiger Schutz der Menschen vor luftübertragenen Krankheitserregern wie der Vogelgrippe H5N1, SARS, Sars-Cov-2, Herpes, Legionella Pneumophila, TBC, aber auch Bakterien, Hefen, Schimmelpilzen und Pilzen gewährleistet wird.

Verschiedene Ausführungen erhältlich, die sich perfekt in jeden Raum einfügen.

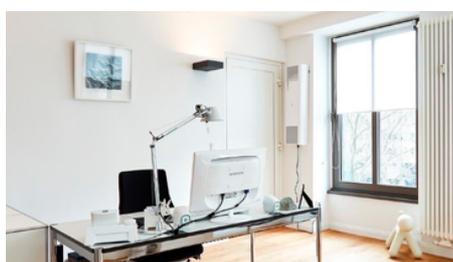


UVFN2-95HP-ST

UV-FAN2-95HP

KEY PRODUCT FEATURES

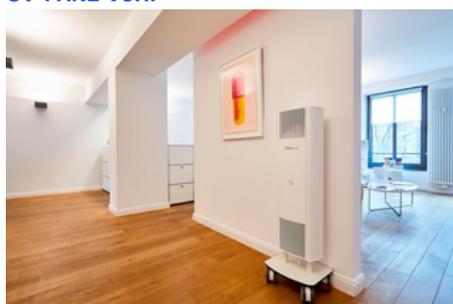
- **Die UV-C-Keimtötungskammer im Inneren des Geräts ist abgeschirmt**, um die Luftbehandlung zu maximieren und das Gerät sicher in Anwesenheit von Personen zu verwenden.
- Geräuschloser eingebauter Ventilator, für den Einsatz in allen Arbeits- und Ausbildungsbereichen.
- **Funksteuerung (optional) zum Ein- und Ausschalten des Geräts.**
- **Inspektionsöffnung** aus UV-C-beständigem Polycarbonat zur sicheren Überprüfung der Lampen.
- im Betrieb. 99,97% Reduktion von SARS-COV-2, **getestet und zertifiziert** von einem spezialisierten und unabhängigen Labor.
- **Erhöhte Desinfektionsleistung**, mit Hochleistungs-UV-C-Lampen (253,7 nm) und internem spiegelblanken Aluminiumreflektor.
- **"Smart"-Konnektivität** (optional, mit Smart Plug), um das Gerät zu integrieren und aus der Ferne mit jeder kompatiblen mobilen App für Smartphone und Tablet zu steuern.
- **Kostengünstige Lösung** sowohl für den Energieverbrauch als auch für die Wartung, die in Kombination mit natürlicher Belüftung verwendet werden kann



UV-FAN2-95HP



UV-FAN2-95HP-BD



UVFN2-95HP-ST



UVFN2-95HP-ST-BD



GESUNDHEITSSSEKTOR
(KRANKENHÄUSER · KLINIKEN)



HVAC
KLIMAAANLAGE



LEBENSMITTEL
UND PHARMAINDUSTRIE



HOSPITALITÄT
INDUSTRIES



SCHULEN, BÜROS,
GESCHÄFTE



GROSSE
ÄUMLICHKEITEN



FITNESSSTUDIOS,
WELLNESS-ZENTREN



TRANSPORTWESEN

TECHNISCHE TABELLE	LUFTREINIGER (WAND ODER DECKE)				LUFTREINIGER (WAND ODER DECKE) + DIREKTBESTRAHLUNG	
	UV-FAN2-95HP				UV-FAN2-95HP-BD-Rc2	
	UVFN2/95HP	-H	-RC	-HRC	UV-FAN2-95HP-BD-Rc2	-H
FEATURES	Basis	Mit Stundenzähler	Mit Fernbedienung	Mit Stundenzähler und Fernbedienung	Mit Fernbedienung	Mit Stundenzähler und Fernbedienung
STRAHLER LEBENSDAUER (STD)*	≤ 18.000				≤ 18.000	
EMPFOHLENER WECHSE	2x GHP-95WH				2x GHP-95WH + 1x CHS-90WH (external lamp)	
LAMPENLEISTUNG (W)	2x 95W				2x 95W + 1x 90W (external lamp)	
ABMASSE	1040 x 320 x 150 mm (41 x 13 x 6 in)				1040 x 397 x 150 mm (41 x 16 x 6 in)	
GEWICHT GERÄUSCH	13 Kg (29 Lb) 45 dB				16 Kg (35 Lb) 45 dB	
BEHANDLUNG DES LUFTVOLUMEM	150 m³/h (88.29 CF/M)				150 m³/h (88.29 CF/M)	
SCHUTZKLASSE	IP 20				IP 20	
ELEKTRISCHE VERBINDUNG	Stormkabel Schuko Stecker 3x1mm². 2m Länge SCHUKO				Stormkabel Schuko Stecker 3x1mm². 2m Länge SCHUKO	

	MOBILE LUFTREINIGER AUF RÄDER				MOBILE LUFTREINIGER AUF RÄDER MIT DIREKTBESTRAHLUNG	
	UVFN2-95HP-ST				UV-FAN-M2/95HP-2BD-ST-Rc2	
	UVFN2/95HPST	-H	-RC	-HRC	UVFN2/95HP2BDSTRc2	-H2
FEATURES	Basis	Mit Stundenzähler	Mit Fernbedienung	Mit Stundenzähler und Fernbedienung	Mit Fernbedienung	Mit Stundenzähler und Fernbedienung
STRAHLER LEBENSDAUER (STD)*	≤ 18.000				≤ 18.000	
EMPFOHLENER WECHSE	2x GHP-95WH				2x GHP-95WH + 2x CHS-90WH (external lamps)	
LAMPENLEISTUNG (W)	2x 95W				2x 95W + 2x 90W (external lamps)	
ABMASSE	1278 x 397 x 335 mm (50 x 16 x 13 in)				1278 x 470 x 355 mm (50 x 19 x 13 in)	
GEWICHT GERÄUSCH	28 Kg (62 Lb) 45 dB				32 Kg (71Lb) 45 dB	
BEHANDLUNG DES LUFTVOLUMEM	150 m³/h (88.29 CF/M)				150 m³/h (88.29 CF/M)	
SCHUTZKLASSE	IP 20				IP 20	
ELEKTRISCHE VERBINDUNG	Stormkabel Schuko Stecker 3x1mm². 2m Länge SCHUKO				Stormkabel Schuko Stecker 3x1mm². 2m Länge SCHUKO	

*Dauerbetrieb

PROBLEMLOSE INTEGRATION UND INSTALLATION



- Die Montage und die Stromversorgung des Geräts können ohne komplexe Anforderungen erfolgen. Die laufende Wartung erfordert nur wenige Minuten, um die Lampen bei Bedarf auszutauschen.

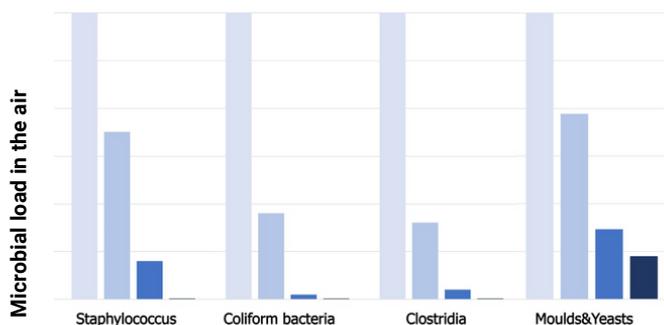
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Jedes Light Progress-Produkt ist in detaillierten DWG- und STEP-Dateien erhältlich, um Ihnen eine klare Planung und Spezifikation zu ermöglichen.

Jetzt ANSEHEN oder DOWNLOAD



MIKROBIELLE TESTS UND WIRKSAMKEIT



- no UV
- 30 min.
- 60 min.
- 120 min.

99,97%ige Reduzierung des SARS-COV-2-Virus, getestet und zertifiziert von Specialized Labs.

Die Kunden von Light Progress verlassen sich auf unsere umfangreichen Tests durch Dritte und unsere nachgewiesene Wirksamkeit, um jedes Desinfektionsniveau zu erreichen, das gegen buchstäblich jeden Virus oder Mikroorganismus validiert ist.

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.de
W: www.lightprogress.de

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

OFFIZIELL VERTEILT DURCH: