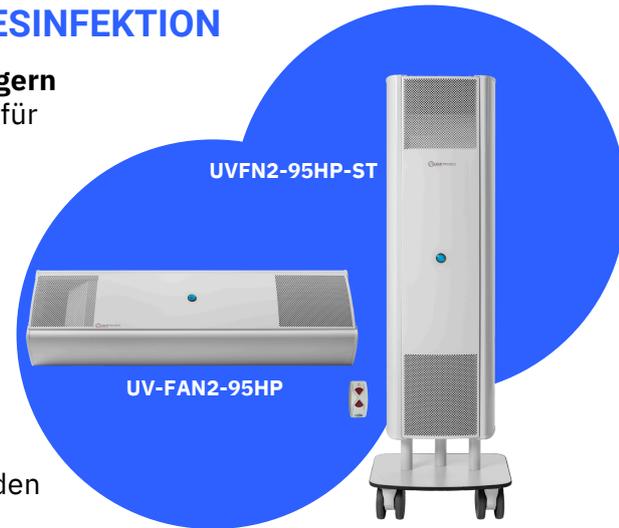


SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ DURCH LUFTDESINFEKTION

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**.

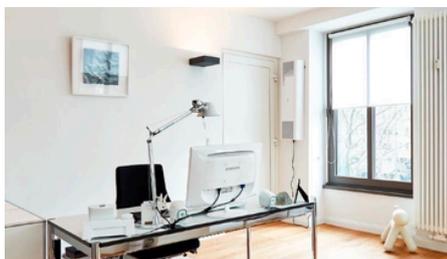
Ideale Lösungen für saubere und gesunde Luft: in **Arztpraxen** gegen Viren und Bakterien, in **Schulen** und **Fitnessstudios** bei ungünstiger **Belüftung**, in **Büros** oder Lagern ohne Fenster, in **Restaurants** und **Bars** zur Geruchsbeseitigung, in **Wohnungen** und **Ferienhäusern** zur Luftsanierung sowie in **Kellern** zur Schimmelvermeidung.

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

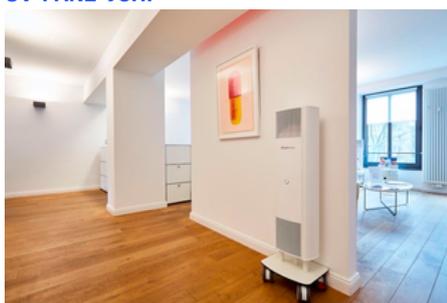


KEY PRODUCT FEATURES

- 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



UVFN2-95HP-ST



UVFN2-95HP-ST-BD



GESUNDHEITSEKTOR
(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-FAN 2/95HP-H	UV-FAN 2/95HP-HRC	UV-FAN 2/95HP-BD- H
FEATURES	Mit Stundenzähler	Mit Stundenzähler und Fernbedienung	Mit Stundenzähler und Fernbedienung
ERSATZLAMPE	2x GHP-95WH		2x GHP-95WH + 1x CHS-90WHF (Außenlampen)
STROMVERBRAUCH	2x 95W		2x 95W + 1x 90W (Außenlampen)
ABMESSUNGEN (BxHxT)	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)
GEWICHT LÄRMPEGEL	kg 13 (lb 29) dB 45		kg 16 (lb 35) dB 45
BEHANDELTE LUFTMENGE	m³/h 150 (CF/M 88.29)		m³/h 150 (CF/M 88.29)
	MOBILE LUFTREINIGER AUF RÄDER		MOBILE LUFTREINIGER AUF RÄDER MIT DIREKTBESTRAHLUNG
	UV-FAN 2/95HP-H	UV-FAN 2/95HP-HRC	UV-FAN 2/95HP-2BD-ST-Rc2-H2
FEATURES	Mit Stundenzähler	Mit Stundenzähler und Fernbedienung	Mit Stundenzähler und Fernbedienung
ERSATZLAMPE	2x GHP-95WH		2x GHP-95WH + 2x CHS-90WHF (Außenlampen)
STROMVERBRAUCH	2x 95W		2x 95W + 2x 90W (Außenlampen)
ABMESSUNGEN (BxHxT)	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)
GEWICHT LÄRMPEGEL	kg 28 (lb 62) dB 45		kg 32 (lb 71) dB 45
BEHANDELTE LUFTMENGE	m³/h 150 (CF/M 88.29)		m³/h 150 (CF/M 88.29)
	FÜR ALLE MODELLE		
Lampenlebensdauer (Stunden) *	≤ 18.000		
SCHUTZART	IP 20		
BETRIEBSTEMPERATUR**	MIN. -15°C ÷ MAX. +40°C (MIN. 5.0°F ÷ MAX. +104.0°F)		
BETRIEBLICHE RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT**	From 20 to max. 90%		
SPANNUNG FREQUENZ	230V or 110-277V 50/60 Hz		
ELEKTRISCHE VERBINDUNG	Power supply cable (3x1mm²) length 2m, with IEC socket and plug (SCHUKO/others)		

*Dauerbetrieb

**Muss einmal im Jahr ersetzt werden

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.

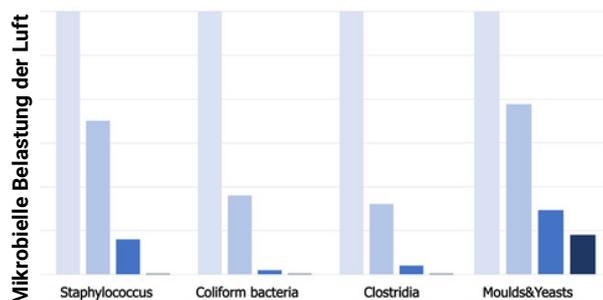
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

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% Reduktion der mikrobiellen Belastung, getestet und zertifiziert von spezialisierten Laboren.

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.it
W: www.lightprogress.de

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

OFFIZIELL VERTEILT DURCH: