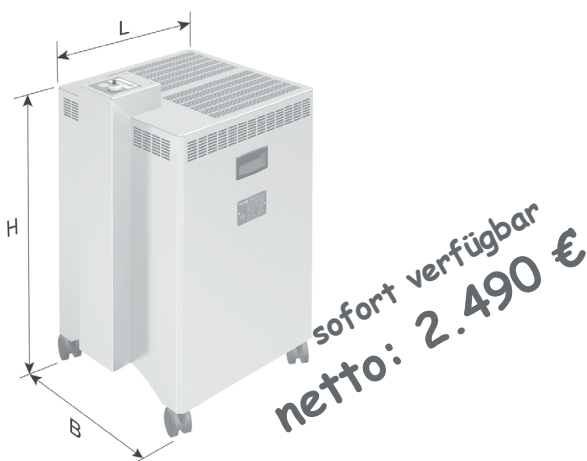


Technische Merkmale

Luftreiniger UC-OH ²	Ultra Cleaner für Büros, Hotels und Wohnräume
Material	Modernes Design, schwarz (RAL 9005 = Standard) oder Edelstahl oder farblich nach Wahl (Aufpreis)
Maße	H = 690 mm (650 mm ohne Geräte Rollen) B = 400 mm T = 455 mm
Gewicht	30 kg
Luftmenge	0 bis 500 m³/h (stufenlos einstellbar)
Spannung Strom	230 V 50 Hz (für EU) 1,4 A
Leistung	10 W bis 168 W
Geräusch	50 dB(A) bei mittlerer Leistungsstufe
Reinigung	99,97 % (Abscheidung)
Filterstufen	F9 EUREVEN® abwaschbarer Vorfilter Aktivkohlefilter zur Geruchsreduktion HEPA® H13-Hochleistungsfilter



Ersatzteile

- Aktivkohlefilter
- HEPA®-Filter
- EUREVEN-F Vorfilter

SCHAKO steht für Kompetenz in der Lüftungs- und Klimatechnik. Der Qualitätsstandard und die Zuverlässigkeit unserer Produkte sind europaweit bekannt. In eigenen Prüflaboren entwickeln wir Lösungen, die das Raumklima in Arbeitswelten und öffentlichen Räumen nachhaltig optimieren. Mit Standorten in Deutschland, Spanien, Ungarn und der Türkei liefern wir schnell und flexibel in ganz Europa.

Wir führen ein breites Standard-Sortiment und sind optimal ausgerichtet, um auch besondere Luft-Ansprüche mit individuellen und intelligenten Lösungen zu bedienen.

Die Spezialisten für gute Luft.

Die Unternehmen der **SCHAKO Group - ADMECO, NOVENCO Building&Industry, REVEN, SCHAKO, SCHNEIDER Elektronik und SIROCCO**- bieten als Spezialisten ein einzigartiges Portfolio an luft-, klima- sowie entrauchungs- und brandschutztechnischen Produkten und Systemlösungen für Operationsräume, den Gewerbebau, öffentliche Bauten, Großküchen, Labore, die Prozess-industrie, Treppenhäuser, Tiefgaragen und Tunnelsysteme.

SCHAKO Ferdinand Schad KG

Steigstraße 25- 27
78600 Kolbingen
Deutschland
schako.com
Stand: 2021-03-01



Pure competence in air.



UC-OH²

Autonomer Luftreiniger zur Reduktion von schädlichen Belastungen in der Raumluft

Aerosole, Feinstaub und Gerüche sind die schlimmste Ursache von schlechter Luft, ob am Arbeitsplatz, zu Hause oder im Restaurant. Mit dem SCHAKO UC-OH²-Luftreiniger ist eine ehrliche Luftreinigung aber ganz einfach. Das Gerät arbeitet autark, benötigt nur eine Steckdose und hat alle notwendigen Filterelemente bis H13 schon eingebaut.



Am Arbeitsplatz

Ein Laserdrucker im Büro kann zu einer Partikelbelastung der Raumlufte führen, die bei ungünstigen Umständen der Belastung durch Rauchen entspricht. Wissenschaftler haben festgestellt, dass die Luftbelastung in einem Bürogebäude (mit Rauchverbot!) während der Arbeit bis zu fünfmal höher sein kann, als neben einer viel befahrenen Straße.

In der Gastronomie

Zigarettenrauch, Feinstaub, Küchengerüche und -partikel führen zu sehr hohen und unangenehmen Luftverunreinigungen in Hotels und Restaurants.

Zu Hause

In Wohnräumen verursachen Pilzsporen, Feinstaub, Keime, Pollen und Allergene ständige Luftverunreinigungen.

Bei Allergien

Luftgetragene Allergene wie Pollen, Schimmelsporen, Hunde- und Katzenhaare sowie Hausstaubmilben können die Luftqualität für Allergiker sehr stark beeinträchtigen.

Am Arbeitsplatz

Büroangestellte oder Arbeiter müssen für eine hohe Produktivität gesund bleiben. Frische Luft zum Durchatmen ist damit unabdingbar. Der Arbeitsplatz wird dadurch produktiver und effizienter.

Gastronomie

Auch abends nach der Arbeit kann man auf gesunde Luft nicht verzichten. Und schon gar nicht in der Gastronomie. Ihre Gäste fühlen sich im frischen Ambiente deutlich wohler, bleiben länger und kommen sicher wieder.

Zu Hause

Sie und Ihre Familie fühlen sich zuhause viel wohler, wenn die Raumlufte optimal ist und den besten Standards entspricht. Denn für zuhause ist entscheidend, dass sich alle wohlfühlen und gesund bleiben, besonders die Kinder.

Bei Allergien

Die Lebensqualität von Asthmatikern und Allergikern wird entscheidend verbessert- Sie atmen besser und schlafen besser. Und das auch in Corona-freien Zeiten.

Wie wir das Risiko minimieren !

Vorab: Bis dato kann die Wissenschaft nicht präzise sagen, was tatsächlich zu einer Infektion mit Viren (insbesondere mit Covid-19) führt. Was wir aber wissen: Die Wahrscheinlichkeit einer Infektion steigt bei hoher Virenlast in der Luft sehr deutlich an. Also muss diese Virenlast irgendwie verringert werden - am besten auf Null. Aber Null-Virenlast im Raum ist technisch leider gar nicht möglich.

Gesichert ist: Schon HEPA® H13-Filter können während des Filtrvorgangs die meisten Viren effektiv aus der Raumlufte entfernen. Aber Viren wie Sars2 verteilen sich beim Husten oder Niesen in sogenannten Aerosolen (kleiner als 0,5 µm) enorm schnell, sodass auch der beste Luftreiniger beim Filtern nicht hinterher kommt. Dennoch: jedes Einzelne aus der Raumlufte gefilterte Virus ist ein klarer Vorteil für Ihre Gesundheit: ob bei der Arbeit oder auch zuhause.

Die schnellste Methode zur Luftauffrischung ist nach wie vor eine gezielte Stoßlüftung mit Frischluft. Die technisch beste Methode wäre ein durchdachtes Lüftungssystem, so wie es SCHAKO anbietet. Denn nicht nur die Verdünnung der Luft und die Reduktion der Virenlast ist wichtig, sondern auch die Anreicherung mit Sauerstoff.

Gute Luftreiniger wie der SCHAKO UC-OH² sind in dieser Hinsicht aber eine sinnvolle Ergänzung zur Standardlüftung.

Fazit: man sollte sich nicht ausschließlich auf Luftreiniger als Virenkiller verlassen. Die regelmäßige Lüftung mit Außenluft ist eine sinnvolle und wichtige Ergänzung.