

SMART & EASY

BY PENTAGAST

HOCHLEISTUNGSLUFTREINIGER TAC V+



Die Lösung gegen Aerosole und Viren in der Raumluft

- › wissenschaftlich bestätigte Wirksamkeit
- › HEPA-Filterklasse H14 (nach EN 1822)
- › FlowMatic für konstanten Volumenstrom / Luftwechselrate
- › vollautomatische 100°C-Abtötung von Viren / Bakterien
- › vollautomatische Filter-Regeneration für längere Filterlebensdauer
- › leisester Luftreiniger seiner Klasse
- › robust und standfest zum professionellen Einsatz
- › made in Germany

 TROTEC

Mehr Sicherheit
für Ihre Mitarbeiter
und Gäste
durch effektive
Luftreinigung!

IN KOOPERATION MIT

METRO

W W W . S M A R T A N D E A S Y . O N L I N E

DIE LÖSUNG FÜR VIRENFREIE RAUMLUFT

Eine derzeit große Verunsicherung in der Gastronomie stellen die Aerosole dar.

Diese Schwebeteilchen in der Raumluft, können das Coronavirus übertragen.

Der neuartige
Hochleistungsluftreiniger TAC V+
von Trotec hilft dagegen.

Die mit Viren und infektiösen Aerosolen belastete Luft wird in den Hochleistungsluftreiniger eingesaugt, gereinigt und sauber wieder ausgeblasen. Dadurch entstehen Reinluft-Zonen im Umkreis des Gerätes. Das reduziert das Ansteckungsrisiko für Ihre Gäste und Mitarbeiter.



Besser geschützt durch effektive Luftreinigung

„Wenn Sie diese Anlage (TAC V+) dauerhaft laufen lassen, wird kein Mensch es schaffen, in einem Raum eine Aerosolkonzentration von infektiösem Niveau zu erzeugen!“*

** Anmerkung von Trotec*

Prof. Dr. Christian J. Kähler
Universität der Bundeswehr München
Institut für Strömungsmechanik und Aerodynamik

Virenbelastete Aerosolpartikel sind eine große Infektionsquelle. Die Reduzierung der Aerosol- und Virenbelastung in Innenräumen durch den Hochleistungsluftreiniger TAC V+ ist wissenschaftlich bestätigt.

Bitte beachten Sie jedoch, dass **nur alle Maßnahmen zusammen** einen wirksamen Rundumschutz vor Infektionen bieten.



Was ist der TAC V+?

› Ein Hochleistungsluftreiniger:

Mit speziellem Hochleistungs-Virenfilter der die Atemluft mit einem Wirkungsgrad von bis zu 99,995% rein filtert. Das bedeutet, dass nur 5 von 100.000 Partikeln durchgelassen werden.

› Er ist mobil:

Mit einem Gewicht von 89 kg und den Maßen 610 x 690 x 1.300 mm

› Easy Plug & Play:

aufstellen, einschalten, einstellen, filtern

Was macht der TAC V+ in meinem Restaurant?

› Reine Luft ohne Viren und infektiöse Aerosole:

Filtert bis zu 6 x pro Stunde komplett die Raumluft (bei ca. 80 m³ Raumgröße).

› Erfüllt Hygienestandards der Raumluft wie im OP und in der Luftfahrt.

Luftreinigung – was bringt mir das?

- › Deutlich höhere **Sicherheit** für Mitarbeiter und Gäste.
- › Signifikante **Reduzierung des indirekten Infektionsrisikos** durch in der Raumluft schwebende Aerosole.
- › **Erheblich weniger Staub** und damit geringerer Putzaufwand.

Wie viele Geräte brauche ich?

› Daumenregel für die Raumgröße:

1 Gerät für jeweils 60 bis 70 m² bei einer Deckenhöhe von 2,5 bis 3 m

Wie lange muss der Luftreiniger laufen?

› Durchgängig während Ihrer Öffnungszeiten.

Sobald sich Mitarbeiter oder Gäste im Raum befinden sollte der Hochleistungsluftreiniger eingeschaltet sein.

Welches Zubehör ist enthalten?

- › Sie erhalten den Hochleistungsluftreiniger inkl. **Viren-Filter (HEPA-Filterklasse H14 nach EN 1822) und Vorfilter gegen Staub**. Das Gerät ist sofort anschlussfertig und einsatzbereit.
- › **Ein HEPA-Filterwechsel ist voraussichtlich 1 bis 2 mal im Jahr nötig** – je nach Aufstellungsort und Einsatzdauer. Der **Filter dekontaminiert sich selbst per Heißluft** und behält daher seine **Filterleistung über einen langen Zeitraum**.
- › Die enthaltene **Schallschutzhaube** ermöglicht Ihnen die Einsatzmöglichkeit des Gerätes auch für geräuschsensible Bereiche.

So läuft der Luftreinigungsprozess ab



Die mit Aerosolpartikeln und infektiösen Viren belastete Raumluft wird verdünnt und durch eine Art „Luftwalzeneffekt“ zum Boden gedrängt. Der TAC V+ saugt die belastete Luft bodennah großvolumig an. Die saubere, virengefilterte Reingluft wird nach oben in den Raum zurückgegeben. Durch diesen Luftkreislauf bleibt die Atemluft vor allem in Kopfhöhe dauerhaft sauber. Die gefilterte Luft ist dadurch nicht nur frei von Viren, sondern auch Feinstaub (z.B. durch Verkehr) oder Pollen gehören der Vergangenheit an.



Raumluftreiniger TAC V+ in basaltgrau/schwarz + Schallschutzhaube

HOCHLEISTUNGSLUFTREINIGER TAC V+

			
Bezeichnung:	Raumluftreiniger TAC V+ basaltgrau/schwarz + Schallschutzhaube	Raumluftreiniger TAC V+ Edelstahl für Hygienebereiche + Schallschutzhaube	(Zusatz) H14 Schwebstofffilter gegen Coronaviren
Artikel-Nr.:	TRO-9611001	TRO-9611002	TRO-9611003
B x T x H/mm: inkl. Räder und Handgriff	610 x 690 x 1300	610 x 690 x 1300	-
Anschlusswert:	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz	-
Ø Leistungsaufnahme: bei 1.000 m ³ /h Luftvolumen während der Thermo-Dekontamination	0,14 kW 2,50 kW	0,14 kW 2,50 kW	- -
Schallpegel: bei 1.200 m³/h Luftvolumen	50 dB	50 dB	-
Gewicht:	89 kg	89 kg	-
Preis:	3.495,- €	3.995,- €	395,- €
Transport:	70,00 €	70,00 €	9,90 €
Transport / Aufbau / Einweisung vor Ort:	299,00 €	299,00 €	149,00 €

Nur für Gewerbetreibende. Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher MwSt.

12/2020

