

## Informationen zu unseren Raumlufthereinigern Trotec TAC V+ :

Hochfrequenz-Zonen-Luftreiniger zur effizienten Reduzierung von Schwebstoffen und Aerosolwolken im direkten Aufstellungsumfeld.

Der Zonen-Luftreiniger TAC V+ reduziert die Verweildauer und Intensität von Aerosol- und Schwebstoffwolken direkt am Aufstellungsort.

Der Zonen-Luftreiniger TAC V+ ist eine innovative Lösung zur Etablierung viren- und schadstoffarmer Reinluftzonen, je nach benötigter Luftwechselrate eine mit sauberer, gefilterter Reinluft durchspülte „Clean-Zone-Area“ von bis zu 320 Kubikmetern Volumen. Im steiner´s haben wir im großen Gastraum 210 Kubikmeter, im kleinen 110 Kubikmeter.

In dieser Behandlungszone bleibt die Umgebungsluft weitestgehend frei von Keimen, Feinstaub oder anderen luftgetragenen Mikropartikeln, denn der TAC V+ ermöglicht die großvolumige Ansaugung belasteter Raumlufte mit effektiver H14-Hochleistungsfilterung nach EN 1822 (ISO 45H Filter ISO 29463) und eine flexibel einstellbare Durchspülung der Zone, frei von Aerosolpartikeln.

In Kombination mit dem integrierten F7-Vorfiltersystem gewährleistet der Trotec H14-Hochleistungsfilter nach EN 1822 eine sichere Abscheidung luftgetragener Keime, Viren und von Staub, Bakterien, Sporen oder Mikrofasern aus Papier wie Textilien.

Weltweit einzigartig und nur bei Trotec erhältlich ist die innovative Kombination aus Hochleistungs-Filter- und Dekontaminationstechnik:

Der TAC V+ verfügt über eine thermische Selbstregenerationsfunktion des H14-Hochleistungs-Spezialfilters, welche in regelmäßigen Abständen automatisch sämtliche im Filter abgeschiedenen Viren inaktiviert und somit den Filter wieder zu 100 % „dekontaminiert“.

Auf diese Weise reduziert der TAC V+ signifikant und sicher ein luftgetragenes Ansteckungsrisiko in stark frequentierten Publikumszonen und gewährleistet staubfreie Arbeitsbedingungen in staublufbelasteten Arbeitszonen:

Schützt Kunden, Patienten, Gäste und Mitarbeiter durch signifikante Reduzierung des Infektionsrisikos  
Schützt Mitarbeiter vor Feinstaubbelastung am Arbeitsplatz  
Schützt Material, Elektronik und Maschinen vor Verschmutzung und staubbedingten Funktionsstörungen  
Einige von vielen überzeugenden Ausstattungsvorteilen des TAC V+

Gleichmäßige Reinluftverteilung: Die spezifische Lamellencharakteristik des DualDecon-Ausblasturms gewährleistet mit seiner vertikalen Richtwirkung eine gleichmäßige, zonenfüllende Durchspülung mit gefilterter Reinluft.

Thermische Filterdekontamination: Weltweit einzigartig und exklusiv nur bei Trotec:  
Der TAC V+ verfügt über eine automatische thermische Selbstregenerationsfunktion des H14-HEPA-Hochleistungs-Spezialfilters nach EN 1822 ISO, welche in regelmäßigen Abständen, sämtliche im Filter abgeschiedenen Viren inaktiviert und somit den Filter wieder zu 100 % „dekontaminiert“.

## Vorteile für die Praxis:

Permanente Luftreinhaltung und Virenfilterung in Zonen mit hohem Publikumsverkehr oder dicht besetzten Aufenthaltszonen (feine Aerosole, die infektiöse Viren wie z. B. SARS-CoV, MERS-CoV oder SARS-CoV-2/Covid-19 oder Influenza enthalten werden mit dem Filter der Klasse H14 nach EN 1822 ISO heraus gefiltert)

Permanente Luftreinhaltung, Viren- und Feinstaubfilterung in Arbeitszonen mit erhöhter Feinstaubbelastung

Weltweit einmalig und exklusiv nur bei Trotec: Automatische Filterregeneration durch thermische Virendekontamination des speziell entwickelten, hitzebeständigen Hochleistungs-Schwebstofffilters der Klasse H14 nach EN 1822 ISO mit einem Abscheidegrad von 99,995 % bei einer Partikelgröße von 0,1 bis 0,2 µm

„Clean-Zones-Areas“: Etablieren Sie sichere Aufenthalts- und Arbeitszonen mit virenfrei gefilterter Atemluft –

Effektive Luftfilterung mit F7-Vorfilter und H14-HEPA-Hauptfilter

Ressourcenschonend: 100 % umweltfreundlich, keine Chemikalien, kein Installationsaufwand  
Hochwertige Materialien und Verarbeitung: „Made in Germany“ – Original Trotec-Fabrikation, Virenspezialfilter mit Einzelprüfung und Prüfzertifikat

Investitionsschonend: Maximale Rentabilität durch verlustfreie Luftreinigung direkt am Aufstellungsort  
Flexibel platzierbar: Stellen Sie den mobilen TAC V+ immer dort auf, wo er gerade benötigt wird

Der Bund und die Länder unterstützen die Investitionen in TAC V+ Hochleistungsluftreiniger .