



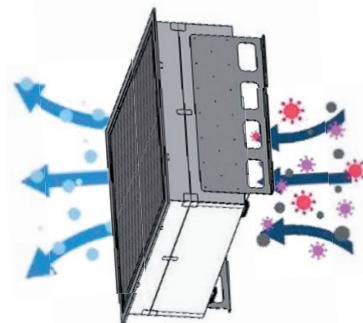
-> Erfüllt die Bundesförderung für die Corona-gerechte Aufrüstung von raumluftechnischen Anlagen
-> Je Bundesland variiert der Förderzuschuss

SICHERE UND SAUBERE LUFT – entwickelt von Experten der industriellen Filtrations- und Reinraumtechnik!

Vorhandene Lüftungsanlagen lassen sich oft nicht auf Filtertechnologie für Viren und Bakterienchutz aufrüsten (zu hoher Druckverlust, Platz, zu geringe Luftmenge). Mit der neu entwickelten Clean-Unit kann jeder Raum um einen hocheffektiven Luftreiniger erweitert werden. Es muss kein baulicher

Eingriff in die vorhandene Anlage gemacht werden. Ebenso hilfreich für Räume, welche bisher durch das Fenster gelüftet werden. Gerade in den Wintermonaten ist dies problematisch (vorhandene Heizleistung nicht ausreichend, Feinstaub in Ballungszentren und im Frühjahr Pollen).

Durch die Filtrationsstufen werden aus der **Raumluft zu 99,995% Viren, Bakterien, Pollen und Aerosole herausgefiltert**. Diese Technologie wird seit Jahrzehnten erfolgreich in **Operationsräumen und sterilen Reinräumen** eingesetzt.



- + HEPA H14-Filter mit Fluiddichtung
- + mit Vorfilter F7
- + Logobedruckung möglich
- + leichte Handhabung
- + mobile Einsatzmöglichkeiten
- + einfacher Selbstaufbau

Saubere und sichere Luft für Sie, Ihre Gäste, Kunden und Mitarbeiter!

Einsatz:

Durch den Einsatz von Hochleistungs-Partikelfiltern wird keine Aerosolkonzentration von infektiösem Niveau mehr erzeugt (Robert-Koch-Institut, RKI). Die indirekte Infektionsgefahr durch die Luft wird reduziert und eine kontaminationsfreie Luftversorgung sichergestellt.

Einsatzgrenzen:

Das Bundesumweltamt empfiehlt einen Luftwechsel von mindestens 6-fach. Je höher der Luftwechsel desto sicherer die Umgebung. Die Clean-Unit klein empfiehlt sich für Räume bis 36m², die Clean-Unit groß für Räume bis 88m² Grundfläche (bei 3m Deckenhöhe). Für größere Räume müssen mehrere Clean-Units aufgestellt werden.

Technische Daten: CLEAN-UNIT <i>klein</i>		Technische Daten: CLEAN-UNIT <i>groß</i>	
Abmaße:	1250 x 650 x 700mm	Abmaße:	1250 x 1250 x 700mm
Gewicht:	ca. 48 kg	Gewicht:	ca. 78 kg
Geräuschpegel:	ca. 22 - 49 db(A)	Geräuschpegel:	ca. 22 - 49 db(A)
Nennluftmenge:	max. 1.100 m ³ /h	Nennluftmenge:	max. 3.375 m ³ /h
Anschlussleistung:	max. 138W, 50Hz	Anschlussleistung:	max. 138W, 50Hz
Elektrischer Anschluss:	230V, Schuko Stecker, 6m	Elektrischer Anschluss:	230V, Schuko Stecker, 6m
Lufttechnik:	Radialventilatoren mit rückwärts gekrümmten Ventilatoren	Lufttechnik:	Radialventilatoren mit rückwärts gekrümmten Ventilatoren
Filtertechnik:	HEPA H14-Filter mit Fluidichtung	Filtertechnik:	HEPA H14-Filter mit Fluidichtung
Material:	Aluminium für höchste Hygiene	Material:	Aluminium für höchste Hygiene
Optional:	Decken- und Wandbefestigung	Optional:	Decken- und Wandbefestigung
Preis:	EUR 3.990,- (zzgl. MwSt., Versand)	Preis:	EUR 5.590,- (zzgl. MwSt., Versand)
Optional: Logoaufdruck	EUR 95,- (zzgl. MwSt.)	Optional: Logoaufdruck	EUR 95,- (zzgl. MwSt.)

Alle Clean-Units sind bis zu 100% Förderfähig:

- + Erfüllt die Bundesförderung für die Corona-gerechte Aufrüstung von raumlufttechnischen Anlagen (bis zu 40% Zuschuss), als auch die **BAFA Förderung für den Einsatz hocheffizienter Lüfter** durch rückwärtsgekrümmte Radialventilatoren (bis zu 38% Zuschuss) in öffentlichen Gebäuden.
- + Bis zu **20-fach höhere Luftmenge als am Markt angebotene mobile Kleingeräte**
- + Partikel und Aerosole werden sicher herausgefiltert (geprüft nach EN 1822)
Jedes **Gerät einzelüberprüft mit Abscheideprüfung**
- + **Niedrigste Ausströmgeschwindigkeit** durch extrem große Luftaustrittsfläche (Zugerscheinung wird verhindert)
- + Schnelle Installation durch **Vormontage der ganzen Anlage** „steckerfertig“