



Unser Luftreiniger GLT-APF-900 ist eines der wenigen Profigeräte zu einem günstigen Preis / Leistungsverhältniss.

Auch in der Instandhaltung überzeugen wir mit langlebigen Hepa 13 Kombiluftfiltern (Inkl. Aktivkohle usw.) und leicht tauschbaren UVC Elementen 2x6W 254nm (ohne Ozon) Nur Geräte wie unsere mit extrem hohen Luftdurchsatz CADR 900+ sowie UVC erreichen die Luftwechselrate, welche die WHO empfiehlt um eine Ausbreitung von Krankheitserregern in der Raumluft zu verhindern. Dieser Luftreiniger wird vor allem in Räumen, in denen sich mehrere Personen z.B. Schulen, Kindergärten, Büros, Pflegeheime usw. aufhalten genutzt, um die Luft von Verunreinigungen vor allem aber wie aktuell nötig von Bakterien und Viren (z.B. COVID 19) zu befreien.

Durch die extrem hohe Luftdurchsatzrate von bis zu 900m³/h kann eine Reduktion der Partikel, Aerosole, Allergene, Pilze, Bakterien und Viren um 99,97% innerhalb einer Stunde in Räumen von bis zu 100m² erreicht werden. Das Gerät verfügt über 2x Hepa 13 Filter inkl. Aktivkohlefilter sowie 2x geschirmte UVC Sterilisatoren.

Weiters ist das Gerät einfach und intuitiv am Touchpanel zu bedienen. Zusätzlich kann dieses Gerät via TUYA App (Android & IOS) ins örtliche WLAN eingebunden werden (natürlich auch mehrere Geräte ins gleiche Netzwerk). Besonders interessant ist hierbei die Möglichkeit die Geräte via App Räumen zuzuordnen und diese gegen manuellen Zugriff (im Raum via Touchpanel, "Kindersicherung") zu blockieren.

Dadurch können die Geräte zentral über einen Admin (bzw. jeden mit Zugriffsrechten) gesteuert werden und so die Steuerung am Gerät selbst zu überbrücken. Auch sind so Zeitpläne und andere Einstellungen realisierbar.

Dies ist besonders bei Betrieb in Schulklassen von Vorteil, da so niemand die Geräteeinstellung manipulieren kann.

Beispiele Klassenzimmer:

Variante 1:

Raumgröße 35m² bei einer höhe von 3m erfüllen wir mit 1 Gerät einen Luftdurchsatz von 460m³/h bei einem Schallpegel von 45dB(A) in 1m Entfernung mit zwei HEPA13+Aktifkohle Filtern und zwei UVC Sterilisatoren oder 2 Geräte bei einem Luftdurchsatz von 662m³/h bei einem Schallpegel von 39dB(A).

Die Lebensdauer der HEPA13 Filter liegt bei 3600 Stunden und die Lebensdauer der UVC Sterilisatoren beläuft sich auf ca. 8000 Stunden.

Die Filter sowie die UVC Sterilisatoren können selber getauscht werden, wodurch keine weiteren Servicekosten entstehen.

Setpreis HEPA13 Filter 190.- EUR

Setpreis UVC Sterilisatoren 90.- EUR



Variante 2:

Raumgröße 48m² bei einer höhe von 3m erfüllen wir mit 1 Gerät einen Luftdurchsatz von 630m³/h bei einem Schallpegel von 54dB(A) in 1m Entfernung mit zwei HEPA13+Aktivkohle Filtern und zwei UVC Sterilisatoren.

Oder mit 2 Geräten bei einem Schallpegel von 39dB(A) und 662m³/h Luftdurchsatz.

Die Lebensdauer der HEPA13 Filter liegt bei 3600 Stunden und die Lebensdauer der UVC Sterilisatoren beläuft sich auf ca. 8000 Stunden.

Die Filter sowie die UVC Sterilisatoren können selber getauscht werden, wodurch keine weiteren Servicekosten entstehen.

Setpreis HEPA13 Filter 190.- EUR

Setpreis UVC Sterilisatoren 90.- EUR

Variante 3:

Raumgröße 60m² bei einer höhe von 3m erfüllen wir mit 1 Gerät einen Luftdurchsatz von 790m³/h bei einem Schallpegel von 57dB(A) in 1m Entfernung mit zwei HEPA13+Aktivkohle Filtern und zwei UVC Sterilisatoren.

Oder mit 2 Geräten bei einem Schallpegel von 45dB(A) und 922m³/h Luftdurchsatz.

Die Lebensdauer der HEPA13 Filter liegt bei 3600 Stunden und die Lebensdauer der UVC Sterilisatoren beläuft sich auf ca. 8000 Stunden.

Die Filter sowie die UVC Sterilisatoren können selber getauscht werden, wodurch keine weiteren Servicekosten entstehen.

Setpreis HEPA13 Filter 190.- EUR

Setpreis UVC Sterilisatoren 90.- EUR

Stufe 1= 39dB bei 331m³/h

Stufe 2= 45dB bei 461m³/h

Stufe 3= 54dB bei 732m³/h

Stufe 4= 60dB bei 906m³/h (z.B. Stoßlüften)