



## Generelle Information – Air Purifier

23.09.2020

XPM



**Kein Raum für  
Viren – die  
Soforthilfe von  
Wolf**



- Die aktuelle Corona-Pandemie stellt die Gesellschaft im Allgemeinen und Bildungseinrichtungen im Besonderen vor extreme Herausforderungen.
- Grundsätzlich **empfehlen** wir die Einbringung von **Außenluft** (Frischluft), welche beispielsweise über die CGL, CFL-WRG oder weiteren Kompakt bzw. modularen Geräten bereitgestellt werden kann.
- **Fensterlüftung** allein **reicht** hierbei oftmals **nicht aus**. Wolf hat hier eine Studie in Auftrag gegeben, die weitere Details näher bringt:
  - Weitere Informationen zu dem Thema:  
<https://www.wolf.eu/ueber-wolf/presse/pressemitteilungen/covid-19-studie/>
- Die Einbringung von **Außenluft** ist häufig **nicht möglich**:
  - Keine Fenster oder Fenster sind nicht zu öffnen
  - Keine Lüftungsanlage und auch keine Möglichkeit der Nachrüstung
  - Kurzfristig keine Möglichkeit für eine bauliche Maßnahme
- WOLF bietet mit dem AirPurifier die optimale Lösung für die schnelle, unkomplizierte und effektive Ausrüstung von Klassenräumen in Bildungseinrichtungen, aber auch von Tagungsräumen, Aufenthaltsräume, Gaststätten und vielen weiteren Anwendungen, bei denen eine kurzfristige Lösung benötigt wird.



## Anwendungsgebiete



- Bildungseinrichtungen, Kindergärten und KITA
- Büros
- Tagungsräume
- Restaurants
- Arztpraxen
- Supermärkte
- Wartebereiche
- Kantinen
- Fitnesscenter
- Geschäfte
- Hotels
- etc.



## Aufbau



Effektive Filterung von > 99,995 % aller Bioaerosole (Viren, Bakterien) sowie weiterer Schadstoffe durch HEPA HochleistungsfILTER.

Filterwechselanzeige je Filter inkl. Testfunktion.

Hohe Luftfiltrationsrate von 4-6 x Raumvolumen\* dank modernster EC-Ventilatoren-Technologie (bis 1.300 m<sup>3</sup>/h).

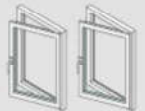
Geruchsneutralisation dank Vorstufe mit Aktivkohle-Kombifilter.



Luftauslass in 2,30 m Höhe schützt die Schüler vor unangenehmem Zug und sorgt für eine optimale Verteilung der gefilterten Luft im Raum.

Superleiser Betrieb - Schalldruckpegel  $\leq 35$  dB(A) bei 4-6 x Luftfiltrationsrate in typischen Klassenräumen.

Pausen-Boost Funktion für eine erhöhte Luftzirkulation. Durch den Boost Modus wird die Raumluftströmung erhöht. Das steigert die Lüftungseffektivität bei geöffneten Fenstern zusätzlich.



Anwesenheitserkennung mit Nachlaufzeit um unnötigen Betrieb nachts oder an den Wochenenden zu vermeiden.

## Aufbau und Produktvorteile II



- **Plug & Play**
  - Keine Verdrahtung vor Ort notwendig (Schuko-Stecker vorhanden)
  - Die Einstellung des Volumenstroms erfolgt einfach über eine Innenliegende (gegen Manipulation geschützte) Drehzahleinstellung
- **Hohe Sicherheit**
  - Robustes Gehäuse
  - Kippschutz durch Wandbefestigung
  - Abgeschlossenes Gerät, sodass keine Manipulation möglich ist
  - VDI 6022 Konform: Stand der Technik bzgl. Hygieneanforderungen an RLT-Anlagen und Geräte
- **Einfache Bedienung & Wartung**
  - Einfachste Bedienung durch lediglich zwei Betriebsmodi (Normal- und Boostbetrieb)
  - Filterwechselanzeige über Manometer
- **Höchst energieeffizient**
  - Durch einen Präsenzmelder mit entsprechender Nachlaufzeit läuft das Gerät auch nur dann, wenn es benötigt wird. Dadurch läuft das Gerät z. B. am Wochenende nicht

