



## Highlights

- > Vorfilter der Klasse ePM1 55% (F7)
- > optional mit Aktivkohle
- > großer HICAP HEPA 14 Filter mit 99,995% Filtrerrate
- > zwei Schalldämmeinheiten
- > energieeffizient optimierte Bauweise
- > hochwertiges Gehäuse aus Stahlblech
- > Display mit Touch Betriebsanzeige
- > Regelung von außen zugänglich
- > Inbetriebnahme und Wartung ohne Fachpersonal
- > Steckerfertig mit 3m Kabel

Der aludo 9 Luftreiniger hat ein hybrid aufgebautes schallgedämmtes Gehäuse in einem Vollkern-Blech Verbund. Das stabile und strapazierfähige Gehäuse garantiert beste Akustische und Filtrationswerte und speziell in größeren Räumen wie Kantinen, Gastronomie, Klassenräumen, Kino und Theater geeignet. Das probiotische Filterkonzept verhindert eine Ablagerung von schädlichen Bakterien. Die erste Filter Stufe besteht aus einem F7 Vorfilter ISO ePM >55% nach EN16890, der auch mit Aktivkohle ausgestattet werden kann. Die Filterstufe für Aerosole besteht aus einem groß ausgelegten HEPA 14-Filter nach EN1822 der eine maximale Filtration garantiert.

## Technische Merkmale

1 - Vorfilter	ISO ePM1 55% (F7)	
2 - Partikelfilter	HEPA 14, ePM 0,1 99,995%, DIN EN 1822, @2.200 m <sup>3</sup> /H	
Ventilator	Rückwärts gekrümmtes Ventilatorlaufrad EC-Technologie	
Gehäuse	Stahlblech	
Luftstromrichtung	von unten nach oben	
Reglungsmodi	Stufenlos, Timer, Wochenplan, Farbdisplay mit Touch	
Sensor <sup>1</sup>	PM 2.5, CO <sub>2</sub> , Temperatur, Feuchtigkeit	
Empfohlene Raumgröße Partikel	m <sup>2</sup>	180
Empfohlene Raumgröße Viren	m <sup>2</sup>	80
Reinigungsrate H1N1 Virus	%	99,99
Fördervolumen (voreingestellt)	m <sup>3</sup> /h	200    400    600    800    1.000    1.200
Lautstärke – 1m Abstand	dB(A)	26    30    33    38    43    48
Stromverbrauch	W	7,2    14    27    48    105    166
Elektrischer Anschluss	V	230
Frequenz	Hz	50/60
Strom	A	2,5
Schutzart	IP	20
Abmessungen (H x T x B)	cm	1.820 x 512 x 480
Gewicht	kg	78
Kennzeichnungen	CE	
Garantie <sup>2</sup>	Jahre	10

<sup>1</sup> Sonderausstattung gegen Aufpreis.

<sup>2</sup> Garantie kann nur bei Einhaltung des Wartungsplans und Nutzung von originalen Ersatzteilen gewährt werden.