



## HEALTH BENEFITS

# ASPRA® L5000



### Produktbeschreibung

Der ASPRA L5000 wurde speziell für den industriellen und kommerziellen Markt entwickelt. Dieser leistungsstarke und einzigartige Luftreiniger entfernt einfach und effektiv große Staubkonzentrationen aus bis zu 5'000 m<sup>3</sup> Luft pro Stunde. Ideal für den Einsatz in der Stahlverarbeitung, Papierverarbeitung, Fabriken, Schweißarbeitsplätzen, landwirtschaftlichen Zwischenräumen, Distributionszentren, öffentlichen Einrichtungen und ähnlichen Umgebungen.

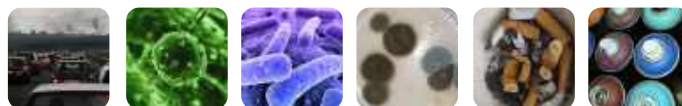
Die ASPRA L5000 entfernt effektiv Feinstaub (PM) einschließlich Grobstaub und Ultrafeinpartikel aus der Luft. Das Ergebnis sind bessere Gesundheits- und Komfortbedingungen am Arbeitsplatz und geringere Reinigungskosten/-aufwendungen.

### Nutzen

- Gleichwertig wie die HEPA Luftreinigung
- Effektive Reduktion aller Partikel (grob, fein und ultrafein)
- Hohe Kapazität kombiniert mit hoher Effizienz (99%-)
- Effektiv für die Entfernung und Beseitigung von luftübertragene Mikroben und Viren)
- Erweiterbar mit Gasadsorption
- Wartungsarm
- Einfache Staubsammlung
- Niedriger Geräuschpegel
- An Decke/Wänden befestigt
- Leicht erweiterbar für mit örtlich begrenzter Luftabsaugung oder Integration mit Lüftungskanälen

### Was wird aus der Luft entfernt?

Feinstaub    Viren    Bakterien    Pilze    Gerüche    Gase



### Produkt Details

<b>Bestellcode Pro (Smart)</b>	VFA10072 (VFA10072S)
<b>Einstellungen</b>	Variable Geschwindigkeiten
<b>Raumgrösse</b>	5000 m <sup>3</sup> /h
<b>Leistungsaufnahme</b>	375 W
<b>Geräuschpegel</b>	63 dB(A) max.
<b>Effizienz</b>	99%
<b>Produktdimensionen</b>	1300 x 1450 x 915 mm
<b>Gewicht</b>	~140 kg
<b>Materialien</b>	Verzinkter Stahl
<b>Standard-Kollektoren</b>	1 Kollektor (EF-Kollektor, 150 mm)
<b>Luftreinigungs-Technologie</b>	ASPA (wahlweise Aktivkohle)
<b>Energiespannung</b>	~230 V/ 50 - 60 Hz <small>auch für ~110 V verfügbar</small>
<b>Farben</b>	ohne Beschichtung
<b>Installation</b>	Wand oder Decke
<b>Verordnung</b>	Dezentralisiert
<b>Steuerung</b>	Manuell mit BMS-Verbindung
<b>Lieferumfang</b>	1 Kollektor (EF-Kollektor, 150 mm)
<b>Vorgeschlagene Anpassungen</b>	
Benutzerdefinierte RAL-Farbbeschichtung	
Benutzerdefinierte separate Steuerbox	
Quellen-Extraktion	
<b>Sammler und Filter</b>	<b>Bestellcode</b>
ASPRA L5000 Sammler-Kit	EF-150
VFA-Aktivkohlefilter L5000 (optional)	ACF L5000

**Filtereffizienz**

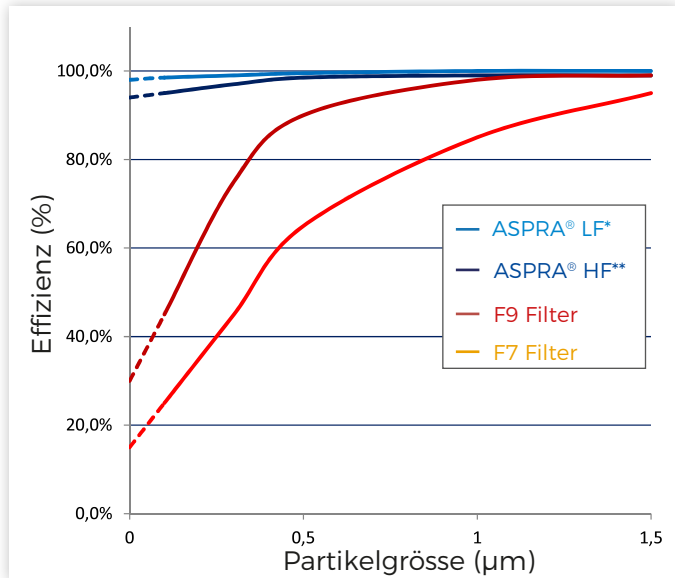
**99%**

**Auch für PM1 & Ultra-feine Partikel!**



# HEALTH BENEFITS

## Anfängliche Filtereffizienz pro Partikelgrösse



Je kleiner das Partikel, desto mehr Schaden kann der Gesundheit zufügen. ASPRA-Abscheider sind nicht nur für große Partikel effizient, sondern im Gegensatz zu herkömmlichen F9- und F7-Filtern auch sehr effizient für kleinste Partikel.

\* LF= Wirkungsgrad bei niedrigem Luftstrom

\*\* HF= Wirkungsgrad bei hohem Luftstrom