



HEALTH BENEFITS

ASPRA® Lite

Partikel, Gas und Geruch Filtration



Produktbeschreibung

Der ASPRA Lite entfernt dauerhaft Viren, Bakterien, schädlichen Staub, Feinstaub, Pollen und Pilze aus der Raumluft. Dadurch wird saubere Luft eingeatmet. Dank des serienmäßig integrierten VFA-Aktivkohlefilters entfernt der Luftreiniger zudem Gase und Gerüche aus der Luft.

Der Luftreiniger bietet wesentliche Luftreinigung und bietet zwei Einstellungen: ein und aus. Im eingeschalteten Modus, bietet der Luftreiniger eine optimale Luftreinigung bei höchster Leistung (400 m³/h).

Der ASPRA Lite wurde speziell zur Luftreinigung in Krankenhäusern, Wartebereichen, Isolationsräumen, Fluren und Pflegeheimen entwickelt. Das Modell ist geeignet für Räume, die kleiner als 200 m³ sind.

Was wird aus der Luft entfernt?

Feinstaub Viren Bakterien Pilze Gerüche Gase



Nutzen

- Tötet und fängt Viren ein
- Gleichwertig wie die HEPA Luftreinigung
- Reinigt den gesamten Raum
- Healthy clean indoor air
- Keine Gefahr von Pilzwachstum und Schimmel wie bei Textil-/Papierfiltern
- Leise (49 dB(A))
- Mobile Luftreinigung (Plug-and-Play)
- Wirkungsvoller für Feinstaub als F oder G Filter
- Geringer Energieverbrauch und kosteneffektiv im Einsatz



Produkt Details

Bestellcode	VFA10103
Einstellungen	Ein / Aus
Kapazität	400 m ³ /h
Leistungsaufnahme	<20 W
Geräuschpegel	49 dB(A)
Effizienz	97 %
Produktdimensionen	675 x 290 x 375 mm
Gewicht	16 kg
Materialien	Verzinkter Stahl
Standard-Kollektoren	Kollektor, Aktivkohlefilter
Luftreinigungs-Technologie	ASPRA, Aktivkohle
Energiespannung	~230 V/ 50 - 60 Hz
Farben	Weiss (RAL 9016)
Installation	Stehend, am Boden platziert oder an der Wand montiert
Lieferumfang	Sammler, Aktivkohlefilter
Verordnung	Handbuch

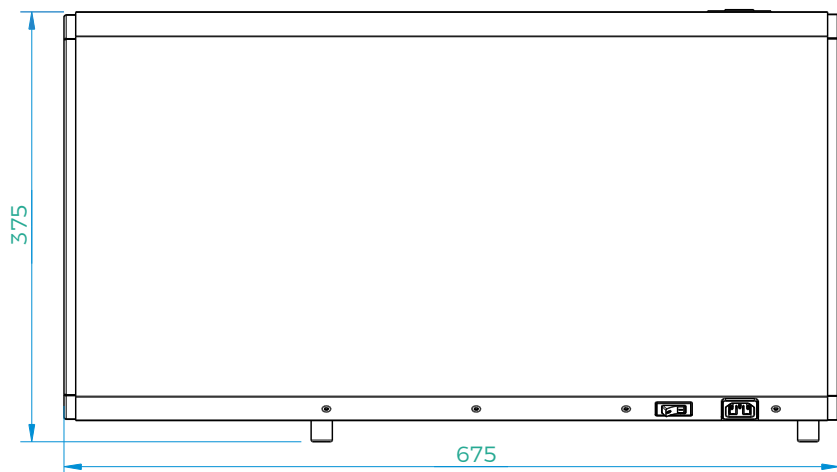
Kollektoren und Filter	Bestellcode
Sammler ASPRA Lite	C S400 EF-100
VFA-Aktivkohlefilter ASPRA Lite	ACF S400
Wandhalterung ASPRA Lite	VFA10027
Bodenständiger ASPRA Lite	VFA10063
Reinigungsbürste ASPRA Lite	VFA10046



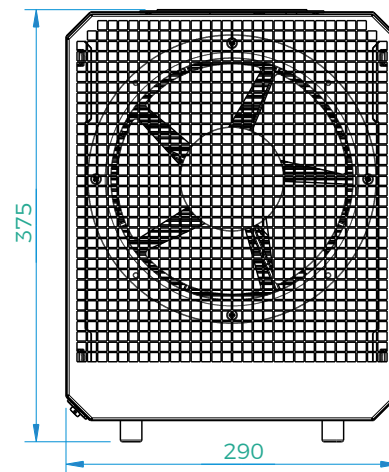
HEALTH BENEFITS

Produktgröße [mm]

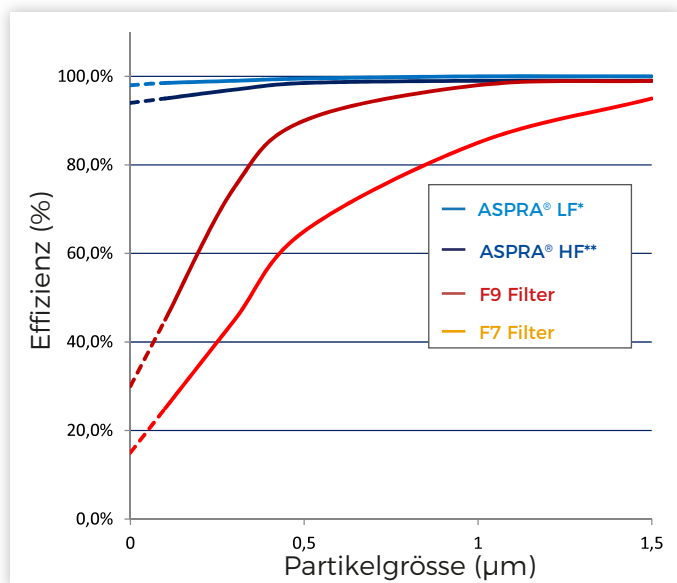
Seitenansicht



Frontansicht



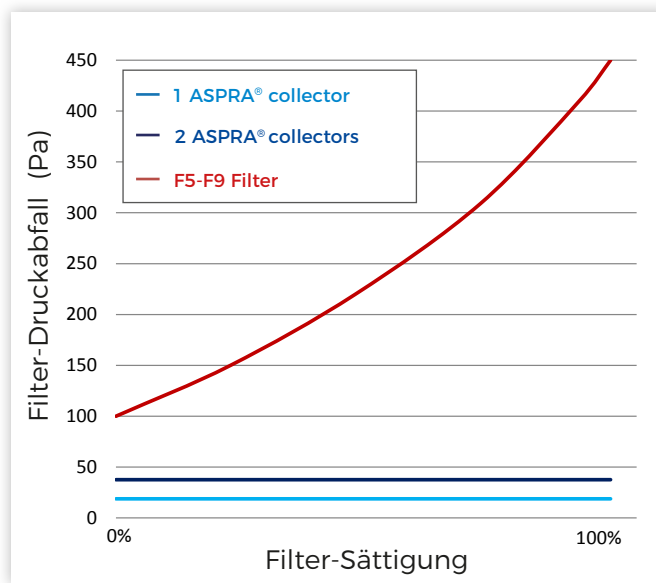
Anfängliche Filtereffizienz pro Partikelgröße



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

Auswirkung der Filtersättigung auf den Druckabfall



Jedes zusätzliche Pa führt im Durchschnitt zu einem Anstieg der Energiekosten um 1,- € pro Jahr. ASPRA-Abscheider haben einen sehr niedrigen Druckverlust und bieten eine Energiekostenreduzierung im Vergleich zur Verwendung herkömmlicher F9-Filter.