



WWW.PRONORM-AIR.AT

ASPRA® PMC

PRODUKTBESCHREIBUNG

Dieser leistungsstarke und einzigartige Luftreiniger entfernt einfach und effektiv extreme Staubkonzentrationen aus großen Luftmengen. Ideal für Anwendungen wie Stahlverarbeitung, Papierverarbeitung, Fabrikhallen, Schweißwerkstätten, landwirtschaftliche Zwischenräume, Vertriebszentren, öffentliche Einrichtungen uvm.

Die ASPRA PMC entfernt effizient Feinstaubpartikel (PM) von groben bis ultrafeinen Staub aus der Luft. Das Ergebnis ist eine gesunde und komfortable Arbeitsumgebung und geringere Reinigungskosten. Der Luftreiniger enthält ein selbstreinigendes System, bei dem der Grobstaub (PM10 und größer) in einem Sammelmedium im Inneren des Systems gesammelt wird. Die feineren Staubpartikel wie PM2.5, PM1 und ultrafeiner Staub (Nanopartikel) werden auf einem speziellen offenen Struktursammler (Partikelfilter) gesammelt. Dank dieser Zweiphasenfiltration ist der ASPRA PMC sehr wartungsarm. Der Abfluss ist von 3 oder 4 Seiten möglich.

Vorteile

- Reinigung äquivalent zur HEPA-Reinigung
- Effektive Reduzierung aller Partikel (grobe Partikel, partikelförmigen und ultrafeinen Staub)
- Hohe Kapazität kombiniert mit hoher Effizienz (99%)
- Effektives Entfernen und Eliminieren von Luft
- übertragene Mikroben und Viren
- Selbstreinigendes System
- Geringer Wartungsaufwand
- Angenehme Raumluft
- Einfache Staubsammlung
- Geräuschloser Betrieb
- Freistehend oder Befestigung an Decken/Wänden
- Leicht erweiterbar für lokale Luftabsaugung oder
- Integration mit Lüftungskanälen
- Steuervorteil durch MIA\VAMIL in NL

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Artikelcode 3S-Ausfluss	VFA10042_b (Pro: VFA10042_bP)
Artikelcode 4S-Ausfluss	VFA10042_a (Pro: VFA10042_aP)
Einstellungen	Variable Modi, 4 Reinigungsmodi
Kapazität	10.000m ³ /h
Leistung	100 (bei 4000m ³ /h)-700 W (bei 11.000m ³ /h)
Lautstärke	58 db (LpA)
Wirksamkeit	99%
Maße (3-seitig)	1311 x 1525 x 3050 mm
Maße (4-seitig)	1525 x 1525 x 3050 mm
Materialien	Verzinkter Stahl
Luftreinigungstechnik	ASPRA (optional Aktivkohlestoff)
Stromanschluss	ca. 230 W / 50-60 Hz
Installation	Freistehend auf dem Boden / Montage an Decke/Wand
Betriebsbedingungen	Innenraum mit einer Temperatur von 0-50 °C und Luftfeuchtigkeit von 0 bis 90%.
Regelung	Dezentralisiert (zentrale Steuerung mit einem Gebäudeverwaltungssystem möglich)
Bedienung	Manuell und/oder zentral
Inklusive	Collector KIT ASPRA PMC
Installationsanforderung	Druckluft: 6-10 bar mit Verbrauch: 15NL/min (Liter bei 20° & 1 bar)
Exklusive	Ohne Befestigungsmaterial, Luftkompressor mit Zubehör
Anpassungsmöglichkeiten	
<ul style="list-style-type: none"> • Kundenspezifische RAL-Farbfächerrohre und beschichtete Teile • Stahlteile aus rostfreiem Stahl • Kompressor für lose Luft • Lose PM2.5. Sensoren • Zentrale Steuerung mehrerer Geräte 	
Kollektoren und Filter	Artikelcode
Kollektor-KIT ASPRA PMC (3-seitiger Abfluss)	C PMC-9 EF110
Kollektor-KIT ASPRA PMC (4-seitiger Abfluss)	C PMC-12 EF110
Auswaschbarer ASPRA PMC-Vorfilter (1 Seite)	Pre C PMC 2.0
Aktivkohlefilter ASPRA PMC (1 Seite)	ACF PMC 2.0



Filtrationseffizienz 99%
auch für PM1 + Ultrafeiner Staub

**WAS ENTFERNT DER LUFTFILTER
AUS DER LUFT?**



Feinstoff Viren Bakterien Schimmel Gerüche Gase

ASPRA® PMC

Entfernt und begrenzt
die Verbreitung des
Coronavirus COVID-19

