

CleanAir 1000 · 2000

CleanAir 1000 / 2000 bilden die universellen Geräte zur lokalen Filterlüftung, die in verschiedenen Produktionsprozessen eingesetzt werden. Das Haupt- filterelement bildet eine Volumen- patronen, die mit einem Stoß der Druckluft automatisch gereinigt wird. Die Geräte sind für den Einsatz mit einem (CleanAir 1000) oder zwei (CleanAir 2000) mit Abzugsarmen bestimmt. Ein besonderes Merkmal von beiden Modellen ist das eingebaute Ablaufkammermodul, das den Sicherheitsstandard der Benutzung steigert.

Diese werden in folgenden Prozessen verwendet:

- ▶ Thermisches und mechanisches Schneiden,
- ▶ Schweißen,
- ▶ Schleifen,
- ▶ Polieren,
- ▶ Umschütten,
- ▶ Verarbeitung von Kunststoffen,
- ▶ Andere lästige industrielle Prozesse, die eine Luftreinigung erfordern aus trockenen, nicht klebrigen, chemisch nicht aggressiven und nicht explosiven Stäuben.



Niedriger Stromverbrauch

- Lüfter mit Leistung von
CA 1000 1,1 kW / 3x400V
CA 2000 2,2 kW / 3x400V



Vierstufige Filtration

- Ablaufkammer
- Metallfilter
- Patronenfilter – mit einem Stoß der Druckluft automatisch gereinigt
- Fettfilter (verzinkt)



Arbeitssicherheit – und Hygiene

- Luftfiltration von 99,9%
- Ablaufkammer – „Funkenfänger“



Ergonomie

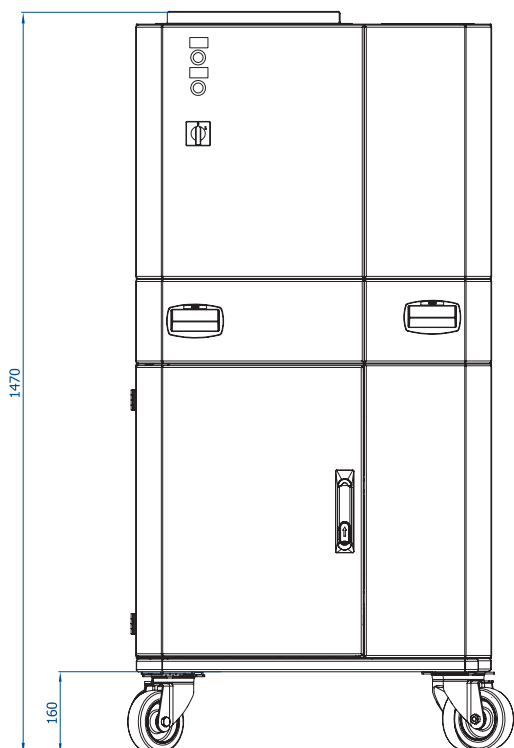
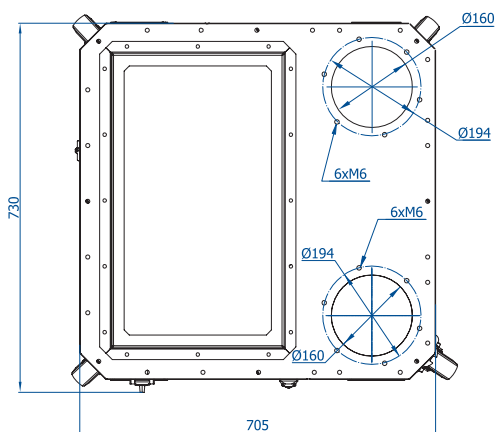
- Einfacher Zugang zum Filter Ergonomische Tür für die Filtrations-kammer (eine patentierte Lösung)
- Abzugsarm mit Durchmesser von 160 mm und Reichweite von 2 m oder 3 m
- Mobile Geräte – Räder mit Durchmesser von 125 mm samt Bremse



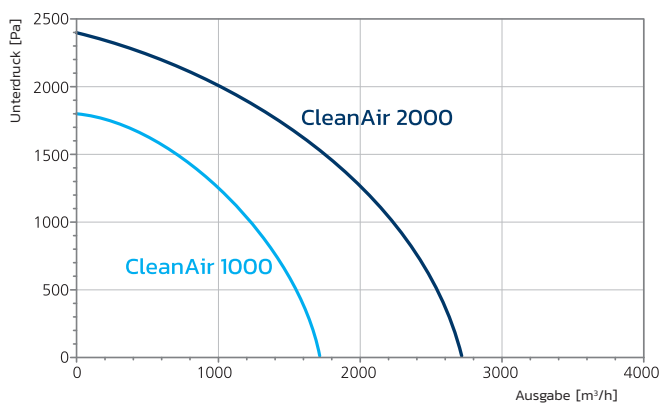
Achtung!

- das Gerät darf zur Filtration der aggressiven oder explosionsfähigen Verbindungen nicht eingesetzt werden
- die max. Temperatur der geförderten Luft darf keine 60°C überschreiten.





Leistungskurve



Zubehör / Verbrauchsmaterial

- Absaugarme
- 2 m / Ø160 mm
- 3 m / Ø160 mm



Metallfilter



Patronenfilter



Fettfilter (verzinkt)



Technische Daten:

MODELL	1000	2000
Katalog-Nummer	CA10003	CA20003
Motorleistung [kW]	1,1	2,2
Spannung [V]	3x400	3x400
Schalldruck [dB(A)] - 1m	72	74
Maximale Ausgabe [m³/h]	1700	2700
Maximaler Unterdruck [Pa]	1800	2450
Masse [kg]	120	135

CleanAir Sp.z.o.o.

Adm. A.Karwety Street 25 • 80-297 Miszewko • Poland
☎ +48 58 629 03 36 • e-mail: biuro@cleanairfactory.pl