

# JETBLACK

## PERSONENREINIGUNGSKABINE

Die Jetblack Personenreinigungskabine wurde speziell für die schnelle und effektive Reinigung Ihrer Mitarbeiter von Staub, Fasern, Pulver oder Schadstoffen konzipiert. Sie wurde als Lösung für Unternehmen entwickelt, die erkannt haben, dass der Einsatz von Druckluft beim Entstauben und Reinigen sehr gefährlich ist. Ihre Mitarbeiter können sich voll bekleidet und in Schutzausrüstung (PSA) schnell und sicher eigenständig reinigen.

### FUNKTIONSWEISE

Die Personenreinigungskabine arbeitet mit zwei kontrollierten Luftströmen:

Das integrierte Ablasssystem gibt aus einer ergonomischen Handdüse einen reinigenden Luftstrahl von hohem Volumenstrom, aber niedrigem Druck ab, während die Absaugung dafür sorgt, dass Partikel von der Arbeitskleidung nicht in der Kabine nach oben fliegen und in Kontakt mit Auge, Nase, Ohren oder Mund kommen können.

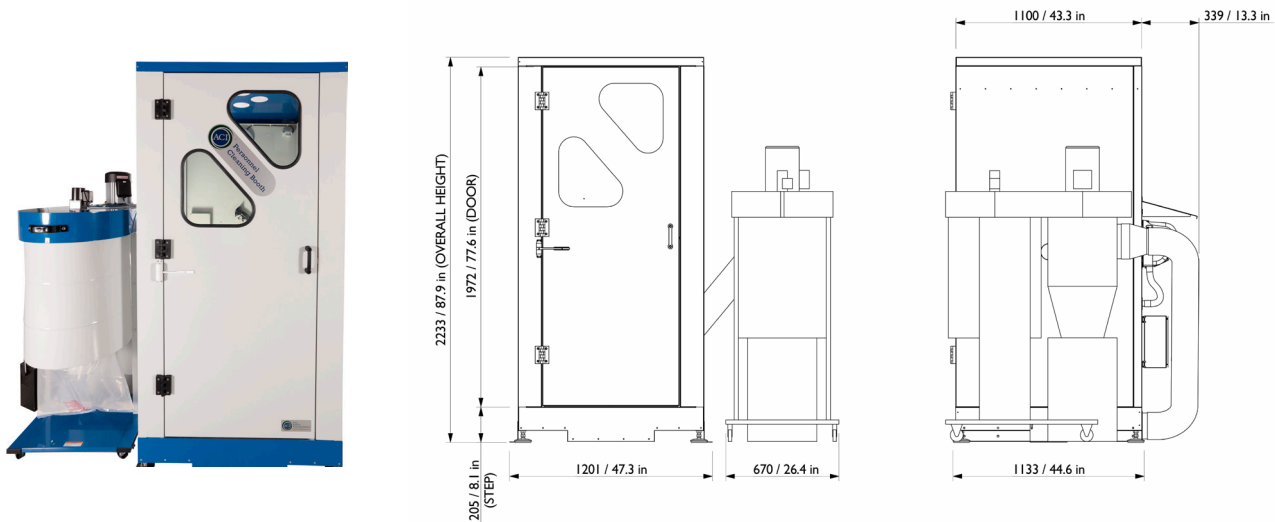


### VORTEILE

- **SICHER:** Gefahrlose Personenreinigung ohne Druckluft. Das System liefert einen hohen Volumenstrom (99m<sup>3</sup>/h) bei niedrigem Druck (172mbar) - saubere und gefilterte Luft, die keinerlei Gefahr für den Mitarbeiter birgt.
- **EFFIZIENT:** Spart bis zu 90 % der Betriebskosten im Vergleich zu Druckluft
- **EFFEKTIV:** Reinigt wirksam in nur 30 Sekunden durch innovative Luftabwärtsströmung
- **LEISE:** Niedriger Geräuschpegel (weniger als 78 dB(A))
- **ANWENDUNGSFREUNDLICH:** Einfache Installation und Anwendung, minimaler Wartungsaufwand
- **FLEXIBEL:** Modulare Bauweise, verschiedene Varianten und Extraktionseinheiten stehen zur Auswahl. Die Kabine ist in einfacher Leichtbauweise ausgeführt, lässt sich leicht transportieren und bei Bedarf an einem anderen Ort aufstellen. Einstellbare Füße zur Nivellierung.

## VARIANTEN

Die JetBlack-Personenreinigungskabine ist als Indoor- und Outdoor-Version verfügbar. Des Weiteren kann sie als Schleusenversion geliefert werden, um die Personenreinigung zwischen zwei spezifischen Bereichen zu gewährleisten.



## EXTRAKTIONSOPTIONEN

Die JetBlack-Personenreinigungskabine ist mit oder ohne Absaugung erhältlich:

- OPTION 1: Eigenständige Extraktion + Filtrierung
- OPTION 2: Absaugventilator (ohne Filtration)
- OPTION 3: keine Extraktion - ermöglicht es, Ihre Absaugung anzuschließen

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Bergbau
- Betonwerke
- Gießereien
- Textilindustrie
- Papierindustrie
- Kunststoffindustrie
- Fasergussindustrie
- Pulverbeschichtungen
- Zement- und Gipsfertigung
- Gruben- und Steinbruchbetriebe
- Kalkstein- und Mineralienwerke
- Metallverarbeitung, -recycling und -raffination

