

# Die mobilen Bau-Luftreiniger der AirMex CAB Serie



- ▶ Profi-Luftreinigungsgeräte für schwere Arbeitsbedingungen mit großer Staubbelastung

# Die AirMex Bau-Luftreiniger der CAB Serie

Die Clean-Air-Box Bau-Luftreiniger sind speziell für schwerste Arbeitsbedingungen konstruierte Profi-Luftreinigungsgeräte. Die massive Bauart garantiert eine lange Lebensdauer, auch unter harten Einsatzbedingungen. Damit sind die Clean-Air-Box Luftreiniger optimale Begleiter für viele Baustellen oder Sanierungsarbeiten. Die Clean-Air-Box Bau-Luftreiniger erfassen wirksam die staubhaltige Raumluft. Je nach Modell wird mit einer maximalen Leistung von 1.800 m<sup>3</sup> pro Stunde erfasst. Der Staub wird anschließend gefiltert. Die gereinigte Luft kann dann mit Hilfe eines Abluftschlauches nach draußen geführt werden (CAB 2000).

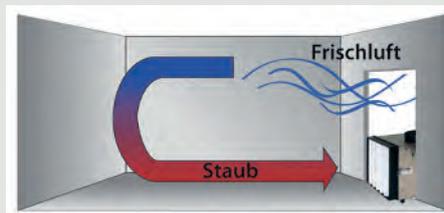
Bei vielen Arbeiten am Bau können starke Staubkonzentrationen in der Luft entstehen. Dieser Staub schwebt

oft stundenlang in der Raumluft, während weiter im Raum gearbeitet wird. Pro Tag atmet ein Arbeiter am Bau übrigens ca. 8-10.000 Liter Luft ein. Mehr als 90% dieser Staubmenge werden wieder ausgeatmet, oder verschluckt. Der Rest, der im Körper bleibt, kann jedoch langfristig zu gefährlichen Erkrankungen führen. Mit den Clean-Air-Box Baustellen-Luftreinigern erhalten Sie eine der fortschrittlichsten, tragbaren Bau-Absauganlagen auf dem Markt. Mit ihrem sicheren Filtersystem und dem robusten Design, werden sie zum idealen Helfer auf allen Baustellen. Egal, ob es sich um Betonstaub, Putz-, Schleifstaub, Asbest oder Schimmel handelt. Dabei sind die Clean-Air-Box Bau-Luftreiniger mit Ihren kompakten Abmessungen immer noch leicht zu transportieren.

CAB 2000



CAB 1200



CAB 850



**ACHTUNG: Bei Staubarbeiten am Bau sind entsprechende Luftreiniger inzwischen Vorschrift!**



# Die AirMex Bau-Luftreiniger der CAB Serie

Bei Umbau, Sanierung oder Renovierung kommt es häufig zu einer starken Luftbelastung durch Staub oder Asbest, welche die Gesundheit der Menschen in der Arbeitsumgebung gefährden kann. Hinzu kommen erhöhte Reinigungsarbeiten durch den entstandenen Staub. Der leichte und robuste AirMex CAB850 ist hier die optimale Lösung zur schnellen und zuverlässigen Luftreinigung Ihrer Baustellenbereiche und zur Luftreinhaltung der angrenzenden Räume.

Durch seine kompakten Maße passt er in jedes Fahrzeug. Speziell als Unterdruckhaltergerät für staubige Räume entwickelt, garantiert der AirMex CAB850 durch

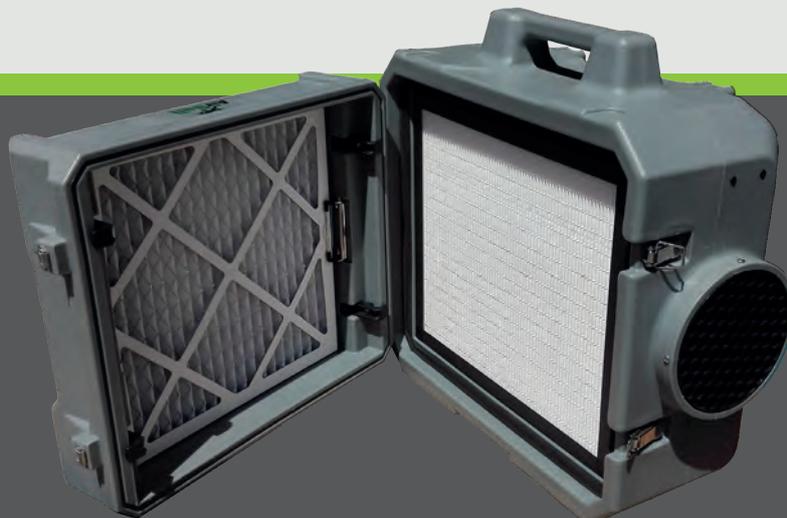
sein maximal vierstufiges Filtersystem eine schnelle und zuverlässige Reinigung der belasteten Luft.

Die Leistung des energieeffizienten Motors lässt sich stufenlos einstellen und kann damit optimal auf die jeweilige Raumgröße und die tatsächliche Luftbelastung angepasst werden. An dem Luftauslass kann zusätzlich ein Absaugschlauch mit einem Durchmesser von 200 mm angeschlossen werden. Weiterhin ist eine Steckdose zum Anschluss zusätzlicher Geräte vorhanden. Für größere Räume können zum Beispiel mehrere AirMex CAB850 übereinander gestapelt und dann über die Zusatzsteckdose miteinander verbunden werden.

## Technische Daten CAB 850

### Artikel-Nr. 201610191:

- ▶ Luftmenge max.: 850 m<sup>3</sup>/Std. (je nach Filterbestückung)
- ▶ Staubklasse (gemäß DIN EN 60335-2-69): H
- ▶ Lautstärke: 42-66 dBA (1,5 m)
- ▶ Filter: Vorfilter G4, Hauptfilter DIN H 13, Aktivkohlefilter (optional)
- ▶ Stufenlose Luftmengeneinstellung: 340-850 m<sup>3</sup>/Std.
- ▶ Filterwechselanzeige
- ▶ Motorleistung max.: 250 Watt
- ▶ Anschlussspannung: 230 V / 50-60 Hz
- ▶ Stromaufnahme: 1,0 A
- ▶ Stromanschluss / Anschlusskabel: CEE 7/7 / H05RN-F, Länge 3 m
- ▶ Abmessungen (L x B x H): 390 x 630 x 610 mm
- ▶ Gewicht: 17 kg
- ▶ Mobilität: tragbar



# Die AirMex Bau-Luftreiniger der CAB Serie

Der AirMex CAB 1200 ist bedienungsfreundlich und langlebig konstruiert. Er verfügt über ein ECO-Radialgebläse mit einem Spezialgehäuse aus Edelstahl und erzeugt im gesamten Luftstrombereich einen konstant hohen Druck. Durch seine hohe Leistungsfähigkeit (Luftreinigung bis zu 1.060 m<sup>3</sup>/h) ist der AirMex CAB 1200 auch für größere Räume geeignet.

Das Gebläse ist stufenlos regelbar, was einen wirtschaft-

lichen Betrieb, zum Beispiel in der Nacht, ermöglicht. Die groben Staubpartikel werden zunächst über die Vorfilter-Matte, der Feinstaub dann im nachfolgenden HEPA H13-Filter abgeschieden.

So erhalten Sie eine Abscheidung von 99,95 Prozent bei einer langen Filterstandzeit. Für den Unterdruckaufbau in abgedichteten Räumen kann ein Entlüftungsschlauch angeschlossen werden.

## Der Luftreiniger CAB 1200 im Überblick:

- minimiert den luftgetragenen und gesundheitschädlichen Staub, z.B. Quarzstaub
- gute Ergänzung für Punktabsaugung und Saugkappen auf Baustellen
- beliebt in Bäckereien und Tischlereien zur Minimierung von gesundheitschädlichem Mehlstaub und Holzstaub
- stufenlos regelbar um Energie zu sparen, z.B. während der Nacht
- hocheffektives ECO-Gebläse mit geringerem Energieverbrauch
- niedriger Geräuschpegel
- abwaschbares Filtergehäuse aus Edelstahl
- die Filterindikationslampe zeigt notwendigen Filterwechsel an
- leichter Wechsel des Vorfilters (Kassettenfilter)
- servicefreundlich.

## Technische Daten CAB 1200:

### Artikel-Nr. LR13072601

- ▶ ECO-Gebläse: 385 W
- ▶ Unterdruck: max. 601 Pa
- ▶ Luftmenge (ohne Saugschlauch): 1.100 m<sup>3</sup>/Std.
- ▶ Filterfläche Vorfilter: 0,5 m<sup>2</sup> G3
- ▶ Filterfläche HEPA-Filter: 5 m<sup>2</sup> G3
- ▶ Abscheidegrad EN 1822-1, HEPA 13: 99,95%
- ▶ Abscheidegrad EN 60335-2-69, Klasse H: 99,95%
- ▶ Geräuschpegel: 60-68 dBA
- ▶ Auslass/Einlass: Ø 250/315 mm
- ▶ Gewicht: 23 kg
- ▶ Abmessungen (H x B x L): 800 x 430 x 550 mm

eco drive



**Die Modelle der CAB Bauluftreiniger sind auch für den Nachtbetrieb bestens geeignet.**

# Die AirMex Bau-Luftreiniger der CAB Serie

Mit einer Luftmenge von 1.800 m<sup>3</sup>/h ist der AirMex CAB 2000 ein sehr kraftvoller Luftreiniger, der die Umgebungsluft effektiv von schädlichen Partikeln reinigt (bis zu 0,3 Mikrometer). Das ECO-Gebläse ist stufenlos regelbar um Energie einzusparen, zum Beispiel nachts. Das Gerät besitzt eine Filterindikationslampe, die einen nöti-

gen Filterwechsel anzeigt. Der Luftreiniger kann sowohl stehend als auch liegend verwendet werden und bietet damit ein großes Maß an Flexibilität.

Durch sein kompaktes und robustes Design eignet sich der AirMex CAB 2000 Luftreiniger auch für den Einsatz in schwerem Terrain.

## Der Luftreiniger CAB 2000 im Überblick:

- minimiert den luftgetragenen und gesundheitschädlichen Staub, z.B. Quarzstaub
- gute Ergänzung für Punktabsaugung und Saugkappen auf Baustellen
- beliebt in Bäckereien und Tischlereien zur Minimierung von gesundheitschädlichem Mehlstaub und Holzstaub
- stufenlos regelbar um Energie zu sparen, z.B. während der Nacht
- hocheffektives ECO-Gebläse mit geringerem Energieverbrauch
- niedriger Geräuschpegel
- abwaschbares Filtergehäuse aus Edelstahl
- die Filterindikationslampe zeigt notwendigen Filterwechsel an
- leichter Wechsel des Vorfilters (Kassettenfilter)
- servicefreundlich.

## Technische Daten CAB 2000:

### Artikel-Nr. LR13072602

- ▶ ECO-Gebläse: 385 W
- ▶ Unterdruck: max. 601 Pa
- ▶ Luftmenge (ohne Saugschlauch): 1.800 m<sup>3</sup>/Std.
- ▶ Filterfläche Vorfilter: 0,7 m<sup>2</sup> G3
- ▶ Filterfläche HEPA-Filter: 10 m<sup>2</sup> G3
- ▶ Abscheidegrad EN 1822-1, HEPA 13: 99,95%
- ▶ Abscheidegrad EN 60335-2-69, Klasse H: 99,95%
- ▶ Geräuschpegel: 60-68 dBA
- ▶ Auslass/Einlass: Ø 315/315 mm
- ▶ Gewicht: 30 kg
- ▶ Abmessungen (H x B x L): 1.200 x 560 x 700 mm



Die Modelle unserer CAB-Serie sind mobile Kraftpakete auf jeder Baustelle.

# Die AirMex Bau-Luftreiniger der CAB Serie

## - HABEN PLATZ AUF JEDER BAUSTELLE -

### VORTEILE:

- ▶ Profiqualität von AirMex
- ▶ Leistungsstarke Motoren
- ▶ Flexibel einsetzbare Filtersysteme mit Filterwechselanzeigen
- ▶ Stufenlose Leistung einstellbar
- ▶ Schlagfeste und robuste Gehäuse
- ▶ Kompakte Maße - passt bequem in jedes Auto

**Wir freuen uns über Ihr Interesse und beraten Sie gerne persönlich:**

AirMex GmbH Niederlassung Süd | Kufsteiner Straße 124e | D-83064 Raubling  
Tel.: 0049 (0)8035 96469-72 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: [info@airmex.org](mailto:info@airmex.org)

AirMex Niederlassung Nord | Hafenweg 12 | D- 59192 Bergkamen



**Klicken Sie uns an...**  
[www.airmex-absauganlagen.de](http://www.airmex-absauganlagen.de)