

Absauganlage AirMex CARBO-60 ATEX



Das Modell CARBO-60 ATEX ist eine leistungsfähige 400V Absauganlage in ATEX-Ausführung inklusive 60 kg Aktivkohlefilter für explosionsfähige Gase, Dämpfe und Gerüche*.

Das Gerät ist zum Absaugen und Filtern von explosionsfähigen Gasen*, sowie für Dauereinsatz geeignet. Der CARBO-60 zeichnet hohen Luftdurchsatz und einen starken Ansaugdruck aus.

Der CARBO-60 ATEX kann mit einem 3m ATEX-Absaugarm als mobile Absaugung eingesetzt oder mit einem Schlauch/Rohr direkt an eine Maschine oder Einhausung angeschlossen werden.

Der CARBO-60 ATEX ist nach EX II 3G zertifiziert.

AirMex CARBO-60 ATEX Absauganlage
Für explosionsfähige Gase, Dämpfe und Gerüche*
- 100% Made in EU



Highlights des CARBO-60 ATEX



Mit 60 kg
Aktivkohle

Highlights des CARBO-60 ATEX

- 400V-Motor, geeignet für den anspruchsvollen Dauereinsatz
- Zertifiziert nach EX II 3G*
- 2,2 kW Leistung
- 1.200 m³/Std. Luftdurchsatz
- Inklusive Vorfilter und Funkenabscheider
- Inklusive 60 kg Aktivkohlefilter (4 Stück Aktivkohle-Patronen)
- Optional: ATEX-Absaugarm 3m
- Einfacher Filterwechsel - Lange Filterstandzeit
- Mobile und kompakte Bauweise
- Industriequalität - 100% Made in EU

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

AirMex GmbH | Äußere Oberastr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: info@airmex.org

Technische Daten CARBO-60 ATEX

Technische Daten



- Artikelnummer: CB-60-EX
- Motor: Radialventilator, 2,2 kW
- ATEX-Zertifikat: EX II 3G*
- Spannung: 400 V
- Luftmengenleistung: 1.200 m³/Std.
- Sauganschluss: ø 100 mm
- Optional: Absaugarm, ø 100 mm, 3m
- Filterstufen: Funkenabscheider, Acyrl-Vorfilter, 4x Aktivkohlefilterpatrone
- Lautstärke, 3m: 70 dBA
- Maße (ohne Arm): 707x707x1485 mm (TxBxH)
- Gewicht: 140 Kg



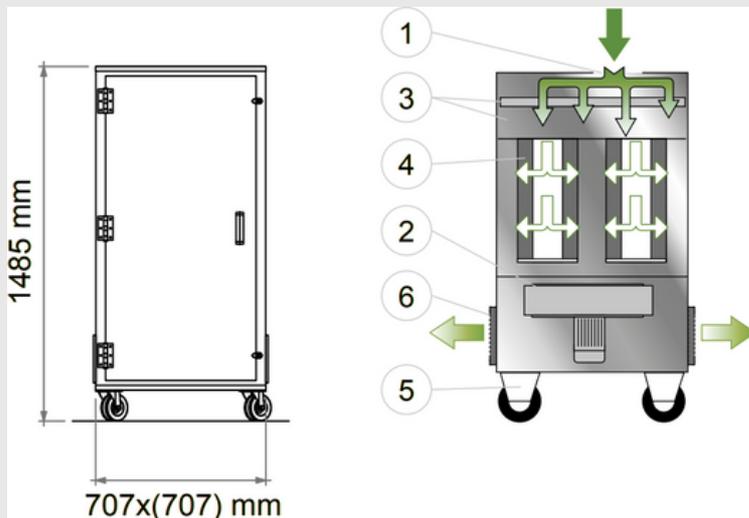
* Die jeweilige Eignungsprüfung des Gerätes und dessen ATEX-Schutzklasse für den Anwendungszweck in der Praxis hat stets kundenseits zu erfolgen.

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

AirMex GmbH | Äußere Oberastr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: info@airmex.org

Zubehör des CARBO-60 ATEX



Aufbau des CARBO-60 ATEX

1. Lufteinlass \varnothing 100 mm
2. Innerer Radialventilator
3. Vorfilter (Funkenfänger+Acrylfilter)
4. 4 Stück Aktivkohlefilter-Patronen
5. Rollen
6. Luftauslassgitter

ANWENDUNGSBEISPIELE

- **Klasse 1 (Hohe Aufnahmefähigkeit*):** Ethylacetat - Acrylsäure - Milchsäure - Butylalkohol - Essigsäureanhydrid - Benzol - Kampfer - Decan - Petrol - Heptan - Jod - Kerosin - Naphthalin - Nitrobenzol - Nitromethan - Oktan - Toluol - Butylacetat - Essigsäure - Schwefelsäure - Ethylalkohol - Anilin - Brom - Chloroform - Butylchlorid - Cyclohexan - Iodoform - Menthol - Nikotin - Ozon - Xylol
- **Klasse 2 (Mittlere Aufnahmefähigkeit*):** Aceton - Cyanwasserstoff - Jodwasserstoff - Methylalkohol - Schwefelsäureanhydrid - Methylbromid - Ethylchlorid - Hexan - Pentan - Schwefelkohlenstoff - Methylacetat - Ameisensäure - Salpetersäure - Chlor - Methylchlorid - Giftige Gase - Schwefelwasserstoff - Verschiedene Lösungsmittel
- **Klasse 3 (Niedrige Aufnahmefähigkeit*):** Acetaldehyd - Salzsäure - Stickstoffdioxid - Propan - Bromwasserstoffsäure - Fluorwasserstoffsäure - Ammoniak - Butan - Schwefelgas
- Wenn die abgesaugten Stoffe Aceton enthalten, müssen geeignete Brandschutzsysteme untersucht werden. Acetone können eine Selbstentzündung von Aktivkohle auslösen, insbesondere bei gesättigten Aktivkohlefiltern und bei längerem Stillstand

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

AirMex GmbH | Äußere Oberastr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: info@airmex.org

Zubehör CARBO-60 ATEX

3 stufiges Filtersystem

- 1. Filterstufe, Funkenabscheider aus Metall: **Art.Nr. CB-60-EX-VF**
- 2. Filterstufe, Schwebstofffilter aus Acryl: **Art.Nr. CB-60-EX-VA**
- 3. Filterstufe, 4x Aktivkohlefilter:
Art.Nr. CB-60-EX-AK
 - 4 Stück Aktivkohlefilter-Patronen
 - Mit hochwertigem Aktivkohlegranulat
 - Insgesamt 60 kg Aktivkohle
 - Zur Abscheidung gasförmiger Stoffe*



ATEX Absaugarm

- **Art.-Nr.: CB-60-EX-Arm**
- Absaugarm 3m x ø100 mm



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

AirMex GmbH | Äußere Oberastr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: info@airmex.org