

Ventilatoren

CDVA 400-710

Dachventilator in Kunststoff



Exzellente Lebensdauer und Effizienz. Worldwide.



Der Colasit Dachventilator CDVA hat ein stabiles, glasfaserverstärktes Gehäuse aus witterungsbeständigem Kunststoff. Dieser Dachlüfter verfügt über einen Standard-Drehstrommotor nach IEC, der in einer oder mehreren Stufen eingestellt und optional mit einem Frequenzumrichter betrieben werden kann. Der Motor ist vom Abluftstrom getrennt und daher vor Korrosion geschützt.

Bauart

- Einstufig, einseitig saugend und vertikal ausblasend
- Direktantrieb
- Kennzeichnung nach CE-Richtlinie

Kenndaten

Volumenstrom

min. 550 m³/h bis max. 19300 m³/h

Statischer Druck

min. 50 Pa bis max. 600 Pa

Wirkungsgrad (tot. mech.)

bis max. 44%

Ansaug-Ø

400, 450, 500, 560, 630, 710 mm

Gehäuse

- lieferbar in **GFK**
- stabile, nahtlose Gehäuse

Lauftrad

- lieferbar in **PP**
- Axial-Lauftrad
- optimaler Betriebspunkt durch 3 verschiedene Anstellwinkel

Antrieb

- Direktantrieb: Lauftrad direkt auf Motorwelle montiert
- Motor: Asynchronmotor
PM-Motor (zwingend mit FU)
- Motor von Abluftstrom getrennt

Zubehör/Optionen

Obligatorisch

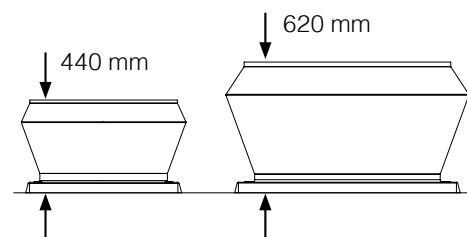
- Revisionsschalter

Wählbar

- Frequenzumrichter für Drehzahlregelung
- Dachaufbausockel aus GFK wärmeisoliert
- automatische Klappe

Dimensionen

400, 450, 500, 560, 630, 710 mm



Kunststoffventilatoren von Colasit

Seit Firmengründung im Jahr 1945 hat sich Colasit zu einem führenden Anbieter von Kunststoffventilatoren aus korrosionsbeständigen Kunststoffen entwickelt. Colasit setzt seit vielen Jahrzehnten Standards und weltweit sorgen Hunderttausende von Colasit Ventilatoren für bessere Luftqualität in der Industrie in Labors und in der Gebäudetechnik.

Schweizer Qualität mit weltweitem Support

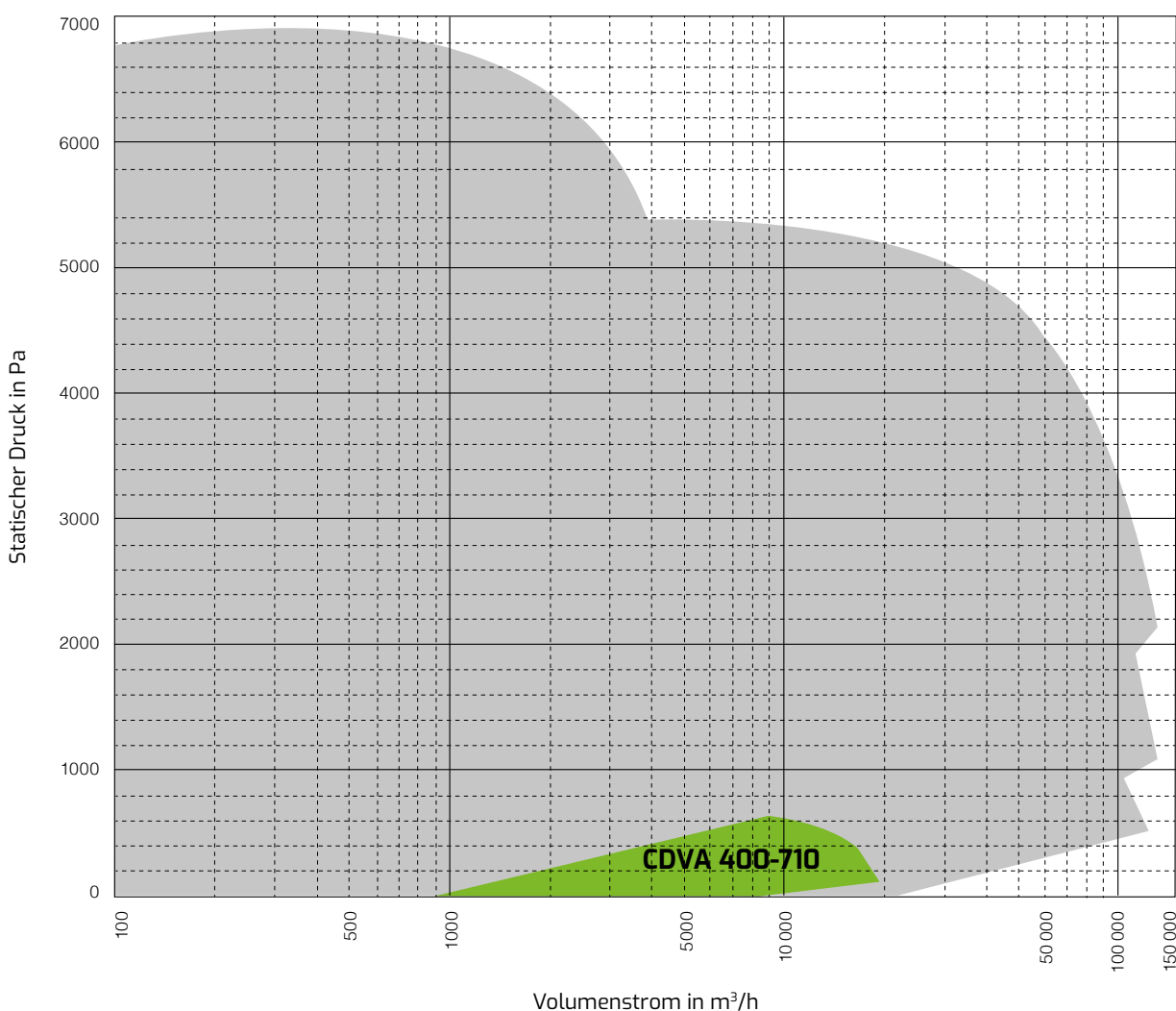
Die Ventilatoren-Entwicklung und Fertigung der Kunststoffkomponenten erfolgt in der Schweiz und sichert unseren hohen Qualitätsanspruch. Die Colasit-Gruppe und Vertriebsorganisationen auf der ganzen Welt sorgen für professionelle Beratung, Vertrieb und den Zusammenbau der Kunststoffventilatoren vor Ort, sowie fachgerechte Montage und Instandhaltung.

Hauptmerkmale

Colasit Kunststoffventilatoren sind eine robuste, energieeffiziente Lösung und Prozesssicherheit ist unser oberstes Gebot. Auch in explosionsgefährdeter Umgebung (Zone 1 oder 2) bieten unsere ATEX-konformen Ventilatoren maximale Sicherheit.

Online-Konfigurator ColaVent®/BIM

Unser umfassendes Lieferprogramm deckt Anforderungen in Luftvolumenstrom bis 130 000 m³/h und statischen Druck bis 7000 Pa optimal ab. Colasit unterstützt Planer, Ingenieure und Betreiber bei der Auslegung der Colasit Kunststoffventilatoren mit dem Online-Konfigurator ColaVent® www.colasit.com/colavent und stellt erforderliche BIM-Daten für die Planung zur Verfügung. <https://colasit.partcommunity.com>



Worldwide

Colasit ist eine weltweit führende Anbieterin von chemisch beständigen Ventilatoren, Abluftreinigungsanlagen, Lüftungsanlagen für korrosive und umweltschädliche Abluft und Gase, sowie Apparate und Prozessanlagen für chemisch aggressive Flüssigkeiten.



Abluftreinigungsanlagen in Kunststoff zur Behandlung umweltschädlicher Abluft und Gase



Kunststoffventilatoren für die effiziente und sichere Förderung korrosiver Abluft und Gase



Lüftungsanlagen in Kunststoff für die effiziente Weiterleitung korrosiver Abluft und Gase



Prozessanlagen, Behälter und Apparate für den sicheren Umgang mit chemisch aggressiven Flüssigkeiten



Dienstleistungen in Montage, Instandhaltung und Ersatzteilservice



Dienstleistungen in Beratung und Engineering im Kunststoffbau für Einzelkomponenten bis Gesamtanlagen

COLASIT AG

Kunststoffbau • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez
Tel. +41 (0)33 655 61 61 • ventilatoren@colasit.com

www.colasit.com

Competence in plastics. Worldwide.

