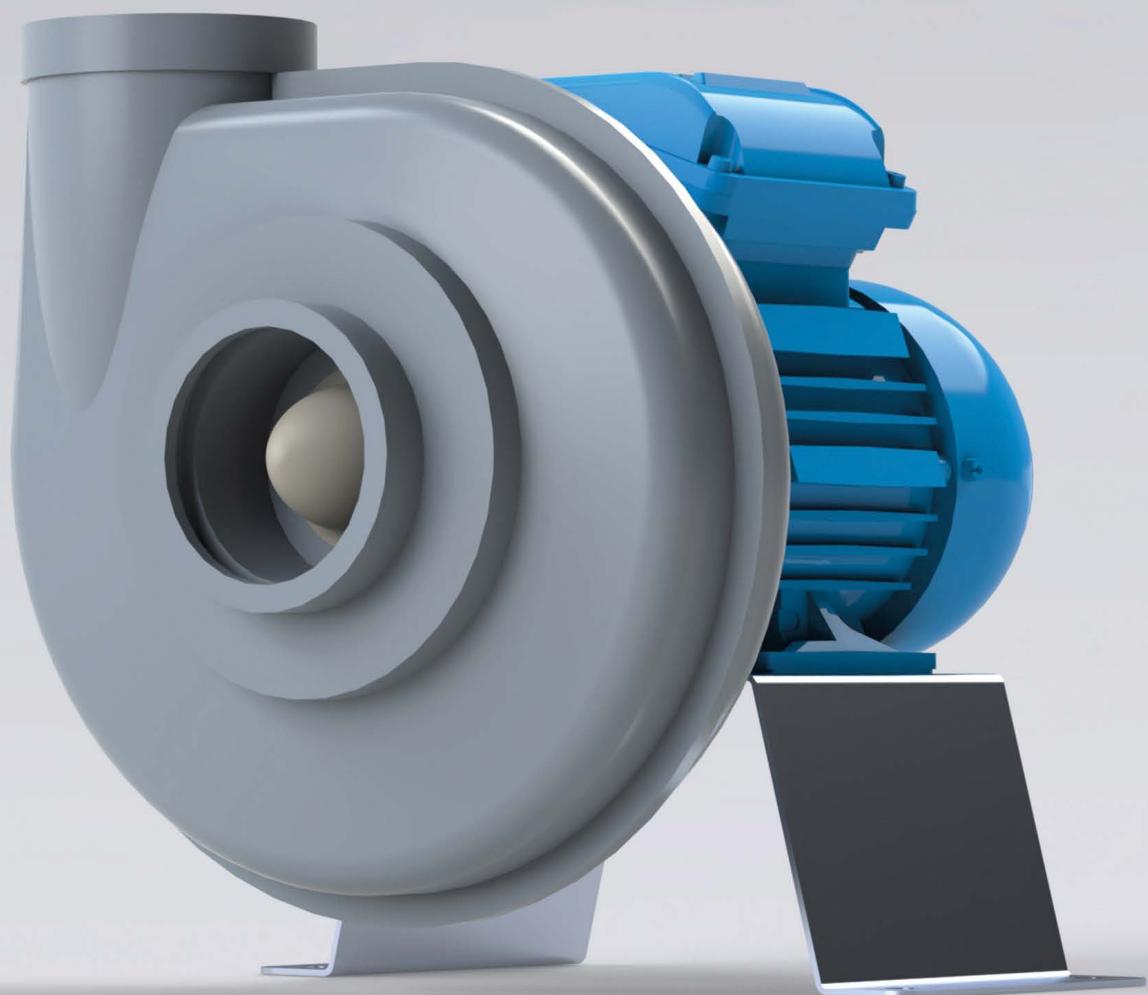


Ventilatoren

CCV 75

Kleinradialventilator in Kunststoff



Exzellenz in Lebensdauer und Effizienz. Worldwide.

COLASIT

Der Colasit Kleinradialventilator CCV kann an jeder geeigneten Stelle schnell und unkompliziert eingebaut werden. Sein Gewicht beträgt weniger als 10 kg. Die Ansaug- und Ausblasstutzen sind geeignet für Rohrabschlüsse DN 75 (Normrohr).

Bauart

- Einstufig, einseitig saugend
- Direktantrieb
- Kennzeichnung nach CE-Richtlinie

Kenndaten

Volumenstrom

min. 50 m³/h bis max. 400 m³/h

Statischer Druck

min. 50 Pa bis max. 900 Pa

Wirkungsgrad (tot. mech.)

max. 44%

Ansaug- und Ausblas-Ø

75 mm

Gehäuse

- lieferbar in **PPs**, **PPs-el**
- selbsttragende Schalenbauweise
- Herstellung im Vakuumform-Verfahren
- 4 verschiedene Ausblasstellungen für linksdrehende Ausführung

Laufrad

- lieferbar in **PPs**, **PPs-el**
- Herstellung im Spritzguss-Verfahren
- Kraftübertragung über vollständig umspritzte Aluminiumnabe
- Adapter für einfache Laufradmontage

Ständer

- lieferbar in **Edelstahl**
- stabile Blechkonstruktion

Ex-Schutz

- lieferbar in ATEX-Ausführung für **Zone 1 / 2** 

Antrieb

- Direktantrieb: Lauftrad direkt auf Motorwelle montiert
- Motor: Asynchronmotor

Nabendichtung

- Standard-Dichtung (Minimal-Spalt Nabe zu Gehäuse)

Zubehör/Optionen

Obligatorisch

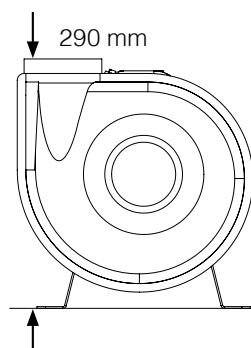
- Schwingungsdämpfer für Bodenmontage
- Glockenelement für Deckenmontage
- Maschengitter
- Revisionsschalter

Wählbar

- Frequenzumrichter für Drehzahlregelung

Dimensionen

75 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 Hundertausende von Colasit Ventilatoren für bessere Luftqualität in der Industrie in Labors und in der Gebäude-technik.

Schweizer Qualität mit weltweitem Support

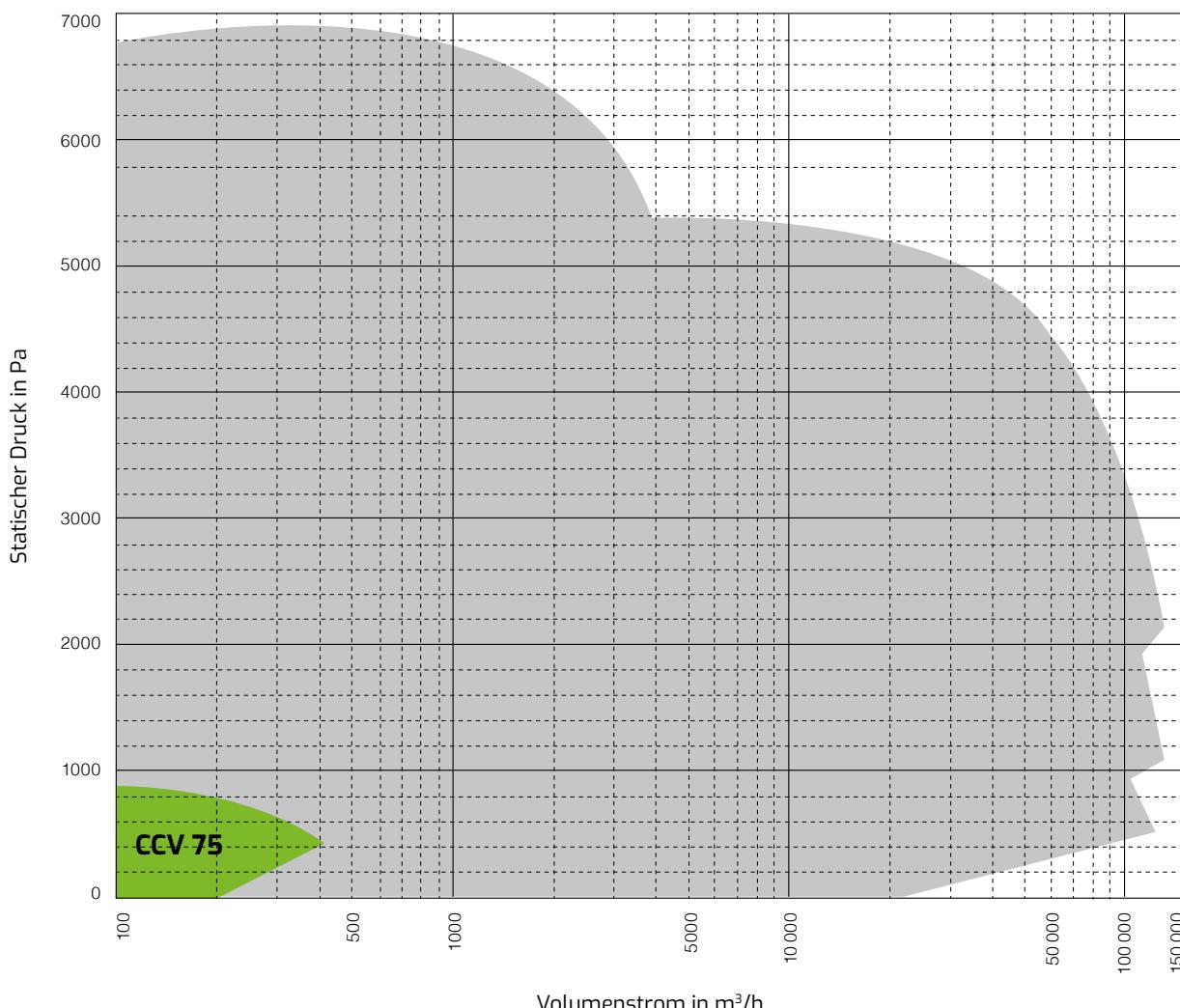
Die Ventilatoren-Entwicklung und Fertigung der Kunststoffkomponenten erfolgt in der Schweiz und sichert unseren hohen Qualitätsanspruch. Die Colasit-Gruppe und Vertriebsorganisationen auf der ganzen Welt sorgen für professionelle Beratung, Vertrieb und den Zusammenbau der Kunststoffventilatoren vor Ort,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

