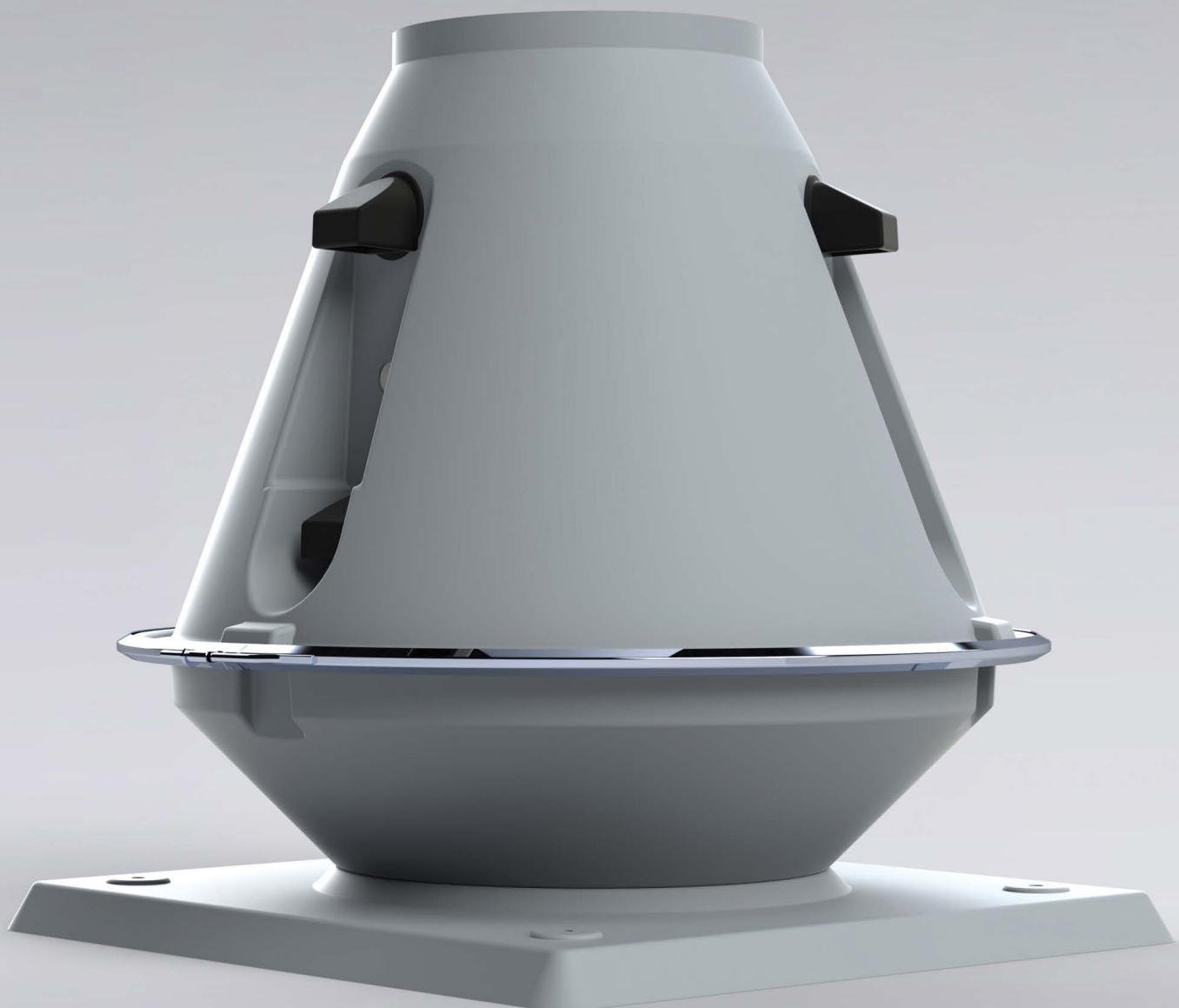


**Ventilateurs**

# **CRDV-D 200-315**

**Ventilateur de toit en plastique**



**Excellent en durée de vie et efficacité. Worldwide.**

**COLASIT**

Le ventilateur de toit Colasit CRVD-D dispose d'un boîtier stable en plastique résistant aux intempéries. Il est équipé d'un moteur triphasé standard selon IEC, réglable à une ou plusieurs vitesses, et d'un convertisseur de fréquence en option. Le moteur est séparé du flux d'air évacué et ainsi protégé de la corrosion.

## Type de construction

- une vitesse, aspiration d'un côté
- entraînement direct
- identification selon directive CE

## Données caractéristiques

### Débit volumique

min. 340 m<sup>3</sup>/h jusqu'à max. 5600 m<sup>3</sup>/h

### Pression statique

min. 50 Pa jusqu'à max. 1700 Pa

### Rendement (tot. méc.)

jusqu'à max. 42 %

### Ø d'aspiration et de refoulement

200, 250, 315 mm

## Volute

- disponible en **PPs, PP<sub>s</sub>-el**
- volute solide
- fabrication selon le procédé de formage sous vide

## Roue

- disponible en **PPs, PP<sub>s</sub>-el, PVDF**
- fabrication par moulage par injection
- pales incurvées vers l'avant
- transmission de force via un moyeu en aluminium entièrement surmoulé
- adaptateur pour un montage facile de la roue

## Protection Ex

- disponible en version ATEX pour les **zones 1 / 2** 

## Entraînement

- direct : roue montée directement sur l'arbre du moteur
- moteur : moteur asynchrone  
Moteur PM (impérativement avec CF)  
Moteur EC (avec CF intégré)
- Moteur séparé du flux d'air sortant
- Moteur refroidi par un système de ventilation séparé

## Étanchéité du moyeu

- joint standard (joint en V)

## Accessoires / options

### Obligatoires

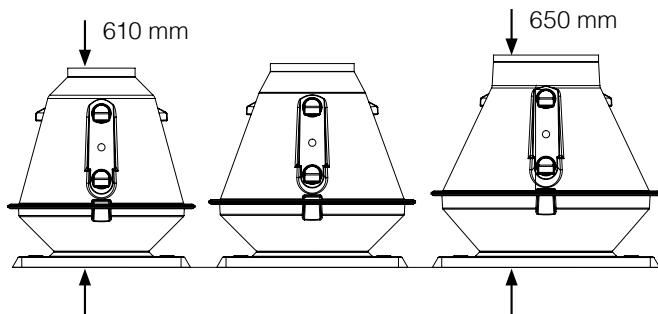
- manchettes comme lien élastique ou grillage à mailles
- interrupteur de révision (monté)

### Au choix

- convertisseur de fréquence pour réglage de la vitesse
- socle de construction de toit en PRFV, isolé thermiquement
- clapet automatique

## Dimensions

200, 250, 315 mm



## Ventilateurs en plastique de Colasit

Depuis la création de l'entreprise en 1945, Colasit est devenu un fournisseur leader de ventilateurs en matières plastiques résistantes à la corrosion. Colasit est une référence depuis des décennies et des centaines de milliers de ventilateurs Colasit sont utilisés dans le monde entier pour améliorer la qualité de l'air dans l'industrie, les laboratoires et les bâtiments.

## La qualité suisse avec un support mondial

Le développement des ventilateurs et la fabrication des composants en plastique se font en Suisse et garantissent notre exigence de qualité élevée. Le groupe Colasit et les organisations de vente dans le monde entier assurent le conseil professionnel, la vente et l'assemblage des ventilateurs en plastique sur place, ainsi que le montage et l'entretien professionnels.

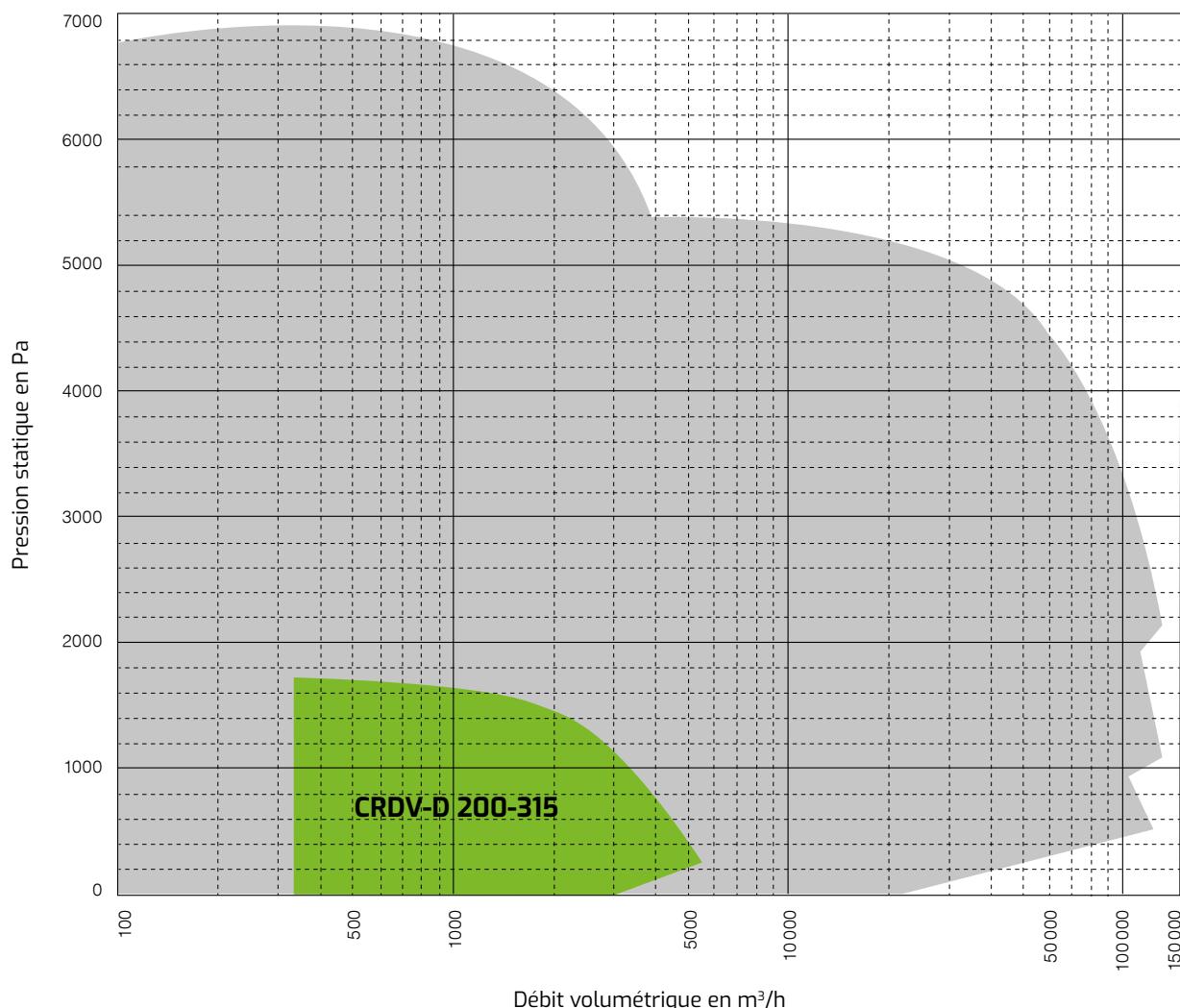
## Caractéristiques principales

Les ventilateurs en plastique Colasit sont une solution robuste et efficace sur le plan énergétique et la sécurité des processus est notre priorité absolue. Même dans un environnement explosif (zone 1 ou 2), nos ventilateurs conformes à la norme ATEX offrent une sécurité maximale.

## Configurateur en ligne ColaVent®/BIM

Notre vaste gamme de produit couvre à la perfection les exigences en matière de débit d'air jusqu'à 130 000 m<sup>3</sup>/h et de pression statique jusqu'à 7000 Pa. Colasit aide les planificateurs, les ingénieurs et les exploitants à concevoir les ventilateurs en plastique Colasit grâce au configurateur en ligne ColaVent® [www.colasit.com/colavent](http://www.colasit.com/colavent) et met à disposition les données BIM nécessaires pour la planification.

<https://colasit.partcommunity.com>



# Worldwide

Colasit est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de ventilateurs résistants aux substances chimiques, d'installations de purification de l'air vicé, de systèmes de ventilation pour l'air évacué, les gaz corrosifs et polluants, ainsi que d'appareils et d'installations de traitement pour les liquides chimiquement agressifs.



Installations de purification de l'air vicé en plastique pour le traitement d'air vicé et de gaz polluants



Ventilateurs en plastique pour le transport efficace et sûr de l'air vicé et des gaz corrosifs



Installations de ventilation en plastique pour une évacuation efficace de l'air vicé et des gaz corrosifs



Installations de processus, réservoirs et appareils pour la manipulation sûre de liquides chimiquement agressifs



Services de montage, de maintenance et de pièces détachées



Services de conseil et d'ingénierie dans la construction plastique allant des composants individuels aux installations complètes

## COLASIT AG

Constructions en plastique • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez  
Tél. +41 (0)33 655 61 61 • [ventilateurs@colasit.com](mailto:ventilateurs@colasit.com)

[www.colasit.com](http://www.colasit.com)

**Competence in plastics.** Worldwide.

