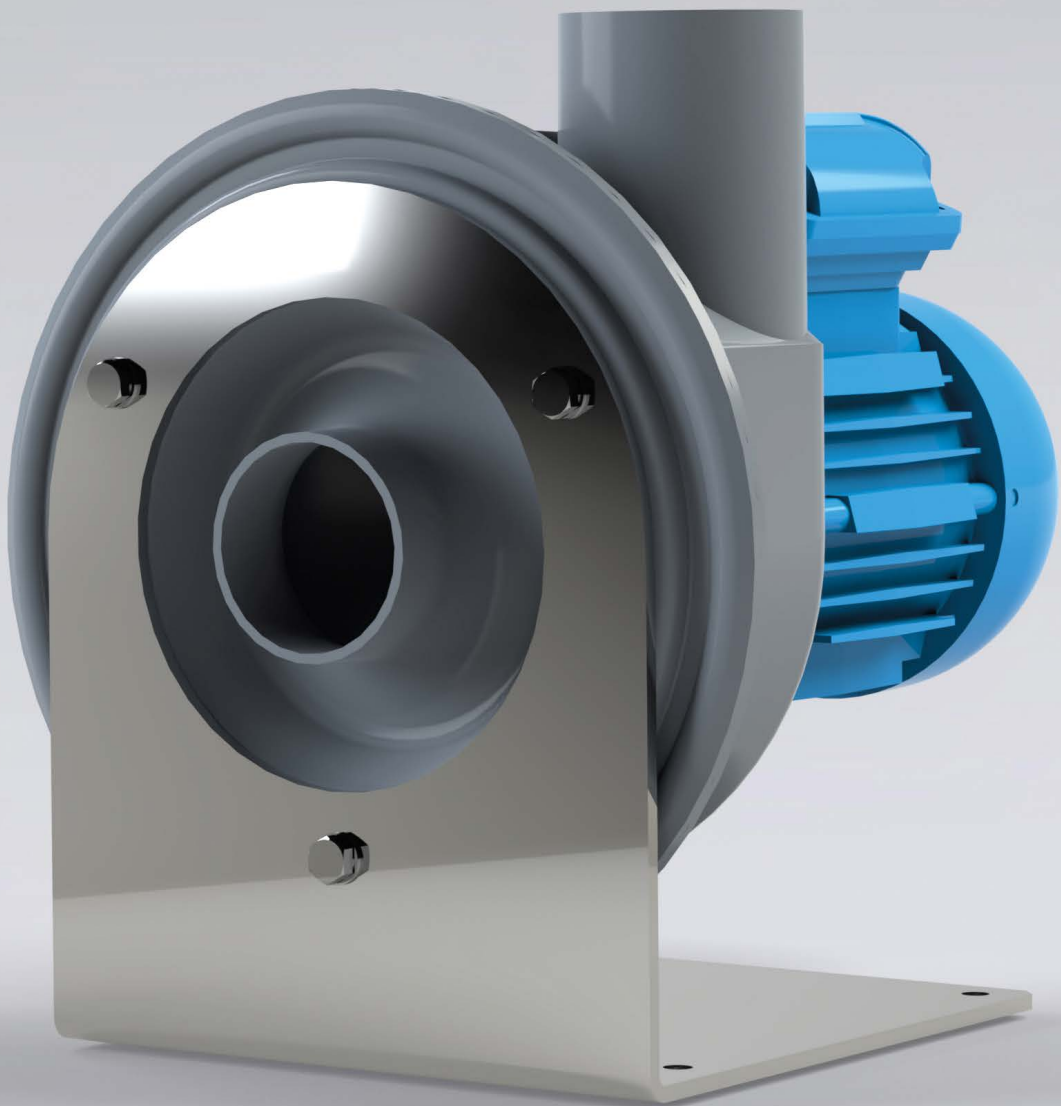


Fläktar

# CKV 75

Små radialfläktar i plast



Utmärkt livslängd och effektivitet. Världen över.



Colasits små radialfläktar CKV kan snabbt och enkelt installeras på alla lämpliga platser och i alla lägen. Fläkten väger mindre än 10 kg. Grenrören är lämpliga för DN 75-anslutningar (standardrör).

### Konstruktion

- enstegs, enkelsug
- direktdrift
- märkning enligt CE-direktiv

### Egenskaper

#### Flödesvolym

min. 50 m<sup>3</sup>/h till max. 350 m<sup>3</sup>/h

#### Statiskt tryck

min. 35 Pa till max. 450 Pa

#### Effektivitet (tot. mek.)

till max. 42 %

#### Intag och utblås Ø

75 mm

### Hus

- tillgängliga i **PPs**
- självbärande skalkonstruktion
- tillverkas med vakuumgjutningsprocess
- inloppsskyddets blad kan enkelt tas bort för fläktrengöring
- vänsterdrift

### Fläkthjul

- tillgängliga i **PPs**
- tillverkas med formsprutningsprocess
- kraftöverföring via helt omgjutet nav i aluminium
- adapter för enkel montering av hjul

### Stativ

- tillgängliga i **pulverlackerat**
- robust konstruktion av plåt

### Drivning

- direktdrift: fläkthjul monterat direkt på motoraxel
- motor: asynkronmotor

### Tillbehör/tillval

#### Obligatoriskt

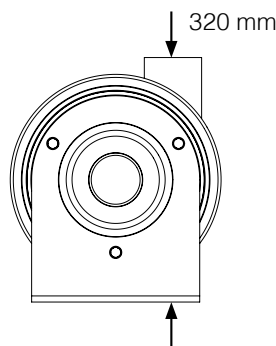
- vibrationsdämpare för golvmontering
- vibrationsdämpare för takmontering
- mjukstosar som elastisk anslutning eller nätgaller
- inspektionsbrytare

#### Valbart

- frekvensomformare för varvtalsreglering

### Mått

75 mm



## Plastfläktar från Colasit

Sedan företaget grundades 1945 har Colasit utvecklats till en ledande leverantör av fläktar tillverkade av korrosionsbeständig plast. Colasit har satt standarder under många decennier och hundratusentals Colasit-fläktar världen över säkerställer bättre luftkvalitet inom industri, laboratorier och byggnadstjänster.

## Schweizisk kvalitet med global support

Fläktarna utvecklas och plastkomponenterna tillverkas i Schweiz, vilket säkerställer våra höga kvalitetsstandarder. Colasit-koncernen och försäljningsorganisationer runt om i världen erbjuder professionell rådgivning, försäljning och montering av plastfläktar på plats samt professionell installation och underhåll.

## Huvudegenskaper

Colasits plastfläktar är en robust och energieffektiv lösning. Processsäkerhet är vår högsta prioritet. Även i potentiellt explosiva miljöer (zon 1 eller 2) erbjuder våra ATEX-kompatibla fläktar maximal säkerhet.

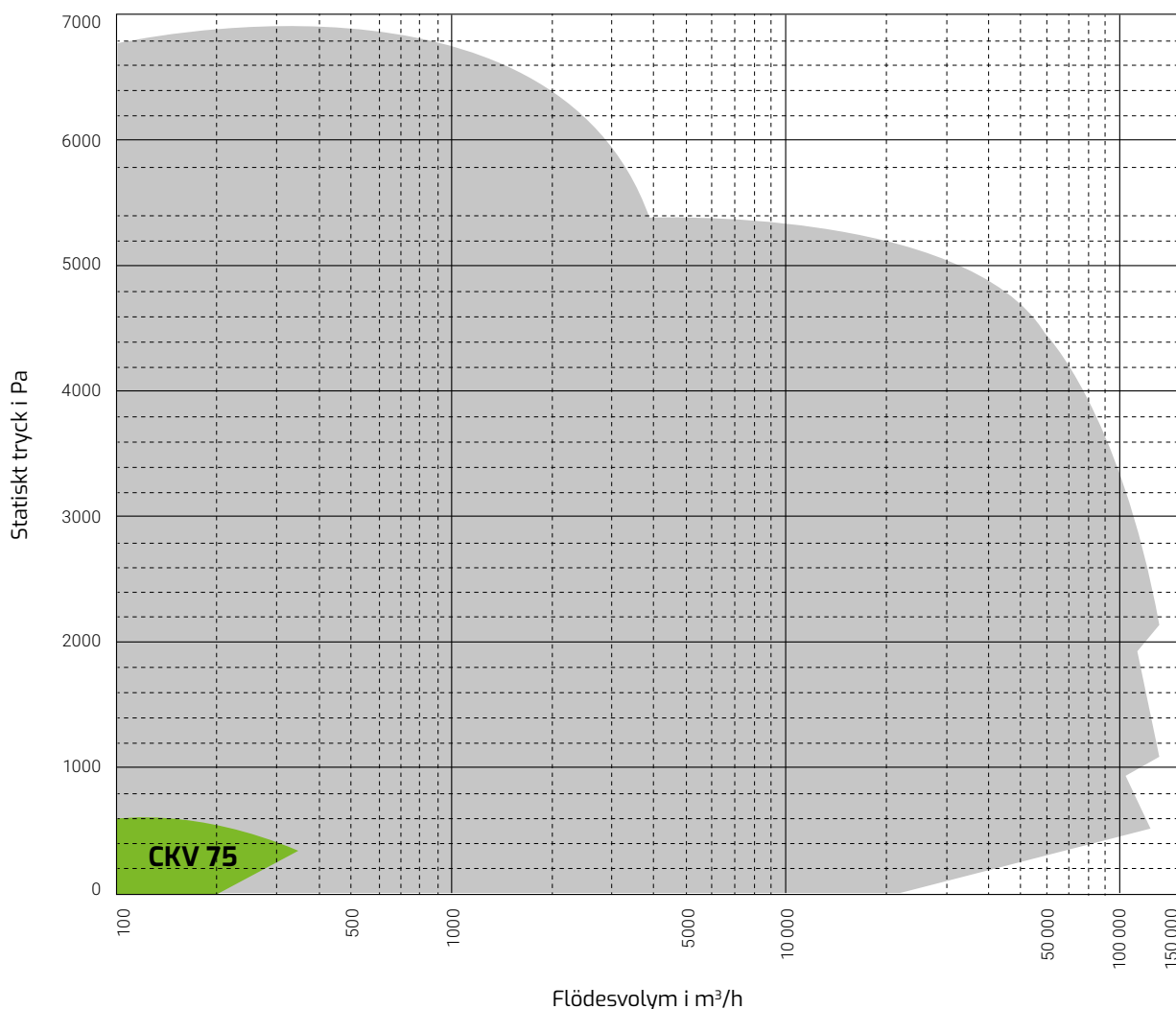
## Online-konfigurator ColaVent®/BIM

Vårt omfattande produktsortiment täcker på ett optimalt sätt kraven för luftvolymflöden på upp till 130 000 m<sup>3</sup>/h och statiska tryck på upp till 7000 Pa. Colasit hjälper planerare, ingenjörer och operatörer att utforma Colasits plastfläktar med online-konfigurator ColaVent®

[www.colasit.com/colavent](http://www.colasit.com/colavent) och tillhandahåller

nödvändiga BIM-data för planering.

<https://colasit.partcommunity.com>



# Worldwide

Colasit är en ledande global leverantör av kemiskt resistent fläktar, frånluftsreningsystem, ventilationssystem för frätande och miljöfarlig frånluft och gaser samt utrustning och processsystem för kemiskt aggressiva vätskor.



Frånluftsreningsystem i plast för rening av miljöfarlig frånluft och gaser



Plastfläktar för effektiv och säker transport av frätande frånluft och gaser



Ventilationssystem i plast för effektiv transport av frätande frånluft och gaser



Processsystem, behållare och utrustning för säker hantering av kemiskt aggressiva vätskor



Montering, underhåll och reservdelstjänster



Konsult- och ingenjörstjänster inom plastkonstruktion för enskilda komponenter till kompletta system

## COLASIT Scandinavia AB

Ventilation i plast • Villabergsvägen 4 • SE-53592 Kvänum  
Tel. +46 (0) 511 200 80 • [info@colasit.se](mailto:info@colasit.se)

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

Competence in plastics. Worldwide.