

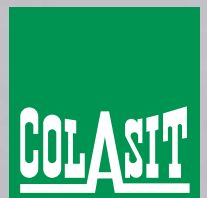
Fläktar

# CDVA 400-710

Takfläkt i plast



Utmärkt livslängd och effektivitet. Världen över.



Colasit CDVA takfläkt har ett robust, glasfiberarmerat hus av väderbeständig plast. Takfläkten har en IEC-kompatibel trefasmotor som kan ställas in i ett eller flera steg och som tillval kan drivas med frekvensomriktare. Motorn är separerad från frånluftsflödet och därmed skyddad mot korrosion.

### Konstruktion

- enstegs, enkelsug och vertikalt utlopp
- direktdrift
- märkning enligt CE-direktiv

### Egenskaper

#### Flödesvolym

min. 550 m<sup>3</sup>/h till max. 19300 m<sup>3</sup>/h

#### Statiskt tryck

min. 50 Pa till max. 600 Pa

#### Effektivitet (tot. mek.)

till max. 44 %

#### Intag-Ø

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

### Hus

- tillgängliga i **GAP**
- robust, sömlöst hus

### Fläkthjul

- tillgängliga i **PP**
- axiellt fläkthjul
- optimal arbetspunkt tack vare 3 olika lutningsvinklar

### Drivning

- direktdrift: fläkthjul monterat direkt på motoraxel
- motor: asynkronmotor  
PM-motor (obligatorisk med FO)
- motor separerad från frånluftsflödet

### Tillbehör/tillval

#### Obligatoriskt

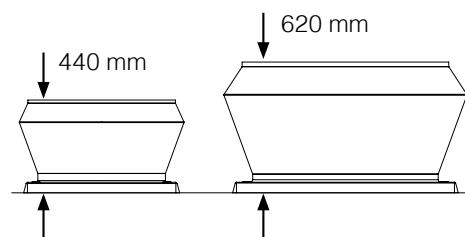
- inspektionsbrytare

#### Valbart

- frekvensomformare för varvtalsreglering
- takmonteringsbas av GAP värmeisolerad
- automatisk klaff

### Mått

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



## Plastfläktar från Colasit

Sedan företaget grundades 1945 har Colasit utvecklats till en ledande leverantör av plastfläktar 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 och processsäkerhet är vår högsta prioritet. Även i potentiellt explosiva miljöer (zon 1 eller 2) erbjuder våra ATEX-kompatibla fläktar maximal säkerhet.

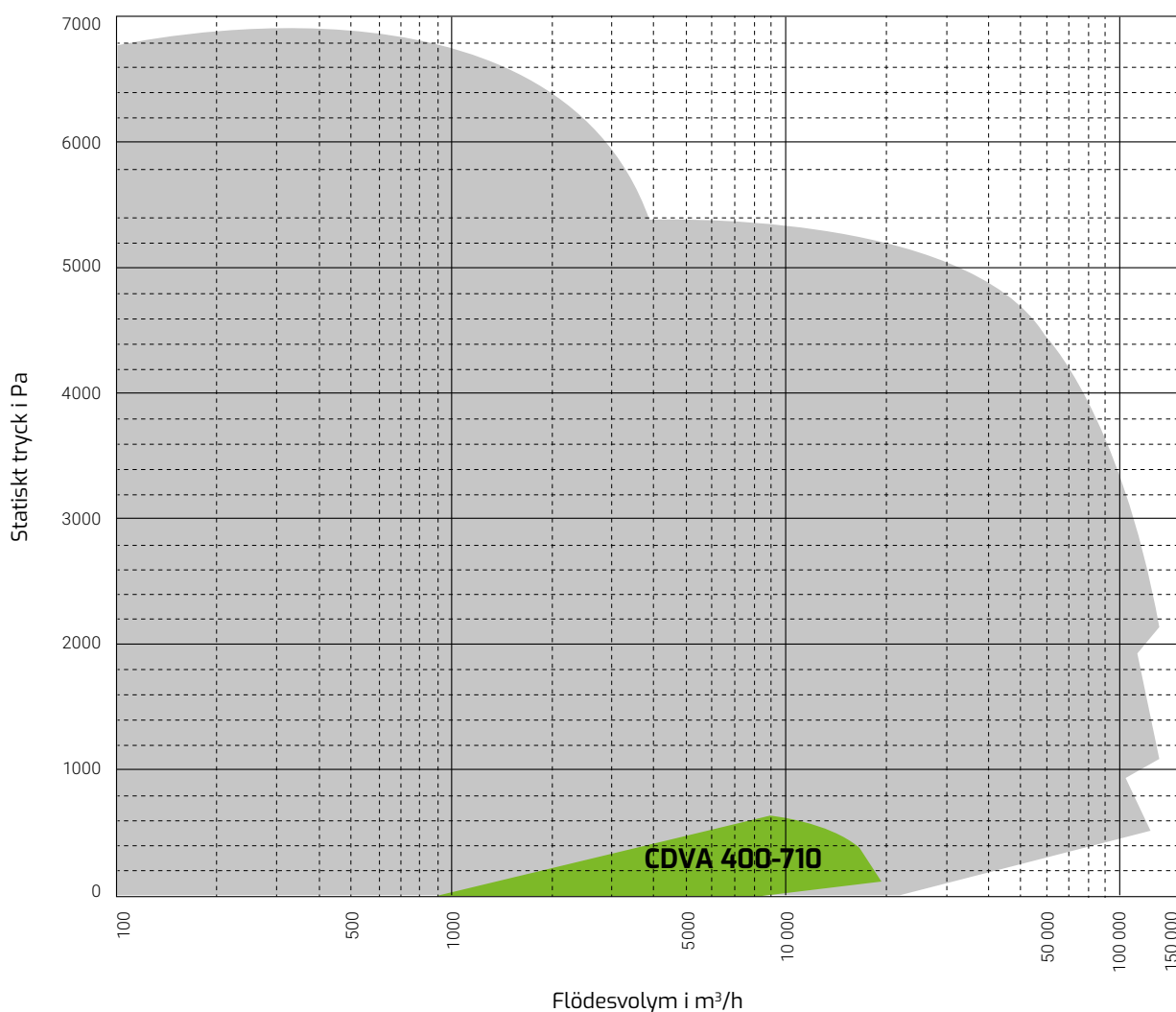
## Online-konfigurator ColaVent®/BIM

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



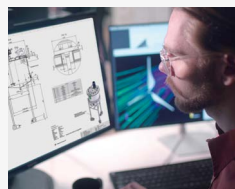
Ventilationssystem i plast för effektiv transport av frätande frånluft och gaser



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.