



Tillämpning

Kemikalieresistent axialfläkt i kanalutförande. Lämplig för applikationer där låga luftflöden eftersträvas.

Konstruktion

Fläkten är direktdriven med skovelhjul och har fläkthus tillverkat i plast (PP) med detaljer i rostfritt stål. Fläkthjulet har bakåtböjda skovlar (hjultyp B) och är även det tillverkat i plast (PP eller PVC). Fläkten är omålad.

Motor

Produkter monteras i standardutförande med en asynkron trefasmotor för drift i 230/400V 50Hz (motoreffekt < 4kW) eller 400/690V 50Hz. Motorerna uppfyller IEC-standarder 60072 och 60034, har kapslingsklass IP55 och isolationsklass F. Om inget annat anges är motorns maximala omgivningstemperatur 40°C.

För frågor om varvtalsreglering med hjälp av transformator eller frekvensomvandlare ber vi er höra av er till oss på Ventur. Vid förfrågan erbjuder vi även att montera motorer för annan drivspänning, med diverse sensorer eller i andra specialutföranden för att möta era krav och önskemål.

Beteckningar

1 2
CRDV 200 / 180 / 1400

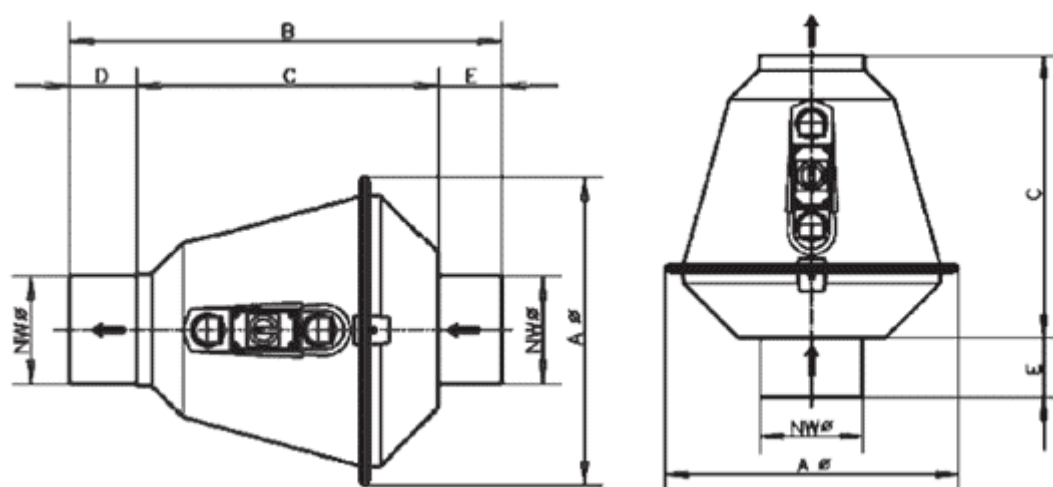
1. Diameter för kanalanslutning
2. Rotationshastighet

Teknisk data

| Modell | Drift | Märkspänning [V] | Hastighet [r.p.m.] | P max [W] | I max [A] | Q max [m ³ /h] | P statistiskt [Pa] | LWA [db(A)] | Vikt [kg] | Temp. min. [°C] | Temp. max. [°C] |
|---------------------------|-------|------------------|--------------------|-----------|-----------|---------------------------|--------------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|
| CRDV-C 200/180/900S RU | | 230 | 900 | 180 | 1.6 | 500 | 80 | 45 | 18 | -20 | 40 |
| CRDV-C 200/180/1400S RU | | 230 | 1400 | 250 | 1.8 | 750 | 200 | 54 | 18 | -20 | 40 |
| CRDV-C 200/180/2800S RU | | 230 | 2800 | 1100 | 7.25 | 1620 | 800 | 69 | 25 | -20 | 40 |
| CRDV-C 200/200/900S RU | | 230 | 900 | 180 | 1.6 | 800 | 100 | 46 | 18 | -20 | 40 |
| CRDV-C 200/200/1400S RU | | 230 | 1400 | 250 | 1.8 | 1200 | 250 | 55 | 18 | -20 | 40 |
| CRDV-C 200/200/2800S RU | | 230 | 2800 | 1500 | 10.1 | 2700 | 1050 | 70 | 28 | -20 | 40 |
| CRDV-C 250/225/900S RU | | 230 | 900 | 250 | 2.4 | 1150 | 120 | 48 | 21 | -20 | 40 |
| CRDV-C 250/225/1400S RU | | 230 | 1400 | 550 | 3.8 | 1750 | 300 | 57 | 23 | -20 | 40 |
| CRDV-C 250/250/900S RU | | 230 | 900 | 250 | 2.4 | 1750 | 170 | 52 | 21 | -20 | 40 |
| CRDV-C 250/250/1400S RU | | 230 | 1400 | 750 | 5 | 2600 | 400 | 61 | 27 | -20 | 40 |
| CRDV-C 315/280/900S RU | | 230 | 900 | 550 | 3.8 | 2200 | 220 | 56 | 29 | -20 | 40 |
| CRDV-C 315/280/1400S RU | | 230 | 1400 | 1100 | 7.75 | 3300 | 530 | 65 | 32 | -20 | 40 |
| CRDV-C 315/315/900S RU | | 230 | 900 | 750 | 5.2 | 2800 | 260 | 60 | 32 | -20 | 40 |
| CRDV-C 200/180/900T | | 400 | 900 | 180 | 0.75 | 500 | 80 | 45 | 17 | -20 | 40 |
| CRDV-C 200/180/1400T | | 400 | 1400 | 250 | 0.85 | 750 | 200 | 54 | 17 | -20 | 40 |
| CRDV-C 200/180/2800T | | 400 | 2800 | 1100 | 2.5 | 1620 | 800 | 69 | 22 | -20 | 40 |
| CRDV-C 200/180/1400/900T | HS | 400 | 1400 | 250 | 0.9 | 750 | 200 | 54 | 18 | -20 | 40 |
| CRDV-C 200/180/1400/900T | LS | 400 | 900 | 180 | 0.9 | 500 | 80 | 45 | 18 | -20 | 40 |
| CRDV-C 200/180/2800/1400T | HS | 400 | 2800 | 1400 | 3.3 | 1620 | 800 | 69 | 24 | -20 | 40 |
| CRDV-C 200/180/2800/1400T | LS | 400 | 1400 | 330 | 3.3 | 750 | 200 | 54 | 24 | -20 | 40 |

| Modell | Drift | Märkspänning [V] | Hastighet [r.p.m.] | P max [W] | I max [A] | Q max [m ³ /h] | P statistiskt [Pa] | LWA [db(A)] | Vikt [kg] | Temp. min. [°C] | Temp. max. [°C] |
|---------------------------|-------|------------------|--------------------|-----------|-----------|---------------------------|--------------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|
| CRDV-C 200/200/900T | | 400 | 900 | 180 | 0.75 | 800 | 100 | 46 | 17 | -20 | 40 |
| CRDV-C 200/200/1400T | | 400 | 1400 | 250 | 0.85 | 1200 | 250 | 55 | 17 | -20 | 40 |
| CRDV-C 200/200/2800T | | 400 | 2800 | 1500 | 3 | 2700 | 1050 | 70 | 29 | -20 | 40 |
| CRDV-C 200/200/1400/900T | HS | 400 | 1400 | 250 | 0.9 | 1200 | 250 | 55 | 18 | -20 | 40 |
| CRDV-C 200/200/1400/900T | LS | 400 | 900 | 180 | 0.9 | 800 | 100 | 46 | 18 | -20 | 40 |
| CRDV-C 200/200/2800/1400T | HS | 400 | 2800 | 2000 | 4.3 | 2700 | 1050 | 70 | 30 | -20 | 40 |
| CRDV-C 200/200/2800/1400T | LS | 400 | 1400 | 500 | 4.3 | 1200 | 250 | 55 | 30 | -20 | 40 |
| CRDV-C 250/225/900T | | 400 | 900 | 180 | 0.75 | 1150 | 120 | 48 | 19 | -20 | 40 |
| CRDV-C 250/225/1400T | | 400 | 1400 | 550 | 1.6 | 1750 | 300 | 57 | 26 | -20 | 40 |
| CRDV-C 250/225/2800T | | 400 | 2800 | 3000 | 5.3 | 3600 | 1280 | 72 | 37 | -20 | 40 |
| CRDV-C 250/225/1400/900T | HS | 400 | 1400 | 750 | 1.98 | 1750 | 300 | 57 | 23 | -20 | 40 |
| CRDV-C 250/225/1400/900T | LS | 400 | 900 | 250 | 1.98 | 1150 | 120 | 48 | 23 | -20 | 40 |
| CRDV-C 250/225/2800/1400T | HS | 400 | 2800 | 3300 | 6.7 | 3600 | 1280 | 72 | 38 | -20 | 40 |
| CRDV-C 250/225/2800/1400T | LS | 400 | 1400 | 850 | 6.7 | 1750 | 300 | 57 | 38 | -20 | 40 |
| CRDV-C 250/250/900T | | 400 | 900 | 180 | 0.75 | 1750 | 170 | 52 | 19 | -20 | 40 |
| CRDV-C 250/250/1400T | | 400 | 1400 | 750 | 2.1 | 2600 | 400 | 61 | 24 | -20 | 40 |
| CRDV-C 250/250/1400/900T | HS | 400 | 1400 | 750 | 1.98 | 2600 | 400 | 61 | 22 | -20 | 40 |
| CRDV-C 250/250/1400/900T | LS | 400 | 900 | 250 | 1.98 | 1750 | 170 | 52 | 22 | -20 | 40 |
| CRDV-C 315/280/900T | | 400 | 900 | 370 | 1.4 | 2200 | 220 | 56 | 25 | -20 | 40 |
| CRDV-C 315/280/1400T | | 400 | 1400 | 1100 | 2.5 | 3300 | 530 | 65 | 30 | -20 | 40 |
| CRDV-C 315/280/1400/900T | HS | 400 | 1400 | 1100 | 2.9 | 3300 | 530 | 65 | 40 | -20 | 40 |
| CRDV-C 315/280/1400/900T | LS | 400 | 900 | 370 | 2.9 | 2200 | 220 | 56 | 40 | -20 | 40 |
| CRDV-C 315/315/900T | | 400 | 900 | 550 | 1.8 | 2800 | 260 | 60 | 26 | -20 | 40 |
| CRDV-C 315/315/1400T | | 400 | 1400 | 2200 | 4.6 | 4400 | 640 | 69 | 40 | -20 | 40 |
| CRDV-C 315/315/1400/900T | HS | 400 | 1400 | 2200 | 5.18 | 4400 | 640 | 69 | 43 | -20 | 40 |
| CRDV-C 315/315/1400/900T | LS | 400 | 900 | 750 | 5.18 | 2800 | 260 | 60 | 43 | -20 | 40 |

Dimensioner (mått i millimeter)



| Modell | NWØ | AØ | B | C | D | E |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CRDV200 | 200 | 575 | 800 | 558 | 125 | 117 |
| CRDV250 | 250 | 635 | 905 | 573 | 170 | 162 |

CRDV315

315

705

1031

599

220

212

Tillbehör



Flap valve C



REB



TLR



RMB, RMT



ERV

VENTUR tekniska ab, Göteborg

Manufakturgatan 7A
SE-417 07 Göteborg, Sweden

Tel. +46 31-23 50 80
fax +46 31-23 87 98

e-mail: info@ventur.se

VENTUR tekniska ab, Stockholm

Västberga Allé 1A
SE 126 30 HÄGERSTEN, Sweden

Tel. +46 8-534 101 90
fax +46 8-534 101 99

e-mail: info@ventur.se