



## Tillämpning

Rökgasanpassad axialfläkt i kanalutförande. Lämplig för applikationer där höga luftflöden eftersträvas.

## Konstruktion

Fläkten är remdriven med skovelhjul och har ljudisolerat fläkthus tillverkat i galvaniserat stål. Fläkthjulet har framåtböjda skovlar (hjultyp F) och är även det i galvaniserat stål. Fläkten är omålad.

## Motor

Produkter monteras i standardutförande med en asynkron trefasmotor för drift i 230/400V 50Hz (motoreffekt < 4kW) eller 400/690V 50Hz. Motorena 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.



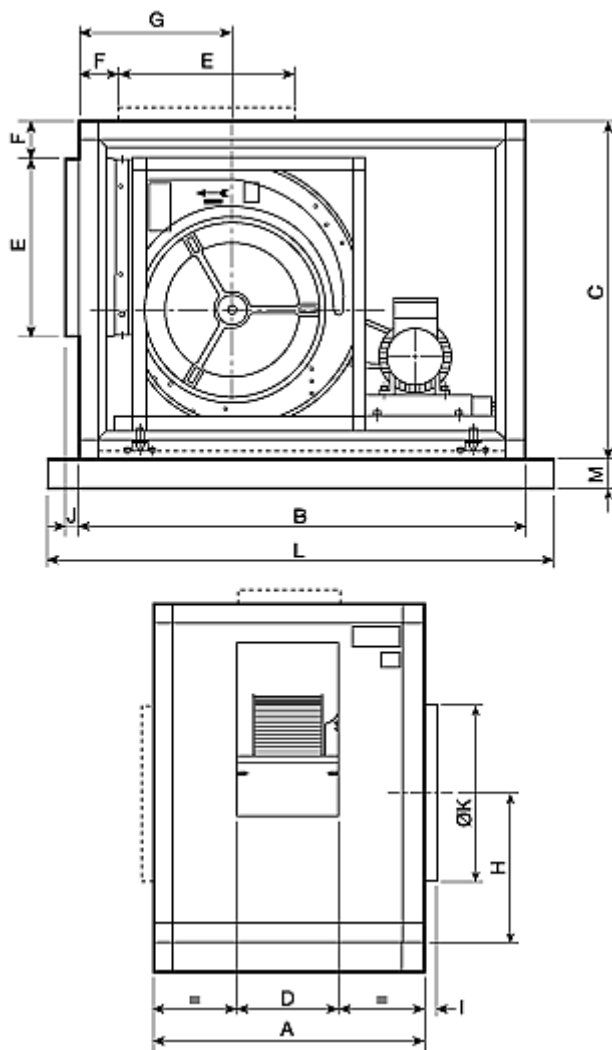
## Beteckningar

## Teknisk data

| Modell    | Märkspänning [V] | Hastighet [r.p.m.] | Q max [m <sup>3</sup> /h] | P statiskt [Pa] | LWA [db(A)] | Vikt [kg] |
|-----------|------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|-------------|-----------|
| CVST 9/4  | 400              | 2500               | 3400                      | 1150            | 95          | 49        |
| CVST 9/4  | 400              | 2400               | 3200                      | 1050            | 95          | 49        |
| CVST 9/4  | 400              | 2200               | 2900                      | 880             | 95          | 49        |
| CVST 9/4  | 400              | 2000               | 2700                      | 740             | 90          | 49        |
| CVST 9/4  | 400              | 1800               | 2400                      | 600             | 90          | 49        |
| CVST 9/4  | 400              | 1600               | 2150                      | 470             | 90          | 49        |
| CVST 9/4  | 400              | 1400               | 1750                      | 370             | 85          | 49        |
| CVST 9/4  | 400              | 1200               | 1600                      | 270             | 85          | 49        |
| CVST 10/6 | 400              | 1850               | 4400                      | 800             | 95          | 54        |
| CVST 10/6 | 400              | 1800               | 4300                      | 760             | 95          | 54        |
| CVST 10/6 | 400              | 1700               | 4020                      | 680             | 90          | 54        |
| CVST 10/6 | 400              | 1600               | 3800                      | 600             | 90          | 54        |
| CVST 10/6 | 400              | 1500               | 3550                      | 530             | 90          | 54        |
| CVST 10/6 | 400              | 1400               | 3350                      | 460             | 85          | 54        |
| CVST 10/6 | 400              | 1300               | 3050                      | 395             | 85          | 54        |
| CVST 10/6 | 400              | 1200               | 2850                      | 340             | 85          | 54        |
| CVST 12/6 | 400              | 1800               | 6400                      | 1200            | 100         | 85        |
| CVST 12/6 | 400              | 1600               | 5700                      | 950             | 95          | 85        |
| CVST 12/6 | 400              | 1400               | 4950                      | 700             | 95          | 85        |
| CVST 12/6 | 400              | 1200               | 4200                      | 520             | 90          | 85        |
| CVST 12/6 | 400              | 1000               | 3500                      | 360             | 90          | 85        |
| CVST 12/6 | 400              | 800                | 2800                      | 240             | 85          | 85        |
| CVST 15/8 | 400              | 1200               | 9020                      | 780             |             | 106       |

| Modell     | Märkspänning [V] | Hastighet [r.p.m.] | Q max [m <sup>3</sup> /h] | P statistiskt [Pa] | LWA [db(A)] | Vikt [kg] |
|------------|------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|-------------|-----------|
| CVST 15/8  | 400              | 1100               | 8400                      | 660                |             | 106       |
| CVST 15/8  | 400              | 1000               | 7500                      | 540                |             | 106       |
| CVST 15/8  | 400              | 900                | 6800                      | 435                |             | 106       |
| CVST 15/8  | 400              | 800                | 6000                      | 345                |             | 106       |
| CVST 15/8  | 400              | 700                | 5300                      | 270                |             | 106       |
| CVST 15/8  | 400              | 600                | 4500                      | 195                |             | 106       |
| CVST 18/8  | 400              | 1200               | 15000                     | 1100               |             | 125       |
| CVST 18/8  | 400              | 1100               | 13700                     | 905                |             | 125       |
| CVST 18/8  | 400              | 1000               | 12400                     | 760                |             | 125       |
| CVST 18/8  | 400              | 900                | 11100                     | 610                |             | 125       |
| CVST 18/8  | 400              | 800                | 10000                     | 480                |             | 125       |
| CVST 18/8  | 400              | 700                | 8700                      | 370                |             | 125       |
| CVST 20/10 | 400              | 1300               | 25000                     | 1500               |             | 235       |
| CVST 20/10 | 400              | 1200               | 23000                     | 1300               |             | 235       |
| CVST 20/10 | 400              | 1100               | 21000                     | 1100               |             | 235       |
| CVST 20/10 | 400              | 1000               | 19000                     | 900                |             | 235       |
| CVST 20/10 | 400              | 900                | 17000                     | 740                |             | 235       |
| CVST 20/10 | 400              | 800                | 15200                     | 590                |             | 235       |
| CVST 20/10 | 400              | 700                | 13300                     | 445                |             | 235       |
| CVST 20/10 | 400              | 600                | 11500                     | 325                |             | 235       |
| CVST 20/10 | 400              | 500                | 9500                      | 230                |             | 235       |
| CVST 22/11 | 400              | 1200               | 33500                     | 1600               |             | 273       |
| CVST 22/11 | 400              | 1100               | 30600                     | 1350               |             | 273       |
| CVST 22/11 | 400              | 1000               | 28000                     | 1100               |             | 273       |
| CVST 22/11 | 400              | 900                | 25000                     | 900                |             | 273       |
| CVST 22/11 | 400              | 800                | 22100                     | 720                |             | 273       |
| CVST 22/11 | 400              | 700                | 19000                     | 550                |             | 273       |
| CVST 22/11 | 400              | 600                | 16700                     | 400                |             | 273       |
| CVST 22/11 | 400              | 500                | 14000                     | 280                |             | 273       |
| CVST 25/13 | 400              | 1000               | 43000                     | 1450               |             | 305       |
| CVST 25/13 | 400              | 900                | 38500                     | 1200               |             | 305       |
| CVST 25/13 | 400              | 800                | 34500                     | 920                |             | 305       |
| CVST 25/13 | 400              | 700                | 30000                     | 700                |             | 305       |
| CVST 25/13 | 400              | 600                | 26000                     | 520                |             | 305       |
| CVST 25/13 | 400              | 500                | 21500                     | 360                |             | 305       |
| CVST 25/13 | 400              | 400                | 17200                     | 230                |             | 305       |
| CVST 30/14 | 400              | 600                | 45000                     | 800                |             | 398       |
| CVST 30/14 | 400              | 550                | 41000                     | 670                |             | 398       |
| CVST 30/14 | 400              | 500                | 37000                     | 550                |             | 398       |
| CVST 30/14 | 400              | 450                | 33000                     | 450                |             | 398       |
| CVST 30/14 | 400              | 400                | 29000                     | 350                |             | 398       |
| CVST 30/14 | 400              | 350                | 26000                     | 270                |             | 398       |
| CVST 30/14 | 400              | 300                | 22000                     | 200                |             | 398       |

## Dimensioner (mått i millimeter)



| Modell  | A   | B    | C    | D   | E   | F   | G   | H   | I  | J  | ØK  | L    | M  |
|---------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|------|----|
| 9/4 H   | 483 | 800  | 554  | 152 | 260 | 96  | 289 | 248 | 40 | 30 | 250 | □    | □  |
| 9/4 V   | 483 | 800  | 554  | 152 | 260 | 96  | 311 | 268 | 40 | 30 | 250 | □    | □  |
| 10/6 H  | 554 | 850  | 605  | 208 | 289 | 94  | 311 | 266 | 40 | 30 | 275 | □    | □  |
| 10/6 V  | 554 | 850  | 605  | 208 | 289 | 94  | 341 | 296 | 40 | 30 | 275 | □    | □  |
| 12/6 H  | 554 | 950  | 675  | 208 | 341 | 82  | 333 | 302 | 40 | 30 | 325 | □    | -  |
| 12/6 V  | 554 | 950  | 675  | 208 | 341 | 82  | 381 | 337 | 40 | 30 | 325 | □    | □  |
| 15/8 H  | 605 | 1018 | 775  | 258 | 403 | 88  | 307 | 343 | 40 | 30 | 402 | □    | □  |
| 15/8 V  | 605 | 1118 | 775  | 258 | 403 | 88  | 431 | 379 | 40 | 30 | 402 | □    | □  |
| 18/8 H  | 675 | 1250 | 900  | 268 | 479 | 88  | 389 | 395 | 40 | 30 | 470 | □    | □  |
| 18/8 V  | 675 | 1250 | 900  | 268 | 479 | 88  | 505 | 447 | 40 | 30 | 470 | □    | □  |
| 20/10 H | 775 | 1350 | 1140 | 333 | 626 | 137 | 475 | 491 | 40 | 30 | 560 | 1510 | 80 |
| 20/10 V | 775 | 1500 | 1018 | 333 | 626 | 137 | 678 | 562 | 40 | 30 | 560 | 1660 | 80 |
| 22/11 H | 850 | 1500 | 1250 | 368 | 697 | 161 | 478 | 529 | 40 | 30 | 614 | 1660 | 80 |
| 22/11 V | 850 | 1600 | 1086 | 368 | 697 | 161 | 718 | 612 | 40 | 30 | 614 | 1760 | 80 |
| 25/13 H | 900 | 1600 | 1350 | 423 | 794 | 122 | 486 | 593 | 40 | 30 | 699 | 1760 | 80 |
| 25/13 V | 900 | 1800 | 1190 | 423 | 794 | 122 | 788 | 669 | 40 | 30 | 699 | 1960 | 80 |

|         |     |      |      |     |     |     |     |     |    |    |     |      |    |
|---------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|------|----|
| 30/14 H | 950 | 1900 | 1600 | 463 | 945 | 150 | 648 | 696 | 40 | 30 | 797 | 2060 | 80 |
| 30/14 V | 950 | 2000 | 1390 | 463 | 945 | 150 | 899 | 792 | 40 | 30 | 797 | 2160 | 80 |

H. Horisontalt utflöde V. Vertikalt utflöde

### VENTUR tekniska ab, Göteborg

Manufakturvägen 7A  
SE-417 07 Göteborg, Sweden

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

e-mail: [info@ventur.se](mailto: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](mailto:info@ventur.se)