



Tillämpning

Radialfläkt anpassad för industriellt bruk. Används för transport av lätt förorenade medium och gaser med låg stofhalt. Lämpar sig för applikationer med högt tryckmotstånd.

Konstruktion

Fläkten är direktdriven och har fläkthus tillverkat i stålplåt. Fläkthjulet har bakåtböjda skovlar (hjultyp B) och är även det i stålplåt. Fläkten byggs som standard i konfiguration RD0 och lackas i RAL5010 (blå).

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.

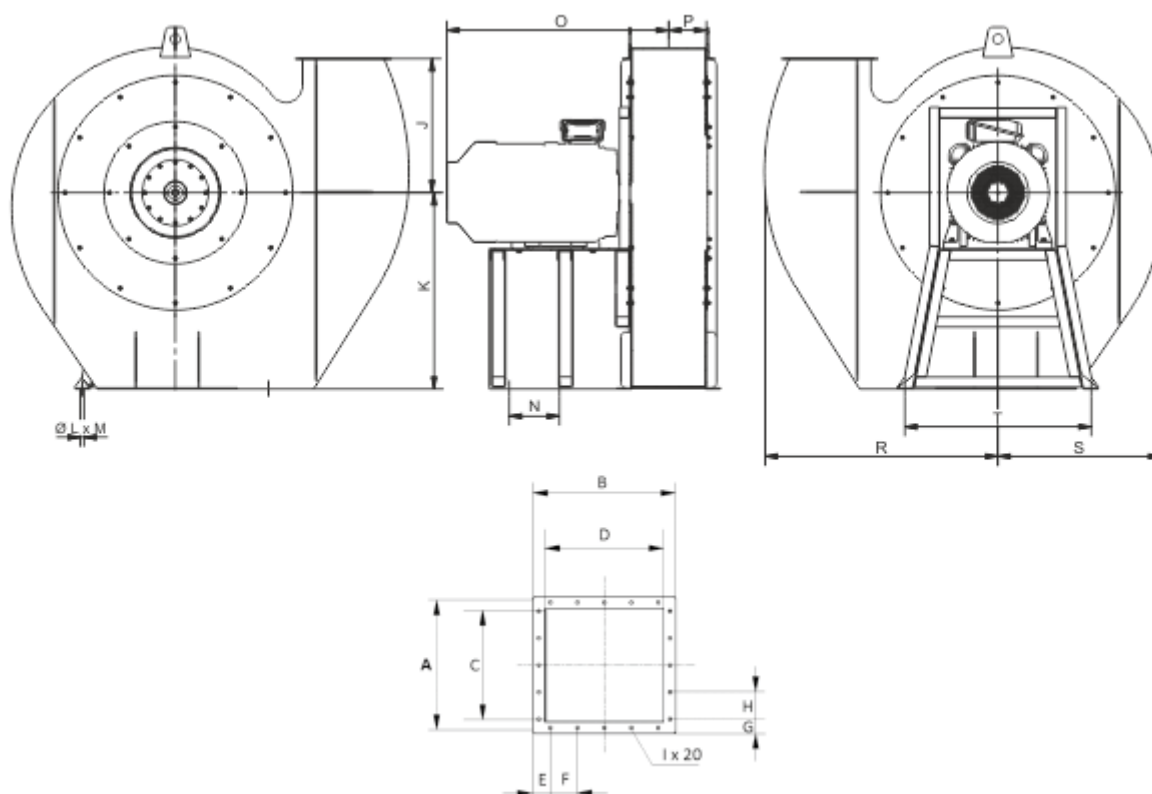
För frågor om varvtalsreglering med hjälp av transformator eller frekvensomvandlare ber vi er höra av er till oss på Ventur. Vid förfrågan erbjuder vi även att montera motorer för annan drivspänning, med diverse sensorer eller i andra specialutföranden för att möta era krav och önskemål.

Beteckningar

Teknisk data

| Modell | 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] |
|-------------------------|------------------|--------------------|-----------|-----------|---------------------------|--------------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|
| HSD-2-760/38-1850T IE3 | 400 | 2930 | 18500 | 32.5 | 6000 | 8500 | 87 | 750 | 15 | 40 |
| HSD-2-760/38-2200T IE3 | 400 | 2950 | 22000 | 39 | 11500 | 8500 | 87 | 750 | 15 | 40 |
| HSD-2-840/42-3000T IE3 | 400 | 2945 | 30000 | 53 | 7500 | 10000 | 88 | 920 | 15 | 40 |
| HSD-2-840/42-3700T IE3 | 400 | 2945 | 37000 | 66 | 15500 | 10000 | 88 | 920 | 15 | 40 |
| HSD-2-920/46-4500T IE3 | 400 | 2955 | 45000 | 78 | 9000 | 12500 | 90 | 1060 | 15 | 40 |
| HSD-2-920/46-5500T IE3 | 400 | 2955 | 55000 | 94 | 22000 | 12500 | 90 | 1120 | 15 | 40 |
| HSD-2-1020/51-7500T IE3 | 400 | 2960 | 75000 | 128 | 13000 | 15500 | 91 | 1200 | 15 | 40 |
| HSD-2-1020/51-9000T IE3 | 400 | 2960 | 90000 | 152 | 30000 | 15500 | 91 | 1450 | 15 | 40 |

Dimensioner (mått i millimeter)



| Modell | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L* | M* | N* | O* | P | R | S | T* |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|-----|------|-----|------|-----|-----|
| HSD-2-760/38-1850T | 352 | 376 | 272 | 296 | 54 | 64 | 44 | 64 | 10 | 498 | 730 | 15 | 10 | 150 | 580 | 148 | 865 | 605 | 693 |
| HSD-2-760/38-2200T | 352 | 376 | 272 | 296 | 54 | 64 | 44 | 64 | 10 | 498 | 730 | 15 | 10 | 170 | 640 | 148 | 865 | 605 | 693 |
| HSD-2-840/42-3000T | 380 | 408 | 300 | 328 | 54 | 72 | 44 | 70 | 10 | 550 | 807 | 15 | 10 | 210 | 770 | 163 | 956 | 669 | 766 |
| HSD-2-840/42-3700T | 380 | 408 | 300 | 328 | 54 | 72 | 44 | 70 | 10 | 550 | 807 | 15 | 10 | 210 | 770 | 163 | 956 | 669 | 766 |
| HSD-2-920/46-4500T | 410 | 440 | 330 | 360 | 59 | 80 | 49 | 78 | 10 | 603 | 884 | 18 | 12 | 220 | 860 | 179 | 1047 | 732 | 839 |
| HSD-2-920/46-5500T | 410 | 440 | 330 | 360 | 59 | 80 | 49 | 78 | 10 | 603 | 884 | 18 | 12 | 220 | 960 | 179 | 1047 | 732 | 839 |
| HSD-2-1020/51-7500T | 445 | 478 | 365 | 398 | 59 | 90 | 49 | 90 | 11 | 668 | 980 | 18 | 12 | 250 | 1106 | 198 | 1161 | 812 | 930 |
| HSD-2-1020/51-9000T | 445 | 478 | 365 | 398 | 59 | 90 | 49 | 90 | 11 | 668 | 980 | 18 | 12 | 290 | 1146 | 198 | 1161 | 812 | 930 |

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

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