



Tillämpning

Fläkten är konstruerad för montering på tak. Används för transport av rena medium. Lämplig för applikationer där låga luftflöden eftersträvas.

Konstruktion

Fläkten är direkt driven med axialvinge och har fläkthus tillverkat i plast eller stål beroende på storlek. Den täckande kåpan som antingen är av stål eller aluminium (storleksberoende) styr luftströmmen för ett horisontellt luftutsläpp. Inuti sitter en plast- eller aluminiumvinge beroende på storlek. Fläkten lackas med epoxifärg i RAL9005 (svart).

Motor

Produkter monteras i standardutförande med en asynkron enfasmotor för drift i 230V 50Hz. Motorena uppfyller IEC-standarder 60072 och 60034, har kapslingsklass IP44 och isolationsklass B. Motorena är utrustade med TP-sensorer och kan varvtalsstyras med hjälp av en spänningsreglerande tyristor. Vissa fläktmodeller har 2-hastighetsmotorer som standard. Om inget annat anges är motorns maximala omgivningstemperatur 40°.

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

TH- 800

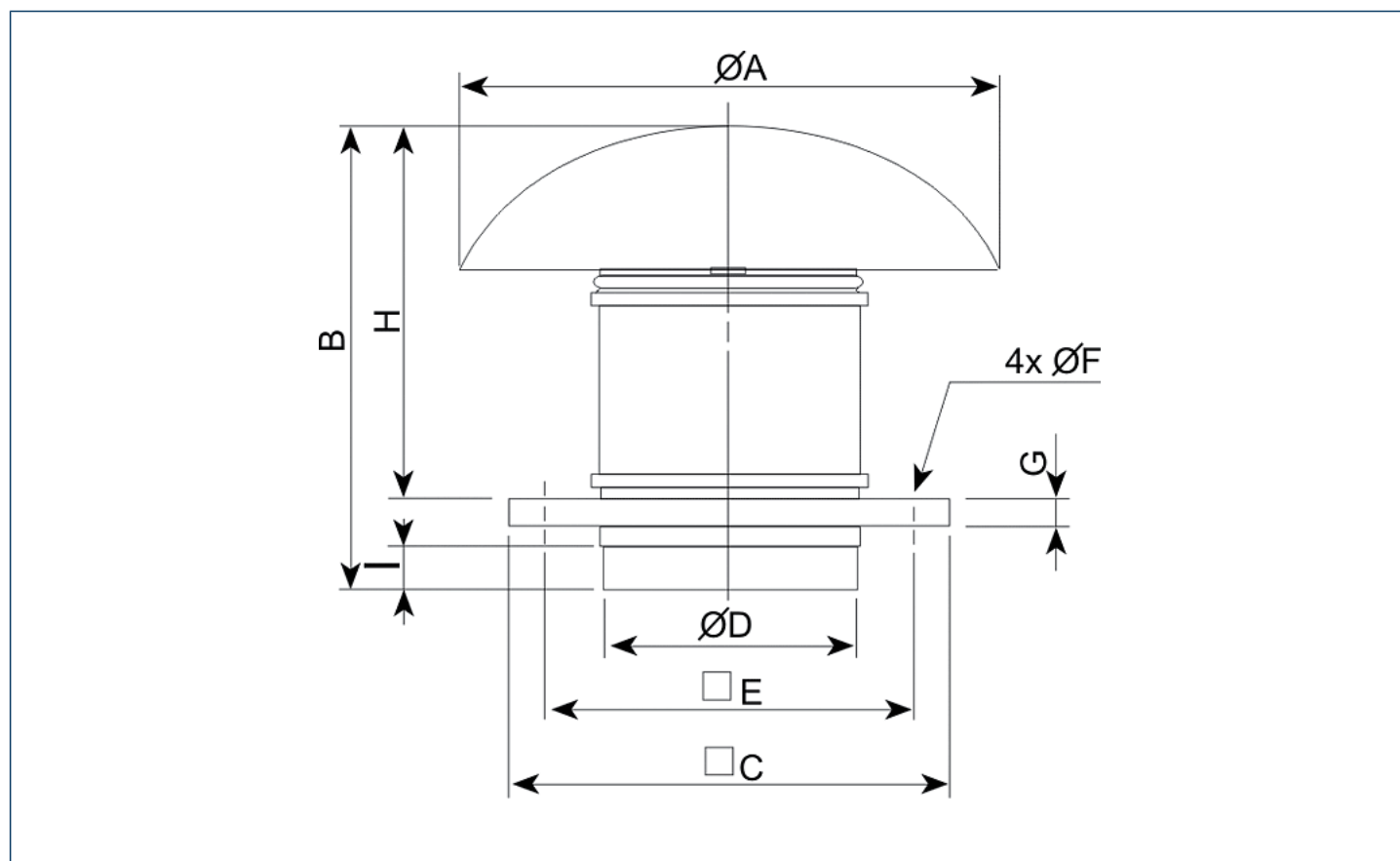
1. Modell
ungefärlig maximal flödeskapacitet

Teknisk data

| Modell | Drift | Hastighet [r.p.m.] | P max [W] | I max [A] | Q max [m ³ /h] | P statiskt [Pa] | LWA [db(A)] | Vikt [kg] | Temp. min. [°C] | Temp. max. [°C] |
|----------------|-----------|-----------------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------------|----------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| TH-500/150 3V | HS wywiew | 2560 | 54 | 0.23 | 500 | 290 | 50 | 3.8 | -20 | 60 |
| TH-500/150 3V | HS nawiew | 2540 | 63 | 0.27 | 530 | 225 | 47 | 3.8 | -20 | 60 |
| TH-500/150 3V | MS wywiew | 2120 | 43 | 0.19 | 420 | 230 | 46 | 3.8 | -20 | 60 |
| TH-500/150 3V | MS nawiew | 2170 | 53 | 0.22 | 460 | 195 | 43 | 3.8 | -20 | 60 |
| TH-500/150 3V | LS wywiew | 1790 | 41 | 0.18 | 360 | 180 | 42 | 3.8 | -20 | 60 |
| TH-500/150 3V | LS nawiew | 1750 | 49 | 0.2 | 360 | 170 | 40 | 3.8 | -20 | 60 |
| TH-500/160 3V | HS wywiew | 2560 | 54 | 0.23 | 500 | 290 | 50 | 3.8 | -20 | 60 |
| TH-500/160 3V | HS nawiew | 2540 | 63 | 0.27 | 530 | 225 | 47 | 3.8 | -20 | 60 |
| TH-500/160 3V | MS wywiew | 2120 | 43 | 0.19 | 420 | 230 | 46 | 3.8 | -20 | 60 |
| TH-500/160 3V | MS nawiew | 2170 | 53 | 0.22 | 460 | 195 | 43 | 3.8 | -20 | 60 |
| TH-500/160 3V | LS wywiew | 1790 | 41 | 0.18 | 360 | 180 | 42 | 3.8 | -20 | 60 |
| TH-500/160 3V | LS nawiew | 1750 | 49 | 0.2 | 360 | 170 | 40 | 3.8 | -20 | 60 |
| TH-800/200N 3V | HS wywiew | 2210 | 101 | 0.49 | 720 | 315 | 53 | 5.6 | -20 | 60 |
| TH-800/200N 3V | HS nawiew | 2220 | 105 | 0.45 | 830 | 240 | 55 | 5.6 | -20 | 60 |
| TH-800/200N 3V | MS wywiew | 1900 | 94 | 0.47 | 620 | 280 | 50 | 5.6 | -20 | 60 |
| TH-800/200N 3V | MS nawiew | 1920 | 93 | 0.42 | 710 | 225 | 53 | 5.6 | -20 | 60 |
| TH-800/200N 3V | LS wywiew | 1720 | 92 | 0.46 | 540 | 245 | 48 | 5.6 | -20 | 60 |
| TH-800/200N 3V | LS nawiew | 1710 | 90 | 0.41 | 630 | 205 | 51 | 5.6 | -20 | 60 |

| Modell | Drift | Hastighet [r.p.m.] | P max [W] | I max [A] | Q max [m ³ /h] | P statiskt [Pa] | LWA [db(A)] | Vikt [kg] | Temp. min. [°C] | Temp. max. [°C] |
|---------------|-----------|-----------------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------------|----------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| TH-800/200 3V | HS wywiew | 2380 | 117 | 0.51 | 790 | 345 | 54 | 5.6 | -20 | 60 |
| TH-800/200 3V | HS nawiew | 2390 | 136 | 0.56 | 890 | 250 | 54 | 5.6 | -20 | 60 |
| TH-800/200 3V | MS wywiew | 2110 | 108 | 0.49 | 680 | 315 | 52 | 5.6 | -20 | 60 |
| TH-800/200 3V | MS nawiew | 2110 | 129 | 0.53 | 780 | 230 | 53 | 5.6 | -20 | 60 |
| TH-800/200 3V | LS wywiew | 1940 | 105 | 0.47 | 610 | 285 | 50 | 5.6 | -20 | 60 |
| TH-800/200 3V | LS nawiew | 1880 | 126 | 0.52 | 690 | 220 | 50 | 5.6 | -20 | 60 |
| TH-1300 3V | HS wywiew | 2480 | 192 | 0.8 | 1060 | 560 | 57 | 11.2 | -40 | 60 |
| TH-1300 3V | MS wywiew | 2140 | 152 | 0.6 | 910 | 520 | 55 | 11.2 | -40 | 60 |
| TH-1300 3V | LS wywiew | 1920 | 133 | 0.5 | 800 | 450 | 52 | 11.2 | -40 | 60 |
| TH-2000 3V | HS wywiew | 2540 | 301 | 1.3 | 1690 | 845 | 59 | 17.2 | -40 | 60 |
| TH-2000 3V | MS wywiew | 2280 | 236 | 1 | 1470 | 665 | 55 | 17.2 | -40 | 60 |
| TH-2000 3V | LS wywiew | 1940 | 181 | 0.8 | 1240 | 490 | 51 | 17.2 | -40 | 60 |

Dimensioner (mått i millimeter)



| Modell | ØA | B | C | ØD | E | ØF | G | H | I |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|
| 500 | 400 | 349 | 300 | 160 | 245 | 10 | 20 | 274 | 33 |
| 800, 800N | 400 | 371 | 300 | 198 | 245 | 10 | 20 | 306 | 36 |
| 1300 | 546 | 457 | 435 | 248 | 330 | 12 | 20 | 372 | 42 |
| 2000 | 735 | 544 | 560 | 312 | 450 | 12 | 20 | 450 | 50 |

Tillbehör

| Modell | Stativ för platt tak RSA | Stativ för platt tak RSA | Runda kallrasskydd | Flexibla kanaler | Isolerade flexibla kanaler | Kanalklämmor |
|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|----------------------------|--------------|
| | krótka | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| TH-500 | RSS-300 | RS-300 | CAR-150/CAR-160 | VENTAL-165 | VENTAL-THERM-165 | SBF-215 |
| TH-800 | RSS-300 | RS-300 | CAR-200 | VENTAL-203 | VENTAL-THERM-203 | SBF-215 |
| TH-1300 | RSS-435 | RS-435 | CAR-250 | VENTAL-254 | VENTAL-THERM-254 | SBF-315 |
| TH-2000 | RSS-560 | RS-560 | CAR-315 | VENTAL-315 | VENTAL-THERM-315 | SBF-325 |

Tillbehör



Bullerdämpande stativ
RS



Bullerdämpande stativ
RSS



CAR



AKU-COMP



TK-1



SQA



HIG-2



REB



TLR



ERV



RMB, RMT

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