



Tillämpning

Explosionssäker axialfläkt i kanalutförande. Lämplig för applikationer där låga luftflöden eftersträvas. Certifierad enligt Ex II2G EExe II T3.

Konstruktion

Fläkten är direkt driven med axialvinge och har fläkthus tillverkat i plast eller stål beroende på storlek. Inuti sitter en plast- eller aluminiumvinge beroende på storlek. Motorn är monterad på ljud- och vibrationsdämpande block för att reducera ljudet av fläkten och smarta konstruktionslösningar gör produkten enkel att montera samt demontera. Fläkten lackas med epoxifärg i RAL9005 (svart).

Motor

Produkter monteras i standardutförande med en asynkron ATEX-klassad (EX e) enfasmotor för drift i 230V 50Hz. Motorerna uppfyller IEC-standarder 60072 och 60034. Om inget annat anges är motorns maximala omgivningstemperatur 40°C.

Beteckningar

1 2 3

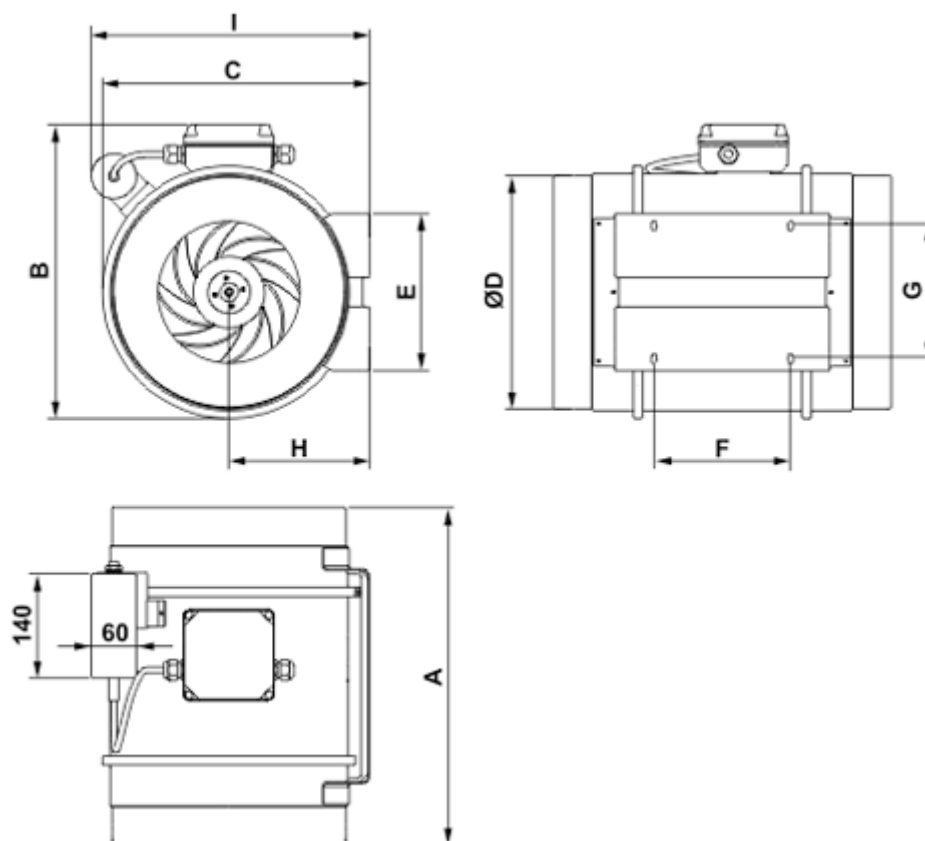
TD 800 / 200 EX

1. Modell (ungefärlig maximal flödeskapacitet)
2. Diameter för kanalanslutning
3. Explosionssäker

Teknisk data

| Modell | Märkspänning [V] | Hastighet [r.p.m.] | P max [W] | I max [A] | Q max [m3/h] | P statiskt [Pa] | LWA [db(A)] | Vikt [kg] | Temp. min. [°C] | Temp. max. [°C] |
|------------------|------------------|--------------------|-----------|-----------|--------------|-----------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|
| TD-800/200 ATEX | 230 | 2450 | 130 | 0.54 | 1020 | 240 | 55 | 5 | -20 | 40 |
| TD-1100/250 ATEX | 230 | 2630 | 200 | 0.81 | 1130 | 480 | 65 | 20 | -20 | 40 |
| TD-1200/315 ATEX | 230 | 2600 | 170 | 0.71 | 1320 | 670 | 59 | 25 | -20 | 40 |

Dimensioner (mått i millimeter)



| Modell | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| TH-800/200 EX | 302 | 255 | 232,5 | 198 | 140 | 100 | 94 | 124 | 228,4 |
| TH-1100/250 EX | 386 | 324 | 291 | 248 | 168 | 145 | 140 | 155 | 339 |
| TH-1200/315 EX | 450 | 392 | 356 | 312 | 210 | 182 | 178 | 188 | 371 |

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