



## Tillämpning

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

Certifierade enligt F-400 120 och F-200 120.

## Konstruktion

Fläkten är direkt driven med axialvinge och har fläkthus tillverkat i varmförzinkat stål. Den byggs som standard med luftriktning B, hjul -> motor, och luftströmmen skapas av en vinge i aluminium. 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 H eller F (beroende på modell). Vissa fläktmodeller har 2-hastighetsmotorer som standard.

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

THGT/ <sup>1</sup> **4** - <sup>2</sup> **400** - <sup>3</sup> **6** / <sup>4</sup> **8** / <sup>5</sup> **B** - <sup>6</sup> **1,5**

1. Antal motorpoler  
**2, 4, 6, 8** för enhastighetsmotorer  
**2/4, 4/6, 4/8, 6/12** för tvåhastighetsmotorer
2. Diameter på fläkthjul
3. Antal blad i fläkthjul
4. Bladvinkel
5. Luftriktning  
**A** - Motor > Fläkthjul  
**B** - Fläkthjul > Motor
6. Effekt (kW)

## Teknisk data

maximum efficiency	Q <sub>max</sub>	2185 m <sup>3</sup> /h
static pressure	P <sub>s</sub>	190 Pa
tension	U	400 V
power	P	0.55 W
current	I max	2.36 A
speed	n max	1410 r.p.m.
temp. min	°C	-20 °C
temp. max	°C	40 °C
acoustic pressure	L <sub>wa</sub>	77 dB(A)
weight	m	38 kg
section	Φ	400 mm

## Dimensioner (mått i millimeter)



Typ	AC	AL	ØB	C	ØD	ØE	ØF	N
400	250	380	400	402	450	487	12	8
450	250	480	450	457	500	537	12	8
500	250	480	500	467	560	595	12	12
560	280	600	560	564	620	655	12	12
630	280	600(700)*	630	564	690	725	12	12
710	380	600	710	564	770	806	12	16
800	380	600	800	737	860	896	12	16
900	450	750	900	737	970	1005	15	16
1000	450	780	1000	767	1070	1105	15	16
1250	500	1150	1250	895	1320	1355	15	20

\* 2 Poliga motorer F200 11kW AL=700

**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