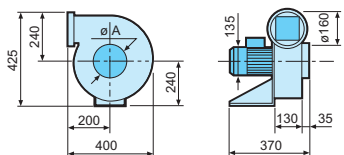


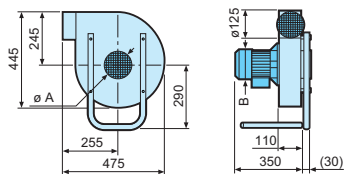
## FLÄKTAR

F 800, 1000, 1200, 1800, 3000, 5000, 8000, C 600

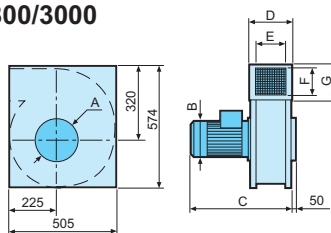
F 800



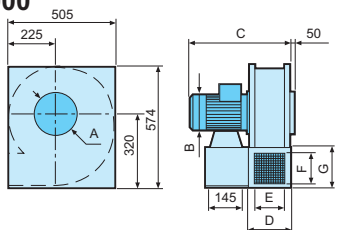
F 1000/1200



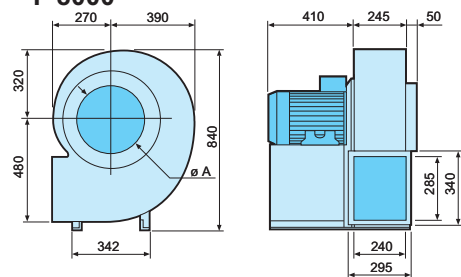
F 1800/3000



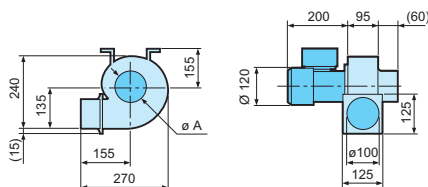
F 5000



F 8000



C 600



| Beteckning | Mått |      |     |     |     |     |     |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
|            | A    | B    | C   | D   | E   | F   | G   |
| F 800      | Ø160 | -    | -   | -   | -   | -   | -   |
| F 1000     | Ø160 | Ø135 | -   | -   | -   | -   | -   |
| F 1200     | Ø160 | Ø150 | -   | -   | -   | -   | -   |
| F 1800     | Ø160 | Ø160 | 340 | 160 | 110 | 140 | 165 |
| F 3000     | Ø200 | Ø180 | 490 | 190 | 140 | 140 | 165 |
| F 5000     | Ø315 | Ø230 | 610 | 290 | 240 | 195 | 220 |
| F 8000     | Ø315 | -    | -   | -   | -   | -   | -   |
| C 600      | Ø100 | -    | -   | -   | -   | -   | -   |

## FLÄKTAR

F 800, F 1000  
F 1200, F 1800  
F 3000, F 5000  
F8000  
C 600



FUMEX fläktar är utvecklade för användning vid stofbmängd luft (ex. svetsning, bilavgaser m.m.) utan att de sätts igen. De självrensande fläkthjulen innebär minskad risk för obalans som kan leda till lagerhaveri.

Fläkthjulets utformning med raka skovlar i gjuten aluminiumlegering innebär minimal risk för gnistbildning. Gäller ej fläkt typ C600.

Förändring av utblåsriktning görs möjlig genom att vrida infästningskonsol eller fläkthus.

Pulverlackerat fläkthus i plåt medger utomhusmontering.

I Fumex sortiment ingår även punktutsug, tillbehör, styrautomatik och filter passande fläktarna

**FUMEX®**

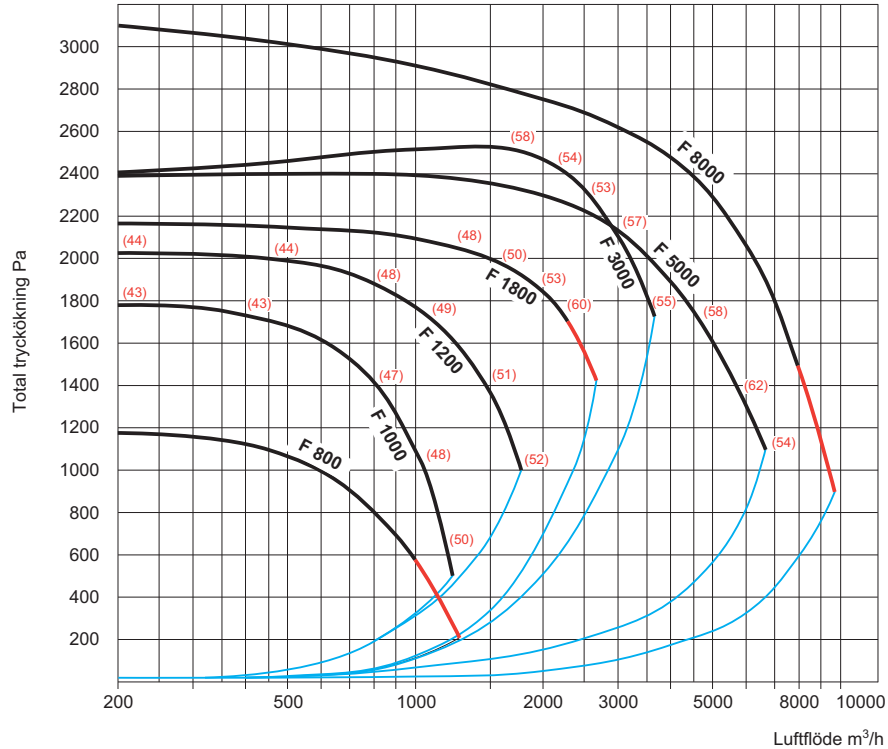
Verkstadsvägen 2, 931 61 SKELLEFTEÅ, Sweden  
Skellefteå: Tel. 0910-361 80, Fax 0910-130 22  
Skara: Tel. 0511-103 60, Fax 0511-103 62  
www.fumex.se info@fumex.se

**FUMEX®**  
PUNKTUTSUG

Rena fördelar

# FLÄKTPRESTANDA

Ljuddata inom parantes



— Pt  
— Pd  
— Pd

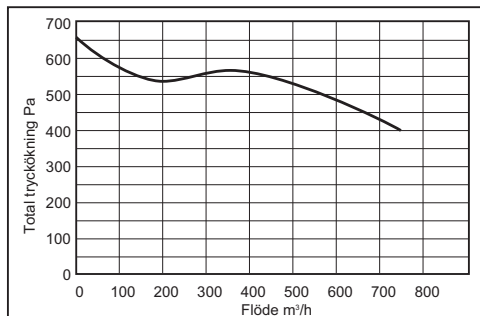
## Fläktljud till omgivningen i dB (A)

( ) = Vid fritt fält och 10m avstånd från fläkten.

För ljud till kanal se separat datablad.

Ljudnivå till omgivning dB(a)

## C 600



| Beteckning | Varvtal<br>rpm | Märkeffekt<br>kW | Märkström           |                           | Spänning<br>V | Vikt<br>Kg |    |
|------------|----------------|------------------|---------------------|---------------------------|---------------|------------|----|
|            |                |                  | A<br>1-fas<br>230 V | A<br>3-fas<br>230 V 400 V |               |            |    |
| F 800 -3   | 2800           | 0,37             |                     | 1,68                      | 0,97          | 230/400    | 11 |
| F 800 -1   | 2800           | 0,37             | 2,75                |                           |               | 230        | 12 |
| F 1000 -3  | 2800           | 0,55             |                     | 2,3                       | 1,33          | 230/400    | 11 |
| F 1000 -1  | 2800           | 0,55             | 3,6                 |                           |               | 230        | 13 |
| F 1200 -3  | 2800           | 0,75             |                     | 3,11                      | 1,8           | 230/400    | 15 |
| F 1200 -1  | 2800           | 0,75             | 5,1                 |                           |               | 230        | 17 |
| F 1800 -3  | 2800           | 1,1              |                     | 4,1                       | 2,37          | 230/400    | 24 |
| F 1800 -1  | 2800           | 1,1              | 7,3                 |                           |               | 230        | 25 |
| F 3000     | 2800           | 2,2              |                     | 7,9                       | 4,6           | 230/400    | 32 |
| F 5000     | 2800           | 4,0              |                     | 13,5                      | 7,8           | 400/690    | 52 |
| F 8000     | 2800           | 7,5              |                     | 23,9                      | 13,8          | 400/690    | 85 |
| C 600 3    | 2800           | 0,25             |                     | 1,2                       | 0,7           | 230/400    | 7  |
| C 600 1    | 2770           | 0,25             | 2,0                 |                           |               | 230        | 6  |

## FLÄKTAR F

### Fläkthus

Tillverkat av stålplåt som lackerats med pulverlack.

### Fläkt hjul

T-hjul i gjuten aluminiumlegering.

### Motor

3-fas alternativt 1-fas asynkronmotor. Skyddsform IP 55. Isolationsklass B upp till 1,1 kW, däröver klass F. Vi kan även leverera motorer för andra spänningar, tvåhastighet, explosionssäkerhet etc.

### Tillbehör

I FUMEX sortiment ingår också kontaktorer och handmanövrerade motorskyddsbytare. För varvtalsreglering används FUMEX frekvensomvandlare SFC som kan kombineras med tryckregulator ST 300 för ekonomisk reglering, se produktblad Styrautomatik.

### Övrigt

Fläktarna F 1000 och F 1200 levereras med infästnings-konsol, övriga har integrerad infästning. FUMEX kan även leverera större fläktar på förfrågan. I sortimentet ingår även fläktar i polypropen. Se separat produktblad Plastfläktar.

## FLÄKT C

### Fläkthus

Tillverkat av stålplåt som lackerats med pulverlack.

### Fläkt hjul

F-hjul av förzinkad stålplåt.

### Motor

3-fas alternativt 1-fas asynkronmotor. Skyddsform IP 54. Isolationsklass B.

### Tillbehör

I FUMEX sortiment ingår också kontaktorer och handmanövrerade motorskyddsbytare. För varvtalsreglering används FUMEX frekvensomvandlare SFC som kan kombineras med tryckregulator ST 300 för ekonomisk reglering, se produktblad Styrautomatik.