



## FUMEX®

### Rökgasmotorer för ventilation

F200.250-2P-11-160  
Rökgasmotor 11kW 3000rpm



- Byggstorlek: 80-355
- Uteffekt: 0,18 - 400 kW
- Antal poler: 2 - 8
- Kapslingsmaterial: Gjutjärn
- Spänning: 220 - 690 V

#### Produktbeskrivning

Fumex® rökutsugsmotorer har konstruerats för att driva ut värme och rök vid nödfallssituationer. Elmotorn är designad för att gå i kontinuerlig drift för att driva fläkten som används vid ventilation av avgaser. Elmotorn hjälper även ventilationen att driva ut rök och koldioxid vid en eventuell brand. Beroende på vilken typ, kan motorerna jobba kontinuerligt upp till 2 h i 400 °C.

Fumex®-motorerna är certifierade enligt EN 12101-3:2002, och produceras i Europa.

Fumex®-motorernas användningsområde:

- Garage under jord
- Tunnlar
- Tunnelbanor

## TEKNISK DATA

<b>Antal poler</b>	2
<b>Byggstorlek</b>	160
<b>Certifikat</b>	EN 12101-3:2002
<b>Drift</b>	S1/S2-200/250°C 2h
<b>Effekt</b>	11 kW
<b>Effektivitetsklass</b>	IE3
<b>Frekvens</b>	50 Hz
<b>Färg</b>	RAL 3002
<b>IP-klass</b>	IP55
<b>Isolationsklass</b>	H
<b>Kylning</b>	IC418 (AOM)
<b>Material</b>	Gjutjärn
<b>Matningsspänning</b>	400 - 690 V
<b>Montage / Utförande</b>	IM B30 (IM 9201)

<b>Omgivningstemperatur</b>	-20 °C - +40 °C
<b>Position av kopplingsbox</b>	Top NDE
<b>Specialanpassning</b>	Ja
<b>Varvtalsområde</b>	3000 rpm
<b>Vikt</b>	133 kg