

FUMEX®

Rökgasmotorer för ventilation

F200.250-2P-3-100
Rökgasmotor 3kW 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

Antal poler	2
Byggstorlek	100
Certifikat	EN 12101-3:2002
Drift	S1/S2-200/250°C 2h
Effekt	3 kW
Effektivitetsklass	IE3
Frekvens	50 Hz
Färg	RAL 3002
IP-klass	IP55
Isolationsklass	H
Kylning	IC418 (AOM)
Material	Gjutjärn
Matningsspänning	230 - 400 V
Montage / Utförande	IM B30 (IM 9201)

Omgivningstemperatur	-20 °C - +40 °C
Position av kopplingsbox	Top NDE
Specialanpassning	Ja
Varvtalsområde	3000 rpm
Vikt	42 kg