



MOX-5/6 Parkeringsventilationssystem

CO - CH4 - NOX - RØGUDLUFTNING - ABV

VACUMEX[®]
The Power to move air...

Generel Beskrivelse

MOX-5/6 er en serie kundetilpassede automatiske parkeringsventilations-centraler til styring og overvågning af impulsventilatorer, udsugningsventilatorer, CO/CH4 følere, NOX følere, brandtryk, røgdetektorer, spjæld, porte, kabler mm, samt til kommunikation med evt. CTS og ABA.

MOX-5 er den prisbillige løsning til mindre parkeringskældre med begrænsede tilslutningsmuligheder (maks. 4 ventilatorer og maks. 3 CO/CH4 følere). MOX-5 kan kun anvendes til forureningsventilation og røgudluftning efter en brand, ikke ABV.

MOX-6 er den alsidige løsning til større parkeringskældre og har ingen øvre grænse for antal tilslutningsmuligheder. MOX-6 kan, udover forureningsventilation og røgudluftning efter en brand, også udvides med ABV-funktionalitet.

Hver MOX-5/6 central skræddersyes i overensstemmelse med det givne projekt med det ønskede antal funktioner.

MOX-5/6 leveres i IP66 stålskab, forudprogrammeret og med passende antal kabelforskrutninger. Centralen skal uanset type placeres udenfor parkeringskælderen som den betjener.

MOX-5/6 kræver ingen bruger-input, da den automatisk starter og stopper for ventilationen afhængig af CO/CH4 eller NOX koncentrationen. MOX-5/6 har standardmæssigt 3 driftstilstande; off/low/high:

OFF: CO op til 10PPM & CH4 op til 5%LEL

LOW: CO: op til 25PPM - CH4: op til 10% LEL

HIGH: CO: op til 50PPM - CH4: op til 25% LEL + BT100

Centralen kan dog manuelt overstyres/aktiveres ved tryk på de(t) medleverede BT-100 Brandtryk, hvorved MOX-5/6 går i "high"-tilstand. BT-100 Brandtryk vil lyse grønt, når driftssituationen er normal og lyse rødt og give akustisk alarm ved fejl og for stor CO/CH4, NOX-koncentration.

Standardfunktioner - uanset type

- 3 automatiske driftstilstande: off/low/high
- Forsyning: 3x400V + N + PE
- IP66 stålskab
- Frekvensomformer til udsugningsventilator
- Motorværn & omskifterrelæer til impulsventilatorer
- I/O til BT100 Brandtryk
- I/O til CO/CH4 følere
- I/O til 1 stk. programmér ekstrafunktion
- CE overensstemmelseserklæring
- Opstarts-/kalibreringservice

Options

- A.** MOX-6 med ABV-funktionalitet (se BVS-5 brochure)
- B.** I/O til NOX-følere (kun MOX-6)
- C.** Opkobling til ABA (iht. DBI006)
- D.** Opkobling til CTS (oplys protokol - MOX-5 kun MODB.)
- E.** Opkobling til/overstyring af spjæld til erstatningsluft
- F.** Styring af alarmklokker, skilte mm (kun MOX-6)
- G.** Overstyring af ABDL (kun MOX-6)
- H.** I/O til røgdetektorer (kun (MOX-6)
- X.** Specielle funktioner efter aftale



TST F300 ELLER F400



CO/CH4

HVA F300 - F400



MOX6 CENTRAL



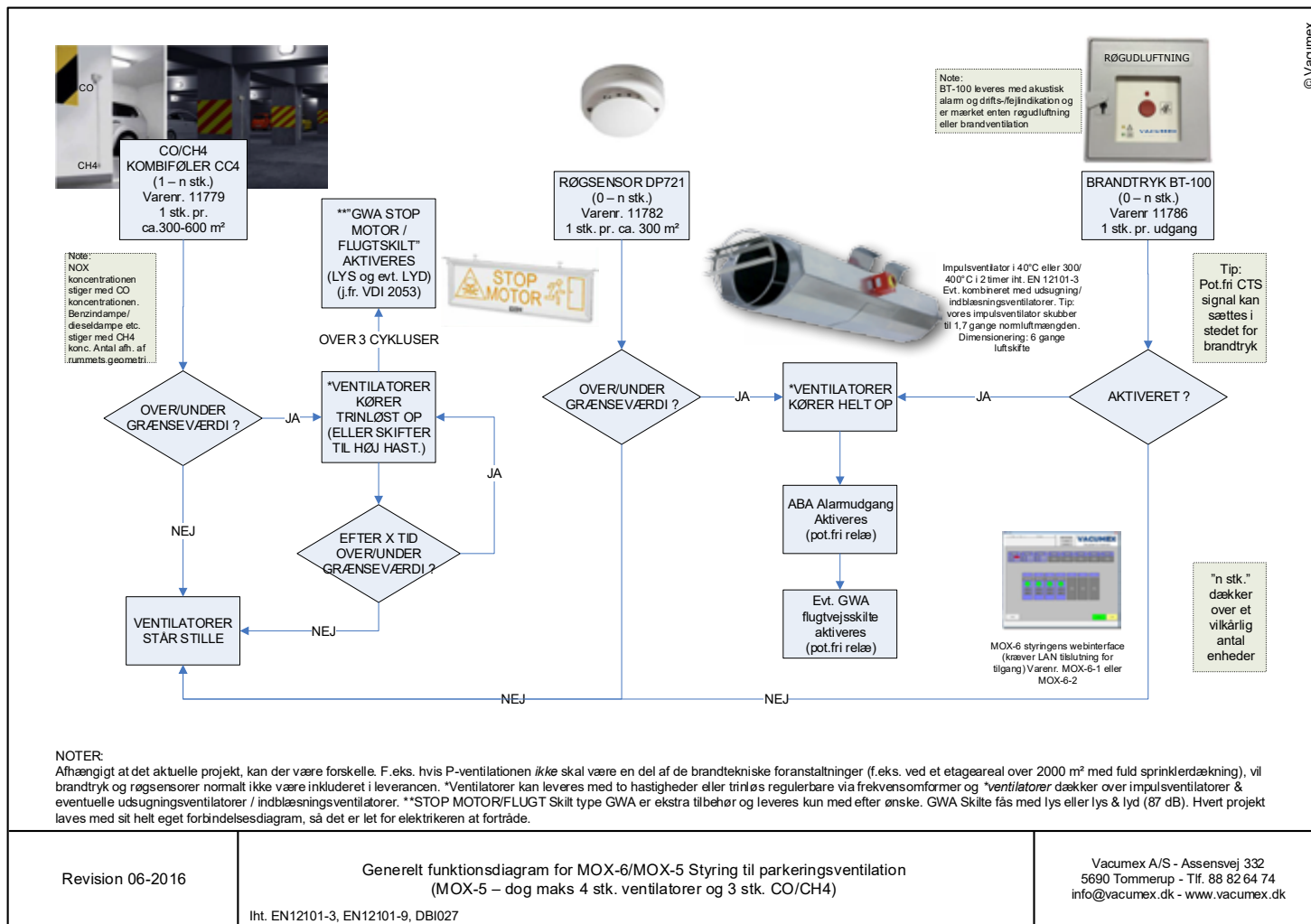
BT100



JET TST 40°C - F300 - F400

VACUMEX[®]
The Power to move air...

MOX-5/6 Generelt funktionsdiagram



Eksempler



VACUMEX A/S
ASSENSVEJ 332
DK-5690 TOMMERUP

WWW.VACUMEX.DK
INFO@VACUMEX.DK
TEL. +45 88 82 64 74