

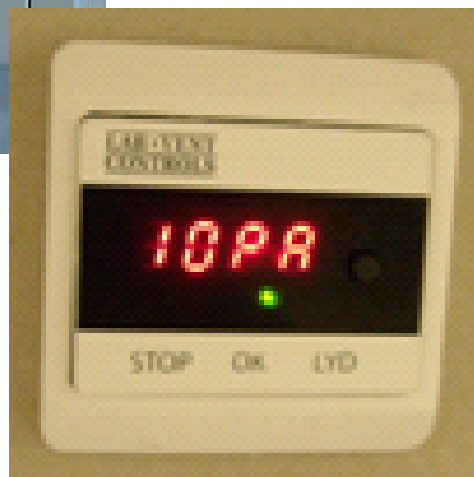
Rumtryksstyring

Ud for hvert rum med trykregulering, monteres et trykvisningspanel. På rummets indblæsnings- eller udsugningsspjæld er monteret reguleringsmotor med indbygget tryktransmitter. Via slange til rummet måles det aktuelle tryk i rummet. Motoren regulerer spjældet, således at det ønskede tryk opnås.

Trykvisningspanel LV-915 FUGA / OPUS



FUGA



OPUS

Setpunktet for det ønskede rumtryk stilles i trykvisningspanelet via intern kode.

Dørkontakter til de enkelte rum monteres, således at når en dør åbnes, fryses reguleringen, indtil døren igen er lukket. Der sendes ligeledes signal til udgangs-kontrolsystemet, som låser andre døre.

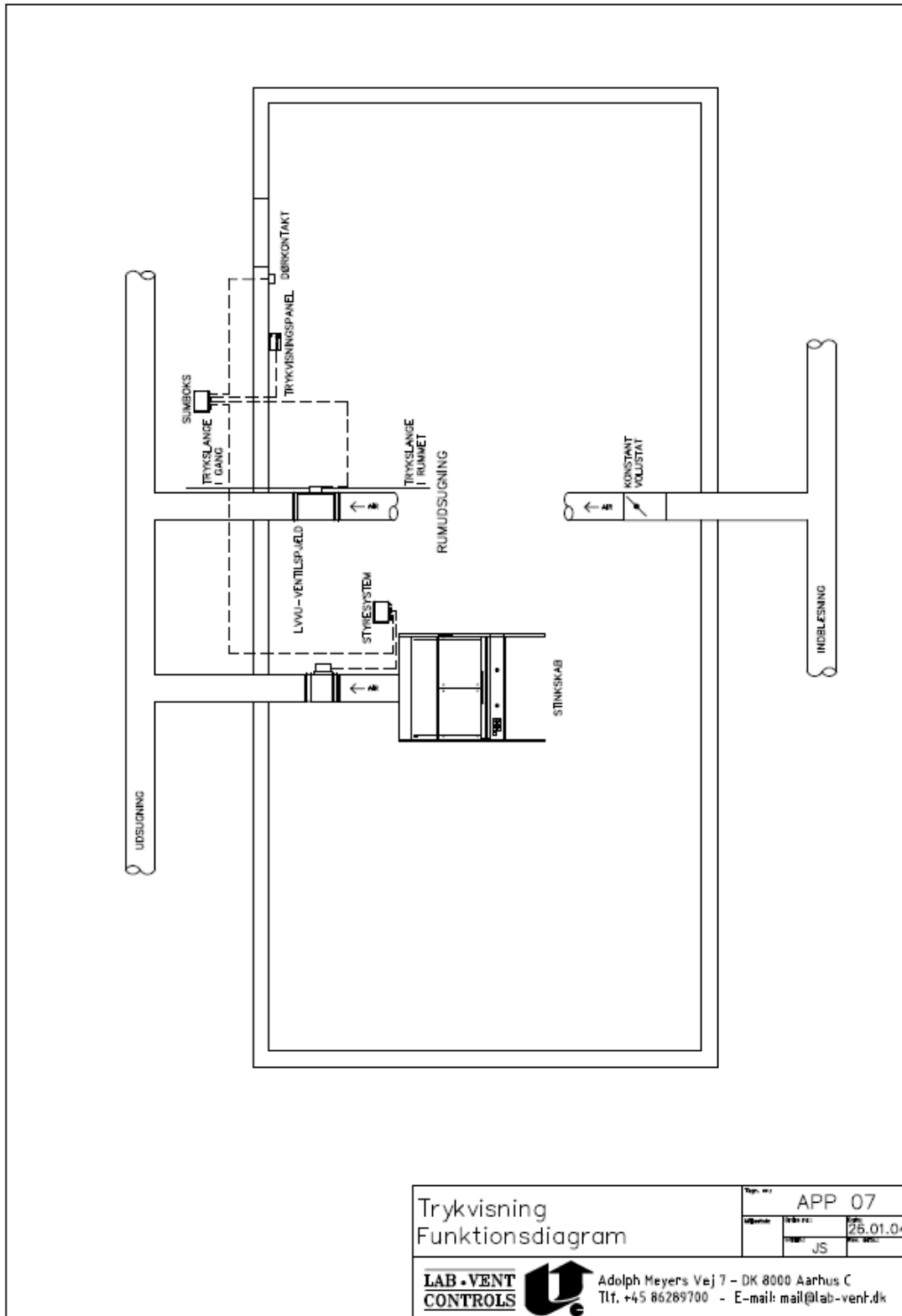
Det aktuelle tryk i rummet sendes via 0-10 volt-signal til CTS-anlægget. Der sendes ligeledes potentialefrit fejlsignal til CTS-anlægget.

Type:	LV 915-FUGA / LV 915-OPUS
Forsyning:	24V AC/DC
2 analoge udgange:	0 - 10V DC
1 digital indgang:	24V DC
1 digital udgang:	Relæ
Seriel	RS 485
Mål HxBxD	60 x 88 x 5 mm.
Farve:	Hvid og lysegrå



Applikation til rum med stinkskab og fast indblæsning

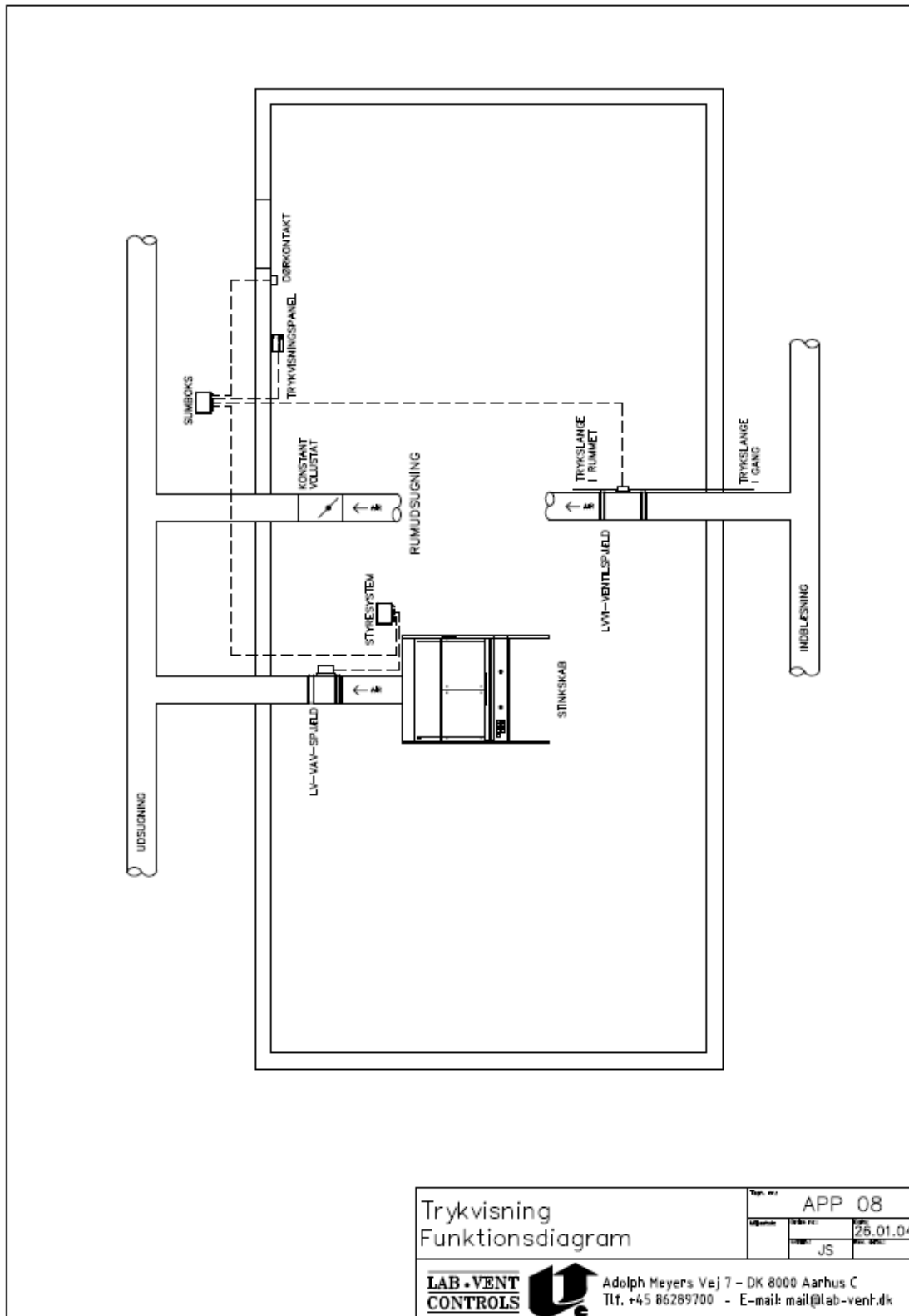
I nedenstående vises et rum med spjæld til rumsug, sumboks, dørkontakt, trykvisningspanel/evt. magnehelic og med fast luftskifte.





Applikation til rum med stinkskab og fast rumsug

I nedenstående vises et rum med sumboks, ventilspjæld til indblæsning, dørkontakt og trykvisningspanel/evt. magnehelic. Rumudsugningen holder konstant minimum luftskifte. Luftskiftet øges, når stinkskab åbnes.





Applikation til rum med 3 stinkskabe

I nedenstående vises et rum med sumboks, ventilspjæld til indblæsning, spjæld på rumsug, dørkontakt og trykvisningspanel/evt. magnehelic. Rumudsugningen lukker trinløst, når stinkskab åbner. Indblæsning åbner trinløst, når stinkskab åbnes, samt styrer trykket i rummet.

