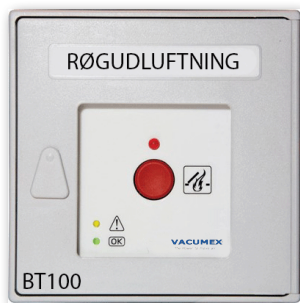




RVS Røgdluftningsstyring

VACUMEX[®]
The Power to move air...



Generel Beskrivelse

RVS er en serie alsidige røgudluftningsstyringer som anvendes til styring af ventilator og evt. røg-/brandspjæld (option) i forbindelse med beredskabets manuelle mekaniske røgudluftning efter en brand. Det kan f.eks. være i trappeopgange eller elevatorskakte, hvor der ikke er krav om OTV, samt i depotrum m.m.

RVS kan også anvendes som forsatsstyring til erstatningsluftventilatorer i forbindelse med termisk (naturlig) brandventilation, hvor den tilkøbes ABV-centralen uden BT100.

RVS leveres i IP66 stålskab, forudprogrammeret og med passende antal kabelforskrutninger. RVS skal placeres udenfor det område, som den betjener og efter aftale med beredskabet.

RVS leveres som standard med 1 stk. separat gråt BT100 betjeningspanel mærket "RØGUDLUFTNING" med visuel og akustisk statusindikation iht. DBI 027. BT100 Skal placeres efter aftale med beredskabet.

Standard

- Manuel start/stop/resæt via BT100 betjeningspanel
- Forsyning: 3x400V 50Hz + PE + N
- Output til ventilator: 3x400V 50Hz + PE
- Motorbeskyttelse
- Status output/alarm til BT100 betjeningspanel
- Ventilatorer mellem 0,18-4,0 kW
- Frekvensomformer til indregulering via parametre (pkt. 6: vælg S230* eller S400V for ønsket spænding)

Options

- A. I/O til 1 stk. Røg-/brandspjæld inkl. ugentlig funktionstest. Oplys spjældtype og spænding.
- B. I/O til ABA iht. DBI006; status, fejl, overstyring.
- C. I/O til flowswitch inkl. ugentlig funktionstest. forudsætter også valg af option D eller E.
- D. I/O til tryktransducer inkl. forudprogrammeret frekvensomformer til konstanttryksregulering samt drejepotmeter i tavlefront til justering af sætpunkt.
- E. Potentiometer i front til trinløs manuel regulering.
- F. BT100 integreret i tavlefront i stedet for separat.
- G. Mekanisk reparationsafbryder i tavlefront.
- X. Special options efter nærmere aftale

BESTILLINGSKODE:

RVS-1 - 0,55 / A:24V-SP / B / C / S400V / G - X



1 KABINETSTØRRELSE

- 1 KUN STANDARD UDEN OPTIONS OP TIL 4KW
- 2 MED OPTION D ELLER E OP TIL 1,5KW
- 3 MED OPTION D ELLER E OP TIL 4KW

2 VENTILATOR-EFFEKT

- 0,18
- 0,25
- 0,37
- 0,55
- 0,75
- 1,10
- 1,50
- 2,20
- 3,00
- 4,00

3 SPJÆLDTYPE

- 24V-SP - 24VDC MED SPRINGRETURN
- 24V-3L - 24VDC 3-LEDER STYRING
- 230V-SP - 230VAC SPRINGRETURN
- 230V-3L - 230VAC - 3-LEDER STYRING
- 24V-SP-ST - 24VDC SPRINGRETURN MED STATUSRELÆER
- 230V-SP-ST - 230VAC SPRINGRETURN MED STATUSRELÆER

4 ABA-I/O OPTION

- B - INDIKERER VALG AF ABA I/O OPTION

5 FLOWSWITCH

- C - INDIKERER VALG AF FLOWSWITCH - FORUDSÆTTER VALG AF D ELLER E

6 FREKVENSSOMFORMER

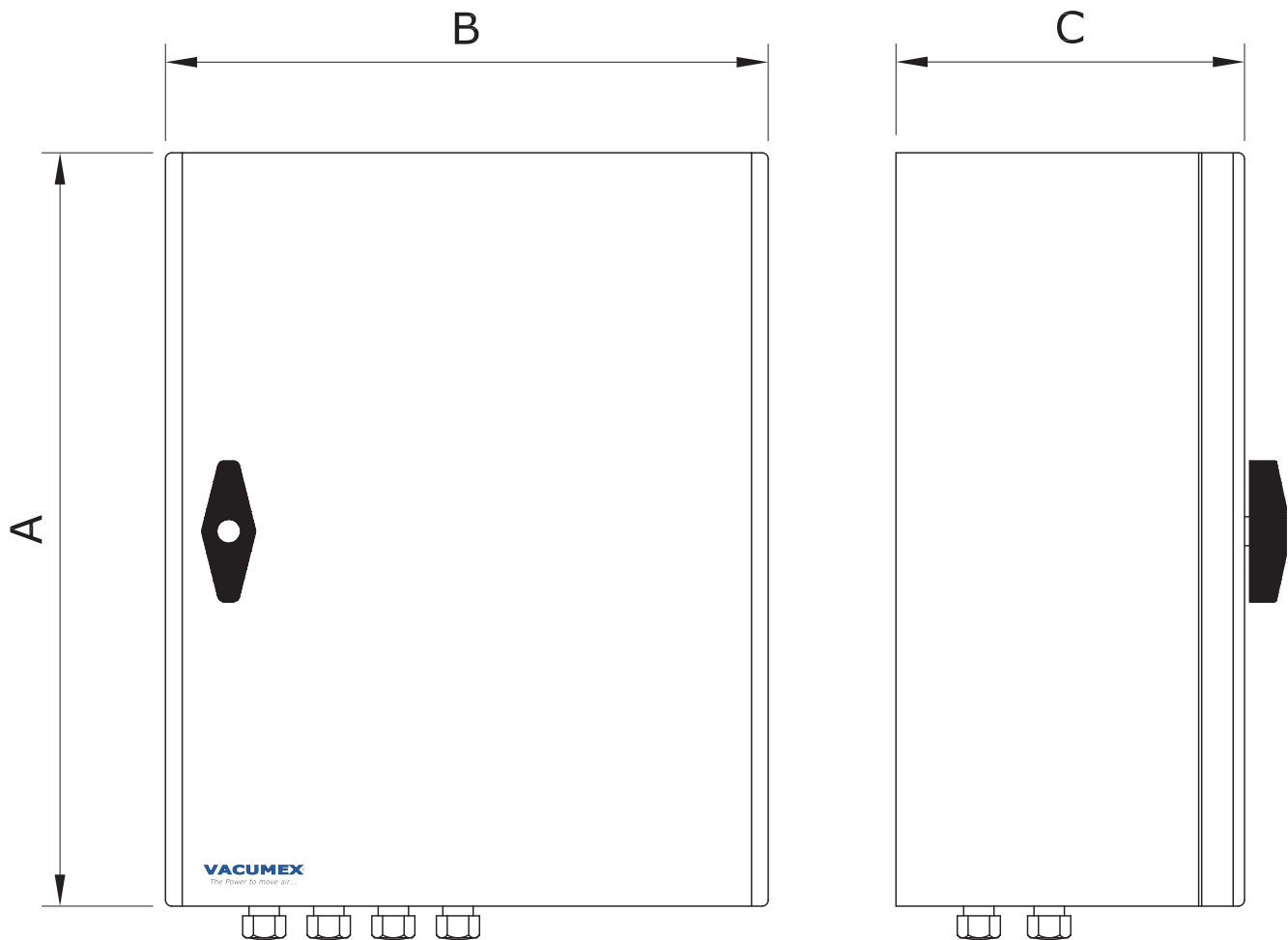
- D230V - FREKVENSSOMFORMER OPTION D - INPUT: 1X230V - OUTPUT 3X230V - OP TIL 3,0KW*
- D400V - FREKVENSSOMFORMER OPTION D - INPUT: 3X400V - OUTPUT 3X400V
- E230V - FREKVENSSOMFORMER OPTION E - INPUT: 1X230V - OUTPUT 3X230V - OP TIL 3,0KW*
- E400V - FREKVENSSOMFORMER OPTION D - INPUT: 3X400V - OUTPUT 3X400V

7 YDERLIGERE OPTIONS

- F - BT100 INTEGRERET I FRONT (IKKE RVS-1)
- G - MEKANISK REPARATIONSAFBRYDER I FRONT (IKKE RVS-1)

8 SPECIAL UDFØRELSE

- X - SPECIAL OPTIONS EFTER AFTALE - F.EKS. STØRRE END 4KW VENTILATOR, MODBUS-PROTOKOL, FLERE END ÉT SPJÆLD, PORTKONTAKTER, EKSTRA OVERVÅGNINGSFUNKTIONER F.EKS. KABELBRUD, FORSATS-STYRING ETC. *230V versioner er ikke tilgængelige efter 1/1-2020 pga. rev. RL027



TYPE	A [mm]	B [mm]	C [mm]	VÆGT [kg]	OP TIL KW	KLASSER
RVS-1	500	400	200	12,5	std. 4kW	IP66/IK10
RVS-2	800	800	300	20,5	D/E 1,5kW	IP66/IK10
RVS-3	1000	1000	300	25,0	D/E 4kW	IP66/IK10

VIGTIGT!

Kabel mellem RVS styring og ventilator skal altid være EMC brand-sikkert kabel. Vi er lagerførende i de fleste kabelstørrelser.

Nærværende brochure er ikke udtømmende og er kun vejledende.

Tjek derfor altid de medsendte el-diagrammer for mere information.

VACUMEX A/S
 ASSENSVEJ 332
 DK-5690 TOMMERUP

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