



# Regulator, flertrins

# VRT/VRTE



## Beskrivelse

Omdrejningsregulator VRT/VRTE (5 trins) er beregnet til regulering af ventilatorer og luftbehandlingsaggregater.

### Typer:

**VRT15** (max. 1,5 Amp.)

**VRT25** (max. 2,5 Amp.)

**VRTE50** (max. 5,0 Amp.).

## Tekniske data

VRT Type	Max. Amp	Spænding	Kapslingsklasse	H mm	B mm	D mm
15	1,5	230V	IP32	172	106	100
25	2,5	230V	IP32	172	106	100

VRTE Type	Max. Amp	Spænding	Kapslingsklasse	H mm	B mm	D mm
50	5,0	230V	IP32	220	170	105

Tilslutningsspænding	230V, 50 Hz
<b>VRT/E :</b>	<u>15 25 50</u>
Udgangsstrøm M-terminal	1.5A / 2.5A / 5.0A
Udgangsstrøm M1-terminal	1.5A / 2.5A / 5.0A
Udg. strøm total M + M1	1.5A / 2.5A / 5.0A
Kapsling	IP 32
Dimensioner (HxBxD)	
VRT 15	172 x 106 x 100 mm
VRT 25	170 x 135 x 105 mm
VRTE 50	220 x 165 x 120 mm
Arb. temperatur	-20°C til +40°C
	uden kondens
Omskifertype	Bryde før slutte (BBM)
Udgangsspænding M1	230V AC netspændingsafh.
Udgangsspænding M	Netspændingsafhængig.
	Ved netspænding 230V AC

### Funktionsbeskrivelse:

Trinvis styring af motorhastighed til ventilation eller varme-flade.

Regulatoren er forsynet med hastighedsomskifter. Der er 5 hastigheder og en afbrudt stilling.

Der er driftlampe, som er tændt i de 5 hastighedsstillinger.

Når driftlampen lyser, er der fase ud på M1 terminalen. Dette kan bruges til at åbne et spjæld eller en ventil til en varme-flade evt. via hjælpekontakt.

Styringen har indbygget termoafbryder, som genindkobler ved nedkøling.

### Montering:

Inden montage af ledninger skal låget fjernes. Knappen er til at trække af uden brug af værktøj.

Boksen monteres med skruer i de fire hjørnehuller. Læg ledningerne

i boksen således, at de ikke kan komme i klemme i omskifteren, når denne drejes og ikke bliver beskadiget på anden måde.

Monter låget igen, og tryk knappen fast. Vær opmærksom på at lysdioden kommer ud gennem hullet i forpladen.

Bemærk at knappen kun kan vende én vej.

Der er ingen krav til kabellængden efter regulatoren, idet gældende regler om kabeldimensionering skal overholdes. Der er ikke særlig jordterminal i kabinettet, så jordledning skal sløjfes videre via ekstra samlemuffe.

## Bestillingskode

Produkt **VRT15**



# Regulator, flertrins

# VRT/VRTE

## Tilslutningseksempel:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

