



## SALERYD TFTB KARMVENTIL MED TERMOSTAT

### Funktion och egenskaper

- effektiv omblandning med rumsluften
- uppåtriktad luftriktning
- temperaturreglerad, stänger vid låga utetemperaturer
- minbegränsad till 30% öppen
- inbyggt backspjäll
- tätslutande fästprofil, används även som bormall
- ventilen kan öppnas/stängas manuellt



### Artikelnummer:

TFTB-060    längd: 600 mm

TFTB-100    längd: 1000 mm

TFT

### Beskrivning

SALERYD TFTB är en patenterad karmventil med temperaturstyrd flödesbegränsning. Ventilen är fullt öppen ner till +10°C. Under +10°C regleras flödet ned och vid -5°C är ventilen stängd till 70%. Det betyder att ventilen aldrig stänger helt utan är alltid minst 30% öppen. Oavsett utetemperatur kan ventilen sängas/öppnas manuellt. TFTB har ett inbyggt backspjäll som stänger ventilen vid blåsig väderlek. TFTB finns i två modeller, 600 mm och 1000 mm, båda i vitlackerad aluminium med fästprofil i eloxerad aluminium. Vid större antal kan anpassade längder beställas.



#### Luftinsläpp via spaltventil

Detta har tidigare varit en vanlig lösning, då montering av ventilen kan utföras i samband med tillverkningen av fönstret. Nackdelar är att lufthastigheten blir för stor och luften når ofta långt in i rummet utan omblandning, vilket resulterar i att man upplever drag. Ofta finner man ventilerna i denna typ av installation helt stängda.



#### Luftinsläpp via radiatorn

Så kallad förvärmad luft. Denna metod ger i välisolerade bostäder, problem höst och vår då det normalt inte behövs värme på radiatorn. Utan värme på radiatorn rinner den kalla luften ut på golvet och man upplever golvdrag. Åtgärden blir här att öka värmetillförseln på radiatorn med ökad värmeförbrukning som följd.



#### Luftinsläpp med TFTB ventilen

Längden på TFTB väljs så att lägsta möjliga lufthastighet erhålles (ju längre ventil ju lägre lufthastighet). Med denna montering sprids luftstrålen över en lång sträcka och inblandning med den varma rumsluften kan ske utan att dragkänsla uppstår. Den inbyggda backventilen minskar risken för dragproblem vid blåsig väderlek.



# SALERYD TVTB VÄGGVENTIL MED TERMOSTAT

## Funktion och egenskaper

- effektiv omblandning med rumsluften
- uppåtriktad luftriktning
- temperaturreglerad, stänger vid låga utetemperaturer
- minbegränsad till 30% öppen
- inbyggt tvättbart polyesterfilter som är lätt att avlägsna
- inbyggt backspjäll
- ventilen kan öppnas/stängas manuellt
- komplett med ytterväggsgaller
- teleskoprör för upp till 310 mm vägg tjocklek



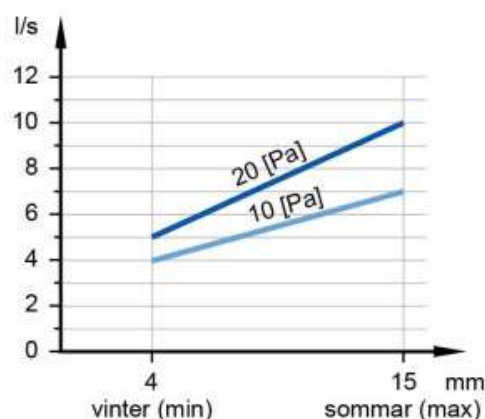
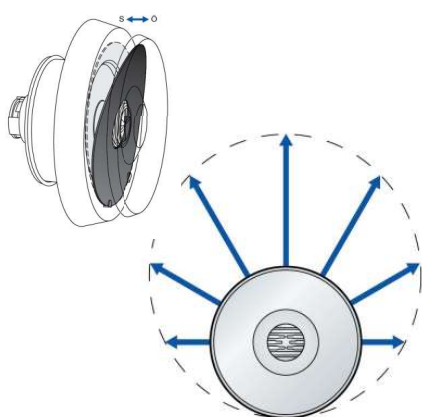
## Artikelnummer:

TVT-100TL Vägventil termostat >310 mm vägg

TVT-RÖR Förlängningsrör +100 mm

## Beskrivning

SALERYD TVTB-100TL är en patenterad väggventil med temperaturstyrd flödesbegränsning. Ventilen är fullt öppen ner till +10°C. Under +10°C regleras flödet ned och vid -5°C är ventilen stängd till 70%. Det betyder att ventilen aldrig stänger helt utan är alltid minst 30% öppen. Oavsett utetemperatur kan ventilen sängas/öppnas manuellt. TVTB har ett inbyggt backspjäll som stänger ventilen och eliminerar tvärdrag vid blåsig väderlek.



**Riktat luftinsläpp och effektiv inblandning med rumsluften.**  
Backspjället fungerar som luftriktare och som bilden visar uppstår ett närmast idealiskt förhållande för att blanda in den friska uteluften med den varma rumsluften.

### Minbegränsat luftflöde

För att säkerställa ett minflöde vid kall väderlek stänger inte ventilen helt utan förblir minst 4 mm öppen. Ventilen kan öppnas eller stängas helt genom att vrida tallriken.