

# Ventilationstak VTCJ

**Ventilationstak användes istället för konventionella kökskåpor och består av enheter för frånluft, styrluft, tilluft och belysning. Hela taket är utfört av rostfri plåt kvalitet EN 1.4301 omagnetisk. Komponenterna är försedda med upphängningsfästen för enkelt montage.**

## Filterbankar för frånluft

Filterbankarna har cyklonfilter av rostfri plåt, vilka avskiljer fett genom labyrinter.

## Styrluftsenheter

Dessa består av slitsluftspridare vilka blåser luft mot filterhusen. Utblåsningsriktningen kan ändras genom att sektionerna med ställbar lamell vrides för hand. De skall dock blåsa mot filtret, eftersom styrluften ersätter en konventionell kåpsida.

## Tilluftsenheter

Inblåsning sker genom perforerade fält under enheterna. Tilluftsanslutningen är på toppen eller på sidan av enheterna.

## Armaturer

Belysningen består av 2-radiga lysrörsarmaturer med lysrör typ T5, inbyggda i rostfria lådor. Armaturlerna är färdigkopplade från fabrik och anslutes till varandra med skarvsladd.

## Injustering

### Frånluft

Injusteringen av frånluft är enkel genom att det finns mätuttag. Vid kanalanslutningen finns skjutspjäll för inställning av rätt luftflöde.

Tryckfallet avläses med en manometer, kopplad i ena ändan till mätuttaget.

### **K-faktor för filter = 17.5**

*K-faktorn vid respektive luftflöde gäller för 1 st filter.  
För att få fram totala luftflödet multiplicera flödet med antal filter.*

*Ibland kan det vara nödvändigt att ersätta vissa filter med blindplåtar för att få tryckfallet högre. Dessa finns som tillbehör och kan beställas från oss.*

### Styrluft

Injusteringen görs genom irisspjäll i kanalen. Styrluftsflödet är normalt 5 - 15% av frånluftsflödet beroende på användning.

### Tilluft

Injustering görs genom irisspjäll i kanalsystemet.

### Skötsel

Normalt inskränker sig skötseln till filterrengöring och allmän rengöring av takets ytor.

De plana ytorna rengöres med mildt rengöringsmedel.

För att undvika repor i plåten, var noga med att det inte finns sand eller gruskorn på trasor, som användes.

Det finns flera typer av rengöringsmedel i form av sprayflaskor och vi kan rekommendera följande för alla typer av rostfri utrustning.

### Fingerprints

Grease remover

### Avesta Originalfinish

[www.avestafinishing.com](http://www.avestafinishing.com)

### Medallion

Henkel-Ecolab AB



Tovenco AB

### Huvudkontor

Box 39 81040 Hedesunda

### Försäljningskontor

Instrumentvägen 3 553 02 Jönköping

Fakturavägen 2 175 62 Järfälla

Tel 0291 - 107 50

Fax 0291 - 109 40

Tel 036 - 18 40 15

Tel 0730 - 70 88 64