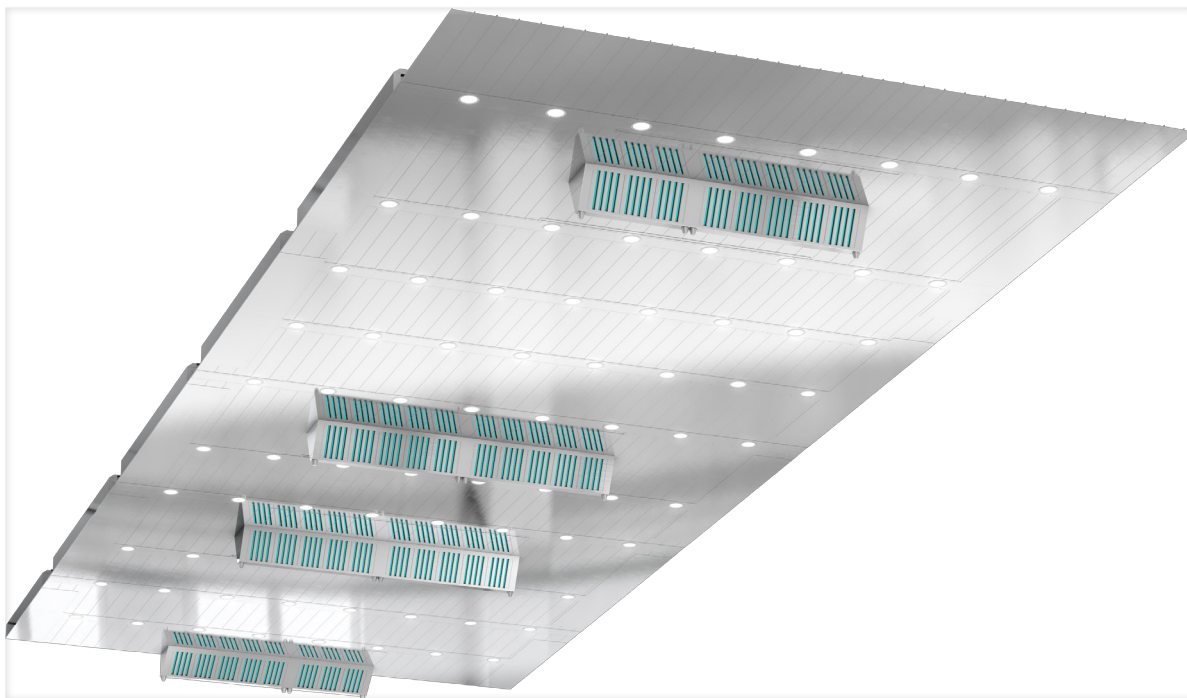


# Tovenco

## Ventilationstak



**Tovencos ventilationstak ger köket en öppen och luftig miljö.**

### **Beskrivning**

#### **Tilluftsenheter**

Tilluften placeras strategiskt i lokalen för bästa prestanda.  
Tilluftsenheten ansluts på toppen av donet alternativt sidan.

#### **Frånluft**

Frånluftsenheter kan bestyckas med cyklon, highflow och stickade filter. Se s.2  
Uv-rening med ozon finns som tillval.

#### **Styrluftsenheter**

Styrluftsenheter består av slitsluftspridare som fördelaktigt placeras för att forcera avgaserna mot frånluftsdelarna.

Dessa styrluftsenheter är justerbara.  
Styrluften ersätter konventionell kåpsida.

#### **Belysning**

Tovenco ultra slim led belysning integreras i ventilationstaket.  
Som tillval finns även dali-styrning.



#### **Dimensionering och mått**

Ventilationstaket skräddarsys efter storleken på rummet/projektets krav på fettavskiljning och kökets maskinupställning.

## Beskrivning

### Cyklonfilter

Filtret har ett antal cykloner. Frånluften sugas in genom lamellerna till cyklonkammaren och slungas ut mot kammarens väggar, rinner därefter ner och ut genom botten på filtret för att senare samlas upp i en eller flera fettkoppar.

- Hög fettavskiljning
- Försumbar förändring av tryckfall i drift



### Stickt filter

Avskiljer fett i luften genom kondensering. Fettet fastnar kvar i filtret. Tryckfallet varierar och ökar under drift och vart efter filtret smutsas ner.

Dimensioneringstryckfallet är vid helt rent filter.

- Klarar störst luftflöde kopplat till ljudnivå och tryck



### HiFlowfilter

Har lameller som gör att luften växlar riktning flera gånger. Avskiljningen sker genom att fett slungas fast mot kanterna av lamellerna och fett rinner sedan ner och ut genom botten på filtret för att senare samlas upp i en eller flera fettkoppar.

- Klarar stora luftflöden
- Försumbar förändring av tryckfall i drift



### Filterval

Om du klarar ditt framräknade frånluftsflöde med ett cyklonfilter är de det bästa valet. Om du inte klarar frånluftsflödet väljer du i första hand HiFlowfilter och i sista hand ett Stickt filter. Om inget av ovan nämnda alternativ klarar ditt frånluftslöde eller om du känner dig osäker kontaktar du Tovenco så hjälper vi dig att välja filter eller en alternativ lösning för att klara flödet.

## Exempel Ventilationstak



## Tilluftsenheter



## Styluftsenhet

