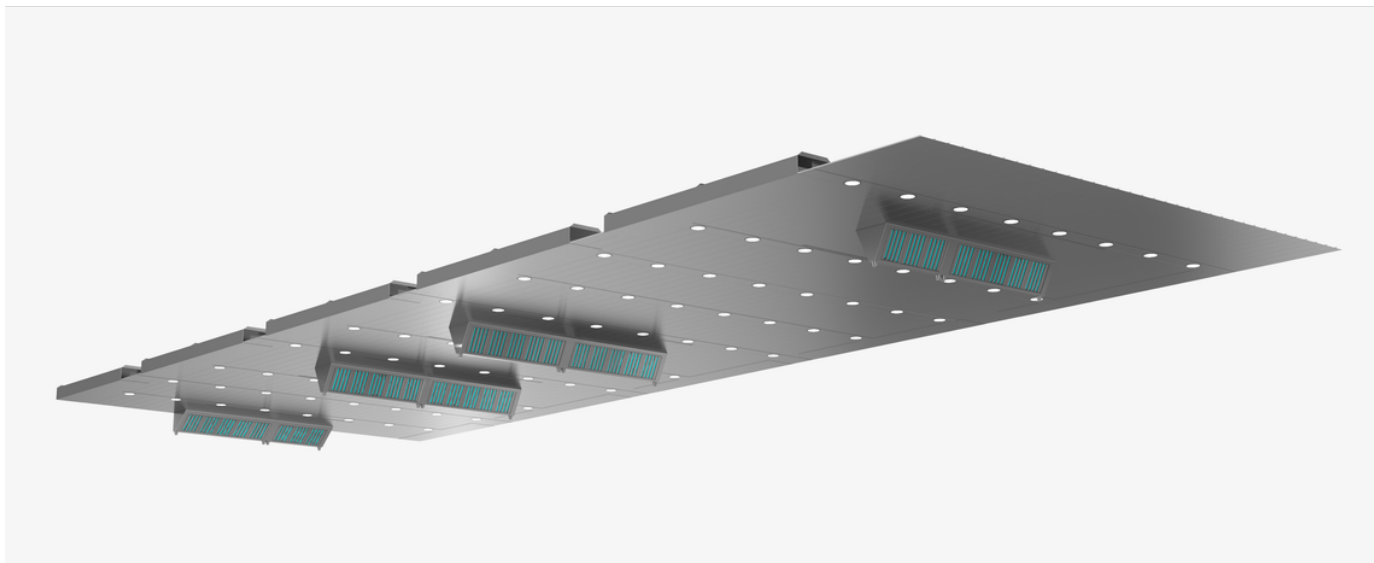




Tovencos Ventilationstak ersätter konventionella kåpor. Ventilationstaket bestyckas med tilluft, frånluft, styrluft och belysning, allt detta efter projektets behov.

Tilluftsenheter

Strategiskt placerade för optimal prestanda i lokalen.

Kan anslutas på donets topp eller sida – flexibelt beroende på installationens behov.

Frånluft

Möjlighet att utrustas med:

- Cyklonfilter

- Highflow-filter

- Stickade filter

UV-rening med ozon finns som tillval för att minimera brandrisk och förenkla underhåll av IM - kanal.

Styrluftsenheter

Slitsluftspridare som aktivt styr avgaserna mot frånluftsdelarna.

Justerbara för maximal kontroll.

Ersätter behovet av traditionella kåpsidor och ger en renare design.

Belysning

Utrustad med Tovenco Ipanel Ultraslim LED-panel ink. Dali - styrning för intelligent ljusreglering.



Dimensionering

Varje ventilationstak anpassas helt efter:

- Lokalens mått

- Krav på fettavskiljning

- Köksutrustningens placering och typ

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



Stickade 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



High Flow filter

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 det det bästa valet. Om du inte klarar frånluftsflödet väljer du i första hand HiFlowfilter och i sista hand ett Stickat 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



Styrluftsenshet



Tilluftsensheter



Vi förbehåller oss rätten till eventuella ändringar.