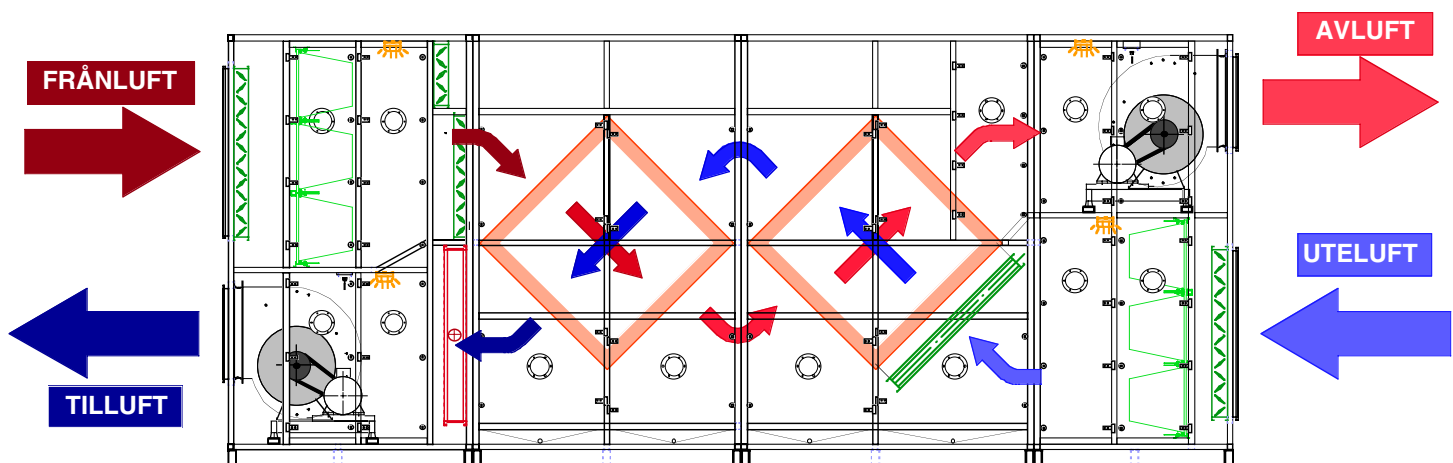


# Industriventilation Ventilationsaggregat

## Det flexibla ventilationsaggregatet

Tervento's ventilationsaggregat hör till de mest flexibla på marknaden. Vi projekterar aggregaten för varje enskild kunds specifika behov. Skall aggregatet vara brett och lågt eller smalt och högt? Vi kundanpassar efter Era behov.



## Inom eller utomhusutförande?

Aggregaten tillverkas av 50mm stabila aluminiumprofiler som skruvas ihop, en kraftig ram av RHS-profil under aggregaten säkerställer stabiliteten under transport och lyft. Inomhusutförande med galvaniserad stålplåt eller utomhusutförande i M3 klassning med valfri kulör. Delat utförande är standard på alla större aggregat för att underlätta transport och lyft.

Utomhusaggregat kan fås med integrerad servicegång med belysning och värme för att underlätta service och underhåll.

## Servicevänligt

Vi lägger stor vikt vid att göra aggregaten servicevänliga, som exempel på detta levereras aggregaten med invändig belysning och inspektionsfönster i serviceluckorna. Golvbeklädnad i serviceutrymmen är aluminiumdurk som standard. Egenutvecklade filterskena med excenterlåsning gör filterbytena snabba och enkla, detta säkerställer också tätheten kring filterbanken.

## Värmeväxlare

Aggregaten kan levereras med olika typer av värmeväxlare med återvinningsgrad på upp till 80%. Plattvärmeväxlare med turbulensyta för högre verkningsgrad eller med släta plåtar för minskad igensättning vid förorenad frånluft. Vid starkt förorenad luft kan växlaren placeras liggande med automatisk renspolning. Roterande värmeväxlare är också ett alternativ.

Bypass på till- eller frånluft för sommar drift är standard.

Recuperativ kyla är tillval.

## Avfrostning

Med hög verkningsgrad och fuktillskott i lokalerna är frysrisker stora, våra aggregat kan därför levereras med sektionerad avfrostning med smala aluminiumspjäll och snabba spjällställdon, alternativt förvärmning av frånluften vilket eliminerar frysrisker.

## Fläktar

Aggregaten kan levereras med ett flertal olika fläktfabrikat och utföranden. Normalt levereras radialfläktar med bakåtböjda skovlar för högsta verkningsgrad men även kammarfläktar finns som alternativ.

Vid explosionsrisk kan aggregaten levereras med utflyttad drift eller enkelsugande radialfläktar.

## Eftervärmning

Elektriskt eller vattenburet eftervärmningsbatteri för panncentral eller fjärrvärme kan levereras.

## Styr&reglerutrustning

Vi kan leverera våra aggregat kompletta med styr&reglerutrustning av valfritt fabrikat. Om så önskas kan aggregaten levereras komplett med elektrisk installation.



Aggregat provtryckt och klart för leverans.



Serviceutrymme.

## Referensanläggningar

Bland våra många kunder vill vi särskilt nämna:

**PARKER VOAC Hydraulics**, Borås

**Aula Magna, Frescati**, Stockholms Universitet

**Akademiska Hus**, Universitetet i Karlstad

**Alfa-laval**, Tumba

**L-M Ericsson**, Stockholm

**Landstingstvädden**, Västervik

**Indexator**, Vindeln

**Sambiblioteket**, Härnösand

**Audi Center**, Malmö

Tervento Engineering AB reserverar sig för eventuella ändringar i konstruktion och design av våra produkter.

**TERVENTO**  
Engineering AB

TERVENTO ENGINEERING AB,  
Svarvargatan 6. 937 32 BURTRÄSK. Tel 0914-105 00. Fax 0914-105 08.  
info@tervento.se www.tervento.se

Återförsäljare/representant