

Customized air control

Introductie

We zijn een dynamisch bedrijf dat kwaliteit hoog in het vaandel heeft staan. Onze kracht zit in onze visie; wij werken niet vanuit een productgerichte oplossing, maar vanuit een probleemgerichte oplossing.

Wat doen wij?

Airtechnic helpt u bij het verbeteren van uw bedrijfsprocessen. We zijn specialist in lucht- en poedertechniek en ontwikkelen al sinds 1985 installaties voor onder andere stofafzuiging, koeling, droogprocessen en zeefprocessen. Denk bijvoorbeeld aan luchtzeefinstallaties, ontstoffings- en filterinstallaties, luchtmessen en afzuigcabines.

Luchtfiltratie

- Lage drukverschillen, dus minder energieverlies
- Voorzien van lange standtijd filters
- Filter uitvoering van G t/m U klasse
- Eenvoudige verwisseling van de filter cassettes



Air filtration

- Low pressure difference, less energy loss
- Long life time of the filter elements
- Filter G t/m U classified
- Easy changing of the filter elements

Groot oppervlakte filter

- Capaciteit tot 150.000 m³/h
- ATEX gecertificeerde filterslangen, olie en waterafstotend filtermedium
- Emissie < 5 mg/Nm³
- Uitvoering in verzinkte, corten en roestvast staal uitvoering
- Filterreiniging op basis van tijd en drukverschil



Large Area filter

- Range until 150.000 m³/h
- ATEX certificated filter medium
- Emission < 5 mg/Nm³
- All kind of materials, galvanized, corten, mild steel, stainless steel
- The filter bags will be automatically cleaned on a pressure drop set point and after stopping or starting of the filter installation

Meertraps centrifugaal Blowers / exhausters

- Capaciteit blowers / exhausters variërend van 250 m³/h tot 80.000 m³/h
- Totaal drukverschillen van 100 mbar tot 1.000 mbar



Multi stage radial Blowers / exhausters

- Capacity blower /exhauster: 250 m³/h - 80.000 m³/h
- Total pressure drop: 100 mbar – 1.000 mbar

Ventilatoren

- Capaciteit ventilatoren variërend van 100 m³/h tot 500.000 m³/h.
- Totaal drukverschillen tot 150 mbar
- Temperature: 0 °C tot 800 °C
- Corrosie en weer bestendig



Fans

- Capacity centrifugal fans: 100 m³/h - 500.000 m³/h
- Pressure drop: Up to 150 mbar
- Temperature: 0 °C - 800 °C
- Corrosion resistant and wear resistant

Biofilters

- Capaciteit per biofilter: 0 - 30.000 m³/h
- Hoog rendement >95%



Biofilters

- Capacity biofilter 0 - 30.000 m³/h
- High efficiency >95%

Cyclonen en multi-cycloon

- Berekende afscheidingsgraad
- Compleet met frequentie geregelde ventilator, op constante flow indicatie
- Uitvoeringen in: Verzinkt, gecoat, corten, normaal staal, roestvast staal, hittevaststaal en glas



Cyclones and Multi-cyclones

- Calculated high efficiency
- Complete with frequency controlled fan at a fixed flow indication
- All kind of materials, such as, galvanized, corten, mild steel, stainless steel, heat resistant steel, glass

Engineering

- CE II B en CE II A leveranties
- Luchttechnisch adviseur
- ATEX richtlijnen
- Luchttechnisch procesverbetering
- Autocad ontwerp en detail tekeningen



Engineering

- CE II B en CE II A
- Air technical advising
- ATEX certificated
- Air technical process improvement
- Autocad design and detail engineering