

Naaykens'



Luchttechnische
Apparatenbouw B.V.

Veelzijdigheid
in industriële
luchttechnische
toepassingen



Afzuiginstallaties

Warmelucht-afzuiginstallati
bij de productie van Soja
capaciteit 414.000 m³/h



Filterinstallaties

Patronen Filter type 48/21
capaciteit 60.000 m³/h



Cyclonen

Voorafscheidings-cycloon
met Patronen-filter type 26/21
Capaciteit:15.000 m³/h



Ventilatoren

Rookgasventilatoren type B 49
Capaciteit : 200.000 m³/h.



Naaykens'



Afzuiginstallaties

Naaykens' Luchttechnische Apparatenbouw ontwerpt, produceert en installeert complete afzuiginstallaties voor stoffen en dampen.

De eigen engineering afdeling, ondersteund door de modernste computertechnieken, met meerdere CAD-stations, staat borg voor een optimaal resultaat.

De basis voor de ontwerpgegevens wordt gevormd door de meer dan 60 jarige ervaring op het gebied van luchttechniek.

Ingespeeld wordt op de geldende en bekende toekomstige eisen voor het binnen- en buitenklimaat, veiligheids- en geluidtechnische eisen.

De productie van de diverse componenten vindt plaats op de modernste numeriek bestuurd machines in ons eigen bedrijf te Tilburg

Een afzuiginstallatie wordt zoveel mogelijk opgebouwd uit standaard componenten; indien nodig wordt een speciaal deel ontwikkeld. Hierdoor ontstaat steeds een voor de klant op maat gemaakte installatie met een gunstige prijs/kwaliteit verhouding.



Lasdamp-afzuiginstallatie

Afzuiginstallatie afvullijn chemische industrie



*Afzuiginstallatie chloorbleekloogstraat
Afzuigkap uit RVS 316 : 22 x 4 meter
Afzuigcapaciteit : 72.500 m³/h*



Tabakstofafzuiging in sigarenfabriek



*Geurafzuiginstallatie bij slachterij
Capaciteit: 115.000 m³/h*



Zweefstofafzuiginstallatie bij wasserij



Filterinstallaties

Voor het afscheiden van stof uit de luchtstroom zijn door onze eigen R&D-afdeling diverse typen filters ontwikkeld :
Mechanisch- of persluchtgereinigde filters met als filterelementen slangen, patronen of cassettes.

Afhankelijk van het soort stof wordt door onze engineers een voor uw productieproces optimaal filter geselecteerd.



Persluchtgereinigd slangenfilter type Cobra-Jet bij de productie van houtwolcement-platen.



Rond -patronen filter op speciaal ondersteuningsframe



Slangen Filter type SMKT-225 voor afzuiging van een straalcabine voor treinstellen. Afzuigcapaciteit : 81.000 m³/h



*Patronen Filter type 48/21 met een doekoppervlak van 1008 m²
Toepassing : afzuiging productielijn snacks
Capaciteit: 60.000 m³/h*



Patronen Filter type 20/21 geplaatst achter een plasmasnijmachine met voorafscheider en vonkenvanger. Capaciteit : 8.500 m³/h





Cyclonen

Cyclonen worden in een afzuiginstallatie toegepast voor het afscheiden van grote hoeveelheden stof of product.

Specifieke toepassingen:

- in het algemeen voor het afscheiden van deeltjes groter dan 20 μ ;
- als voorafscheider voor een doekfilter;
- in product-recycling installaties.



Cycloon geplaatst voor een Cobra-Jet Slangenfilter voor het afscheiden van koolstofvezels.

Voorafscheidings-cycloon in metallisatie-afzuiging met Patronen-filter type 26/21
Capaciteit: 15.000 m^3/h



Cycloon met een capaciteit van 46.000 m^3/h , geplaatst bij een Shredderinstallatie voor het afscheiden van 14 m^3 afval-product per uur.



Cycloon toegepast voor het terugwinnen van glaspereel bij een shotpeen-installatie voor vliegtuigvelgen.
Capaciteit : 3.600 m^3/h





Ventilatoren

Het hart van de installatie wordt gevormd door de ventilator.

De Engineering-afdeling bepaalt de benodigde afzuigcapaciteit en berekent de drukval over het systeem.

De ventilatoren zijn leverbaar van enige honderden tot honderdduizenden m³/h. In ééntrapsuitvoering tot drukken van 25.000 Pa.



Uit 20 verschillende series ventilatoren wordt m.b.v. een computeselectie-programma de meest optimale ventilator geselecteerd. Geluidtechnische eisen spelen hierbij vaak een belangrijke rol; ook geluiddempers, geluidisolatie op het ventilatorhuis of een complete geluidsisolerende omkasting behoren tot het leveringsprogramma.



Capaciteitsmeting ventilator in de R&D-afdeling.



Uitlijnen van een koppeling met laser-apparatuur.

Onderhoud

Ook het complete onderhoud van de bij u geplaatste afzuig-installaties en ventilatoren kan door ons bedrijf worden verzorgd.

Periodieke controle en onderhoud, waarbij met geavanceerde apparatuur lagertrillingsmeting en indien nodig balancering van de ventilator ter plaatse wordt uitgevoerd, verhogen de bedrijfszekerheid van uw installatie.



Montage rookgasventilator A 80^{3/4}, capaciteit 250.000 m³/h



*Ventilator MH 45, capaciteit 120.000 m³/h
Toepassing : afzuiging achter melkpoeder-droger.*



RVS Proces-ventilator voor de voedingsmiddelen-industrie type B 60 , capaciteit : 142.000 m³/h

Ventilatoren type A36^{1/2} voorzien van geluiddemper voor graandroging; totaal capaciteit 530.000 m³/h.



Naaykens'



Luchttechnische Apparatenbouw B.V.

Lovense Kanaaldijk 61
5013 BJ Tilburg

Postbus 2233
5001 CE Tilburg
Nederland

Telefoon: +31 (0)13-542 50 02
Telefax: +31 (0)13-535 98 85
E-mail: info@naaykens.com
Web: www.naaykens.com

Kwaliteit

Al meer dan 60 jaar levert Naaykens' Luchttechnische Apparatenbouw B.V. kwaliteitsproducten, die wereldwijd worden verscheept naar tevreden klanten.

Sinds augustus 2003 is Naaykens' Luchttechnische Apparatenbouw B.V. ISO 9001: 2000 gecertificeerd.
Certificaat no : QSC 438



Uiteraard zijn onze monteurs VCA gecertificeerd.



Leveringsprogramma

- Afzuiginstallaties
- Filterinstallaties
- Axiaal- en centrifugaal ventilatoren
- Industriële ventilatie
- Perslucht gereinigde filters
- Cyclonen
- Pneumatisch transport
- Verfnevelwanden
- Staalstraalafzuiging
- Schoningsinstallaties voor de recycling
- Centrale stofopzuig-systemen
- Luchtkanalen
- Plaatwerk
- Kleppen
- Geluidempers
- Onderhoud

Veelzijdigheid in industriële luchttechnische toepassingen

RVS Geluiddemper met uitschuifbare, reinigbare coulissen voor de voedingsmiddelen-industrie.
Capaciteit : 126.000 m³/h;
Geluideis : 45 dB(A) >

Plaatsing van de uitlaat-geluidempers op het dak.



Natfilter geplaatst in afzuiginstallatie sigarentabakstof, capaciteit : 17.200 m³/h >



Geluidsisolerende Omkasting om ventilator B 542, voor geluideis van 55 dB(A) op 1 meter.

