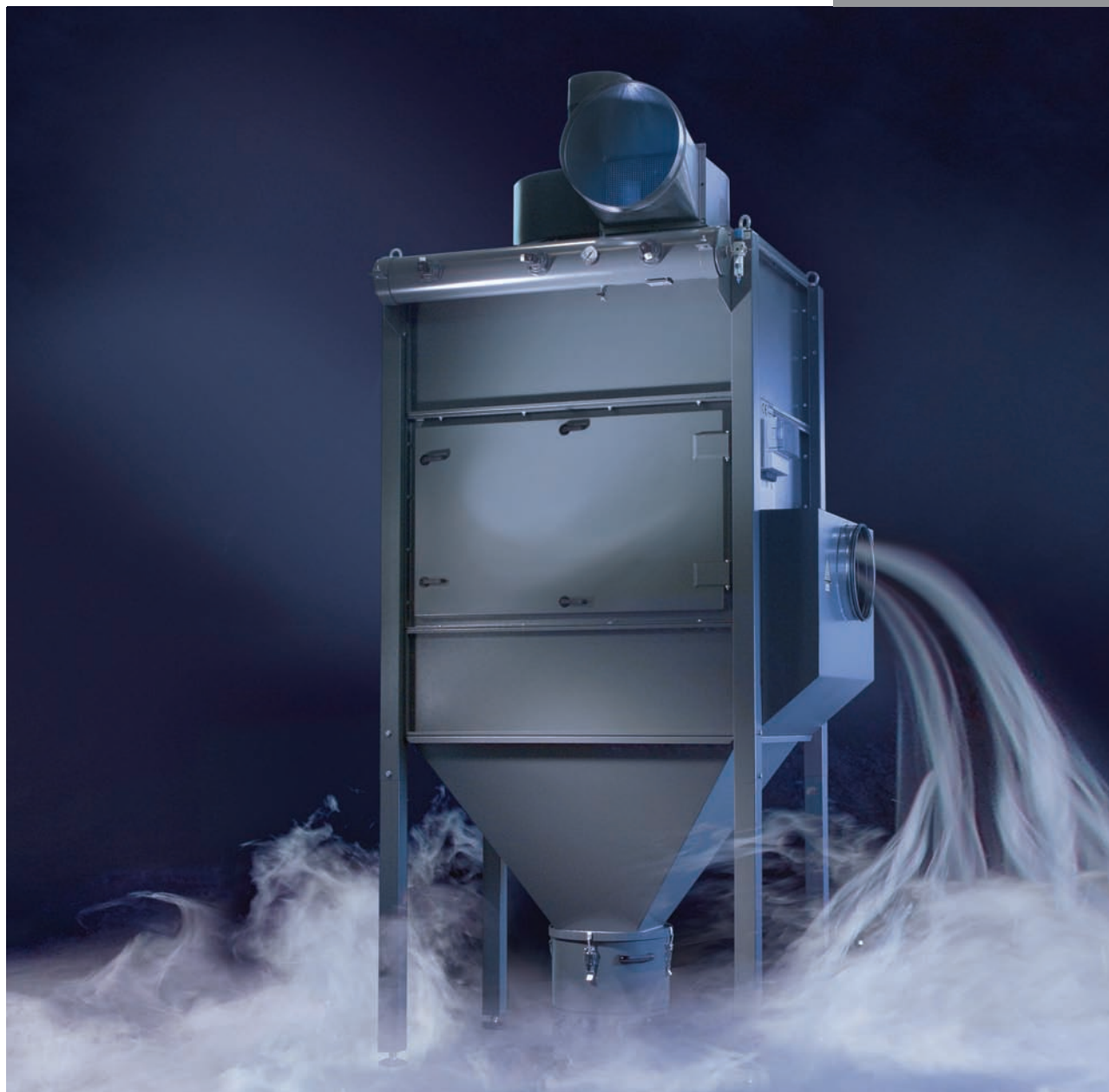


LUTEC[®]
luchttechniek bv

www.lutec.nl

De totale wereld van de luchttechniek





LUTEC luchttechniek

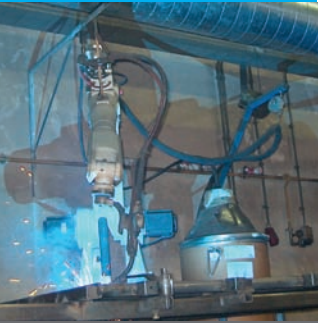
Sinds vele jaren biedt LUTEC de oplossing voor allerlei toepassingen. Van kleine afzuigunits die breed inzetbaar zijn tot grote complexe afzuiginstallaties.

Wij zorgen voor een consequent schone werkomgeving. De installaties hebben een langere levensduur en het komt de gezondheid van uw medewerkers ten goede.

Vanuit Amerongen werken wij met eigen montageteams door heel Nederland. De adviezen en ontwerpen worden afgestemd op de wensen van de opdrachtgevers en getoetst aan Arbo- en milieuregels.

Met de aangeboden totaaloplossingen levert LUTEC een belangrijke bijdrage aan een gezond werkklimaat en hierdoor aan een verbeterde productiviteit. Door gebruik te maken van hoogwaardige componenten wordt een groot gebruiksgemak en een lange levensduur gewaarborgd.





Projecten LUTEC

LUTEC biedt de perfecte afzuiginstallaties voor alle processen in de industrie. Er zijn vele projecten gerealiseerd of het nu de conventionele las- en snijtechniek is, innovatieve lasertechniek of het afzuigen van (explosief)stof en spanen, er is altijd een oplossing voor uw probleem. Een greep uit onze oplossingen:

Lasrook

De installatie is opgebouwd uit twee gespiegelde leidingen. De afgezogen lasrook wordt gefilterd door een centraal filtersysteem en vervolgens weer ingeblazen.

Glazuur

Voor de afzuiging van drie glazuurmachines is een centraal opgestelde filterinstallatie geplaatst voorzien van speciale water- en olieafscheidende filterpatronen.

Mineraal stof

Het gelijktijdig afzuigen van 6 handslijpmachines die elk voorzien zijn van een speciaal ontwikkelde afzuigkap. Het leidingnet met ruim 20 aansluitpunten is gekoppeld aan een hoogvacuüm afzuigstelsel met filtercyclus voor zeer hoge stofbelasting.

Papiersnippers

Direct bij de productiemachine worden de stroken papier versnipperd met behulp van transportventilatoren, die de snippers in een hoofdleiding blazen. De leiding wordt afgezogen met behulp van een stationaire filterunit. De unit is aan de onderzijde voorzien van een sluis, zodat het product continu drukloos aan de onderzijde van de unit opgevangen kan worden.



Explosief stof

Het afzuigen van stof in de levensmiddelenindustrie wat vrijkomt tijdens de productie. Door middel van een complex leidingsysteem wordt bij een reeks van productiemachines stofoverlast weggenomen. Het stof wordt gefilterd in een centraal opgestelde unit. De installatie is ontworpen en gemonteerd conform de ATEX richtlijnen.

Verfstof

Het ontwerpen en installeren van een ontstoffingsinstallatie voor de afdeling mengrij en malerij van een verffabriek.

ATEX maatregelen:

- Explosie breekplaat op het filter
- ATEX draaisluit voor de stofopvang
- Explosie ontkoppelsysteem in de zuigleiding
- ATEX ventilator

Kunststof

De machines zijn aangesloten op een onderdruk leidingsysteem. Granulaat wordt met een hoge druk ventilator afgezogen en naar de silo getransporteerd. Op de silo is een cycloon gemonteerd voor de afscheiding van het granulaat.

Kleverig stof

In drie cabines worden 250 vaten per uur van stickers ontdaan. Staalborstels borstelen het vat voor tweederde deel in één bewerking. Het stof wordt door de centrale afzuigleiding naar twee natafscheiders getransporteerd.

Slijp- en schuurstof

Het bij de bron afzuigen van slijpstof gekoppeld aan een centraal leidingsysteem.

Technieken



Ventilatoren

Een compleet assortiment van o.a. dak- wand- buis- en industriële ventilatoren.



Afzuiging met een kap

Afzuiging van een groot oppervlak door een luchttechnisch optimaal gedimensioneerde kap.



Bronafzuiging

Vele mogelijkheden in afzuigarmen en mobiele afzuigunits.



Eenvoudige ruimtelijke ventilatie

Simpele methode om door middel van onderdruk de ruimte te ventileren waardoor dampen en stof worden afgevoerd.

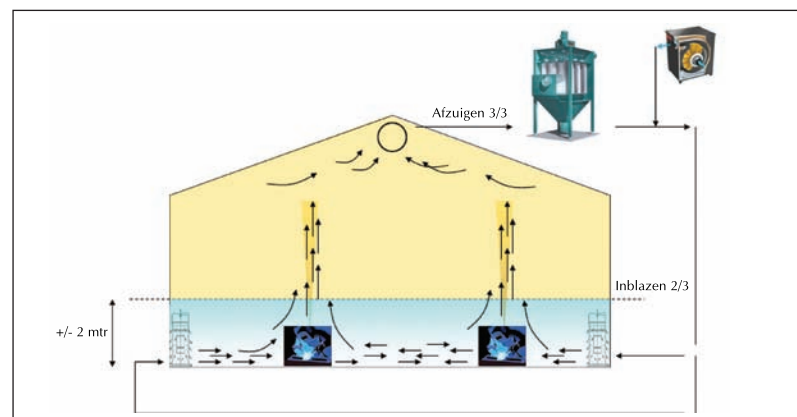


Las- en slijptafel

Het is mogelijk een las- en slijptafel aan te sluiten op een mobiele of stationaire unit of installatie onafhankelijk op een ventilator. Ook mogelijk met geïntegreerd filter.

Innovatieve ruimtelijke ventilatie

Effectieve afzuiging bij grote vervuiling door het verticale verdringingsysteem.





LUTEC adviseert, ontwerpt, levert, monteert en onderhoudt al vele jaren met succes afzuiginstallaties. Wij zorgen voor een oplossing die zeker niet ingewikkeld of kostbaar hoeft te zijn o.a. in de volgende branches:

- Metaalverwerkende bedrijven
- Textielindustrie
- Kunststofverwerking
- Leerverwerking
- Chemische industrie
- Bouwbedrijven
- Technisch onderwijs
- Sociale werkplaatsen
- Meubelmakerijen
- Papierindustrie
- Steenhouwerijen

Neem gerust contact met ons op, want wij informeren en adviseren u graag.

LUTEC[®]

luchttechniek bv

Koenestraat 53A | Postbus 21 | 3958 ZT Amerongen
Tel. 0343 - 456844 | Fax 0343 - 454744 | E-mail: info@lutec.nl

ESTA

