

INDUSTRIËLE VENTILATIE EN KLIMAATREGELING

Oplossingen voor ventilatie, verluchting en klimaatregeling van werkruimten

Industriële ventilatie ter bestrijding van de verontreinigingen in werkplaatsen en arbeidsruimten.



Extractie van oliedampen op rijstwafelpersen



Extractie van verontreinigende stoffen met een NEU FEVI Easy Air ventilator

VENTILATIEPRINCIPE

1. Uw ruimten saneren : extractie van verontreinigde lucht en aanvoer van nieuwe lucht

In vele gevallen waar oliën, stof, dampen, rook e.a. gegenereerd worden blijkt ventilatie van werkruimten onontbeerlijk. Delta NEU engineering, producten en installaties zorgen hier voor gegarandeerde goede oplossingen. (lokale of algemene ventilatie, koeling).

2. Bescherming van mens en machine : de opvang aan de bron

Het afzuigsysteem is des te krachtiger als het specifiek afgestemd wordt op de betreffende werkplek, op de beperkingen van uw productieprocedures en uw onderhoudsvorschriften. Wij optimaliseren in al onze lokale ventilatie-installaties een optimale extractie van de verontreinigende stof aan de bron.

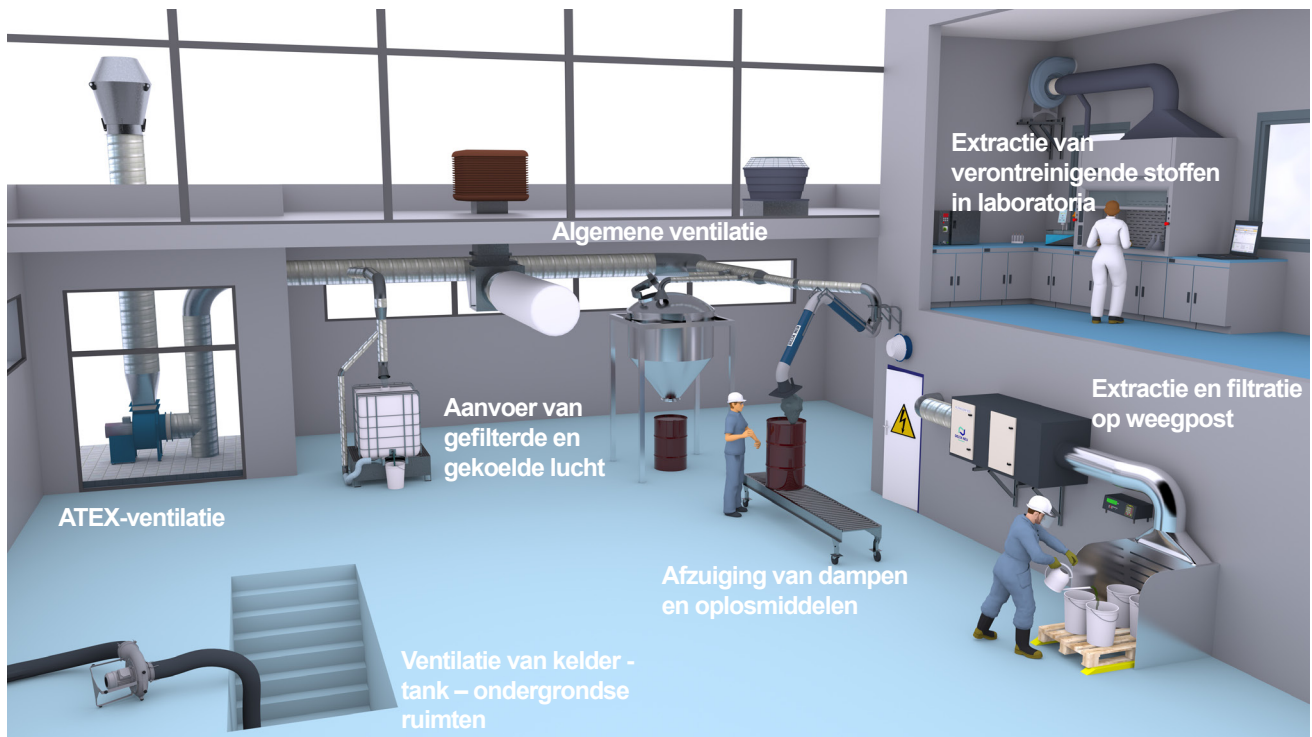
3. De werkomstandigheden verbeteren : de luchttemperatuur laten dalen in de werkruimte

Delta NEU energiebesparende oplossingen om de werkomstandigheden en de luchtkwaliteit te verbeteren:

- 100 % nieuwe en gekoelde lucht,
- Aangename vochtigheidsgraad in de ruimten,
- Besparingen ten opzichte van een traditionele oplossing: 70 % op de exploitatie en 50 % op de instandhouding.

4. De kwaliteit van uw producten en uw productiviteit ontwikkelen : overdruk creëren in de productieruimten

De aanvoer van gefilterde lucht in uw productieruimten en het creëren van een overdruk die hen isoleert van externe besmetters, maakt het mogelijk om de kwaliteit van uw producten te verbeteren.



TOEPASSINGSVORBEELDEN

Afvoer van dampen, warmte, condensatie	Opvang van oplosmiddelen	Ventilatie van de bereidingszones	Klimaatregeling in werkplaatsen	Overdruk in elektrische ruimten	Ventilatie van laboratoria	Luchtcompensatie	Ventilatie van reinigingscabine	Ventilatie van hallen
--	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------	------------------	---------------------------------	-----------------------

WELKE VOORDELEN ZIJN ER VOOR DE INDUSTRIE?

- **Verbetering van de werkomstandigheden** van de werknemers: toename van de productiviteit, gezondheid van de werknemers
- **Netheid van de uitrustingen**: beperkter onderhoud en reiniging van de machines
- **De-classificatie van de ATEX-zones**
- **Energiebesparingen** dankzij de zuinige en natuurlijke klimaatregeling

INDUSTRIËLE KLIMAATREGELING: ECONOCLIM

ECONOCLIM® C

Tot 40 000 m³/u



ECONOCLIM® B

Tot 10 000 m³/u

- Met controlekast voor:
- het beheer van de vochtigheidsgraad en de temperatuur van de omgeving
 - de instelling van een wekelijkse programmatie
 - het beheer van de ventilatiemodus (eenvoudig of gekoeld)
 - de modulatie van het luchtdebiet

