

“Finisher in a world of starters”

KLIMAATTECHNIEK VOOR DE INDUSTRIE

Uw comfort op de werkvloer zonder concessies aan veiligheid

Luchtbehandelingssystemen voor de industrie hebben vaak dezelfde doelstellingen als voor de Utiliteit: comfort, luchtkwaliteit, maar bovenal ook veiligheid.

Afhankelijk van het type industrie, kun je te maken hebben met explosiegevaarlijke en/of giftige gassen. En als het gebouw in een specifieke zone staat, dient met de luchtbehandeling hiermee rekening gehouden te worden.

Een voorbeeld is een controlekamer die dan op lichte overdruk gehouden moet worden om te voorkomen dat potentiële giftige gassen kunnen binnendringen.



Buitenunit

Soms moet een unit uitgevoerd worden volgens de richtlijnen in een bepaalde zone, bijvoorbeeld omdat het gebouw in een explosiegevaarlijke omgeving staat. Dit betekent dat de unit dan aan de ATEX richtlijnen moet voldoen. Denk hierbij bijvoorbeeld aan een analysehuis.

Luchtbehandelingssystemen

Uit welke systemen bestaat een luchtbehandelingssysteem nu eigenlijk? Over het algemeen zal het bestaan uit de volgende systemen:

- HVAC (Heating Ventilation & Air Conditioning)
- Brandmeldinstallaties
- Ontruimingsinstallaties
- Gebouwbeheerssystemen (GBS) systemen

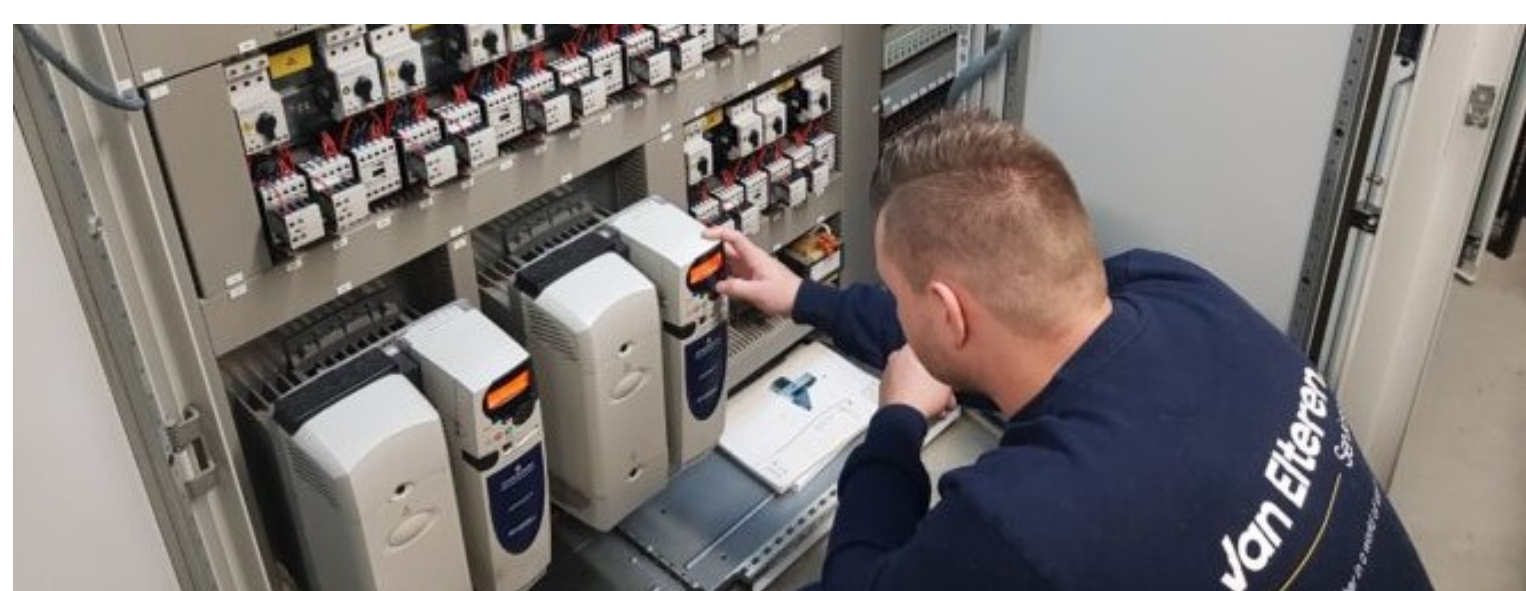
Wij leveren oplossingen voor luchtbehandelingssystemen en vullen het hele traject in: van Engineering tot en met Beheer en Onderhoud.

Bent u op zoek naar een betrouwbare partij die u kan ondersteunen in het beheer & onderhoud van uw huidige luchtbehandelingsoplossing?

Of wilt u uw installatie aanpassen dan wel uitbreiden?

Wij komen graag bij u langs om dit met u te bespreken. Bel of mail gerust met onze binnendienst.

Wij zijn bereikbaar via +31 (0)181 465 010 of via sales@van-elterenservices.com.



Brandbeveiliging

In de utiliteit is brandbeveiliging een belangrijk onderdeel binnen de totale oplossing: het gaat immers om veiligheid en mensenlevens. Binnen de industrie is er nog een extra dimensie; namelijk het industriële proces.



Onderdeel van de brandbeveiligingsinstallatie

Ontwikkelingen

Duurzaamheid is niet meer alleen een buzzwoord, maar wordt ook toegepast. Denk hierbij aan zaken als zonnepanelen, warmtepompen voor het verwarmen van het water en aircosystemen die zowel kunnen verwarmen als koelen (ook een warmtepomp).

Het werken met zogenaamde battery packs is zeker in ontwikkeling, maar er wordt per situatie bekeken of dat zinvol is en bijdraagt in de totaaloplossing.

Airconditioningsystemen zijn verantwoordelijk voor een groot deel van het energieverbruik van de gehele installatie. Daarom is er continu innovatie om meer energiezuinige HVAC-oplossingen te ontwikkelen waarbij de milieu-impact en CO₂-uitstoot worden beperkt, zonder concessies op het gebied van de binnenluchtkwaliteit, comfort en veiligheid.

Een zijsprong zijn de laadpalen die op de parkeerplaatsen van een gebouw geplaatst worden. Dit is geen onderdeel van de luchtbehandelingsoplossing, maar wel een integraal onderdeel van de verdere verduurzaming van het gebouw.

Service & onderhoud van uw oplossing.

De eisen op het gebied van luchtbehandeling voor gebouwen worden regelmatig onder de loep genomen, wat weer kan leiden tot aanpassingen van huidige installaties. Actuele kennis over wet- en regelgeving en de praktische consequenties is onmisbaar voor beheerders en facilitair managers. Wij staan voor u klaar!



CV verdeelstation



Luchtbehandelingskast

Van Elteren Services B.V. is een erkend installateur van elektrotechnische en klimaattechnische oplossingen.

Eén van onze specialiteiten zijn de ATEX (LED) verlichtingsoplossingen voor de industrie.

Met onze focus op duurzaamheid bieden wij ook oplossingen voor onder andere warmtepompen, airconditioning, laadstations en zonnepanelen.

Naast projectuitvoering ondersteunen wij u ook met lange termijn onderhoudsoplossingen.

Bent u nieuwsgierig geworden? Neem dan contact op met Arno van der Straten: 06-11500182, avdstraten@van-elterenservices.com.

www.van-elterenservices.com