

## KLIMAATTECHNIEK GEBOUWGEBONDEN

*Uw comfort en efficiency op de werkvloer*

Luchtbehandelingssystemen zijn vaak onzichtbaar in gebouwen, maar zijn essentieel voor het comfort en de luchtkwaliteit, wat weer bijdraagt aan een aangename en daarmee efficiëntere werkplek.



### Luchtbehandelingskasten

Het wordt nog te vaak als een gegeven gezien dat de luchtbehandeling van een gebouw wel op orde zal zijn.

Bij nieuwbouw wordt wel steeds meer aandacht gegeven aan het leef- en werkklimaat binnen gebouwen.

Er zijn echter nog veel reeds bestaande gebouwen, waar het comfort ver te zoeken is.

Daarnaast kan degelijk en kundig onderhoud er aan bijdragen dat systemen maximaal functioneren binnen de bestaande specificaties.



### Luchtbehandelingssystemen in een gebouw

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

Van Elteren Services biedt oplossingen voor gebouwgebonden luchtbehandelingssystemen en vult het hele traject in: van Engineering tot en met Beheer en Onderhoud.

### Onze focus

Van Elteren Services focust zich met name op gebouwgebonden installaties voor kantoorgebouwen, scholen, winkels, restaurants en, ons specialisme, parkeergarages. Daarnaast leveren we ook oplossingen voor de indu-

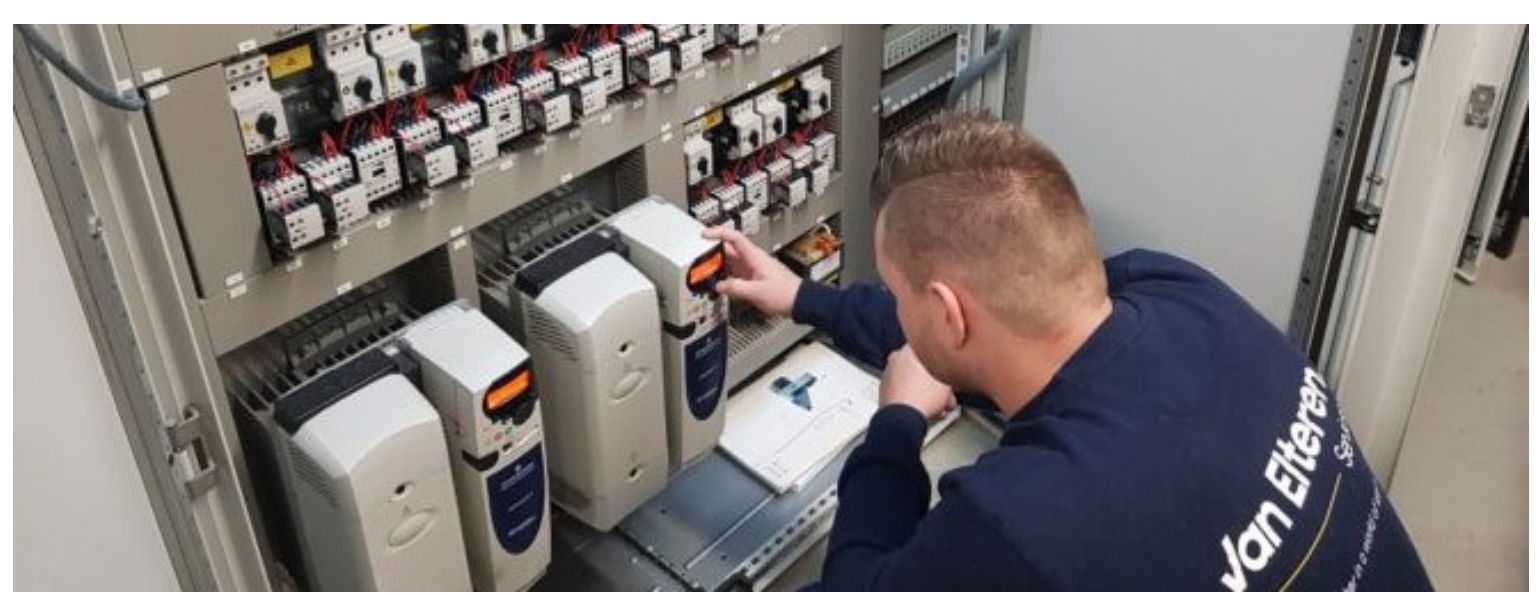
*Bent u op zoek naar een betrouwbare partij die u kan ondersteunen in het beheer & onderhoud van uw huidige luchtbehandelingsoplossing?*

*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](mailto:sales@van-elterenservices.com).*

strie.



### **Ontwikkelingen voor gebouwgebonden installaties**

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 CO<sub>2</sub>-uitstoot worden beperkt, zonder concessies op het gebied van de binnenluchtkwaliteit en het comfort.

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



*Luchtbehandelingssysteem in een laboratorium*

Gebouwgebonden installaties worden steeds vaker geïntegreerd. Er zijn steeds meer ontwikkelingen die gericht zijn om, net als bij ICT-apparatuur, de verschillende componenten van de gebouwgebonden installatie te monitoren en beheren.

### **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!

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 Lennard van Hasselt: +31 (0)6-5114 39 20, [lvhasselt@van-elterenservices.com](mailto:lvhasselt@van-elterenservices.com).

[www.van-elterenservices.com](http://www.van-elterenservices.com)