

De kracht van engineering in je ventilatieproject



Thuiskomen in een gezond binnenklimaat >>>

Juvah
the architects



Krijg grip op je ventilatieproject – van bij de start.

Een slecht doordacht ventilatiesysteem kost tijd, geld en comfort. Daarom denken wij vanaf dag één met je mee. Onze engineeringdienst analyseert elk detail en zoekt naar de slimste oplossing voor jouw project. Zo vermijd je verrassingen tijdens de uitvoering én bespaar je op lange termijn op energie, onderhoud en kosten.



Thuiskomen in een gezond binnenklimaat >>>



Juvah
the architects

Wat betekent dat concreet?

Onze experts stappen vroeg in het proces mee aan tafel. We analyseren elk project grondig en zoeken actief naar optimalisaties die écht het verschil maken:



- De juiste keuze van luchtgroepen en regelsystemen, afgestemd op het gebruik van het gebouw
- Slimme sturing op basis van CO₂-meting of tijdschema's, voor maximaal rendement zonder energieverpilling
- Gericht advies bij klimatisatie: denk aan ontvochtiging of topkoeling om problemen met condens of oververhitting te voorkomen
- Energieoverschotten benutten via EMS (Energy Management Systems)
- Monitoring en automatische meldingen die onderhoud eenvoudiger en efficiënter maken
- Een design en ontwerp dat volledig afgestemd is op de praktische en technische noden van jouw project

We werken nauw samen met installateurs en partners. Zo komen we tot een oplossing die niet alleen technisch klopt, maar ook uitvoerbaar, duurzaam en future-proof is.

Wat levert dat op?

Onze aanpak zorgt ervoor dat jouw ventilatieproject van bij de start goed zit. Je voorkomt fouten, wint tijd én haalt het maximale rendement uit je investering. Dat merk je in elk detail:



Onze aanpak zorgt voor:

- Lagere energiekosten dankzij slimme keuzes en efficiënte sturing
- Installaties die vlot werken en minder onderhoud vragen
- Snellere uitvoering op de werf, zonder verrassingen of aanpassingen achteraf
- Betere samenwerking tussen bouwpartners, dankzij duidelijke plannen en een doordacht ontwerp
- Comfort op maat van de eindgebruiker, afgestemd op het gebouw en het gebruik

Je haalt meer uit je installatie, met minder zorgen tijdens én na het project.

Slim optimaliseren klinkt goed – maar wat betekent dat concreet?

We laten het je zien aan de hand van twee praktijkvoorbeelden. Zo ontdek je hoe onze aanpak werkt én wat die in de realiteit oplevert.



Case 1: Kantoor Campus Noorderkempen

In overleg met de EPB-verslaggever en eindklant hebben we gelijktijdigheid toegepast op het gebruik van de grote ruimtes.

- Resultaat: luchtdebiet met 4.000 m³/h verminderd met behoud van het comfort
- Gevolg: lager energieverbruik, minder warmteverlies, compacter ventilatiesysteem



Een besparing van 20%
op het totaaldebiet



Campus Noorderkempen
Kantoorgebouw
Hoogstraten

Case 2: Go! School Knesselare

Wat hebben we geoptimaliseerd?

- Hoogrendement warmtepomp ingebouwd in de luchtgroep.
- Ventilatie grootkeuken en dampkappen vereenvoudigd door een energiezuinig ventilatiesysteem, afgestemd op het reëel gebruik van de keuken door de eindgebruiker.
- Kleedkamers in sporthal verwarmd via ventilatielucht tot 24°C in plaats van radiatoren
- Grote ruimtes VAV - gestuurd op CO₂
- Optimalisatietraject voor besparen brandkleppen en doorvoeren



MEER OVER JUVAH

- ju Gespecialiseerd ventilatie-installatiebedrijf
- ju 5 vestigingen, actief in heel Vlaanderen sinds 2010
- ju Ventilatiesystemen van A tot Z digitaal en 3D in Revit uittekenen
- ju **Kwaliteit** en een **flexibele service** gegarandeerd
- ju Meer dan **12 000 installaties** geplaatst
- ju Je kan ons ook inschakelen voor de complete na-service, zoals onderhoud of herstellingen



Pieter Havermans
Account manager

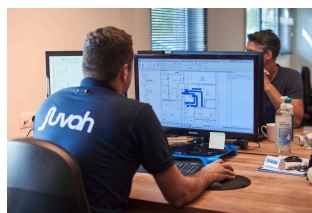
Voor grote woonprojecten en niet-residentiële projecten

☎ +32 3 376 93 88

✉ pieter@juvah.com

www.juvah.com

We are the airchitects >>>



Thuiskomen in een gezond binnenklimaat >>>



Juvah
the airchitects