

Nijburg Ventileert

Feb #01 2026

VSK EDITIE


NIJBURG INDUSTRY GROUP

**Groei binnen
de Group**
Vijf nieuwe
bedrijven
verwelkomd

Lunch & Learn
Beknopte lezingen
tijdens de VSK

Verder in deze editie:

SA-Select • Renovatiekit • Belimo ZoneEase
Werken bij Nijburg • iF-Awards • HEPA-filters

Inhoud

Voorwoord	04
Nieuw binnen de groep	06
Beursprogramma	08
SA-Select	09
Beursplattegrond	10
Belimo ZoneEase	12
Klimaatplafonds	13
Velu Renovatiekit	14
Jenti Jependir	15
Werken bij...	16
Prefab schoorsteen	17
HEPA-filters	18
(Combi) dakkap	19



Colofon
4^e editie, februari #01 '26

Nijburg Industry Group
Bezoekadres:
Scheepswervenweg 1
9608 PD Westerbroek

Postadres:
Postbus 14
9610 AA Sappemeer

Contact:
+31 598 36 12 36
contact@nijburg.nl
www.nijburg.nl

Nijburg *Ventileert* is een uitgave van de Nijburg Industry Group. Niets uit deze uitgave mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, geluidsband, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de Nijburg Industry Group.





De Nijburg Industry Group versterkt marktpositie met Aerkoel en robatherm Nederland

Met trots kondigt de Nijburg Industry Group aan dat Aerkoel uit Blaricum en robatherm Nederland uit Lelystad zich hebben aangesloten bij de groep. Met deze strategische stap voegt Nijburg – Nederlands familiebedrijf gespecialiseerd in het produceren, leveren en installeren van totaaloplossingen voor een gezond en comfortabel binnenklimaat – twee sterke spelers toe aan haar groep en verstevigt zij haar positie als totaalaanbieder in de HVAC markt.

Voorwoord

Voor u ligt de VSK editie van de Nijburg Ventileert! Een editie waarin we de ontwikkelingen binnen onze groep en in de markt uitlichten en waarin we een aantal belangrijke vernieuwingen en productintroductions benoemen. Een van de belangrijkste organisatorische veranderingen is de aansluiting van Aerkoel en Monair/robatherm Nederland bij de Nijburg Industry Group. Hiermee versterken we onze positie in de HVAC keten en breiden we ons portfolio verder uit. Daarnaast besteden we in dit magazine aandacht aan de innovaties die we tijdens de VSK 2026 presenteren. De volledig doorontwikkelde dakkap, de vernieuwde SA-Select tool, de ventilatieroosters met HEPA filters en diverse oplossingen op het gebied van zoneregeling en klimaatplafonds komen aan bod. Het zijn voorbeelden van hoe wij blijven investeren in producten en systemen die bijdragen aan gezonde, efficiënte en toekomstbestendige gebouwomgevingen.

Ook projecten uit de praktijk worden belicht, waaronder de maatwerk prefab schoorsteen voor Couchette 1B in Groningen en het Spaarne Gasthuis te Haarlem. Hiermee laten we zien hoe technologische ontwikkelingen in de praktijk worden toegepast en welke voordelen dat oplevert voor opdrachtgevers en gebruikers. Tijdens de VSK staan we dit jaar als één groep op de beurs, samen met al onze bedrijven. Bezoekers kunnen deelnemen aan onze Lunch & Learn sessies en kennismaken met nieuwe producten, digitale tools en doorontwikkelde oplossingen. We nodigen u van harte uit om langs te komen op onze stand.

Wij wensen u veel leesplezier bij deze editie van Nijburg Ventileert. 

AERKOEL **robatherm**
the air handling company

Exclusieve dealerschappen en uitbreiding productportfolio


Met de toevoeging van beide bedrijven haalt Nijburg het exclusieve dealerschap van robatherm (luchtbehandelingskasten) en Aermec (warmtepompen en koeltechnische producten) voor Nederland binnen. Hiermee breidt Nijburg haar product- en dienstenportfolio aanzienlijk uit en ontstaat er een krachtig platform voor cross-selling tussen de verschillende bedrijven binnen de groep en een one-stop-shop naar de klant.

Innovatie en synergie als motor voor groei

De toevoeging van de twee bedrijven opent niet alleen de deur naar nieuwe markten maar vergroot ook de technologische slagkracht van Nijburg. Hierdoor kan er sneller ingesprongen worden op Europese regelgeving en de toenemende vraag naar energie-efficiënte technologieën. Daarnaast biedt de moderne

productiefaciliteit van Nijburg meer ruimte voor assemblage en maatwerk van robatherm- en Aermec-producten, naast de reeds bestaande faciliteiten, wat leidt tot efficiënte logistiek en korte levertijden.

Drie familiebedrijven, één gedeelde visie

De combinatie van drie gerenommeerde familiebedrijven, met een gezamenlijke focus op betrouwbaarheid, innovatie en langdurige samenwerking, vormt een solide basis voor verdere ontwikkeling. Deze gedeelde visie vormt de basis voor een duurzame samenwerking die perfect aansluit bij de groeistrategie van Nijburg en haar ambitie om als innovatieve en toekomstgerichte partner een sleutelrol te vervullen binnen de gehele bouwketen en diens verduurzamingsstrategie. 

De huidige aandeelhouders blijven de komende jaren organisatorisch betrokken, waardoor hun kennis en ervaring geborgd blijven. Tegelijkertijd wordt Hans Schook als eindverantwoordelijke aangesteld om samen met de bestaande teams de groei en innovatie van Aerkoel, robatherm Nederland en de totale groep verder te versterken.



Beeld: robatherm.com

Samen groeien in binnenklimaat

De Nijburg Industry Group heeft een meerderheidsbelang verworven in Aerkoel (Blaricum) en Monair/robatherm Nederland (Lelystad). Met deze strategische uitbreiding versterken we onze positie in de markt en verwelkomen we vijf nieuwe bedrijven binnen onze groep.

Aerkoel Groep • Innovatieve klimaatoplossingen

De Aerkoel Groep is een toonaangevende specialist in duurzame klimaatoplossingen voor zowel de zakelijke als de particuliere markt. Als exclusief distributeur van Aermec biedt Aerkoel een breed assortiment airconditioning, warmtepompen en ventilatiesystemen. Het bedrijf staat bekend om energiezuinige technologie, lage geluidsniveaus en milieuvriendelijke koudemiddelen. Dankzij snelle levering en deskundige ondersteuning is Aerkoel een betrouwbare partner voor installateurs en adviseurs.

Aerkoel was voor de overname in handen van Eric van Hilst en Martin Peek. Hun zoons, Ralf en Sebas, zijn ook actief binnen het bedrijf.

Aerkoel Wonen • Comfort voor de residentiële markt

Aerkoel Wonen richt zich op duurzame klimaatoplossingen voor woningen. Van compacte warmtepompen tot complete klimaatsystemen: Aerkoel Wonen combineert innovatieve techniek met persoonlijke service en transparante tarieven.

EasyCool Rental • Flexibele tijdelijke klimaatoplossingen


EasyCool Rental levert tijdelijke koel- en verwarmingsoplossingen voor bedrijven. Of het nu gaat om noodkoeling, extra capaciteit of seizoensgebonden projecten, EasyCool biedt een breed aanbod aan chillers, airco's en verwarmingsunits, inclusief duurzame varianten.

Aerkoel Service • Zekerheid en continuïteit

Aerkoel Service zorgt voor maximale bedrijfszekerheid van koel- en klimaatsystemen. Met 24/7 onderhoud, gecertificeerde monteurs en originele onderdelen biedt Aerkoel Service voor langdurige en betrouwbare prestaties.

robatherm Nederland • Specialist in hoogwaardige luchtbehandeling

Monair vertegenwoordigt al jaren exclusief de luchtbehandelingskasten van robatherm in Nederland en opereert op de HVAC-markt als robatherm Nederland. Het bedrijf levert complete luchtbehandelingskasten met capaciteiten van 1.000 tot 340.000 m³/h en onderscheidt zich door intensieve samenwerking vanaf de ontwerpfase, heldere advisering en een oplossingsgerichte aanpak. Met meer dan 30 jaar ervaring, sterke partnerships en een uitstekende reputatie op het gebied van prijs-kwaliteitverhouding biedt robatherm Nederland maatwerkoplossingen voor utiliteit, industrie, clean-rooms en (semi-)hygiënische projecten.

Kortom: een betrouwbare en technisch deskundige partner voor complexe binnenklimaatvraagstukken. robatherm Nederland was voor de overname volledig in handen van Ron Beek. Raimond Taal en Derk Eefting zijn daarnaast belangrijke sleutelfiguren binnen de organisatie. 

“Met deze strategische uitbreiding versterken we onze positie in de markt”



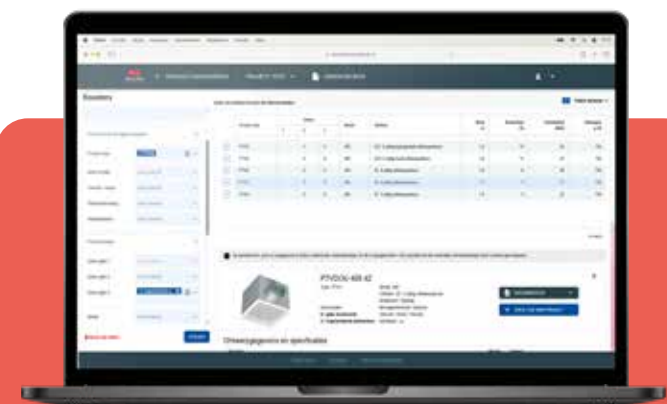
Het pand van Aerkoel in Blaricum, beeld: Aerkoel.nl



Eén van de koelmachines uit het uitgebreide assortiment van Aermec

Programma tijdens VSK '26

Tijdens de beurs organiseren we dagelijks korte, inhoudelijke Lunch & Learn sessies op onze stand. Bezoekers kunnen zich aanmelden voor drie thema's die direct toepasbaar zijn in de praktijk. De lezingen zijn op onze stand in hal 11, van 12.00 tot 13.00.



3 februari

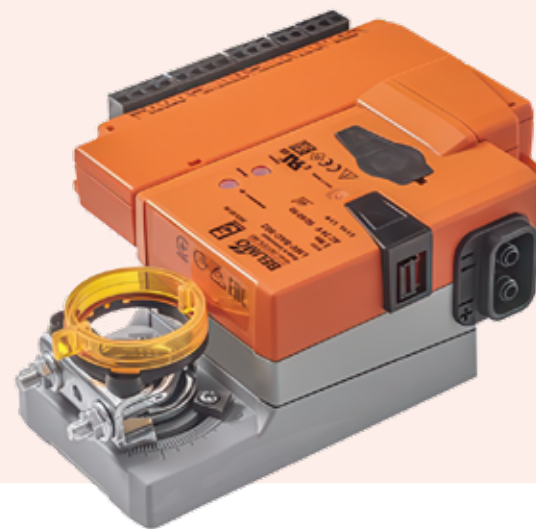
Eenvoudig producten selecteren en projecten beheren met het vernieuwde SA-Select.

Een overzicht van de nieuwste functies en workflows. Wilt u weten hoe het (vernieuwde) SA-Select u kan helpen? Technisch adviseur Arjan Sikkes nodigt u graag uit voor een lunchlezing op dinsdag 3 februari.

4 februari

De nieuwe standaard in VAV regelingen: ZoneEase VAV van Belimo

Slimme regeltechniek voor efficiënte klimaatsystemen. Meer weten over dit onderwerp? Niek van der Vegt, Sales Manager en Belimo Arjan Sikkes, Technisch Adviseur Solid Air Climate Solutions, vertellen u hier graag meer over tijdens deze inspirerende Lunchlezing op woensdag 4 februari.



5 februari

Akoestiek en comfort: dubbele winst met klimaatplafonds

Een aangenaam binnenklimaat en optimale akoestiek zijn bepalend voor welzijn én productiviteit. Klimaatplafonds bieden hierin een unieke oplossing: zij combineren de juiste akoestiek met comfort en energie-efficiëntie. Tijdens deze sessie op donderdag 5 februari laat Aart Kootstra, directeur van Durlum, zien hoe akoestiek en klimaat hand in hand gaan en welke voordelen dit voor uw organisatie kan opleveren.

SA-Select vernieuwd: *één slimme tool voor het hele selectieproces*

Nu is SA-Select volledig vernieuwd, met een frisse interface, verbeterde prestaties en slimme functies die het werkproces nóg efficiënter maken.

Een selectieplatform dat met u meegroeit

SA-Select is ontworpen voor iedereen die dagelijks werkt met luchttechnische producten: van installateurs tot adviseurs en architecten. De tool bundelt alle productcategorieën in één overzichtelijke omgeving. Geen losse catalogi, geen versnipperde informatie, alles staat bij elkaar, logisch gestructureerd en direct toepasbaar. De vernieuwde versie biedt een intuïtieve layout die gebruikers stap voor stap door het selectieproces leidt. Dankzij de verbeterde navigatie en snellere laadtijden voelt de tool licht en soepel aan, zelfs bij grote projecten. De tool maakt het mogelijk om producten niet alleen te selecteren, maar ook te vergelijken, te groeperen en op te slaan in een uitgebreide projectlijst. Die projectlijst vormt het hart van de tool: een dynamisch overzicht waarin alle specificaties helder worden weergegeven.

De belangrijkste voordelen op een rij


- Alle productcategorieën in één programma
- Geschikt voor zowel beginners als gevorderde gebruikers
- Multi select functionaliteit voor snelle productvergelijkingen
- Dynamische projectlijst met alle relevante specificaties
- Uitgebreide projectoverzichten voor complexe projecten
- Export in .csv formaat voor snelle verwerking in offertes of bestellingen

De wereld van lucht- en klimaattechniek vraagt om snelheid, overzicht en nauwkeurigheid. Met dat doel ontwikkelden wij enkele jaren geleden SA-Select: een selectietool die professionals helpt om moeiteloos de juiste producten te vinden en complete projecten te beheren.

Ontworpen voor de praktijk

De vernieuwde SA-Select is ontwikkeld in nauwe samenwerking met gebruikers uit het veld. Hun feedback heeft geleid tot een tool die niet alleen technisch sterk is, maar vooral praktisch toepasbaar. Of het nu gaat om een klein project of een complete gebouwinstallatie: SA-Select biedt structuur, snelheid en zekerheid.

Klaar voor de toekomst

Met de doorontwikkeling van SA-Select zetten we weer een stap om verder te digitaliseren. De tool vormt een belangrijke schakel in een toekomst waarin data en efficiëntie centraal staan. 



Onze vernieuwde
SA-select

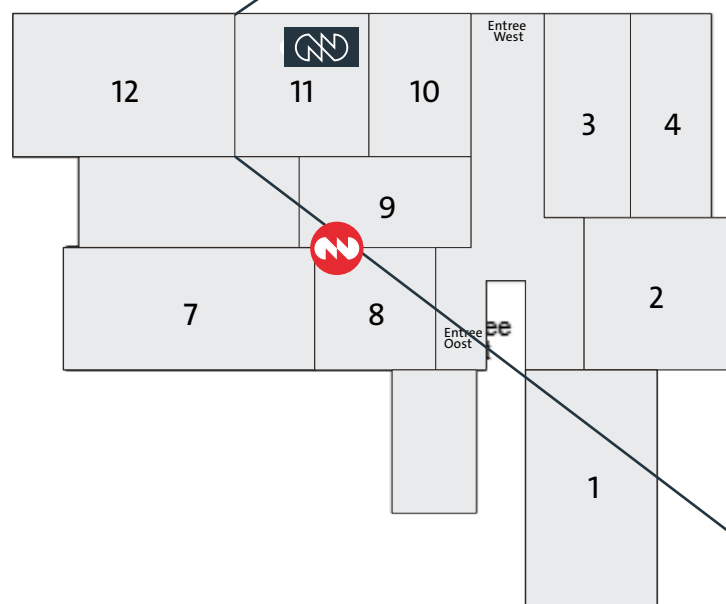




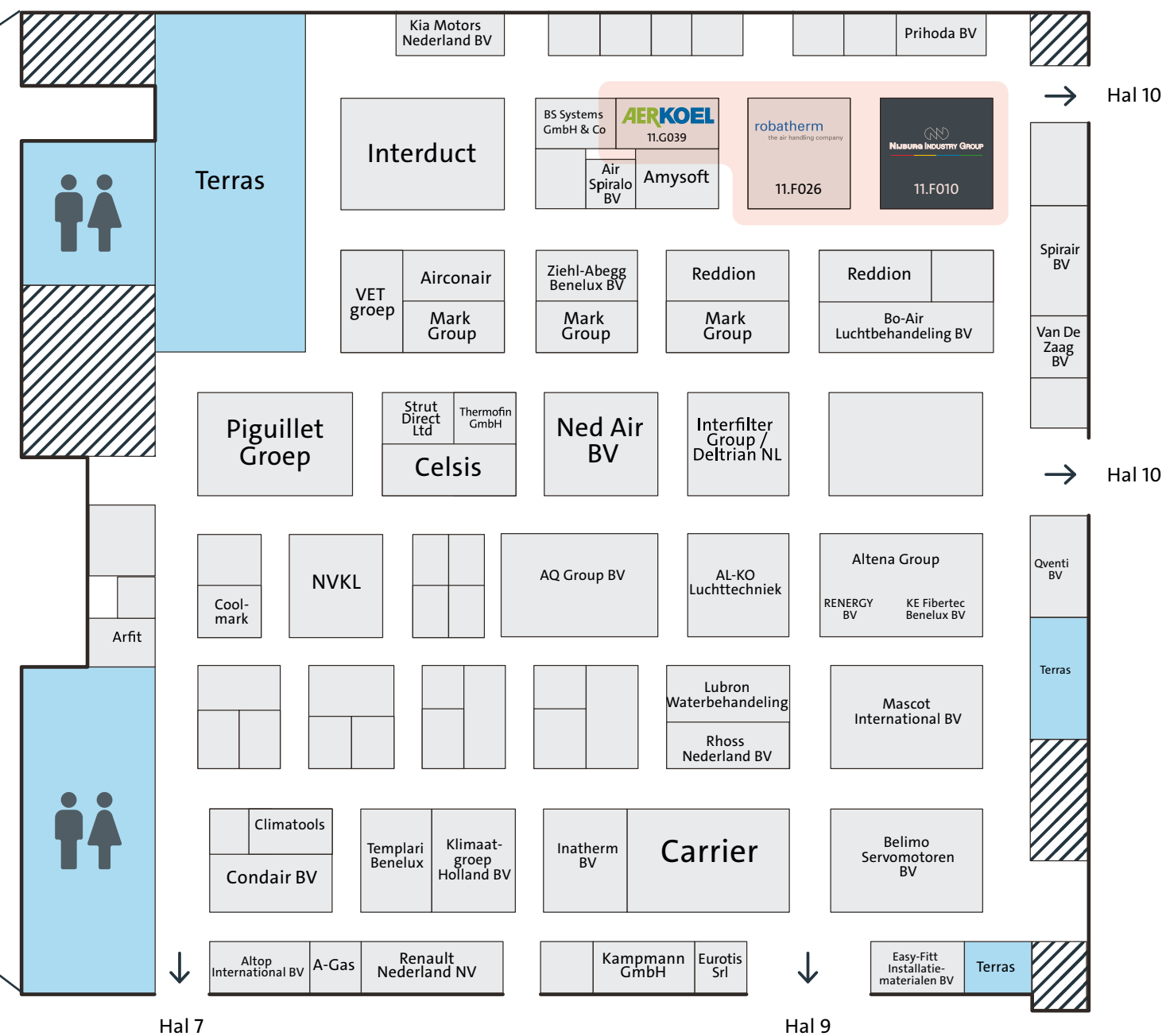
Beursplattegrond

Voor de Nijburg Industry Group is de VSK hét moment om de gezamenlijke kracht van onze bedrijven te presenteren. Met Solid Air Climate Solutions, Solid Air International, Velu, Nijburg Klimatechniek, Hanze Luchttechniek, Solid Air Climate Ceilings, Jenti B.V. en onze productiefaciliteit Nijburg Products staan we dit jaar opnieuw als één groep op de beurs.

Met de recente overnames van Aerkoel en Monair breiden we onze expertise verder uit. Op de VSK zullen al onze stands naast elkaar staan. U vindt ons in hal 11, stand F.010, F026 en G039. Het door ons gesponsorde terras bevindt zich tussen hal 8 en 9.



Hal 11



Belimo ZoneEase: zoneregeling zonder gedoe


In moderne gebouwen draait alles om comfort, efficiëntie en betrouwbaarheid. Toch blijft zoneregeling in de praktijk vaak een complex onderdeel van de installatie. Met Zone Ease introduceert Belimo een oplossing die precies dat probleem wegneemt.



Het systeem is ontwikkeld voor standalone regelingen op basis van VAV. In een vorm die installatie, beheer en onderhoud aanzienlijk eenvoudiger maakt. Met Zone Ease maakt Belimo zoneregeling een stuk toegankelijker. De slimme apps geven direct inzicht in instellingen en prestaties, waardoor de inbedrijfstelling snel en soepel verloopt. Configureren kan zelfs zonder fysiek contact met het apparaat. Installateurs besparen tijd en beperken de kans op fouten, terwijl gebouwbeheerders profiteren van meer overzicht en een installatie die minder snel stilvalt.

Ook op het gebied van connectiviteit zet Zone Ease een stap vooruit. Via BACnet, Modbus en app

integraties is data altijd toegankelijk, wat monitoring en optimalisatie eenvoudiger maakt. De nauwkeurige regeling van lucht- en waterstromen draagt bovendien bij aan een lager energieverbruik en een stabiel binnenklimaat, precies wat je verwacht van een moderne zoneregeling.

Daarnaast is Zone Ease ontworpen met het oog op flexibiliteit. Het systeem sluit goed aan op uiteenlopende gebouwbeheersystemen en is daarmee toekomstbestendig in zowel nieuwbouw als renovatie. Onderhoud wordt eenvoudiger dankzij foutdiagnose via de app en de mogelijkheid om instellingen op te slaan en te hergebruiken. 



Klimaatplafonds

Begin deze eeuw zijn klimaatplafonds in Nederland populair geworden en inmiddels behoren ze tot de standaarduitrusting van goed geklimatiseerde ruimtes. Wat is nu de oorzaak van dat succes? Volgens Solid Air Climate Ceilings is er maar één verklaring voor: klimaatplafonds zijn als enige in staat een comfortklasse-A binnenklimaat te realiseren waarin mensen zich prettig voelen.

Onze klimaatplafond oplossingen:

1. Gesloten
2. Eilanden
3. Specials

Gesloten klimaatplafonds

De combinatie van een optimaal comfort (comfortklasse A volgens EN 7730) en een energiezuinige werking maakt klimaatplafonds tot een zeer aantrekkelijk systeem voor zowel verwarmen als koelen. Binnen gesloten klimaatplafonds kunnen diverse andere systemen zoals verlichting, ventilatie en sensoren geïntegreerd worden om het plaatje compleet te maken. Solid Air biedt zowel metalen plafondsysteem, maar ook gips stucplafonds.

Klimaatplafondeilanden

In gebouwen waar weinig vrije hoogte is, is een klimaatplafondeiland uitermate geschikt. Onze modulaire eilanden combineren vele functies, zoals ventilatie, verlichting, speakers en sensoren in één

Meer informatie over onze klimaatplafonds? [Kijk op solid-air-klimaatplafonds.nl](https://www.solid-air-klimaatplafonds.nl)

praktische module. Solid Air kent drie verschillende types klimaatplafondeilanden, elk met hun eigen unieke eigenschappen: KESA, MESA en de HESA.

Klimaatplafond specials

Naast standaard systemen bestaan er diverse speciale uitvoeringen die inspelen op hogere comfort- of ontwerpensen. Denk aan klimaatplafonds met verticale lamellen voor extra geluidsabsorptie, speciale perforaties voor het creëren van een esthetisch plafondpatroon dat driedimensionaal lijkt of klimaatplafonds met grafische prints.


OKLB

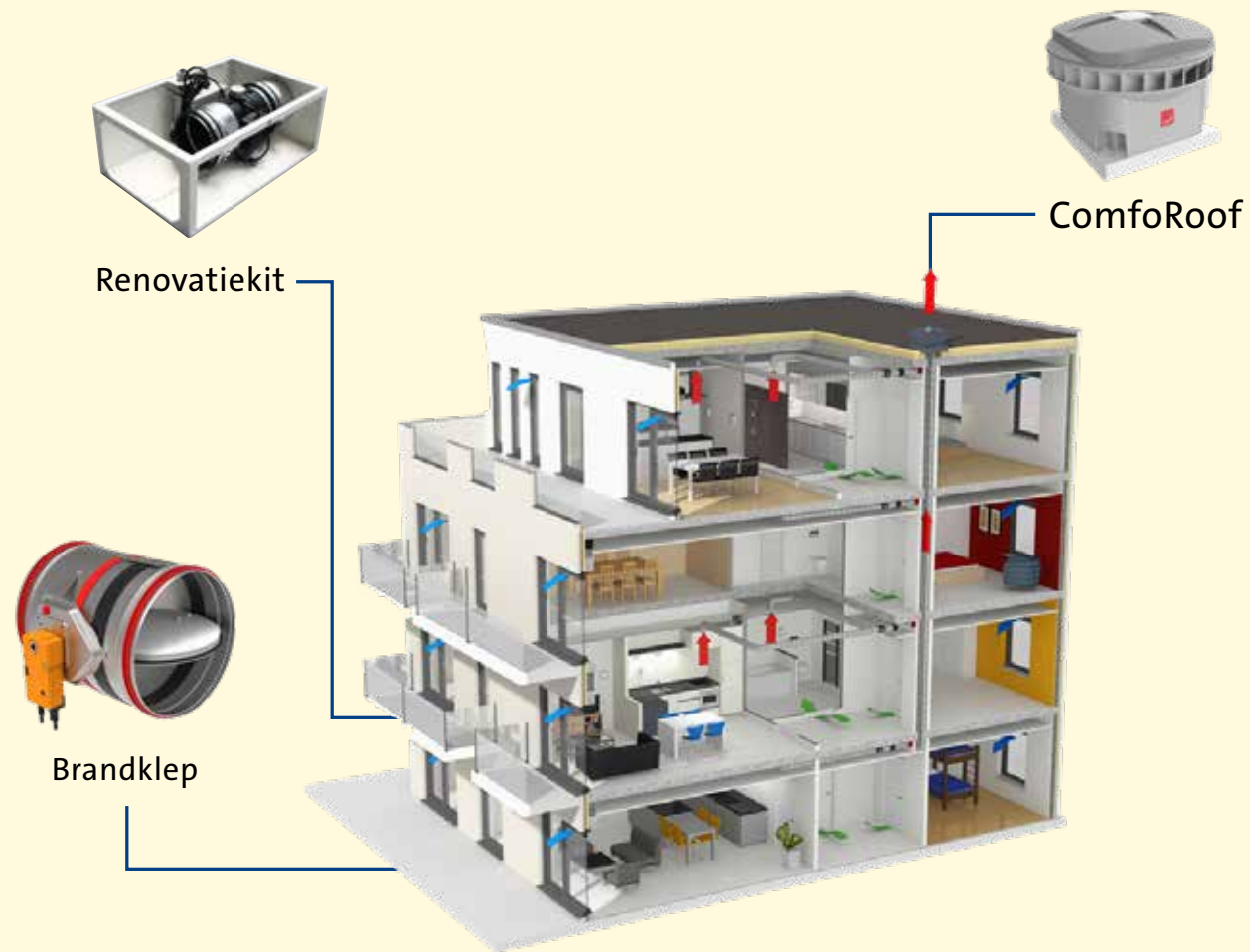
- Lineaire verlichting en spotverlichting kunnen perfect worden geïntegreerd.
- Ook verkrijgbaar in een scharnierende en/of beweegbare uitvoering.
- Kan worden gebruikt in gebouwen met een kern van geactiveerd beton.
- Het open plafond is akoestisch effectief.

OKLC

- Perforaties van metalen plafonds en metalen wandbekleding.
- Geperforeerd voor visuele doeleinden.
- Verkrijgbaar in ronde, schuine en sleufvormige openingen in diverse configuraties en afmetingen.
- Verbetering van de akoestiek in de ruimte.

OKLG

- Individuele ontwerpen voor plafond of lichtoppervlak.
- Realistisch, decoratief of functioneel toepasbaar.
- Van fresco tot bewegwijzering.
- Textuurprint voor unieke sfeer. 



Renovatiekit voor bestaande gevelroosters

De renovatiekit is ontwikkeld om bestaande gevelroosters snel en efficiënt te moderniseren zonder ingrijpende bouwkundige aanpassingen.

Met deze oplossing kunnen verouderde roosters worden vervangen of opgewaardeerd naar de huidige ventilatie en prestatie-eisen, terwijl de bestaande sparing behouden blijft. Dit maakt de renovatiekit bijzonder geschikt voor projecten waarbij tijd, kosten en minimale overlast centraal staan.

Belangrijkste kenmerken

- **Snelle montage** De kit is ontworpen voor een directe, probleemloze installatie in bestaande situaties, waardoor renovatieprojecten aanzienlijk worden versneld.
- **Behouden van bestaande sparingen** Er zijn geen aanpassingen aan de gevel nodig, wat de ingreep beperkt en de bouwkundige impact minimaliseert.
- **Verbeterde prestaties** Door toepassing van moderne componenten voldoet het vernieuwde rooster aan actuele eisen op het gebied van luchtdoorlaat, geluid en energieprestaties.
- **Duurzaamheid** Onze renovatiekit draagt bij aan de duurzaamheid van de woningen door het gebruik van hoogwaardige en milieuvriendelijke materialen. ♻️

Scan voor whitepaper over onze renovatiekit



Spaarne Gasthuis te Haarlem

Dit is een project van Jenti BV
Sector: Gezondheidszorg
Type: Renovatie
Locatie: Haarlem
Opdrachtgever: Heijmans

Voor het Spaarne Gasthuis in Haarlem heeft Jenti de bestaande dakkanalen vervangen en tijdelijke noodvoorzieningen gerealiseerd, zodat de luchtbehandelingskast (LBK) tijdens de werkzaamheden volledig operationeel kon blijven. Door de inzet van Jepopir kanalen was het mogelijk om snel en efficiënt te werken, zelfs in een complexe omgeving waar continuïteit van de luchtbehandeling essentieel is.

Jepopir bleek hierbij een ideale oplossing. Het materiaal is licht van gewicht, weersbestendig en eenvoudig te monteren, waardoor de nieuwe dakkanalen zonder hinder geplaatst konden worden.

Ook in de tijdelijke voorzieningen kwam Jepopir goed tot zijn recht: de kanalen blijven vormvast, vochtongevoelig en presteren betrouwbaar onder

alle omstandigheden, belangrijke eigenschappen in een ziekenhuisomgeving waar stabiele luchtkwaliteit cruciaal is.

Dankzij een strakke planning en nauwe afstemming met alle betrokken partijen verliep het project soepel en zonder onderbreking van de ziekenhuisprocessen. ♻️



Ontmoet Jos: onze commercieel medewerker

Sinds 6 januari 2025 versterkt Jos Visscher ons team op de binnendienst. Bijna een jaar alweer, maar zijn verhaal gaat veel verder terug.

Jos begon zijn loopbaan als deur-aan-deur verkoper, maar al snel wilde hij écht iets anders doen. In 2006 startte hij bij Velu als orderpicker, samen met zijn broer, die daar dezelfde functie vervulde. Velu is ook onderdeel van de Nijburg Industry Group. Na een uitzendperiode stopte hij in 2008 en maakte hij de overstap naar een groothandel, waar hij 2,5 jaar werkte als logistiek medewerker.

Daarna kreeg Jos een kans bij Vogel Tube Bending. Als magazijnbeheerder bleef hij hier minstens tien jaar. In die periode verving hij regelmatig de logistiek manager en werkte hij intensief samen met hem. Van transport tot klantcontact, Jos pakte het allemaal met plezier op. Hij kijkt met veel waardering terug op die tijd.

Tijdens een heftruckherhalingscursus kwam Jos een oud collega van Velu tegen. Via hem belandde Jos op de site van de Nijburg Industry Group en reageerde hij op een vacature. Niet lang daarna werd hij uitgenodigd en aangenomen als verkoopmedewerker binnendienst. Eerst begon hij op de verkoopondersteuning om het bedrijf en de producten opnieuw te leren kennen, er is in die tijd immers veel veranderd. Al na drie weken draaide hij mee op de binnendienst en na drie maanden was hij volledig ingewerkt als binnendienstmedewerker voor de regio's Noord en Oost. Jos geeft aan dat het leukste aan zijn werk is: het contact met mensen, effectief behulpzaam zijn en veel kennis opdoen. 'Dat gaat best aardig,' zegt hij met een glimlach. Hij voelt zich gewaardeerd, geniet van de fijne sfeer en de collega's om hem heen.

Buiten het werk staat Jos graag op de padelbaan. Eerder was hij veel bezig met ricochet, maar tegenwoordig is padel zijn favoriete sport. [GN](#)



Dit is een project van Velu
Klimaattechnische groothandel
Sector: Woningbouw
Type: Nieuwbouw
Locatie: Groningen
Opdrachtgever: Croonwolter&dros B.V.

Nieuwbouwwoningen te Groningen

Aan de Paterswoldseweg in Groningen wordt gebouwd aan Couchette 1B, het eerste deel van het achtste woongebouw in de Grunobuurt. Met 29 woningen in de sociale- en middenhuur vormt dit project een belangrijke toevoeging aan de wijk. Voor dit project heeft Velu, in opdracht van Croonwolter&Dros B.V., onze nieuwe maatwerk prefab schoorsteen geleverd en geïnstalleerd, een oplossing die meerdere functies samenbrengt in één compacte constructie.

De prefab schoorsteen van Velu is ontwikkeld om de installatietechniek van woongebouwen te vereenvoudigen en te verduurzamen. In plaats van losse doorvoeren en afzonderlijke voorzieningen bundelt de schoorsteen alles in één systeem.

Hij kan ventilatielucht aanzuigen en afblazen, rioolontspanning verzorgen via beluchting en ontluchting, en biedt ruimte voor de doorvoer van kabels voor zonnepanelen en leidingpakketten van warmtepompen.

Niet alles is altijd toepasbaar: er kan gekozen worden voor verschillende opties, omdat de prefab schoorsteen altijd op maat wordt gemaakt.

Wilt u meer weten over de mogelijkheden?
Neem contact op met onze adviseurs van Velu. [GN](#)



Roosters met HEPA-filters, een nieuwe stap in luchtkwaliteit

Schone en gecontroleerde binnenlucht is van groot belang. Niet alleen in sectoren met hoge eisen op het gebied van hygiëne, maar ook in kantoren, scholen en woongebouwen groeit de behoefte aan effectieve luchtfiltratie.

In samenwerking met KlimaOprema introduceert Nijburg daarom vanaf 2026 ventilatieroosters met geïntegreerde HEPA-filters (High Efficiency Particulate Air). Deze filters zijn ontworpen om minimaal 99,97% van de microscopisch kleine deeltjes uit de lucht te verwijderen, waaronder fijnstof, pollen, allergenen, bacteriën en virussen.

Toepassingen en voordelen

• Gezondheid en allergieën

HEPA-filters bieden een aanzienlijke verbetering van de binnenluchtkwaliteit doordat ze allergenen zoals pollen, huisstofmijt en huidschilfers effectief afvangen. Dit maakt de roosters bijzonder geschikt voor gebruikers met astma, allergieën of andere luchtwegproblemen.

• Beperking van ziekteverwekkers

Door het hoge filtratieniveau worden bacteriën, schimmels en virussen uit de lucht gefilterd. Dit draagt bij aan het verminderen van verspreiding van ziekteverwekkers in onder andere kantoren, zorginstellingen en openbare gebouwen.


• Industrie en medische sector

In cleanrooms, laboratoria, ziekenhuizen en high tech productieomgevingen is luchtzuiverheid een kritische factor. HEPA-roosters helpen contaminatie te voorkomen en ondersteunen het handhaven van een gecontroleerde, steriele omgeving.

• Luchtkwaliteit in stedelijke gebieden

In stedelijke omgevingen vormt fijnstof door verkeer en industrie een groeiend probleem. De toepassing van HEPA-roosters biedt een effectieve manier om deze deeltjes uit de binnenlucht te filteren en zo een gezondere werkomgeving te creëren.

• Hygiëne en regelgeving

De roosters leveren een significant hogere luchtkwaliteit dan standaardfilters en helpen organisaties te voldoen aan strenge hygiëne en veiligheidsnormen, zoals die gelden voor stof- en luchtkwaliteit in diverse sectoren. 

De nieuwe dakkap: *klaar voor de markt*

Tijdens de vorige VSK introduceerden we een eerste prototype van onze nieuwe dakkap. Inmiddels is het product volledig doorontwikkeld en gereed voor toepassing in uiteenlopende projecten. Op VSK 2026 presenteren we de definitieve uitvoering: een dakkap die techniek, functionaliteit en vormgeving combineert in één doordacht ontwerp.

De nieuwe dakkap is ontwikkeld met een duidelijke focus op prestaties, betrouwbaarheid en montagegemak. Dankzij het modulaire karakter is het systeem flexibel inzetbaar en eenvoudig af te stemmen op project specifieke eisen. Daarmee vormt de dakkap een toekomstbestendige oplossing voor zowel nieuwbouw als renovatie.


Belangrijkste kenmerken:

- Optimale verdunningsfactor.
- Verticaal afblazen en horizontaal aanzuigen voor een efficiënte luchtstroom.
- Modulair ontwerp, waarbij aanzuig- en afblaasmodules afzonderlijk leverbaar zijn.

- Geïntegreerde, gepatenteerde regenwaterafvoer.
- Prestatie op niveau van toonaangevende marktpartijen.
- Volledig aluminium met duurzame poedercoating.

Het resultaat is een dakkap die niet alleen technisch overtuigt, maar ook esthetisch aansluit bij moderne gebouwarchitectuur.

iF Design Award nominatie

De dakkap is daarnaast genomineerd voor de iF Design Award. Als het product door gaat naar de volgende ronde, presenteren we tijdens de eindselectie in Berlijn! 





Scan voor
onze website ↷



Proud partner of

robatherm
the air handling company

