

Van Abeelen
maakt al ruim 25
jaar het verschil.





“In **1994**
richtte ik dit
bedrijf op.
Jong en gretig
als ik was,
pakte ik
alles aan!”

Klaar voor de toekomst

Ik, Gijs van Abeelen, richtte in 1994 naast mijn studie dit bedrijf op. Het begon kleinschalig met een oude combo en een gereedschapskistje. Zo reed ik heel Brabant door en repareerde wasmachines, drogers en vaatwassers bij particulieren. Jong en gretig als ik was pakte ik alles aan. Zelfs het repareren en schoonmaken van zonnepanelen en sauna's alsook het verhuren van wasmachines behoorde tot mijn werkzaamheden.

Totdat ik er op een zeker moment achter kwam dat de uitdaging voor mij toch onvoldoende was. Ik wilde de werking van die koelkast beter begrijpen! Gedreven door nieuwsgierigheid ben ik specialistische koeltechnische opleidingen gaan volgen, wijzigde mijn koers en ging ervoor. Dat ging zo goed dat ik vakmensen kon aannemen.

Al snel wisten bedrijven me te vinden. Van cafés tot vleesverwerkers, van bakkers tot kantoren en winkels. Een mooie tijd, maar na een paar jaar sloeg de verveling weer toe en vond ik dat het nog wel een stapje groter en complexer mocht. Opnieuw volgde ik een technische studie waardoor ik beter in staat was om grotere en complexere installaties te ontwerpen en bouwen. Ik richtte mijn pijlen op de echt grote installaties. Samen met mijn enthousiaste medewerkers hebben we talloze installaties ontworpen, gebouwd, gerepareerd en onderhouden.

Inmiddels is Van Abeelen volwassen geworden en telt vijf divisies met elk haar eigen expertise en vakmensen. Tijdens alle stappen die ik heb genomen heeft mijn focus gelegen op kennis, innovatie, duurzaamheid, en vooral mensen. Al meer dan 25 jaar onderscheiden we ons hiermee. Met name door de toeloozende inzet van al onze medewerkers is dit succes mogelijk geweest. We zijn op dit moment meer dan ooit klaar voor de toekomst, klaar om de volgende stappen te zetten, klaar om een nog betere dienstverlening voor u te realiseren.

Gijs van Abeelen
Eigenaar



Van Abeelen maakt al
ruim **25 jaar het verschil.**

Wij zijn de **Van Abeelen Groep**

De Van Abeelen Groep is een **innovatief full service installatiebedrijf** dat betrouwbare commerciële en industriële **totaaloplossingen** biedt op het gebied van koelen, klimaat, vriezen en verhuur. Wij zijn gevestigd in **Noord-Brabant**, Nederland.

Full service

Met full service bedoelen we dat we u volledig ontzorgen. Advies, ontwerp, fabricage, montage, onderhoud en service verzorgen wij volledig in eigen beheer. Dit doen wij voor vele opdrachtgevers in Nederland en ver daarbuiten.

Vijf divisies

De Van Abeelen Groep bestaat uit vijf divisies: Koudetechniek, Klimaattechniek, Food Processing Technology, Solarfridge en Rental Solutions. Met deze brede range aan diensten zijn wij in staat een groot deel van de commerciële en industriële markt te bedienen. Daarbij werken onze divisies nauw samen om tot het beste eindresultaat te komen.

Cool maatwerk

Hoe complex uw (koel)vraagstuk ook is, onze engineers vinden het antwoord met het hoogste rendement en het laagste energieverbruik. Of het nu gaat om het koelen van bloemenveilinghallen, klimaatbeheersing in een kantoorgebouw, het inkoelen en/of vriezen van versproducten of het huren van extra koelcapaciteit. U kunt vertrouwen op onze expertise.

Dit vindt u in de brochure

25 jaar Van Abeelen

Pagina 2 - 3

Wij zijn de Van Abeelen Groep

Pagina 4



Onze mensen maken het verschil

Pagina 6 - 7



De Vijf van Van Abeelen

Pagina 8 - 9



Koudetechniek

Pagina 10 - 11



Klimaattechniek

Pagina 12 - 13



Food Processing Technology

Pagina 14 - 15



Solarfridge

Pagina 16 - 17



Rental Solutions

Pagina 18 - 19



In vijf stappen naar een topresultaat

Pagina 20 - 21



Contact

Pagina 22 - 23





Onze mensen
maken **het verschil.**

Wij vallen op in de markt door ons hoge kennisniveau en high tech oplossingen op maat. Hoe we dat doen? Jaarlijks investeren we flink in onze medewerkers om hun kennis en kunde op peil te houden. Bij de tijd blijven is essentieel in onze branche.

Ambitieuze flow

Standaard is een deel van onze medewerkers in opleiding. De scholing vindt zowel in- als extern plaats. Wie bij ons werkt, komt vanzelf in de ambitieuze flow van Van Abeelen: hoe maken we onze oplossingen nog slimmer, efficiënter, duurzamer, energiezuiniger, veiliger en hygiënischer?

Van energievreters naar moneymakers!

Duurzaamheid, energiebesparing en milieuvriendelijkheid zijn onze belangrijkste drijfveren. Wij respecteren Moeder Natuur. In al onze ontwerpen staan het inkopen van de beste materialen, het benutten van restwarmte en het gebruik van natuurlijke koudemiddelen centraal. Onze bewuste manier van werken levert u met zekerheid energiebesparingen op van 20% tot 30%.

Kortom, onze mensen staan voor innovatieve totaaloplossingen van de allerhoogste kwaliteit en streven naar perfectie in voorbereiding, materiaalkeuze, uitvoering en service.

Daarmee maken wij al ruim 25 jaar het verschil.

Nu en later

Issues als foodloss, gasloos produceren en het aanboren van alternatieve energiebronnen zijn zaken die Van Abeelen na aan het hart liggen. Technologische ontwikkelingen volgen wij op de voet. Wij lopen voorop als het gaat om technologische ontwikkelingen en zetten dan ook alles op alles om u er zo snel mogelijk gebruik van te laten maken. Zonder concessies te doen aan kwaliteit.

*Onze nieuwste
ontwikkelingen volgen?*

vanabeelen.eu

De kracht van combineren



De kracht van combineren

Van Abeelen telt vijf divisies die zich gezamenlijk presenteren met totaaloplossingen voor de commerciële en industriële markt. Elke divisie heeft zijn eigen kennis en kunde, maar uiteraard staan ze in geval van multidisciplinaire vraagstukken samen sterk. Dan vindt integraal overleg plaats om u het beste eindresultaat te bieden.



Van Abeelen Koudetechniek

Efficiënte (proces)koeling in food en industrie.



Van Abeelen Klimaattechniek

Beheersing van binnenklimaat van gebouwen.



Van Abeelen Food Processing Technology

High tech machines voor het snel inkoelen en/of vriezen.



Solarfridge

Stekkerloze koel- en/of vriescontainers op zonne-energie.



Van Abeelen Rental Solutions

Grote verhuurvloot voor koelen, verwarmen, klimaatbeheersing en het tijdelijk leveren van energievoorziening.

[vanabeelen.eu](https://www.vanabeelen.eu)

Lees meer op onze geheel vernieuwde website.

De vijf van Van Abeelen.



"Koudetechniek
is de lijm die
alle divisies met
elkaar verbindt"

Koudetechniek

Van Abeelen Koudetechniek vormt het fundament van ons bedrijf. Koudetechniek is de lijm die alle divisies met elkaar verbindt.

Koudetechniek laat zich het best omschrijven als alle werkzaamheden rondom het ontwerpen, fabriceren en monteren van high tech koel- en vriesinstallaties voor het koelen van processen, producten en ruimten.

U kunt bij ons terecht voor installaties van elke omvang.



Natuurlijke of chemische koudemiddelen

Alle koeltechnische installaties draaien op een koudemiddel. Van Abeelen staat voor duurzaam en groen en kiest heel bewust zoveel mogelijk voor installaties met natuurlijke koudemiddelen. Door een optimale keuze van koudemiddelen is het mogelijk om een hoger rendement en beter resultaat te bereiken. De kennis hiervoor hebben wij in huis.

Ons streven is om altijd een **optimale oplossing** te creëren waarbij het **product van de klant centraal** staat.

Milieuvriendelijke koudemiddelen

Van Abeelen werkt bij nieuwgebouwde industriële installaties uitsluitend met natuurlijke koudemiddelen. Wij adviseren u graag over het verantwoord uitfasen van synthetische koudemiddelen voor een toekomstbestendige bedrijfsvoering.

Commerciële koudetechniek

Een magazijn of distributiecentrum koelen en daarbij restwarmte terugwinnen of water koelen? Geen probleem. Hiervoor hebben we een koelmachine met modulaire opbouw die

naar wens ingericht kan worden: de VACU (Van Abeelen Cool Unit). De installatietijd is kort door prefabricage in onze werkplaats.

Industriële koudetechniek

Tal van bedrijven in de proces- en voedingsindustrie, koel- en vrieshuizen en (inter)nationale distributiecentra behoren tot onze industriële koeltechniek klanten. Wij zijn dus gewend om groot te denken en dito te ontwerpen. Van voedselverwerkende industrie, maak-industrie tot petrochemie. Van een gekoelde productielijn voor ovengebakken koekjes tot cleanrooms in laboratoria. Wij hebben alles al een keer gedaan.

Voorop in PLC-techniek

Moderne industriële koel- en vriesinstallaties worden bestuurd met innovatieve PLC-techniek. Wij hebben ons eigen geavanceerde PLC-programma dat zijn gelijke niet kent. Het beheer en de functionele omschrijving van de besturingsprogramma's doen we zelf.

*Als het gegarandeerd
cool moet zijn.*

0161-230 052

Als het **gegarandeerd
cool** moet zijn.



Wat is het hier
lekker binnen!



Klimaattechniek

Van Abeelen Klimaattechniek is een divisie die zich toelegt op het ontwikkelen van energiezuinige klimaatinstallaties voor bedrijven en organisaties. Van Abeelen past klimaatbeheersing vaak toe in openbare gebouwen, kantoren en productiehallen in de voedingsindustrie en non-food industrie.

Betere prestaties

Een goede klimaatinstallatie zorgt voor een perfecte balans tussen ventilatie, zuurstof, verwarming, temperatuur en vochthuishouding. Deze ingrediënten kunnen de gebruikers van het gebouw helpen om beter te presteren en zich lekker te voelen. Voor wie tussen de regels doorleest; een comfortabel binnenklimaat kan een bijdrage leveren aan het terugdringen van ziekteverzuim. Dus het is voor werkgevers beslist de moeite om te investeren in optimale klimaatbeheersing.

Maatwerk

Geen enkel binnenklimaat is hetzelfde. Klimaatbeheersing voor een middelgroot kantoorgebouw vraagt om een andere benadering dan die voor een sporthal. De omstandigheden zijn tenslotte anders. Onze klimaattechnici bouwen elke machine op maat, afhankelijk van uw wensen en behoeften.

Assortiment

We leveren allerlei typen installaties om het binnenklimaat te beheren, zoals multi split of VRV, met inverter of warmtepomp. Ook luchtbehandelingskasten, koudwatermachines, warmtepompen en propaan chillers behoren tot ons assortiment.

Lekker temperatuurtje

Professioneel advies over de klimaatinstallatie die bij uw wensen en behoeften past is belangrijk. Is het vaak te warm of juist te koud in de productiehal? Of krijgt u de temperatuur binnen uw kantoor niet onder controle? Binnenklimaat expert Van Abeelen adviseert u graag over de mogelijkheden en lost het probleem snel op.

[vanabeelen.eu](https://www.vanabeelen.eu)

Meer weten over
klimaattechniek?



Allemaal in **shock!**

“Wij leveren
**eersteklas machines
op maat**”



Food Processing Technology

Van Abeelen Food Processing Technology (voorheen Unifreezing) behoort tot de top drie leveranciers van geavanceerde koel- en vriesapparatuur voor de voedingsindustrie. Tot onze klanten behoren (inter)nationale voedselproducenten, koel- en vrieshuizen en distributiecentra.

Totaaloplossing in vriezen

Naast standaard vriesoplossingen bieden we hightech vriesoplossingen op maat. Van Abeelen denkt graag mee voor een zo energie-efficiënt mogelijk gekoeld productieproces. Met 25 jaar ervaring in de pocket hebben wij overal een vriesoplossing voor. Elk voedingsproduct kunnen wij naar wens koelen. Het versproduct nu een stevige structuur heeft of zeer delicaat is: elke machine wordt naar uw specificaties gemodelleerd. Wij leveren daarbij techniek, onderhoud en 24/7 service.

Assortiment

Ons assortiment bestaat uit spiraalvriezers en tunnelvriezers voor het koelen van langdurige 24/7 productieprocessen, maar ook uit bijvoorbeeld carton box vriezers voor het shockvriezen van verpakte versproducten, band-, impingement- en plaatvriezers. Voor alle denkbare producten in de voedingsmiddelenindustrie biedt Van Abeelen Food Processing Technology een oplossing.

Hygiëne op het hoogste niveau

Iedereen weet dat in de voedingsindustrie alles draait om hygiëne. De tent moeten sluiten vanwege slechte hygiëne is een regelrechte nachtmerrie. Op dit gebied laat u dan ook liever niets aan het toeval over. En wij ook niet. Van Abeelen Food Processing Technology levert eersteklas machines op maat die voldoen aan de strengste hygiëne- en kwaliteitseisen. Ze zijn standaard siliconenvrij en voorzien van duurzame RVS behuizing en gelaste naden. Gelaste naden kunnen met gemak jarenlang onder hoge druk gereinigd worden zonder aantasting van de materialen. Bacteriën en schimmels krijgen geen kans en discussies over hygiëne zijn definitief verleden tijd.



0161 226 597

*Meer weten over
Food Processing Technology?*





De zon schijnt
voor **iedereen.**

Solarfridge

Van Abeelen bewijst haar innovatiedrang met een idealistisch project: de Solarfridge; een stekkerloze zonne-koelcontainer.

Van levensbelang

Wereldwijd worden er enorme hoeveelheden voedingsmiddelen en medicijnen verspild door slechte koeling op plaatsen waar onvoldoende energie voorhanden is. Zoals in oorlogs- of rampgebieden. Als professionals én pioniers in de koeltechniek vinden we het een mooie uitdaging om daar iets aan te doen. Daartoe ontwikkelden we een op zichzelf staande zonne-koelcontainer. De Solarfridge kan van levensbelang zijn als we denken aan het koelen van voedingsmiddelen en medicijnen.



Foodloss

Na tien jaar pionieren en testen is de zonne-koelcontainer gereed. En daar zijn we best trots op! De Solarfridge koel- en vriescontainer op zonne-energie is stabiel en betrouwbaar en kan overal waar daglicht en zonneschijn is energieneutraal koelen en vriezen. Zo levert Van Abeelen maatschappelijk haar steentje bij door het terugdringen van het foodloss probleem.

[vanabeelen.eu](https://www.vanabeelen.eu)

*Meer weten over onze
innovatieve projecten?*



“Wij bieden u een
totaaloplossing;
van levering tot
inbedrijfsstelling”



Rental Solutions

Van Abeelen Rental Solutions B.V. is een specialistische divisie van Van Abeelen. Binnen deze afdeling verhuren we koudwatermachines en klantspecifieke apparatuur voor koelen, verwarmen, klimaatbeheersing en stroomvoorziening.

Rental Solutions bedient twee markten:

- Het verhuren van standaard machines;
- Het verhuren van speciaal ontworpen en gebouwde installaties voor specifieke toepassingen.

Verhuurvloot

In geval van een plotselinge breakdown van uw proceskoeling of welke crisis dan ook op het gebied van koelen, vriezen, energievoorziening of klimaattechniek... Rental Solutions lost dit op met het snel inbouwen van onze machines. Wij staan 24/7 voor u klaar.

Custom Made

Naast het leveren van onze standaard verhuurvloot, bieden wij u de mogelijkheid om custom made koelinstallaties bij Van Abeelen Rental in te huren. Dit biedt mogelijkheden om bijvoorbeeld uw groeiplannen te realiseren zonder beslag te leggen op uw financiële middelen.

Grip op kosten

Huren betekent dus in beide gevallen ontzorging én grip op uw kosten. De kracht van Van Abeelen ligt in een eigen engineersafdeling, een gedegen serviceapparaat, een eigen productielocatie en materiaalvoorraad.

Van Abeelen maakt het verschil!



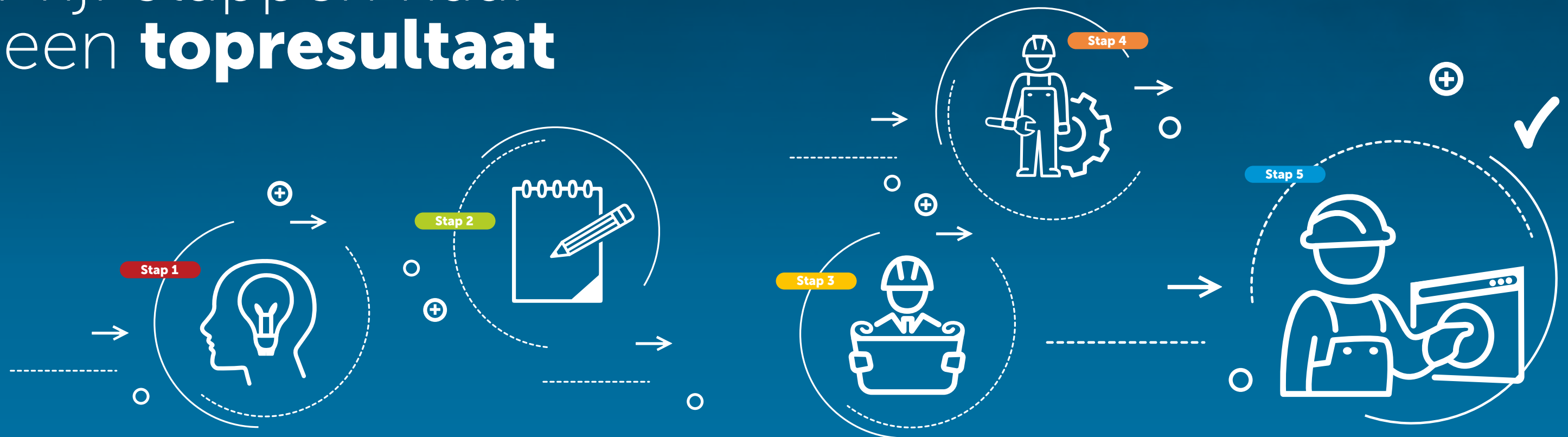
*Gebruik maken van
onze rental service?*

0161-219 031



Volledig **ontzorgd.**

In vijf stappen naar een **topresultaat**



Hoe wij te werk gaan

Met welk (koel)vraagstuk u ook bij ons aanklopt; we nemen u mee op een enerverende klantreis waarbij we onderweg veel kennis met u delen en op professionele wijze toewerken naar een goed eindresultaat. Voor elk koelvraagstuk geldt: hoe eerder we erbij betrokken zijn, hoe beter we ons werk kunnen doen.

Vijf stappenplan

Stap 1 Inventariseren wensen

Tijdens een uitgebreid gesprek brengt onze technisch engineer uw specifieke wensen en eisen in kaart. Wij zijn niet van het soort 'u vraagt, wij draaien'. In uw belang kijken wij positief kritisch naar wat er op tafel ligt en geven eerlijk advies.

Tijdens deze stap bespreken we uw voorkeuren. Wat is voor u leidend? Regelgeving, duurzaamheid, levensduur, budget of energiebesparing? Uit ervaring weten we welke typen installaties

dan in aanmerking komen. De engineer die u spreekt zorgt voor perfecte afstemming achter de schermen, lost problemen op en houdt u op de hoogte van de voortgang.

Stap 2 Voorlopig ontwerp

Na de inventarisatie volgt een belangrijke en omvangrijke stap: de engineer maakt het voorlopig ontwerp. Hier wordt gekeken naar de locatie, de toepassing en het bedrijfsproces. Is daar nog winst te behalen voor u, bijvoorbeeld door energie te besparen met een warmtepomp of door een ander koudemiddel te gebruiken. Voordat het voorlopig ontwerp gepresenteerd wordt, vindt er overleg plaats met de directeur, een werkvoorbereider en een collega-engineer voor de finetuning.

U ontvangt vervolgens een ontwerp op hoofdlijnen (inclusief prijs, capaciteitsberekeningen, energieverbruik en- besparingen, koudemiddel en terugverdiensijd).

Stap 3 Definitief ontwerp

Als u de opdracht heeft verstrekt gaan de werkvoorbereiders aan de slag. We verzamelen alle benodigde informatie. Daarna wordt het ontwerp tot in detail uitgewerkt.

Is het ontwerp definitief dan komt het ter controle naar u toe, inclusief flowdiagram, P & ID (met o.a. tekening, stuklijst, plattegrond) en planning. Het is mogelijk dat er in deze stap ook nog extra opties voorgesteld worden. Bijvoorbeeld een idee voor een betere flow van het koudemiddel of een rental oplossing tijdens de fabricage.

Stap 4 Fabricage

De werkvoorbereider bestelt de materialen, maakt een planning en overhandigt de leiding- en componentendimensionering en detailtekeningen aan de monteurs. De monteurs prefabriceren de installatie zo compleet mogelijk in onze eigen werkplaats. Prefabricage heeft enkele grote voordelen: de monteurs kunnen onder ideale omstandigheden werken (rustig en droog), de opdracht is beter onder controle en u heeft garantie op een snelle montagetijd. Na prefabricage gaat de installatie in losse componenten op transport.

Stap 5 Montage en inbedrijfstelling

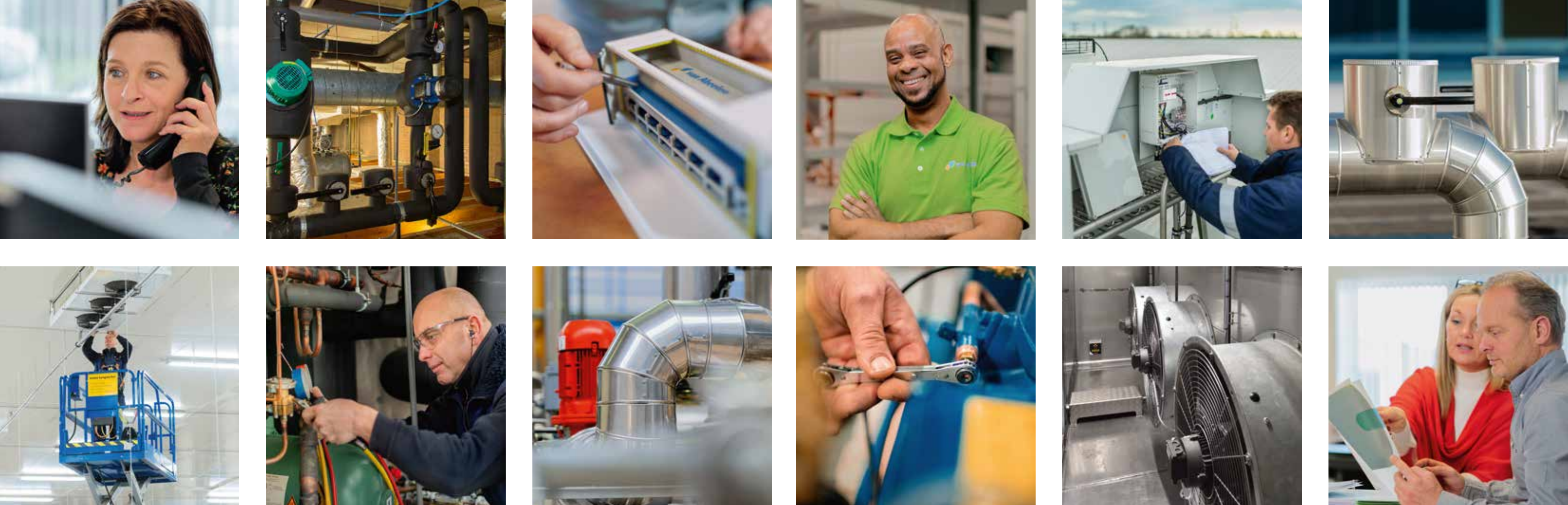
Na aankomst van de installatie staat ons montageteam klaar om de componenten te monteren, het koeltechnische leidingwerk te koppelen, de elektra te regelen en de besturingstechniek aan uw netwerk te

verbinden. De installatie wordt gekeurd volgens een vastgesteld protocol. Daarna stellen de monteurs de installatie in werking en verzorgen kennisoverdracht richting uw personeel.

Uiteraard kunt u na installatie rekenen op onze 24/7 servicedienst. Op deze manier zorgen we voor een werkende installatie waar u jaren op kunt vertrouwen.

Heeft u **speciale wensen** rondom onderhoud, dan leggen we die vast.





Bent u op zoek naar een **volwaardig partner** met **innovatieve knowhow** over koelen, vriezen, klimaatbeheersing en verhuur? Neem dan contact op voor een **vrijblijvend gesprek**.

vanabeelen.eu

info@vanabeelen.eu

Tel. 0161 230 052



Check ook onze LinkedIn-pagina's voor actuele nieuwtjes!

Een **cool** gesprek.

Kempenbaan 1
5121 DM Rijen
Nederland

vanabeelen.eu