

# Zagen, klikken, klaar

INTERVIEW **UBBINK**

Het van oorsprong Nederlandse bedrijf Ubbink is in **1896 opgericht** en heeft vestigingen in België, Frankrijk, Italië en de UK. In 2000 werd Ubbink onderdeel van het Duitse Centrotec Sustainable AG. Deze aan de Nieuwe Beurs in Frankfurt genoteerde onderneming ontwikkelt en produceert producten die bijdragen aan **energiebesparing**, verhoging van het **(woon)comfort** en bevordering van de **gezondheid**. Ubbink zoekt continu naar **slimme innovaties** en werkt aan oplossingen voor energie efficiency en een gezond binnenklimaat voor gebouwen.

## DE GARANTIE VOOR EEN GEZOND BINNENKLIMAAT

TEKST MARIEKE POOL ■ FOTOGRAFIE KEESNAN DOGGER

‘**H**et Air Excellent luchtverdeelstelsysteem is zo’n slimme innovatie,’ vangt Technisch Adviseur Installatie bij Ubbink Marcel Beune aan. Dit modulaire luchtverdeelstelsysteem is toepasbaar in alle gangbare mechanische ventilatiesystemen, met of zonder warmteterugwinning. De ronde en halfronde kanalen -geschikt voor toepassing wanneer de inbouwhoogte beperkt is- zijn moeiteloos te combineren. Dit maakt Air Excellent geschikt voor zowel nieuwbouw als herontwikkeling van woningbouw en kleine utiliteitsgebouwen. Doordat de kanalen eenvoudig naar ieder ventilatiepunt aangebracht kunnen worden, is het luchtverdeelstelsysteem ook zeer geschikt voor vraaggestuurde ventilatiesystemen. Het systeem wordt professioneel ingeregeld, zonder dat bewoners het kunnen aanpassen. De garantie voor een optimaal en gezond binnenklimaat.’

Air Excellent wordt gemaakt van hoogwaardige kunststoffen en is volledig antistatisch en anti-bacterieel. Air Excellent heeft een REACH verklaring conform EU richtlijn 1907/2006/EG en is het eerste flexibele luchtverdeelstelsysteem in Europa met het kwaliteitscertificaat van TÜV SÜD.



links Marcel Beune, midden Arno Verkoeijen, rechts Jasper Luitjen, rayonmanager Ubbink



### WOONZORGCOMPLEX GANSHOEK TE LAGE ZWALUWE

Renovatie van 18 zorgappartementen, nieuwbouw van 24 appartementen voor mensen met een psychogeriatrische aandoening, nieuwbouw van 40 nieuwe zorgappartementen en de bouw van een ontmoetingsruimte. Dat is de opdracht die het bouwteam, waarin onder meer Van Hoften installatietechniek deelneemt, heeft meegeregeld. Bij het ontwerp van dit woonzorgcomplex is gekozen voor een duurzame aanpak. Alle woonunits worden voorzien van lucht/water-warmtepompen, warmteterugwinunits, zonnecollectoren en zonnepanelen.

### AIR EXCELLENT

- ontwerpvrijheid door combinatiemogelijkheden ronde en halfronde kanalen
- verlaging van energieverbruik en geluidsniveau door lagere drukverliezen
- beperkte geluidsoverdracht, geluidsarm, geen kanaalaflekkingen
- professionele inregeling, bewoners kunnen dit niet aanpassen
- antistatisch en antibacterieel
- flexibel: instorten hoeft niet, het kan wel
- past op iedere ventilatie-unit
- TÜV SÜD gecertificeerd
- geschikt voor nieuwbouw en herontwikkeling



Product informatie van boven naar onder  
DB200 serie luchtverdeelkast (instortbaar)

Flexibel AE48c luchtverdeelsysteem onder  
tralieliggers aan te brengen

Eenvoudige verwerking in de breedplaatvloer  
en kruisen met andere disciplines mogelijk



**ARNO VERKOEIJEN, PROJECTLEIDER BIJ VAN HOFTEN:** 'De keuze voor Ubbink was snel gemaakt. Onze prettige samenwerking in reeds uitgevoerde projecten en het uitstekende productaanbod overtuigden de samenwerkingspartners direct. Een project als de Ganshoek verdient de perfecte voorbereiding. Derhalve hebben Marcel en ik al in het voortraject veel overleg gehad op het gebied van engineering. Deze voorbereiding maakt het ook mogelijk om de materialen in prefabuitvoering op de bouw aan te leveren. Het Air Excellent systeem van Ubbink is namelijk zo ontwikkeld dat inregelstanden al vooraf te berekenen zijn waardoor restricties tijdens de prefab kunnen worden aangebracht. Dit scheelt ons veel tijd tijdens de inbedrijfstellingsfase van de bouw.'

**MARCEL BEUNE VULT AAN:** 'En ook de flexibele kanalen van het systeem hebben een positieve invloed op de verwerkingstijd.'

**ARNO VERKOEIJEN:** 'Wanneer we dit werk met een standaard kanalenstelsel hadden moeten uitvoeren hadden we een flink probleem gehad. Het is constructief niet mogelijk om op een traditionele manier te engineeren. De relatief kleine slangmaat van de ronde kanalen maakt het mogelijk te kruisen met andere leidingen waaronder de riolering. Het is zo prettig werken met Air Excellent dat een van onze monteurs knipogend opmerkte dat hij het jammer vindt dat de Ganshoek maar twee verdiepingen hoog is.'

**MARCEL BEUNE:** 'Het is echt een uniek verbindingssysteem. Ik zeg altijd: zagen, klikken, klaar en zo simpel is het ook.'

**ARNO VERKOEIJEN:** 'De nieuwbouw van de Ganshoek stelt hoge eisen aan de luchtdichtheid van het gebouw. Dit wil zeggen dat er aanzienlijk hoge eisen worden gesteld aan de afwerking van alle doorvoeren en verbindingen die zouden kunnen leiden tot luchtlekken met als gevolg een hoger energieverbruik. Mede hierdoor is er gekozen voor het Air Excellent luchtverdeelsysteem van Ubbink waarbij de aansluitingen en verbindingen een hogere luchtdichtheid kennen dan de Nederlandse normeringen aangeven.'

**MARCEL BEUNE:** 'Een ander voordeel van dit systeem is dat men de luchtverdeelkasten met een gerust hart kan verwerken in beton. Daarnaast kan ook de configurator op onze site rekenen op veel enthousiasme vanuit de installatiebranche.' ■



**ubbink** Verhuellweg 9 | 6984 AA Doesburg | [www.ubbink.nl](http://www.ubbink.nl) | [www.airexcellent.nl](http://www.airexcellent.nl)

# Air Excellent koppelt uw woning moeiteloos aan een gezond binnenklimaat!



## ➤ Optimaal binnenklimaat met Air Excellent!

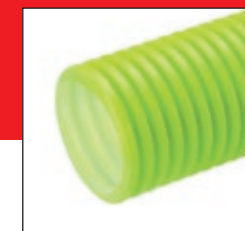
Het Ubbink Air Excellent luchtverdeelsysteem is een modulair systeem, dat geschikt is voor alle mechanische ventilatiesystemen met of zonder warmteterugwinning.

### Voordelen:

- Verlaging energieverbruik en geluidsniveau door lagere drukverliezen
- Beperkte geluidsoverdracht, geluidsarm, geen kanaalafzakkingen
- Professionele inregeling, bewoners kunnen dit niet aanpassen
- Anti-statisch en anti-bacterieel
- Ontwerpvrijheid door combinatiemogelijkheden ronde en halfronde kanalen
- Hoeft niet ingestort, maar kan wel; flexibele huisvesting
- Past op iedere ventilatie-unit, ongeacht het merk
- TÜV SÜD gecertificeerd
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie



Half rond kanaal



Rond kanaal



Koppelstuk rond/half rond



**Ubbink, voor uw gemak!**

[www.airexcellent.nl](http://www.airexcellent.nl)