

# Air Excellent koppelt uw woning aan gezond binnenklimaat

Bij zowel nieuwbouw als renovatie van bestaande woningen zien corporaties steeds meer het belang van een goed binnenklimaat. Ventilatie speelt daar een belangrijke rol in. Ubbink heeft daarvoor een nieuw luchtverdeelsysteem ontwikkeld.



Voor een gezond binnenklimaat is optimale ventilatie onmisbaar. Het zorgt voor toevoer van verse lucht (zuurstof) en afvoer van CO<sub>2</sub>, radon, stoffdeeltjes, vocht en ongewenste geuren. Gebrekkige ventilatie tast de kwaliteit van lucht aan en kan nadelige gevolgen hebben voor de levensduur van een woning en de gezondheid van haar bewoners. Onderzoek (TNO en TU Delft) wijst uit dat het slecht is gesteld met de luchtkwaliteit in de gemiddelde woning. Bewoners kunnen ziek worden en astmaklachten en allergieën ontwikkelen, zo constateert de GGD. Goede ventilatie verhoogt niet alleen de levensduur van een woning, maar ook het wooncomfort. En dat wordt bereikt het Ubbink Air Excellent luchtverdeelsysteem.

## AIR EXCELLENT

Het Air Excellent luchtverdeelsysteem is een innovatief modulaair systeem voor toepassing in alle gangbare mechanische ventilatiesystemen, met of zonder warmteterugwinning. Air Excellent is bij uitstek geschikt voor de woningbouw en kleine utiliteitsgebouwen. Ronde en halfronde kanalen worden moeiteloos gecombineerd; bij een beperkte inbouwhoogte wordt de halfronde uitvoering toegepast. Dit maakt het systeem geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie.

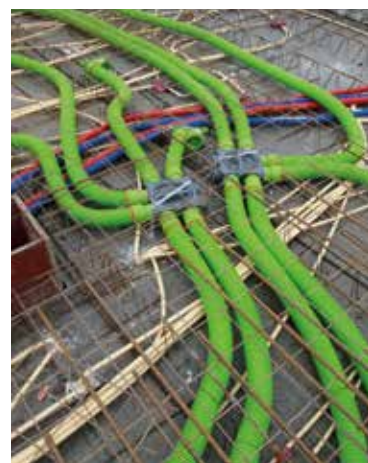
## LAGE DRUKVERLIEZEN

Het Air Excellent luchtverdeelsysteem is universeel toepasbaar op elke mechanische venti-

latie-unit voor C-systemen (vraaggestuurd en niet-vraaggestuurd) en D-systemen (WarmteTerugWinning). Vanaf de luchtverdeelkast gaan de flexibele, vormvaste kanalen naar de verschillende ruimten om frisse lucht toe te voeren of vervuilde lucht af te voeren. Door deze luchtkanalen zonder aftakkingen kent het Air Excellent systeem lagere drukverliezen dan traditionele luchtverdeelsystemen. Iedere ventilatie-unit, ongeacht het merk, is aan te sluiten op het Air Excellent luchtverdeelsysteem. Air Excellent wordt gemaakt van hoogwaardige kunststoffen en is volledig antistatisch en antibacterieel. Air Excellent heeft een REACH-verklaring conform EU-richtlijn 1907/2006/EG en is het eerste flexibele luchtverdeelsysteem in Europa met het kwaliteitscertificaat van TÜV SÜD.

## MAAK UW BEWONERS BLIJ

De relatie tussen een gezond binnenklimaat en gezondheid is al aangetoond. Veel voorkomende ziektebeelden zijn astmaklachten en allergieën, zo constateert de GGD. Het Air Excellent Systeem van Ubbink gaat verder. Het systeem wordt professioneel ingeregeld zonder dat bewoners het kunnen aanpassen. Hierdoor behoudt een woning gegarandeerd een optimaal en gezond binnenklimaat en de bewoners hebben er geen omkijken naar. Bovendien heeft het lage drukverlies een positieve invloed op het energieverbruik, maar ook op het geluidsniveau van de geïnstalleerde ventilatie-unit. Door toepassing van aparte kanalen is er geen kans op spraakoverdracht. Kortom: het systeem kent een beperkte geluidsoverdracht en is geluids-



## DAAROM KIEST U VOOR HET AIR EXCELLENT SYSTEEM:

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