

Productnaam	Air Excellent luchtverdeelsysteem.
Toepassingsgebied	Ventilatieboxen + toebehoren ventilatie
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Polypropyleen (kunststof) en polyethyleen (kunststof).
Samenstelling	Air Excellent wordt gemaakt van hoogwaardige kunststoffen, polypropyleen en polyethyleen, en is volledig anti-statisch en anti-bacterieel.
Eigenschappen algemeen	Air Excellent van Ubbink is een innovatief modulair luchtverdeelsysteem voor toepassing in alle gangbare mechanische ventilatiesystemen, zowel vraaggestuurd als niet-vraaggestuurd en met of zonder warmteterugwinning. Het biedt optimale ontwerprijheid doordat u ronde en halfronde (bij beperkte inbouwhoogte) kanalen moeiteloos kunt combineren. De kunststof serie luchtverdeelkasten kenmerken zich door een laag drukverlies, uitstekende prestatie en eenvoudige reiniging en hebben zowel horizontale als verticale montage mogelijkheden voor nog meer verwerkergemak. De nieuwe 200 Serie luchtverdeelkasten is door zijn afmeting geschikt voor beperkte installatieruimte en toepassing voor wand-, vloer- en plafondmontage.
Eigenschappen bij verwerking	Air Excellent is geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie van woningbouw en kleine utiliteitsgebouwen. De flexibele, vormvaste kanalen zijn instortbaar, u brengt ze eenvoudig naar ieder ventilatiepunt aan. Wanneer u een grotere capaciteit nodig heeft, kunt u de ventieladapter met twee kanalen aansluiten en zo meer lucht verplaatsen, al naar gelang de capaciteit. Het complete programma hulpstukken bestaat naast de kanalen en luchtverdeelkasten uit bochten rond en halfrond, flex-flex verbindingstukken, afdichtingen en klikringen, ventiel- en vloerroosteradapters, verloop halfrond en rond, ventielen en roosters en montagebeugels.
Productspecificaties	Door de luchtkanalen zonder aftakkingen kent het Air Excellent systeem lagere drukverliezen dan traditionele luchtverdeelsystemen, dit heeft een positieve invloed op het energieverbruik en het geluidsniveau van de geïnstalleerde ventilatie-unit. Kortom beperkte geluidsoverdracht en geluidsarm. Er zal nagenoeg geen vervuiling ontstaan in de kanalen, doordat deze aan de binnenkant voorzien zijn van een gladde afwerking en anti-statisch behandeld zijn. Ook zijn de kanalen anti-bacterieel.
Certificaat/label	REACH verklaring conform EU richtlijn 1907/2006/EG, kwaliteitscertificaat TÜV SÜD. ISO 9001 en MVO niveau 4
Productieproces	Productielocatie maakt gebruik van groene stroom. Productielocatie beschikt over 400 pv panelen op het dak t.b.v. eigen stroomopwekking. Productielocatie maakt gebruik van modern spuitgietmachinepark met hoogste energielabel. Pre-production waste wordt 100% gerecycled.
Verpakkingsmateriaal	Niet van toepassing.
Effect op GPR score	2.1 Milieuprestatie; 3.2.2 ventilatie en regelgeving.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energietabel	



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: Ubbink Air Excellent	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	
Geluid	
Visueel	
Luchtkwaliteit	
Economisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL MAT-5 MAT-8
<input checked="" type="checkbox"/> Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.	
BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.	
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.	