

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green
works**
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam Ubbink Air Excellent luchtverdeelsysteem.

Toepassingsgebied Ventilatie; toe en afvoerkanalen.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ 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 modulaair 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 verwerkersgemak. 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, afdichtringen 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 gebouw; 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	☒ BREEAM-NL MAT 03 MAT 07
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.	
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits.	
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.	