

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	Ubbink Air Excellent luchtverdeelsysteem.
Toepassingsgebied	Modulair luchtverdeelsysteem voor toepassing in alle gangbare mechanische ventilatiesystemen
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 modulair luchtverdeelsysteem voor toepassing in alle gangbare mechanische ventilatiesystemen, zowel vraaggestuurd als niet-vraaggestuurd en met of zonder warmterugwinning. 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 afkappingen kent het Air Excellent systeem lagere druk verliezen 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.
----------------------	----------------------

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: UBBINK AIR EXCELLENT					
TOEPASSING: alle gangbare mechanische ventilatiesystemen					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
 HERNIEUWBAAR EN/OF RECYCLED RAW MATERIALS	 HERNIEUWBAAR GRONDSTOFFEN	 DUURZAME ENERGIEBRON	 RECYCLING PRODUCTAFVAL	 HERNIEUWBAAR PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
 BLIJDZONDERE WILDEWONST	 ONDERHOUD TUSSEN GEBRUIK	 REPARABEL	 BIJZONDERE AFBREEKBAAAR	 HERBRUIKBAARHEID	 RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN					
PRODUCT: UBBINK AIR EXCELLENT					
TOEPASSING: alle gangbare mechanische ventilatiesystemen					
Kenmerken m.b.t. comfort					
 THERMISCH COMFORT	 GELUIDWERING	 VISUEEL COMFORT	 LUCHTKWALITEIT	 ECONOMISCH	
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01	
HEA 04		ENE 03	HEA 03	MAT 07	
			POL 02	WAT 01	
				WAT 03	
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.					
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.					
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.					
BREEAM credit van toepassing op dit product			BREEAM credit niet van toepassing op dit product		