



AERODUCTT[®]
BY AIRKAN



GEÏSOLEERDE VENTILATIEBUIZEN EN HULPSTUKKEN ENERGIE-EFFICIËNTIE VERZEKERD



Airkan heeft een nieuw product ontwikkeld voor een milieuvriendelijke klimaatregeling in gebouwen en woningen. Onder de benaming Aeroductt[®], stellen wij voortaan een volledig gamma geïsoleerde kanalen en hulpstukken voor die tal van voordelen bieden zoals een uitstekende luchtdichtheid en isolatie die voldoen aan de brandnorm klasse B, een gemakkelijke en dus heel snelle montage die uw project vooral nog meer energiezuinig maakt.

Door strengere wetgeving om residentiële en niet-residentiële gebouwen meer energieneutraal te maken, heeft Airkan zich beziggehouden met de ontwikkeling van producten die aan de verwachtingen van de markt voldoen. Met Aeroductt[®] stellen wij een gamma voor dat zeer geschikt is voor energiezuinig bouwen wat daarnaast perfect aansluit bij installaties die efficiënter en spaarzamer zijn op het vlak van energiezuinig bouwen.

Het verkrijgen van een aangenaam en gezond binnenklimaat om in te wonen of te werken hangt derhalve des te meer af van ventilatie- en luchtbehandelingsinstallaties in de gebouwen.

Dankzij onze geïsoleerde buizen en hulpstukken met luchtdichtheids klasse C, is de getransporteerde lucht minder onderhevig aan de verschillen tussen binnen- en buitentemperatuur van de buis. Ons Aeroductt[®] product is voorzien van een Aerofoam- isolatie van 10 of 13 mm en perfect aangepast aan de installaties met warmterecuperatie die vaak gebruikt worden in combinatie met warmtepompen.

AIRKAN



Kom de talrijke voordelen van dit nieuwe gamma ontdekken op onze website of op de keerzijde van deze brochure.



DICHTHEID EN ISOLATIE

De geïsoleerde Aeroductt® buizen en hulpstukken zijn ideaal voor warmterecuperatiesystemen en warmtepompen. De Aeroductt® buizen en hulpstukken zijn uitgerust met een Aerofoam isolatie van 10 of 13 mm die warmteverliezen verminderen en condens verhindert. De akoestische eigenschappen zorgen voor minder verspreiding van geluid door het ventilatiesysteem.

BRANDNORM KLASSE B

Bij elk bouwproject is het onvermijdelijk materialen voor te stellen die de verspreiding van vuur en rook verhinderen. Talrijke isolerende producten zijn uiterst ontvlambaar en dragen sterk bij aan de verhoging van het brandrisico. Dankzij de Aerofoam isolatie van 10 en 13 mm waarvan de brandwerende eigenschappen erkend zijn, beperkt u dit risico tot een minimum. Voor Aerofoam isolatie geldt brandklasse B volgens de Europese norm en is hierdoor erg moeilijk in brand te krijgen. Dit dankzij de elastomeren en het isolatiemateriaal in polyolefin. Dit verspreidt geen vezels noch irriterende rook.

GEMAKKELIJKE EN SNELLE MONTAGE

Aangezien het product af fabriek geïsoleerd is en ons gamma een grote verscheidenheid aan toebehoren bevat, is de montagetijd op de werf gelijk aan deze met klassieke ventilatiesystemen. U wint hierdoor veel tijd want de isolatie achteraf is overbodig.

A1	Geen impact ingeval van uitslaande brand
A2 s1,2,3 D 0,1,2	Beperkte impact bij uitslaande brand
B s1,2,3 D 0,1,2	Geen flash-over door ontstaande brand
C s1,2,3 D 0,1,2	Flash-over 10 minuten na het ontstaan van de brand
D s1,2,3 D 0,1,2	Flash-over binnen de 10 minuten volgend op het ontstaan van de brand
E s1,2 D 0,1,2	Flash-over binnen de 2 minuten na het ontstaan van de brand
F	

ONS GAMMA



Berchemweg 105 | B-9700 OUDENAARDE
Tel. +32 (0) 55.31.33.75 | info@airkan.be | www.airkan.be