

11027183

INSPIRAIR® TOP 600 enthalpische linker configuratie en geïntegreerde voorverwarming

Aldes, expert Frans op het gebied van continue residentiële dubbele fluxventilatie, blijft zijn InspirAIR®-assortiment uitbreiden om onze klanten te ondersteunen bij hun grootste projecten



InspirAIR® Top 600

PLUSPUNTEN PRODUCT

- Krachtigere modellen voor grotere residentiële of kleine tertiaire projecten.
- Een gamma met verschillende varianten van warmtewisselaars en accessoires om de installatie te vereenvoudigen
- Standaard geïntegreerde webserver om op afstand de goede werking van de ventilatie te garanderen

Algemene en permanente ventilatie van de woning met warmteterugwinning van de afgevoerde lucht om de binnenkomende lucht voor te verwarmen.

Deze lucht wordt gefilterd door aanpasbare filters die een gezonde lucht in het gebouw garanderen.

Productbeschrijving

Dubbelstroomventilatiesysteem met warmte-terugwinning die de filtratie van binnenkomende lucht en de vernieuwing van binnenlucht zonder warmteverlies mogelijk maakt.

Installatie

Product om op de vloer in een technische ruimte, wasplaats of garage op zijn meegeleverde en reeds gemonteerde poten van 125 mm hoogte te plaatsen, voorzien van oogjes voor vloerbevestiging indien nodig

Er moet een onderhoudszone van ongeveer 70 cm voor de voorkant van het product voorzien worden om alle mogelijke onderhoudswerkzaamheden uit te voeren. Omdat het product 85 kg weegt, is het noodzakelijk om de juiste apparatuur en het juiste aantal mensen te voorzien voor een veilige installatie.

Verkoopargumenten referentie

De dubbelstroomoplossing van Aldes voor uw residentiële en commerciële projecten tot 600 m³/h

Thermische en elektrische prestaties referentie op de markt

Vochtterugwinning van de woning dankzij de enthalpische warmtewisselaar

Afstandsverbinding via ingebegrepen webserver

11027183

INSPIRAIR® TOP 600 enthalpische linker configuratie en geïntegreerde voorverwarming**Hoofdkenmerken**

debieten / max beschikbare druk:

- 600 m³/u bij 200 Pa.

-Energieklasse ERP A multi-gecertificeerde producten met aërodynamische en thermische prestaties erkend op de markt

Productvarianten:

-model met aluminium tegenstroomwisselaar met thermische prestaties gecertificeerd door Eurovent

-modellen met enthalpiewisselaar met warmte- en vochtterugwinning, beide gecertificeerd door Eurovent

-varianten configuratie Rechts of Links beschikbaar (te kiezen bij bestelling)

-versie met elektrisch voorverwarmingsbatterij vooraf in de fabriek gemonteerd

Productontwerp:

-structuur en panelen in aluzing® met kwalitatieve afwerking en hoge corrosiebestendigheid gecombineerd met 36mm polyurethaan isolatieschuim

- 4 aansluitingen Ø 200 mm

-Condensafvoer met uitgang Ø ½" G

-snelle elektrische aansluiting

-Regelingsproduct in constant debiet op de extractie van de unit

-100% automatisch of handmatig bediend bypass

-Standaardfilters van het type ePM1 70% (voorheen F7) bij toediening en ePM10 50% (voorheen M5) bij extractie.

-Meting van de daadwerkelijke filtervervuiling met behulp van differentiële druksensoren

Controle & Connectiviteit

-Bedrade afstandsbediening met digitaal touchscreen voor snelle instelling en eenvoudige dagelijkse bediening

-Modbus-protocol en webserververbinding inbegrepen via RS-485 kabeltype

Aanvullende kenmerken

- Veel draadloze sensoren en regelaars beschikbaar voor koppeling met de InspiraIR®-eenheid voor het profiteren van bijbehorende reductiefactoren

-Wekelijkse programmering van de snelheidsverandering mogelijk door de gebruiker

-Compleet assortiment verdeelkasten, netwerken en bijbehorende roosters voor de garantie van een performant en duurzaam netwerk in de tijd

Accessoires

Benamingen	Referenties
	11027195
	11027188
	11027186
Kit sifon InspiraIR® Top	11023483

Referenties
11027184
11027193

Bijbehorende diensten

Inbedrijfstelling

11027183

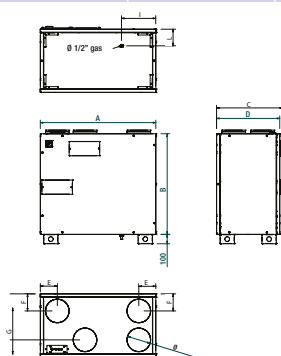
INSPIRAIR® TOP 600 enthalpische linker configuratie en geïntegreerde voorverwarming

Algemene gegevens

Referenties	Type warmtewisselaar	Type motor
11027183	Enthalpie	EC

Dimensionale gegevens

Referenties	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Nominale buis (mm)	Gewicht (kg)
11027183	930	930	699	671	153	186	203	200	85



Aerulische gegevens

Referenties	Max. debiet (m ³ /u)
11027183	600

Door de wet voorgeschreven gegevens

Referenties	ErP-energieklasse
11027183	A