

Ventilatiesysteem D

11027154

InspirAIR® Top 1200 enthalpisch rechter configuratie

Aldes, expert français de la ventilation double flux résidentielle continue d'élargir sa gamme InspirAIR® pour accompagner nos clients dans leurs plus grands projets



InspirAIR® Top 1200

PLUSPUNTEN PRODUCT

- Krachtigere modellen om grotere residentiële of kleine tertiaire projecten te dekken
- Een assortiment met verschillende wisselaarvarianten en accessoires om de installatie te vereenvoudigen
- Standaard geïntegreerde webserver om de goede werking van de ventilatie op afstand te garanderen

Werking

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 zorgen voor een gezonde lucht in het gebouw.

Productbeschrijving

Dubbele-flux ventilatieoplossing met warmteterugwinning die zorgt voor filtratie van binnenkomende lucht en vernieuwing van binnenlucht zonder warmteverlies.

Toepassingsgebieden

Eengezinswoningen, Nieuwbouw, Renovatie, Utiliteitsruimten

Installatie

Product voor plaatsing op de vloer in technische ruimte, wasruimte of garage op de meegeleverde en reeds gemonteerde poten van 125 mm hoog, uitgerust met ogen voor bevestiging aan de vloer indien nodig

Een onderhoudszone van ongeveer 70 cm moet voor de voorkant van het product voorzien worden om alle mogelijke onderhoudswerkzaamheden uit te voeren. Aangezien het product 140 kg weegt, is het noodzakelijk om de juiste apparatuur en het juiste aantal personen te voorzien voor een veilige installatie.

Verkoopargumenten referentie

De dubbele luchtstroomoplossing van Aldes voor uw residentiële en commerciële projecten tot 1200 m³/u met inbegrepen voorverwarmingsmodule voor gegarandeerde werking, zelfs bij extreme buitentemperaturen

Thermische en elektrische prestaties als referentie op de markt

Herstel van vochtigheid in de woning dankzij de enthalpiewisselaar

Externe verbinding via inbegrepen webserver

Ventilatiesysteem D

11027154

InspirAIR® Top 1200 enthalpisch rechter configuratie

Hoofdkenmerken

debieten / maximale beschikbare druk:

- 1200 m³/h bij 200 Pa.
- Producten met ERP energieklass A, multi-gecertificeerd voor aërodynamische en thermische prestaties, toonaangevend op de markt

Productvarianten:

- model met aluminium tegenstroomwisselaar met thermische prestaties gecertificeerd door Eurovent
- modellen met enthalpiewisselaar met zowel warmte- als vochtterugwinning gecertificeerd door Eurovent
- configuratievarianten rechts of links beschikbaar (te kiezen bij bestelling)
- versie met elektrisch voorverwarmingsbatterij vooraf gemonteerd in de fabriek

Productontwerp:

- structuur en panelen in aluzinc® met kwalitatieve afwerking en hoge corrosiebestendigheid, gecombineerd met 36 mm polyurethaan isolatieschuim
- 4 aansluitingen Ø 250 mm
- Condensaataansluiting met uitgang Ø ½" G
- snelle elektrische aansluiting
- Productregelmodus bij constant debiet op de extractie van de eenheid
- 100% bypass automatisch of handmatig gestuurd
- Standaardfilters van het type ePM1 70% (ex-F7) op de toevoer en ePM10 50% (ex-M5) op de extractie.
- Meting van de werkelijke verzadiging van de filters met behulp van differentiële druksensoren

Controle & Connectiviteit

- Bedrade afstandsbediening met digitaal touchscreen voor snelle instellingen en eenvoudig dagelijks gebruik
- Modbus-protocol en webserververbinding inbegrepen via kabel van het type RS-485

Aanvullende kenmerken

- Talrijke sensoren en draadloze bedieningselementen beschikbaar voor koppeling aan de InspirAIR®-unit voor het profiteren van geassocieerde reductiefactoren
- Wekelijkse programmatie van snelheidsverandering mogelijk door de gebruiker
- Compleet assortiment van distributiekasten, netwerken en bijbehorende roosters voor de garantie van een performant en duurzaam netwerk in de tijd

Samenstelling van de kits

InspirAIR® Top 1200;1

Afstandsbediening InspirAIR® Top 1200;1

Installatiehandleiding;1

Accessoires

Benamingen	Referenties
	11027195
	11027188
	11027186
Kit sifon InspirAIR® Top	11023483

Referenties
11027185
11027194

Bijbehorende diensten

Inbedrijfstelling

Algemene gegevens

Referenties	Type warmtewisselaar	Type motor
11027154	Enthalpie	EC

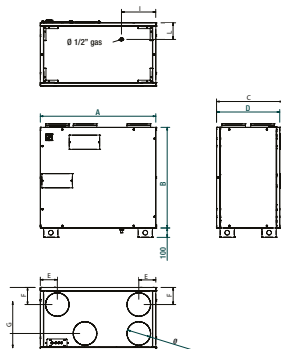
Ventilatiesysteem D

11027154

InspirAIR® Top 1200 enthalpisch rechter configuratie

Dimensionale gegevens

Referenties	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Nominale buis (mm)
11027154	1230	1072	704	673	181	182	490	250



Afmetingen InspirAIR® Top 1200

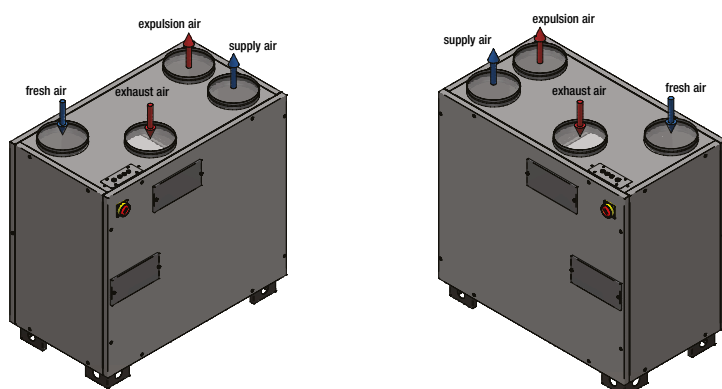
Aeraulische gegevens

Referenties	Max. debiet (m³/u)
11027154	1200

Door de wet voorgeschreven gegevens

Referenties	ErP-energieklasse
11027154	A

Werking



Oriëntatie van de luchtstromen InspirAIR® Top 1200