

Ventilatiegroep systeem D

11023478

InspirAIR® Top 450 ERV Premium

Digitaal verbonden oplossing voor ventilatiesysteem D die de fijnste polluenten filtert, en zich aan uw behoeften aanpast



InspirAIR® Top 450 Premium ERV

PLUSPUNTEN PRODUCT

- voor de luchtkwaliteit: doeltreffende filtering en gepersonaliseerde filteraanbevelingen,
- voor de prestaties: een compleet systeem aanbod met thermische en elektrische referentieprestaties op de markt,
- voor de connectiviteit: een complete gebruikerservaring met AldesConnect®.

Werking

Algemene en permanente ventilatie van de woning, met warmteterugwinning van de afgevoerde lucht om de verse lucht voor te verwarmen. Deze lucht wordt behandeld met personaliseerbare filters die ervoor zorgen dat de lucht in de woning gezond blijft.

Productbeschrijving

Digitaal verbonden oplossing voor ventilatiesysteem D die met zijn filters de kleinste polluenten doeltreffend tegenhoudt en zich aanpast aan de behoeften van de gebruiker.

Toepassingsgebieden

Meergezinswoningen, Eengezinswoningen, Nieuwbouw, Renovatie

Installatie

- bevestiging met draagbeugels of steunvoeten (verkocht als accessoire),
- eenvoudige omkering van de luchtstromen,
- verplichte aansluiting van de condensafvoer door middel van de als accessoire verkochte sifon (behalve kitref.)
- opstart en instelling met de als accessoire verkochte bedrade afstandsbediening InspirAIR (behalve kitref.)
- kleine afmetingen voor makkelijke integratie in standaardwandkast.

Verkoopargumenten referentie

Digitaal verbonden luchtzuiveringstoestel systeem D dat met zijn filters de kleinste polluenten doeltreffend tegenhoudt en zich aanpast aan de behoeften van de gebruiker.

Hoofdkenmerken:

- materiaal:
 - behuizing van PPE en metaalplaten,
- configuratie:
 - 4 aansluitingen Ø 160 mm bovenaan het toestel,
- debiet:
 - 450 m³/h.
- compact:
 - 560 x 560 x 1088 mm,
- lichtsignaal dat de ventilatietoestand weergeeft,
- gepersonaliseerd filteradvies (met modem als accessoire),
- exclusieve radon-modus,
- versie met enthalpiewisselaar verkrijgbaar.

Ventilatiegroep systeem D

11023478

InspirAIR® Top 450 ERV Premium

Hoofdkenmerken

- materiaal:
 - behuizing van PPE en metaalplaten,
- configuratie:
 - 4 aansluitingen Ø 160 mm bovenaan het toestel,
- twee debieten:
 - 300 m³/h,
 - 450 m³/h.
- compact:
 - 560 x 560 x 1088 mm,
- lichtsignaal dat de ventilatietoestand weergeeft,
- gepersonaliseerd filteradvies,
- exclusieve radon-modus,
- versie met enthalpiewisselaar verkrijgbaar.

Accessoires

Benamingen	Referenties
Afstandsbediening InspirAIR® Top	11023479
Afstandsbediening InspirAIR® CO2	11023480
Voorverwarmingsbatterij Bus 1,5 kW DEE FLY en InspirAIR®	11023225
Externe naverwarmingsbatterij 300 W InspirAIR® Top	11023487
Ingebouwde voorverwarming InspirAIR® Top	11023486
Kit sifon InspirAIR® Top	11023483
Kit vloerbevestiging InspirAIR® Top	11023484
Plafonddoorvoer InspirAIR® Top	11023485
Wifi-modem AldesConnect® Box	11023386

Verbruiksartikelen

Benamingen	Referenties
Stoffilter InspirAIR® Top	11023490
Pollenfilter InspirAIR® Top	11023491
Partikelfilter InspirAIR® Top	11023492
Fijnstoffilter InspirAIR® Top	11023493
Bacteriefilter InspirAIR® Top	11023494
Partikel+VOS-filter InspirAIR® Top	11023495
Kit filters InspirAIR® Top 300 Classic	11027100
Kit filters InspirAIR® Top 300 Premium	11027101
Kit filters InspirAIR® Top 450 Classic	11027102
Kit filters InspirAIR® Top 450 Premium	11027103

Algemene gegevens

Referenties	Beschikbare filters	Type warmtewisselaar
11023478	> pollen: - Grof 65%, > partikels: - ePM10 50%, > fijnstof: - ePM10 85%, - ePM2,5 65%.> bacteriën: - ePM2,5 95%, - ePM1 80%.> VOS: - ePM10 85%, - ePM2,5 65%.	Tegenstroom

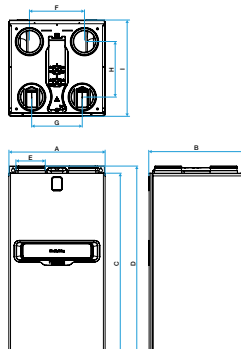
Ventilatiegroep systeem D

11023478

InspirAIR® Top 450 ERV Premium

Dimensionale gegevens

Referenties	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Gewicht (kg)
11023478	560	560	1045	1088	160	320	294	323	560	41



InspirAIR® Top Premium

Aeraulische gegevens

Referenties	Debiet bij max. snelheid (m³/h)
11023478	450

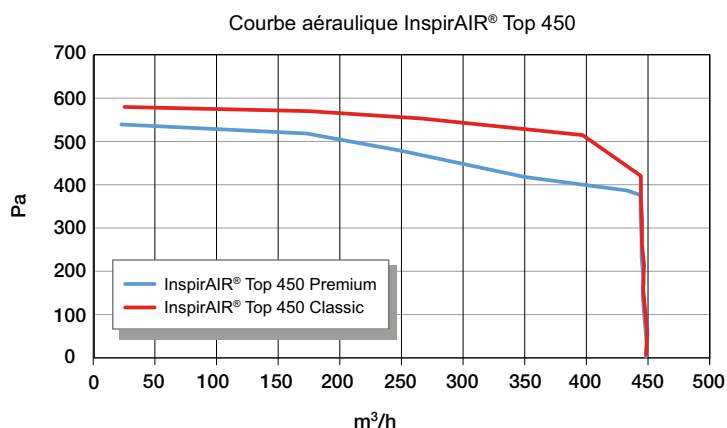
Elektrische gegevens

Referenties	Spanning (V)	Frequentie (Hz)	Max. vermogen	Max. stroomsterkte (A)	Beschermingsgraad
11023478	230	50/60	350	2,5	IP65, IP67

Door de wet voorgeschreven gegevens

Referenties	Energieklasse ventilatie – Gematigd klimaat
11023478	A

Curven



> Testomstandigheden:

- Buitenlucht = droge lucht van 5 °C, RV < 20%.
- Binnenlucht = droge lucht van 25 °C, RV < 20%. (EN13141-7 en EN308)

Courbe aéraulique InspirAIR® Top 450