

Ventilatiegroep systeem D

11023475

InspirAIR® Top 450 Classic

Oplossing voor ventilatiesysteem D die de fijnste polluenten filtert, en zich aan uw behoeften aanpast



InspirAIR® Top 450 Classic

PLUSPUNTEN PRODUCT

- voor de luchtkwaliteit: doeltreffende filtering en gepersonaliseerde filteraanbevelingen,
- voor de prestaties: een compleet systeemaanbod met thermische en elektrische referentieprestaties op de markt,

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

Oplossing voor ventilatiesysteem D die de kleinste polluenten doeltreffend tegenhoudt en zich aanpast aan de behoeften van de gebruiker. De modem Aldes-Connect® box, die als accessoire verkrijgbaar is, maakt van het toestel een digitaal verbonden unit.

Toepassingsgebieden

Meergezinswoningen, Eengezinswoningen, Nieuwbouw, Renovatie

Installatie

- Bevestiging met 2 meegeleverde draagbeugels of met steunvoeten, die als accessoire verkrijgbaar zijn,
- eenvoudige omkering van de luchtstromen bij montage van de unit,
- 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 met Ø 160 mm aan de bovenkant van de machine.
- debiet:
 - 450 m³/h.
- compact:
 - 560 x 560 x 1088 mm.
- gepersonaliseerd filteradvies (met modem als accessoire),
- exclusieve radon-modus.

Ventilatiegroep systeem D

11023475

InspirAIR® Top 450 Classic

Hoofdkenmerken

- Materialen:
 - behuizing van PPE en metaalplaten,
- Aansluiting:
 - 4 aansluitingen met Ø 160 mm aan de bovenkant van de machine.
- Debietbereik:
 - 60 tot 300 m³/h,
 - 90 tot 450 m³/u.
- Compact:
 - 560 x 560 x 1088 mm
- Gepersonaliseerd filteradvies (met modem als accessoire)
- Exclusieve radon-modus
- Connectiviteit:
 - Modem AldesConnect® Box, verkrijgbaar als accessoire, om de unit aan te sturen via de app AldesConnect® op uw smartphone
 - Inbedrijfstelling en onderhoud met Aldes Configurator
- Regeling:
 - 4 snelheden beschikbaar (vakantie, dagelijks, drukknop, boost)
 - Automatische bypass 100%

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
11023475	> 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

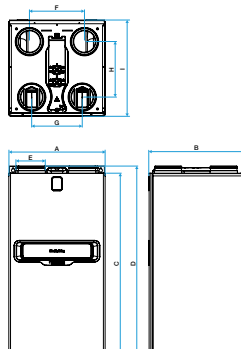
Ventilatiegroep systeem D

11023475

InspirAIR® Top 450 Classic

Dimensionale gegevens

Referenties	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Gewicht (kg)
11023475	560	560	1045	1088	160	320	294	323	560	28



InspirAIR® Top Classic

Aeraulische gegevens

Referenties	Debiet bij max. snelheid (m³/h)
11023475	450

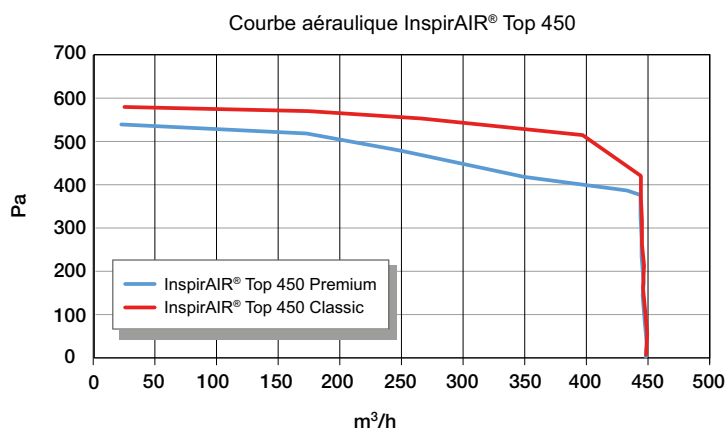
Elektrische gegevens

Referenties	Spanning (V)	Frequentie (Hz)	Max. vermogen	Max. stroomsterkte (A)	Beschermingsgraad
11023475	230	50/60	350	2,5	IP65, IP67

Door de wet voorgeschreven gegevens

Referenties	Energieklasse ventilatie – Gematigd klimaat
11023475	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