

Ventilatiegroep systeem D

11023456

InspirAIR® Side 150 Premium Links

Digitaal verbonden oplossing voor ventilatiesysteem D die zich aan de levenswijze van de bewoners aanpast.



InspirAIR® Side 150 Premium Links

PLUSPUNTEN PRODUCT

- meer zuivere lucht: tot 90% van de bacteriën, pollen en fijnstof,
- meer design: uitgepuurde, minimalistische lijnen zodat het toestel in elk interieur past,
- meer controle: aansturing van de ventilatie met de toepassing 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 ventilatie- en luchtzuiveringstoestel systeem D met warmteterugwinning, dat de aangevoerde verse lucht filtert en de binnenlucht ververst zonder warmteverlies.

Toepassingsgebieden

Meergezinswoningen, Eengezinswoningen, Nieuwbouw, Renovatie

Installatie

- horizontale plafondmontage of verticale wandmontage,
- aansluiting condensafvoer op pvc-buis Ø 32 mm,
- plaatsing in verwarmde ruimte is aanbevolen.

Hoofdkenmerken

- materiaal:
 - behuizing van PPE en metaalplaten,
- configuratie:
 - rechts of links (2 versies),
- Debiet:
 - 150, 240, 370,
- bypass 100% standaard,
- Connectiviteit:
 - 0 - 10 V voor luchtkwaliteitssensor CO₂,
 - modbus voor integratie in domoticasysteem,
 - IBus Aldes,
 - smartphonetoepassing AldesConnect®,
 - display centraal op de box, die de ventilatietoestand weergeeft.
- 4 modi:
 - vakantie,
 - dagelijks,
 - keuken,
 - gasten.

Ventilatiegroep systeem D

11023456

InspirAIR® Side 150 Premium Links

Samenstelling van de kits

InspirAIR® Side Premium;1

Montagekit;1

Draagbeugel voor bevestiging;1

Koppelstuk D.160;4

Bedieningskern;1

Sifon;1

Stoffilter;1

Fijnstoffilter;1

Modem voor de toepassing Aldes Connect®;1

Accessoires

Benamingen	Referenties
Voorverwarmingsbatterij Bus 1,5 kW DEE FLY en InspirAIR®	11023225
Bedrade afstandsbediening 4 snelheden	11023334
Wifi-modem AldesConnect® Box	11023386
Bedrade afstandsbediening 3 snelheden	11023065

Verbruiksartikelen

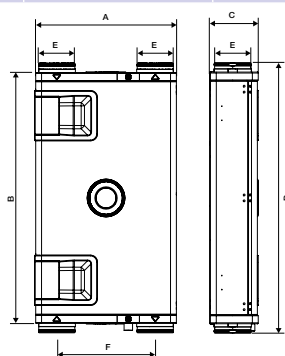
Benamingen	Referenties
Pollenfilter InspirAIR® Side 150	11023459
Fijnstoffilter InspirAIR® Side 150	11023460
Bacteriefilter InspirAIR® Side 150	11023461
VOS-filter InspirAIR® Side 150	11023462
Stoffilter InspirAIR® Side 150	11023469

Algemene gegevens

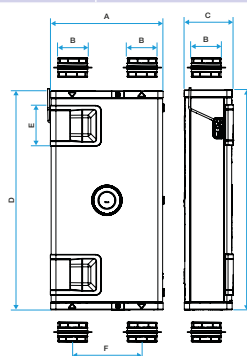
Referenties	Beschikbare filters	Type warmtewisselaar
11023456	> pollen: - Grof 65%, > partikels: - ePM10 50%, > fijnstof: - ePM10 85%, - ePM2,5 65% > bacteriën: - ePM2,5 95%, - ePM1 80% > VOS: - ePM10 85%, - ePM2,5 65%.	Tegenstroom

Dimensionale gegevens

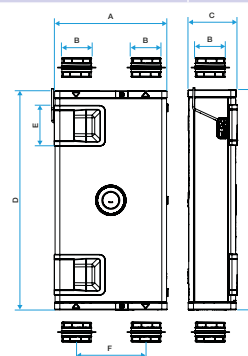
Referenties	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)
11023456	600	160	200	1070	215	420	27



InspirAIR® Side 150 Premium



InspirAIR® Side 240 Premium



InspirAIR® Side 370 Premium

Aerulische gegevens

Referenties	Debiet bij max. snelheid (m/u)
11023456	150

Elektrische gegevens

Referenties	Spanning (V)	Frequentie (Hz)	Max. vermogen	Max. stroomsterkte (A)
11023456	230	50	135	1,2

Door de wet voorgeschreven gegevens

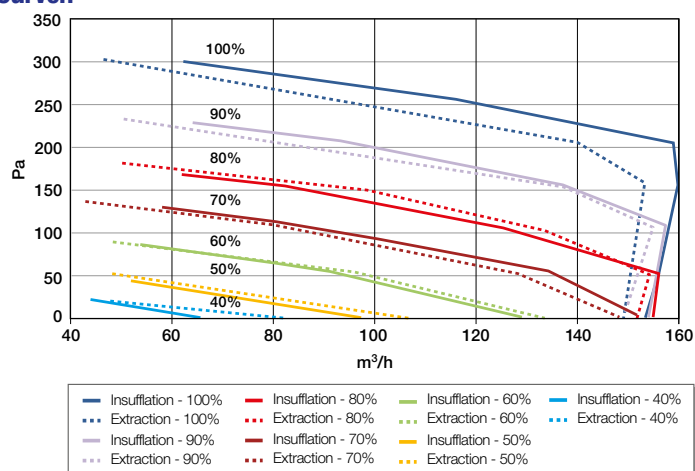
Referenties	Energieklasse ventilatie – Gematigd klimaat
11023456	A

Ventilatiegroep systeem D

11023456

InspirAIR® Side 150 Premium Links

Curven



> Testomstandigheden:

- Buitenlucht = droge lucht van 5 °C, RV < 20%.

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

Met pollenfilter