

Ventilatiegroep systeem D

11023458

InspirAIR® Side 150 Classic Modbus Links

Oplossing voor ventilatiesysteem D die zich aan de levenswijze van de bewoners aanpast.



InspirAIR® Side 150 Classic Modbus 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 comfort: zorgt voor een aangename temperatuur binnenshuis en houdt de buitengeluiden tegen.

VOORSCHRIFTEN & CONFORMITEIT(EN)

Identificatienr. QB37 : ,
Nr. technisch advies : ,

Werking

Algemene en permanente ventilatie van de woning, met warmteterugwinning van de afgevoerde lucht om de verse lucht voor te verwarmen. De buitenlucht wordt met personaliseerbare filters gezuiverd, die zorgen voor een gezond klimaat in de woning.

Productbeschrijving

Oplossing voor ventilatiesysteem D met warmteterugwinning, dat de aangevoerde verse lucht filtert en de binnenlucht ververst zonder warmteverlies.

Toepassingsgebieden

Meergezinswoningen, Eengezinswoningen, Nieuwbouw, Renovatie, Utiliteitsruimten

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,
- bedieningspaneel Classic,
- 4modi:
 - vakantie,
 - dagelijks,
 - keuken,
 - gasten.

Ventilatiegroep systeem D

11023458

InspirAIR® Side 150 Classic Modbus Links

Samenstelling van de kits

InspirAIR® Side;1

Montagekit;1

Koppelstuk D.160;4

Ingebouwd bedieningspaneel Classic;1

Sifon;1

Stoffilter;1

Pollenfilter;1

Modem voor de toepassing Aldes Connect®;0

Accessoires

Benamingen	Referenties
Draagbeugels voor bevestiging InspirAIR® Side	11023322
Voorverwarmingsbatterij Bus 1,5 kW DEE FLY en InspirAIR®	11023225
Bedrade afstandsbediening 3 snelheden	11023065

Verbruiksartikelen

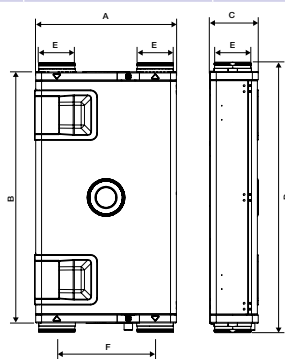
Benamingen	Referenties
Bacteriefilter InspirAIR® Side 150	11023461
Fijnstoffilter InspirAIR® Side 150	11023460
Pollenfilter InspirAIR® Side 150	11023459
Stoffilter InspirAIR® Side 150	11023469
VOS-filter InspirAIR® Side 150	11023462

Algemene gegevens

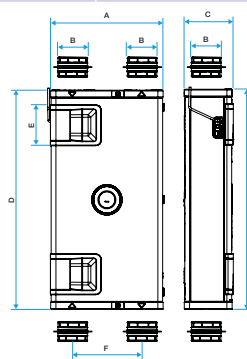
Referenties	Beschikbare filters	Type warmtewisselaar	Type motor
11023458	> pollen: - Grof 65%, > partikels: - ePM10 50%, > fijnstof: - ePM10 85%, - ePM2,5 65%, > bacteriën: - ePM2,5 95%, - ePM1 80%, > VOS: - ePM10 85%, - ePM2,5 65%.	Tegenstroom	EC

Dimensionale gegevens

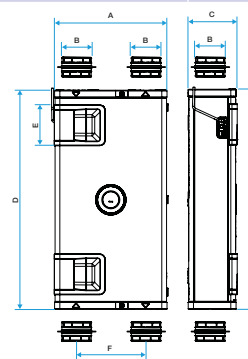
Referenties	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)
11023458	600	160	200	1070	215	420	27



InspirAIR® Side 150



InspirAIR® Side 240



InspirAIR® Side 370

Aerulische gegevens

Referenties	Debiet bij max. snelheid (m/u)
11023458	150

Elektrische gegevens

Referenties	Spanning (V)	Frequentie (Hz)	Max. vermogen	Max. stroomsterkte (A)
11023458	230	50	145	1,2

Door de wet voorgeschreven gegevens

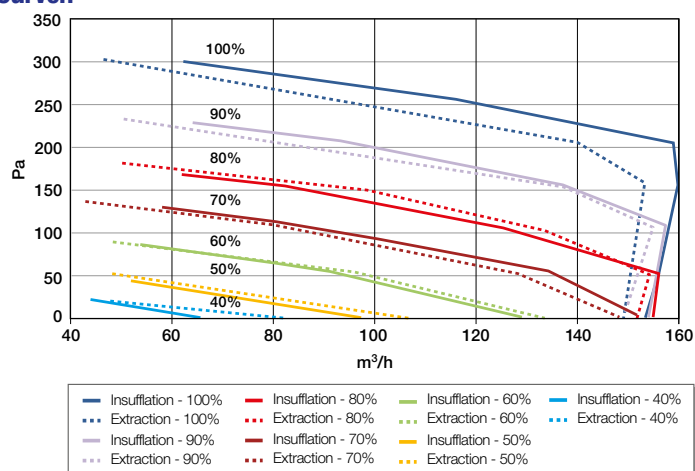
Referenties	Energieklasse ventilatie – Gematigd klimaat
11023458	A

Ventilatiegroep systeem D

11023458

InspirAIR® Side 150 Classic Modbus Links

Curven



> Testomstandigheden:

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

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