

Ventilatiegroep systeem D

11023312

InspirAIR® Side 240 Premium Rechts

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



InspirAIR® Side 240 Premium Rechts

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.

Verkoopargumenten referentie

Toepassing:

- Gecentraliseerde oplossing voor ventilatiesysteem D en luchtzuivering voor meer- of eengezinswoningen
- Nieuwbouw- of renovatieproject

Beschrijving:

- Meer zuivere lucht: tot 90% van de polluenten wordt uit uw binnenlucht gefilterd
- Meer design: uitgepuurde en minimalistische lijnen zodat het toestel in de meest veeleisende interieurs past
- Meer comfort: zorgt voor een aangename temperatuur binnenshuis en houdt de buitengeluiden tegen

Ventilatiegroep systeem D

11023312

InspirAIR® Side 240 Premium Rechts

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 domoticsysteem,
 - IBus Aldes,
 - smartphonetoepassing AldesConnect®,
 - display centraal op de box, die de ventilatietoestand weergeeft.
- 4 modi:
 - vakantie,
 - dagelijks,
 - keuken,
 - gasten.

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
Verdeelkast InspirAIR® Side 240	11023323
Buisomkasting InspirAIR® Side 240	11023324
Aansluitplaat van plafonddoorvoer voor InspirAIR® Side 240	11023338
Buisomkasting 500 mm InspirAIR® Side 240	11023398
Buisomkasting afwerking InspirAIR® Side 240	11023426
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
Stoffilter InspirAIR® Side 240	11023325
Fijnstoffilter InspirAIR® Side 240	11023326
Bacteriefilter InspirAIR® Side 240	11023331
Pollenfilter InspirAIR® Side 240	11023340
VOS-filter InspirAIR® Side 240	11023438

Algemene gegevens

Referenties	Beschikbare filters	Type warmtewisselaar
11023312	> 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

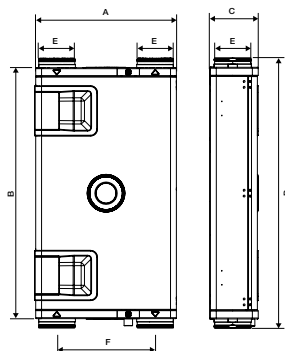
Ventilatiegroep systeem D

11023312

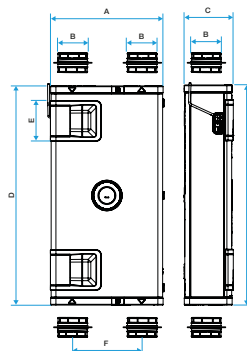
InspirAIR® Side 240 Premium Rechts

Dimensionale gegevens

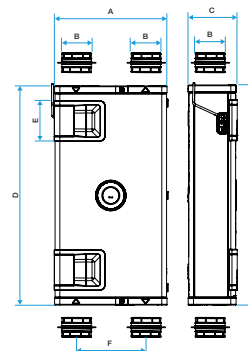
Referenties	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)
11023312	600	160	250	1150	215	365	30



InspirAIR® Side 150 Premium



InspirAIR® Side 240 Premium



InspirAIR® Side 370 Premium

Aerologische gegevens

Referenties	Debiet bij max. snelheid (m³/h)
11023312	240

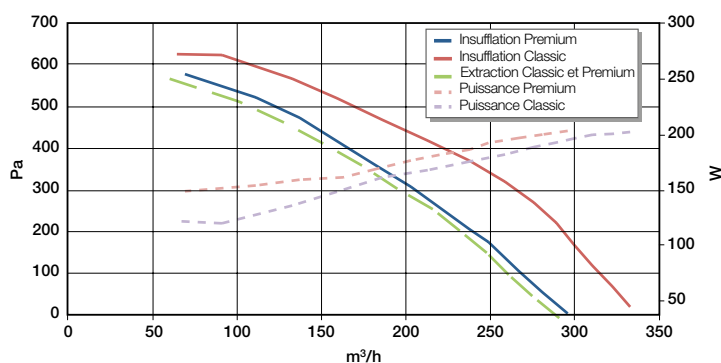
Elektrische gegevens

Referenties	Spanning (V)	Frequentie (Hz)	Max. vermogen	Max. stroomsterkte (A)
11023312	230	50	183	1,75

Door de wet voorgeschreven gegevens

Referenties	Energieklasse ventilatie – Gematigd klimaat
11023312	A

Curven



> Testomstandigheden:

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

Met fijnstoffilter of VOS-filter (accessoire)