

Ventilatiegroep systeem D

11023316

InspirAIR® Side 370 Premium Rechts

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



InspirAIR® Side 370 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 pollutanten 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

11023316

InspirAIR® Side 370 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 370	11023327
Buisomkasting InspirAIR® Side 370	11023328
Aansluitplaat van plafonddoorvoer voor InspirAIR® Side 370	11023339
Buisomkasting 500 mm InspirAIR® Side 370	11023399
Buisomkasting afwerking InspirAIR® Side 370	11023427
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 370	11023329
Fijnstoffilter InspirAIR® Side 370	11023330
Bacteriefilter InspirAIR® Side 370	11023332
Pollenfilter InspirAIR® Side 370	11023341
VOS-filter InspirAIR® Side 370	11023439

Algemene gegevens

Referenties	Beschikbare filters	Type warmtewisselaar
11023316	> 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

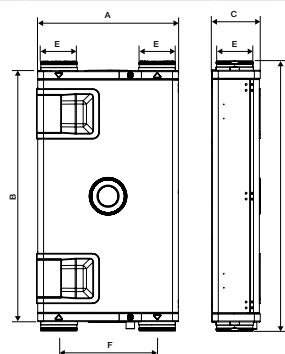
Ventilatiegroep systeem D

11023316

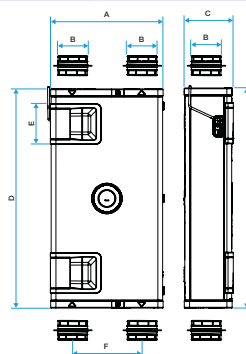
InspirAIR® Side 370 Premium Rechts

Dimensionale gegevens

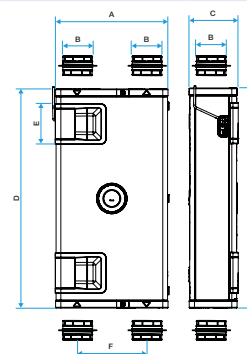
Referenties	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)
11023316	670	160	300	1150	215	420	34



InspirAIR® Side 150 Premium



InspirAIR® Side 240 Premium



InspirAIR® Side 370 Premium

Aerulische gegevens

Referenties	Debiet bij max. snelheid (m³/u)
11023316	370

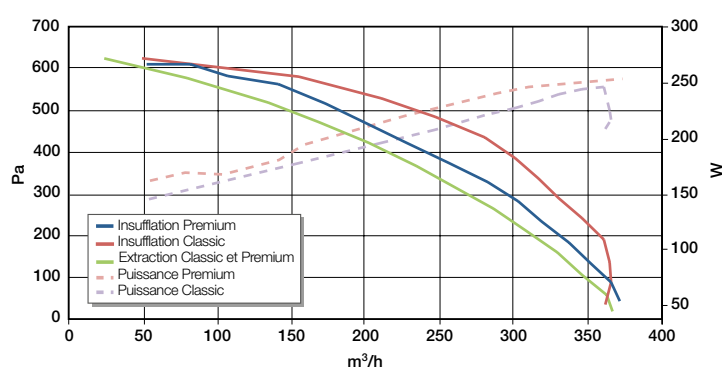
Elektrische gegevens

Referenties	Spanning (V)	Frequentie (Hz)	Max. vermogen	Max. stroomsterkte (A)
11023316	230	50	234	2

Door de wet voorgeschreven gegevens

Referenties	Energieklasse ventilatie – Gematigd klimaat
11023316	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)