

WTW-luchtbehandelingsgroep

# 11027138

## KIT INSPIRAIR SIDE 300 CLASSIC DHU

Ventilatiestoel systeem D dat zich aan de levenswijze van de bewoners aanpast.



### PLUSPUNTEN PRODUCT

- Het ideale gamma voor installatie in verlaagd plafond of vloerinstallatie bij nieuwbouw of renovatie
- Voor een «bliksemsnelle» installatie en inbedrijfstelling
- De productprestaties en luchtkwaliteit zetten de maatstaf voor de markt

### Werking

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

### Productbeschrijving

Ventilatiestoel systeem D met warmteterugwinning, dat de aangevoerde verse lucht filtert en de binnenlucht ververst zonder warmteverlies.

### Toepassingsgebieden

Meergezinswoningen, Eengezinswoningen, Nieuwbouw, Renovatie, Utiliteitsruimten

### Hoofdkenmerken

- materiaal:
  - PPE - recyclebaar geëxpandeerd polypropyleen
- configuratie:
  - 4 aftakkingen Ø 160 mm.
  - Aansluiting condensafvoer met uitlaatopening Ø32 mm
- beschikbare debieten:
  - 150, 180 en 300 m<sup>3</sup>/u bij 200 Pa.
- Het aangewezen assortiment voor installatie in verlaagd plafond of vloerinstallatie
  - Beste compromis tussen grootte en gewicht op de markt, met gewichten van 12 tot maximaal 14 kg
  - Verschillende afwerkingen om optimaal tegemoet te komen aan de verwachtingen van gebruikers en hun woningen: Prima, Classic, Classic DHU (met detectie voor automatische werking tegen vochtpeken in de woning), Classic ERV DHU (met enthalpiewisselaar die de luchtvochtigheid in de woning op het juiste peil houdt en met detectie voor automatische werking tegen vochtpeken in de woning)
- Voor een «bliksemsnelle» installatie en inbedrijfstelling:
  - keuze van de luchtstroomrichting bij inbedrijfstelling
  - uniek ontwerp van de elektrische aansluitdoos voor een makkelijke aansluiting van alle gewenste accessoires
  - elektrische kabel inbegrepen
  - inbedrijfstellingsassistent in de afstandsbediening om makkelijk van start te gaan
- De productprestaties en luchtkwaliteit zetten de maatstaf voor de markt
  - Meervoudig gecertificeerde producten met aeraulische en thermische prestaties die de maatstaf zetten voor de markt
- Compleet assortiment verdeelboxen, luchtkanalen en bijbehorende roosters om een hoogwaardig netwerk te garanderen dat lang meegaat
- Geïntegreerde vochtigheidssensor in het product (DHU-modellen)
- Het meest uitgebreide filtergamma op de markt
- Talloze draadloze sensoren en regelaars beschikbaar

## WTW-luchtbehandelingsgroep

11027138  
KIT INSPIRAIR SIDE 300 CLASSIC DHU

## Aanvullende kenmerken

- Gamma met een gecertificeerd Europees Ecopaspoort.
- Standaard modbus-aansluiting voor integratie van Smart-home of BMS
- Exclusieve radon-modus
- Weekprogrammering mogelijk via de afstandsbediening of de Aldes Connect-app
- Compatibel met de Aldes Connect-app, waarmee bewoners hun ventilatie kunnen volgen en aanpassen
- Gamma opgenomen in de Aldes ontwerp-, selectie- en calculatietools

## Samenstelling van de kits

InspirAIR® Side;1

Bevestigingsset;1

Afstandsbediening;1

Set met sifon;1

Deeltjesfilter;1

Stoffilter;1

## Accessoires

Benamingen	Referenties
Drukknop GMV voor ventiel Bahia Curve PUSH en voor EasyHOME AutoSENS en PureAIR	11026011
Wifi-modem AldesConnect® Box	11023386
	11027069
Externe naverwarmingsbatterij 300 W InspirAIR® Top	11023487
	11027073
	11027074
Voorverwarmingsbatterij Bus 1,5 kW DEE FLY en InspirAIR®	11023225
	11027071

## Verbruiksartikelen

Benamingen	Referenties
Stof filterkit InspirAIR® Side 300 Classic	11027057
InspirAIR® Side 300 Classic Filterkit	11027058
Kitfilter Fijnstof InspirAIR® Side 300	11027064
Kitfilter Bacteriën InspirAIR® Side 300	11027065
Kitfilter VOC InspirAIR® Side 300	11027066

## Bijbehorende diensten

Inbedrijfstelling

## Algemene gegevens

Referenties	Beschikbare filters	Type warmtewisselaar	Type motor
11027138	> stof: - Grof 65%,> pollen: - Grof 65%,> partikels: - ePM10 50%, > fijnstof: - ePM10 85%, - ePM2,5 65%.> bacteriën: - ePM2,5 95%, - ePM1 80%.> VOS: - ePM10 85%, - ePM2,5 65%.	Gevoelig	EC

## Dimensionale gegevens

Referenties	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	(mm)	Gewicht (kg)
11027138	595	160	330	1040	160	14

## Aerulische gegevens

Referenties	Max. debiet (m <sup>3</sup> /u)
11027138	300

## Elektrische gegevens

Referenties	Frequentie (Hz)	Beschermingsgraad	Max. stroomsterkte (A)	Gewogen elektrisch vermogen (W-Th-C)	Spanning (V)	Max. vermogen
11027138	50/60	IP22	1,8	240	230	240

## Door de wet voorgeschreven gegevens

Referenties	ErP-energieklasse	Energieklasse ventilatie – Gematigd klimaat
11027138	A	A

WTW-luchtbehandelingsgroep

11027138

KIT INSPIRAIR SIDE 300 CLASSIC DHU