

WTW-luchtbehandelingsgroep

11027133

InspirAIR® Side 180 Classic ERV 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 m³/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 vochtpieken 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 vochtpieken 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

11027133

InspirAIR® Side 180 Classic ERV 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

Deeltjesfilter;1

Stoffilter;1

Accessoires

Benamingen	Referenties
	11027068
	11027069
Drukknop GMV voor ventiel Bahia Curve PUSH en voor EasyHOME AutoSENS en PureAIR	11026011
Wifi-modem AldesConnect® Box	11023386
Externe naverwarmingsbatterij 300 W InspirAIR® Top	11023487
Voorverwarmingsbatterij Bus 1,5 kW DEE FLY en InspirAIR®	11023225
	11027074
	11027073
	11027071

Verbruiksartikelen

Benamingen	Referenties
InspirAIR® Side 150 Prima filterkit	11027055
Kitfilter Fijnstof InspirAIR® Side 180	11027060
Kitfilter Bacteriën InspirAIR® Side 180	11027061
Kit filters InspirAIR® Side 180 Classic	11027056
Kitfilter VOC InspirAIR® Side 180	11027062

Bijbehorende diensten

Inbedrijfstelling

Algemene gegevens

Referenties	Beschikbare filters	Type warmtewisselaar	Type motor
11027133	> 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%.	Enthalpie	EC

Dimensionale gegevens

Referenties	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	P (mm)	(mm)	Gewicht (kg)
11027133	595	160	230	1040	230	1040	595	160	12

Aeraulische gegevens

Referenties	Max. debiet (m³/u)
11027133	180

Elektrische gegevens

Referenties	Frequentie (Hz)	Beschermingsgraad	Max. stroomsterkte (A)	Gewogen elektrisch vermogen (W-Th-C)	Spanning (V)	Max. vermogen
11027133	50/60	IP22	1,2	135	230	135

Door de wet voorgeschreven gegevens

Referenties	ErP-energieklasse	Energieklasse ventilatie – Gematigd klimaat
11027133	A	A

WTW-luchtbehandelingsgroep

11027133

InspirAIR® Side 180 Classic ERV DHU