

InspirAir Home SC240 en 370

Ventilatie-unit System D - gecentraliseerde luchtzuivering



De + punten van het product:

- filtreert tot 99% van de bacteriën, pollen, fijnstof en VOC
- toegang tot de filters aan de voorkant van de groep
- u kunt op elk ogenblik ingrijpen in de binnenlucht via de app AldesConnect
- zorgt voor een aangenaam binnenklimaat en isoleert de buitengeluiden

BESCHRIJVING

- 2 uitvoeringen: InspirAir Home Classic en InspirAir Home Premium
- 2 configuraties: rechts of links
- 2 montages: in verlaagd plafond of verticaal aan de muur
- 3 werkingsmodi:
 - constante snelheid
 - constant debiet (zelfregelend)
 - constante druk (vochtgestuurd)
- 4 snelheden: vakantie, dagelijks gebruik, keuken en gasten
- Connectiviteit:
 - 0-10V voor luchtkwaliteitssensor (CO₂)
 - Modbus voor integratie in domoticsysteem
 - IBus Aldes (voor BCA Bus, Bahia Curve Bus, ...)
 - Smartphone-app Aldes Connect
- Bediening installateur:
 - traditioneel paneel (InspirAir Home SC Classic)
 - display (InspirAir Home SC Premium)
- Bediening gebruiker (niet meegeleverd toebehoren):
 - bedrade bediening 2 snelheden (drukknop)
 - bedrade bediening 3 snelheden
 - multifunctionele bedrade bediening 4 snelheden
 - Smartphone-app Aldes Connect
- Filtering
 - op de afvoer: 1 stoffilter (standaard)
 - op de luchttoevoer:
 - 1 pollenfilter (InspirAir Home SC Classic)
 - 1 fijnstoffilter (InspirAir Home SC Premium)
 - 1 bacteriefilter (als toebehoren, te gebruiken in combinatie met een pollenfilter voor een lange levensduur)
 - 1 VOC-filter (als toebehoren)
 - ook in bypassmodus wordt de verse lucht gefilterd
- Standaard 100% bypass
- Warmtewisselaar met hoog rendement en energiezuinige motor
- Aeraulische aansluiting: 4 koppelstukken D160 mm
- Installatie in verwarmde ruimte
- Vorstbeveiliging door wisselende debieten (standaard) of door voorverwarming van de lucht met de voorverwarmingsbatterij BCA Bus (toebehoren)

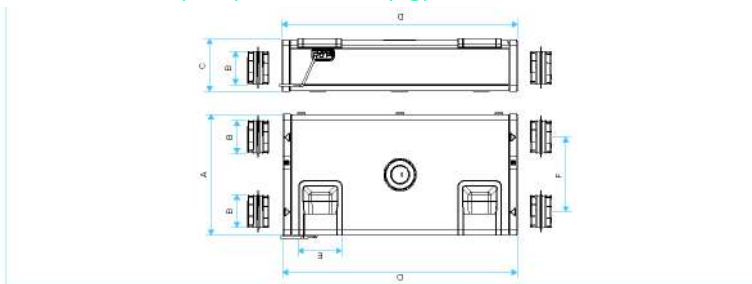
TOEPASSINGSGEBIED

- Smartphonegestuurde centrale WTW-ventilatie voor wooneenheden in collectieve huisvesting en voor individuele woningen.
- Ververst de binnenlucht en filtert de aangevoerde buitenlucht.





AFMETINGEN (mm) - GEWICHT (kg)



	A	B	C	D	E	F	kg
InspirAir Home Classic/Premium SC240	600	Ø160	250	1150	215	365	30kg
InspirAir Home Classic/Premium SC370	670	Ø160	300	1150	215	420	34kg

RENDEMENT VAN DE WARMTEWISSELAAR

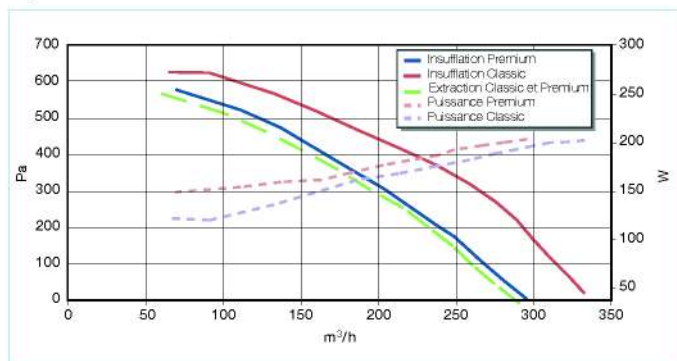
Volgens annex G van de EPW methode

	Debiet 1	Rendement 1	Debiet 2	Rendement 2	Debiet 3	Rendement 3
InspirAir Home SC240	123 m ³ /h	83%	262 m ³ /h	77%		
InspirAir Home SC370	120 m ³ /h	86%	251 m ³ /h	83%	310 m ³ /h	81%

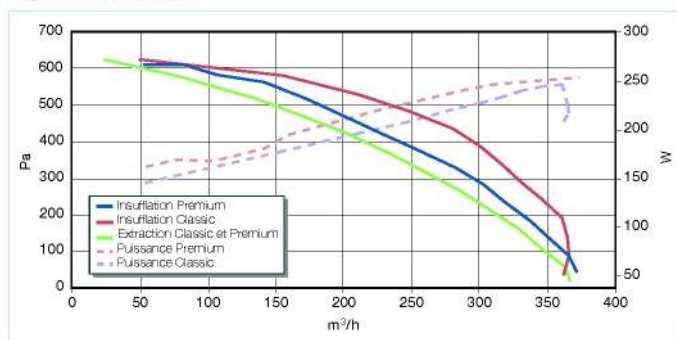
OMHULLENDE CURVEN (DEBIET / DRUK / VERMOGEN)

Met pollenfilter (Classic) of fijnstoffilter (Premium) of VOC-filter (Premium)

InspirAIR® Home SC240



InspirAIR® Home SC370



OVEREENSTEMMING

- Conform CE-normen
- Certificaat Passivhaus

PRODUCTGAMMA

Benaming	Referentie	Energie-klasse
InspirAir Home SC 240 Classic Rechts	SC240CR	A
InspirAir Home SC 240 Classic Links	SC240CL	A
InspirAir Home SC 240 Premium Rechts	SC240PR	A
InspirAir Home SC 240 Premium Links	SC240PL	A
InspirAir Home SC 370 Classic Rechts	SC370CR	A
InspirAir Home SC 370 Classic Links	SC370CL	A
InspirAir Home SC 370 Premium Rechts	SC370PR	A
InspirAir Home SC 370 Premium Links	SC370PL	A

