

## Ventilatiegroep systeem D

11023290

## Decentraal ventilatiesysteem D Nano Air® 50

Het decentraal ventilatiesysteem D dat zorgt voor een gezond binnenklimaat én minder verwarmingskosten, en dat het gebouw in goede staat houdt.



Nano Air 50

## PLUSPUNTEN PRODUCT

- eenvoudig te installeren: geen plaatsing van buizen in de woning.
- meer stilte: heel stille werking.
- meer luchtzuivering: door het doeltreffende filtersysteem dat stof, pollen en insecten tegenhoudt.

## Werking

In warmterugwinningsmodus wisselt de Nano Air® 2 cycli van elk 70 seconden af.

- Cyclus I: De warme, vervuilde lucht wordt afgevoerd uit de ruimte.
- Cyclus II: Verse, gefilterde lucht wordt van buiten aangevoerd in de ruimte.

## Productbeschrijving

Compact toestel systeem D dat in de muur wordt geïntegreerd voor ventilatie van een ruimte. Het product met keramische warmtewisselaar zorgt voor luchtverversing en warmterugwinning zodat het niet alleen de vervuilde lucht afvoert, maar ook de verse lucht voorverwarmt en filtert alvorens die de kamer in te blazen.

## Toepassingsgebieden

Meergezinswoningen, Eengezinswoningen, Renovatie

## Installatie

- om de Nano Air® 50 te monteren moet eerst een ronde opening van 180 mm diameter worden gemaakt in de muur.
- het ventilatiekanaal wordt in de muur vastgezet met de meegeleverde spieën van polystyreen en met montageschuim.
- aan het telescopische uiteinde van het ventilatiekanaal zal de buitenrooster worden bevestigd.
- het ventilatiekanaal moet minimum 3 mm naar de buitenmuur afhellen.

## Hoofdkenmerken

- 3 snelheidsmodi beschikbaar.
- debiet van 14 m<sup>3</sup>/u tot 54 m<sup>3</sup>/u.
- 2 pollenfilters.
- EC-motor.
- keramische warmteaccumulator, rendement tot 88%.
- aansturing met afstandsbediening of via de bedieningsknoppen op het product:
  - handbediening met de driestandenschakelaars voor de basisfuncties,
  - met de afstandsbediening voor een fijnere aansturing (nachtmodus, vochtigheidsinstellingen).
- Werkingstemperatuur:
  - omgevingstemperatuur van -20 °C tot +50 °C, relatieve vochtigheid tot 80%.
- 2 jaar garantie.

## Verbruiksartikelen

| Benamingen                         | Referenties |
|------------------------------------|-------------|
| Pollenfilter Nano Air® (set van 2) | 11023297    |

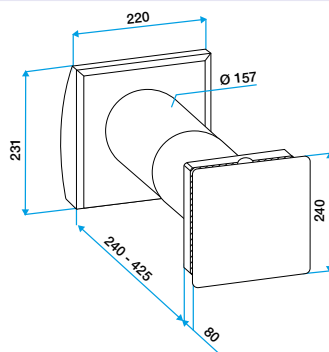
Ventilatiegroep systeem D

## 11023290

### Decentraal ventilatiesysteem D Nano Air® 50

#### Algemene gegevens

| Referenties | Type motor |
|-------------|------------|
| 11023290    | EC         |



Nano AIR 50

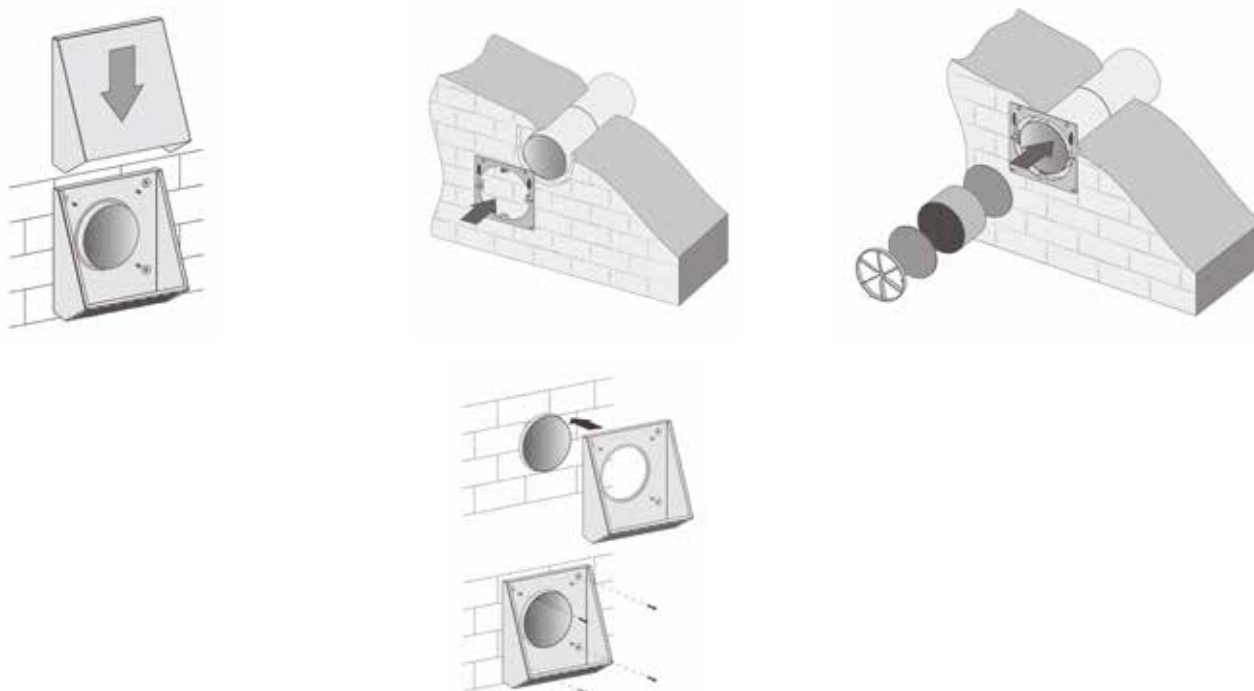
#### Elektrische gegevens

| Referenties | Spanning (V) | Frequentie (Hz) | Beschermingsgraad |
|-------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 11023290    | 230          | 50              | IP24              |

#### Door de wet voorgeschreven gegevens

| Referenties | Energieklasse ventilatie – Gematigd klimaat |
|-------------|---------------------------------------------|
| 11023290    | A                                           |

#### Installatie



Ventilatiegroep systeem D

## 11023290

## Decentraal ventilatiesysteem D Nano Air® 50

### Werking

