

**Permanente extractieventilator****11022390**  
**INEA ECO SILENT 100 H**

De INEA ECO SILENT is een permanente extractieventilator voor kleine of grote ruimtes die de klok rond voor vocht- en geurvrije lucht zorgt. Hij is uitgerust met een uiterst energiezuinige en geruisloze EC-motor.



INEA ECO SILENT 100



INEA ECO SILENT 100-vooraanzicht

**PLUSPUNTEN PRODUCT**

- geruisloze en uiterst energiezuinige EC-motor: vanaf 1,5 W,
- geschikt voor grote ruimten,
- compatibel met een afvoerkanaal tot 12 m.

**Werking**

De permanente extractieventilator INEA ECO SILENT zorgt voor continue ventilatie van een ruimte tot 12 m<sup>2</sup>: keuken, badkamer of wasruimte.

Zijn werking:

- inschakeling van 'boost' modus door vochtigheidsdrempel
- en vertraagde terugkeer naar modus 'dagelijks' door instelbare tijdschakelaar (versie H).

**Productbeschrijving**

INEA ECO SILENT is een ventilator voor permanente extractie met een uiterst energiezuinige en geruisloze EC-motor, die compatibel is met een lang afvoerkanaal voor meer installatiemogelijkheden. Dit verluchttingsapparaat ventileert 24 uur per dag een ruimte tot 12 m<sup>2</sup> (keuken, badkamer, toilet, wasruimte) en is uitgerust met een automatische modus 'boost' aan de hand van een vochtigheidsdrempel voor optimaal comfort.

**Toepassingsgebieden**

Meergezinswoningen, Eengezinswoningen, Renovatie

**Installatie**

- bevestiging met 4 meegeleverde schroeven,
- muur- of plafondmontage,
- maximumlengte van afvoerkanaal 12 m, indien de oppervlakte van de ruimte van bestemming kleiner is dan 7 m<sup>2</sup>,
- maximumlengte van afvoerkanaal 5 m, indien de oppervlakte van de ruimte van bestemming tussen 7 en 12 m<sup>2</sup> ligt,
- toevoer van verse lucht in de ruimte via een luchtrooster of spleet onder de deur.

**Verkoopargumenten referentie**

- Toepassing:
  - Permanente ventilatie van een ruimte tot 12 m<sup>2</sup>: keuken, badkamer, toilet, wasruimte,
  - Permanente extractie van vervuilde lucht.
- Beschrijving:
  - Uitblaas Ø 100 mm
  - Automatische inschakeling van de modus 'boost' aan de hand van een vochtigheidsdrempel en getemporeerde terugkeer naar de modus 'dagelijks' met instelbare tijdschakelaar,
  - Uiterst energiezuinige EC-motor met heel stille werking,
  - Afneembare terugslagklep aan de achterkant van de extractieventilator,
  - Schuim aan de achterkant om de verspreiding van trillingen en condensatie te voorkomen,
  - Witte tint,
  - Materiaal: behuizing en stijlvol front in ABS van hoge kwaliteit,
  - Volledig kartonnen verpakking.

## Permanente extractieventilator

11022390  
INEA ECO SILENT 100 H

## Hoofdkenmerken

- 1 diameter:
  - Ø 100 mm voor ruimtes tot 12 m²: keuken, badkamer, WC, wasruimte.
- 1 werkingsmodus:
  - inschakeling van 'boost' modus door vochtigheidsdrempel en vertraagde terugkeer naar modus 'dagelijks' met instelbare tijdschakelaar (versie H).
- zeer energiezuinige EC-motor met zeer stille werking,
- afneembare terugslagklep aan de achterzijde van het toestel,
- schuim aan de achterkant om trillingen te verminderen en condensatie te voorkomen,
- ingebouwde thermische beveiliging,
- materiaal:
  - behuizing en stijlvol front in ABS van hoge kwaliteit,
- kartonnen verpakking.

## Aanvullende kenmerken

- continue werking met een automatische modus 'boost' via vochtigheidsdetectie (uitvoering H):
  - inschakeling van de modus 'boost' aan de hand van een tussen 60% en 90% instelbare vochtigheidsdrempel. Het starten gebeurt automatisch wanneer de omgevingsvochtigheidsgraad de vooraf ingestelde drempelwaarde overschrijdt,
  - temporisatie bij het starten: 45 seconden,
  - getemporeerde terugkeer naar de modus 'dagelijks, instelbaar tussen 2 en 30 minuten. Nadat de vochtigheidsgraad opnieuw onder de inschakeldrempel is gedaald, werkt de modus 'boost' gedurende de vooraf ingestelde tijd waarna automatisch wordt teruggekeerd naar de modus 'dagelijks'.

## Samenstelling van de kits

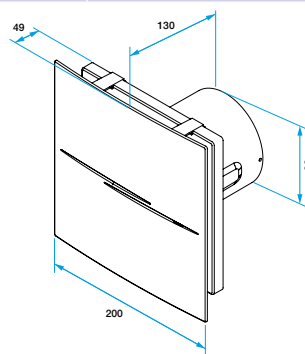
- bevestigingsschroeven en -pluggen; 4

## Algemene gegevens

| Referenties | Dikte bij opbouwmontage (mm) | Werking                                                                                                                                                                    | Aantal snelheden | Maximumtemperatuur van de afvoerlucht (°C) | Type motor |
|-------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|------------|
| 11022390    | 49                           | Automatische inschakeling van de modus 'boost' aan de hand van een vochtigheidsdrempel en getemporeerde terugkeer naar de modus 'dagelijks', met instelbare tijdschakelaar | 2                | 40                                         | EC         |

## Dimensionale gegevens

| Referenties | H (mm) | L (mm) | P (mm) | uitblaas (mm) | Gewicht (kg) |
|-------------|--------|--------|--------|---------------|--------------|
| 11022390    | 200    | 200    | 179    | 99            | 0,55         |



Buitenafmetingen in mm

## Aeraulische gegevens

| Referenties | Max. debiet (m³/u) |
|-------------|--------------------|
| 11022390    | 93                 |

## Geluidsgegevens

| Referenties | Geluidsdruk op 3 m (dB(A)) |
|-------------|----------------------------|
| 11022390    | 21                         |

## Thermische gegevens

| Referenties | Verbruik (Max. vermogen bij basisdebiet) (W) | Max. vermogen bij piekdebiet (W) |
|-------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| 11022390    | 1.5                                          | 2.7                              |

Permanente extractieventilator

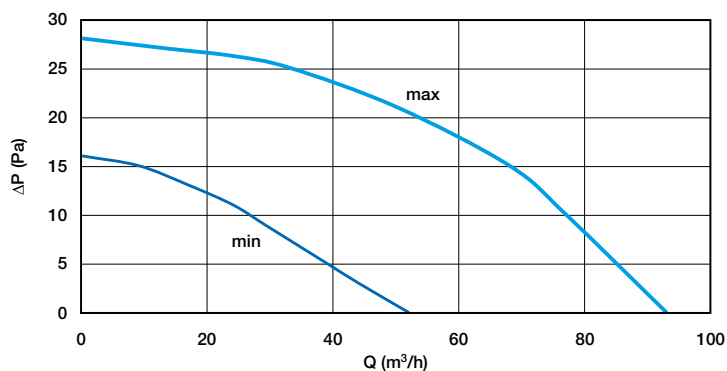
# 11022390

## INEA ECO SILENT 100 H

### Elektrische gegevens

| Referenties | Frequentie (Hz) | Beschermingsgraad | Beveiligingskaliber (A) | Spanning (V) | Max. vermogen |
|-------------|-----------------|-------------------|-------------------------|--------------|---------------|
| 11022390    | 50/60           | IP45              | 2                       | 220/240      | 2.7           |

### Curven



Ventilatiecurven INEA ECO SILENT 100