

**Ventilator voor gerichte extractie****11022302  
DESIGN 100 H**

DESIGN is een extra platte extractieventilator. Voor kleine en zeer grote ruimtes (3 diameters) en met 4 werkingsmodi, waaronder aanwezigheidsdetectie.



DESIGN H



DESIGN H

**PLUSPUNTEN PRODUCT**

- superplatte vorm,
- verkrijgbaar met aanwezigheidsdetectie,
- stille werking: vanaf 26 dB(A).

**Werking**

De DESIGN-ventilatoren voor gerichte extractie ventileren een ruimte intermitterend: badkamer, toilet, wasruimte en ook een grote keuken (naargelang van de gekozen diameter).

Met 4 werkingsmodi:

- in- en uitschakeling met een schakelaar (uitvoering I),
- inschakeling met een schakelaar en getemporeerde uitschakeling met verstelbare tijdschakelaar (uitvoering T)
- inschakeling aan de hand van een vochtigheidsdrempel en getemporeerde uitschakeling met verstelbare tijdschakelaar (uitvoering H).
- inschakeling door middel van aanwezigheidsdetectie met getemporeerde uitschakeling met verstelbare tijdschakelaar (uitvoering P)

**Productbeschrijving**

DESIGN is een assortiment superplatte, individuele extractieventilatoren. Ze zorgen voor de gerichte ventilatie van toilet, badkamer, keuken of wasruimte. De gebruiker kan daarbij kiezen uit verschillende werkingen.

**Installatie**

- bevestiging met 4 meegeleverde schroeven,
- muur- of plafondmontage,
- maximumlengte van afvoerkanaal: 2 m,
- in-/uitschakeling van handmatige en getemporeerde werking aan de hand van een schakelaar,
- toevoer van verse lucht in de ruimte via een luchtrooster of spleet onder de deur.

**Verkoopargumenten referentie**

- Toepassing:
  - Plaatselijke ventilatie van een ruimte,
  - Geforceerde en periodieke afvoer.
- Beschrijving:
  - Materiaal: frontplaat en behuizing in ABS,
  - Geluidsarme motor
  - Afneembare terugslagklep aan de achterzijde van het toestel,
  - Werking: getemporeerde in- en uitschakeling volgens een voorgeprogrammeerde vochtigheidsgraad, voorprogrammering van de werkingsduur tussen 2 en 30 minuten, voorprogrammering van de vochtigheidsgraad tussen 60 en 90%,
  - Doorlaatbare kartonverpakking.

## Ventilator voor gerichte extractie

# 11022302

## DESIGN 100 H

## Hoofdkenmerken

- 3 diameters:
  - Ø 100 mm voor ruimtes tot 7 m²: badkamer, WC, wasruimte,
  - Ø 125 mm voor ruimtes van 7 tot 12 m²: keuken, badkamer, WC, wasruimte,
  - Ø 150 mm voor ruimtes groter dan 12 m²: grote keuken en grote sanitaire ruimte
- 3 werksmodi:
  - inschakeling en uitschakeling met schakelaar (versie I),
  - inschakeling met schakelaar en vertraagde uitschakeling met instelbare tijdschakelaar (versie T).
  - inschakeling door vochtigheidsdrempel en vertraagde uitschakeling met instelbare tijdschakelaar (versie H),
  - inschakeling door aanwezigheidsdetectie en vertraagde uitschakeling met instelbare tijdschakelaar (versie P).
- energiezuinige motor met stille werking,
- afneembare terugslagklep aan de achterzijde van het toestel,
- ingebouwde thermische beveiliging,
- materiaal:
  - behuizing in hoogwaardig ABS,
  - esthetische voorzijde in ABS met aluminium bekleding (aluminium afwerking).
- doorlaatbare kartonverpakking.

## Aanvullende kenmerken

- handbediening (uitvoering I): onmiddellijke inschakeling en uitschakeling via een (niet-meegeleverde) schakelaar,
- getemporeerde werking met verstelbare tijdschakelaar (uitvoering T):
  - inschakeling via een schakelaar,
  - getemporeerde uitschakeling, instelbaar van 2 tot 30 minuten.
- automatische werking op basis van 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,
  - getemporeerde uitschakeling instelbaar tussen 2 en 30 minuten. Nadat de vochtigheidsgraad opnieuw onder de inschakeldrempel is gedaald. De extractieventilator werkt gedurende de vooraf ingestelde tijd en gaat dan automatisch uit.
- automatische werking op basis van aanwezigheidsdetectie (uitvoering P):
  - inschakeling door middel van aanwezigheidsdetectie,
  - detectieafstand van de lens: 1 tot 4 meter,
  - detectiehoek van de lens: 100°,
  - Getemporeerde uitschakeling, instelbaar van 2 tot 30 minuten.

## Samenstelling van de kits

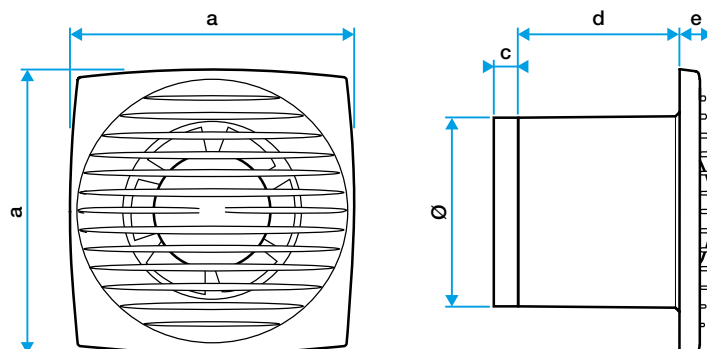
- bevestigingsschroeven en -pluggen; 4

## Algemene gegevens

| Referenties | Dikte bij opbouwmontage (mm) | Werking                                                                        | Aantal snelheden | Maximumtemperatuur van de afvoerlucht (C) | Type motor |
|-------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|------------|
| 11022302    | 17                           | Automatische inschakeling door vochtigheidsdrempel en vertraagde uitschakeling | 1                | 40                                        | AC         |

## Dimensionale gegevens

| Referenties | A (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | H (mm) | L (mm) | P (mm) | uitblaas (mm) | Gewicht (kg) |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|--------------|
| 11022302    | 150    | 13,5   | 85     | 17     | 150    | 150    | 115,5  | 100           | 0,56         |



Encombrement en mm

Ventilator voor gerichte extractie

11022302  
DESIGN 100 H

## Aerulische gegevens

| Referenties | Max. debiet (m <sup>3</sup> /u) |
|-------------|---------------------------------|
| 11022302    | 70                              |

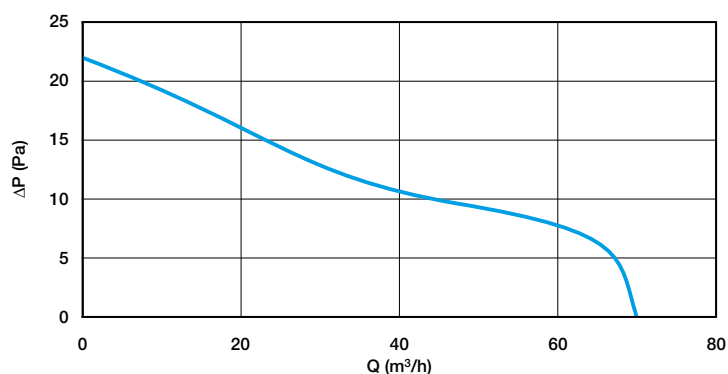
## Geluidsgegevens

| Referenties | Geluidsdruk op 3 m (dB(A)) |
|-------------|----------------------------|
| 11022302    | 26                         |

## Elektrische gegevens

| Referenties | Spanning (V) | Frequentie (Hz) | Max. vermogen | Beveiligingskaliber (A) |
|-------------|--------------|-----------------|---------------|-------------------------|
| 11022302    | 230          | 50              | 5,6           | 2                       |

## Curven



Ventilatiecurve DESIGN 100