

11022395

INEA EXPERT 100 H

INEA EXPERT is een intelligente ventilator voor permanente extractie, met automatische aanpassing van de snelheid naargelang de drukverliezen en vereenvoudigde configuratie via het led-scherm.



INEA EXPERT 100



INEA EXPERT 100-vooraanzicht

PLUSPUNTEN PRODUCT

- ledscherm om eenvoudig debieten, de vochtigheidsdrempel en de temporisatie te configureren,
- automatische aanpassing van de snelheid (minimum-, tussen- en maximumsnelheid) om de geselecteerde luchtdebieten te bereiken, zelfs in moeilijke configuraties,
- heel geruisloos: vanaf 9 dB(A).

Werking

De INEA EXPERT-ventilator voor permanente extractie ventileert een ruimte tot 12 m² continu: keuken, badkamer, toilet of wasruimte.

Deze ventilator werkt automatisch, met vochtigheidsdetectie en slimme snelheidsaanpassing, om ervoor te zorgen dat de debieten zelfs in moeilijke configuraties worden bereikt.

Productbeschrijving

INEA EXPERT is een slimme, uiterst energiezuinige en stijlvolle ventilator voor permanente extractie die voldoet aan de behoeften van moeilijke configuraties. Dit verluchttingsapparaat ventileert 24 uur per dag een ruimte tot 12 m²: keuken, badkamer, toilet, wasruimte. Het garandeert optimaal comfort dankzij de eenvoudige configuratie die regelbaar is via het ledscherm, en de automatische modus 'boost' via vochtigheidsdetectie. Deze ventilator is bovendien uitgerust met een EC-motor voor een geruisloze werking en meer energiebesparing.

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 m²,
- maximumlengte van afvoerkanaal 5 m, indien de oppervlakte van de ruimte van bestemming tussen 7 en 12 m² 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 m²: 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,
 - Uitgerust met een ledscherm om het debiet (9 werkingspunten), de vochtigheidsdrempel en de tijdschakelaar eenvoudig te configureren,
 - Slimme functie: aanpassing van het debiet aan de drukval van het net
 - Uiterst energiezuinige EC-motor met heel stille werking,
 - Witte tint,
 - Materiaal: behuizing en stijlvol front in ABS van hoge kwaliteit,
 - Volledig kartonnen verpakking.

11022395

INEA EXPERT 100 H

Hoofdkenmerken

- 1 diameter:
- Ø 100 mm voor ruimten tot 12 m²: keuken, badkamer, toilet, wasruimte.
- 1 werkmodus die gemakkelijk regelbaar is via het ledscherm:
- automatische inschakeling van de modus 'boost' aan de hand van een vochtigheidsdrempel en getemporeerde terugkeer naar de modus 'dagelijks' (uitvoering H).
- uiterst energiezuinige EC-motor met heel stille werking,
- ingebouwde thermische beveiliging,
- materiaal:
- behuizing en stijlvol front in ABS van hoge kwaliteit,
- volledig kartonnen verpakking.

Aanvullende kenmerken

- continue werking met een automatische modus 'boost' via vochtigheidsdetectie (uitvoering H):
- een lage constante snelheid in de modus 'dagelijks' (debiet regelbaar via ledscherm),
- inschakeling van de tussenmodus aan de hand van een vochtigheidsdrempel die instelbaar is tussen 65% en 95% (debiet en drempel regelbaar via ledscherm). Het starten gebeurt automatisch wanneer de omgevingsvochtigheidsgraad de vooraf ingestelde drempelwaarde overschrijdt,
- inschakeling van de modus 'boost' via een schakelaar,
- getemporeerde terugkeer naar de modus 'dagelijks', instelbaar tussen 1 en 25 minuten (tijdschakelaar regelbaar via ledscherm). 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

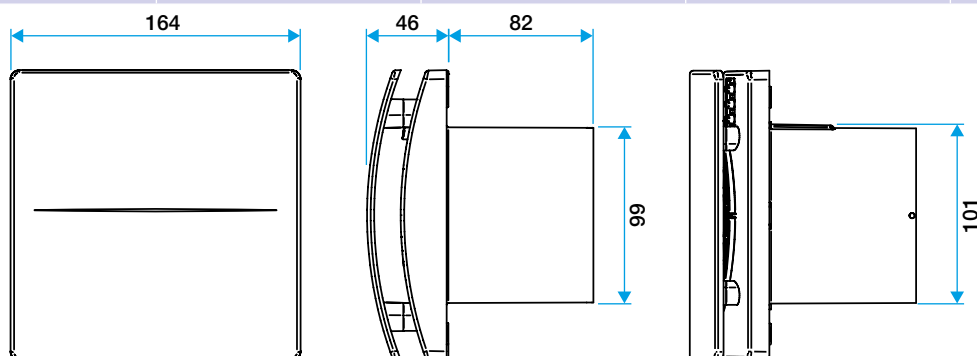
- bevestigingsschroeven en -pluggen; 4

Algemene gegevens

Referenties	Dikte bij opbouwmontage (mm)	Werking	Aantal snelheden	Maximumtemperatuur van de afvoerlucht (°C)	Type motor
11022395	46	Automatische inschakeling van de modus 'boost' aan de hand van een vochtigheidsdrempel en getemporeerde terugkeer naar de modus 'dagelijks', met instelbare tijdschakelaar,	meerdere snelheden	40	EC

Dimensionale gegevens

Referenties	H (mm)	L (mm)	P (mm)	uitblaas (mm)	Gewicht (kg)
11022395	164	164	128	99	0,6



Buitenafmetingen in mm

Aerulische gegevens

Referenties	Max. debiet (m³/u)
11022395	90

Geluidsgegevens

Referenties	Geluidsdruk op 3 m (dB(A))
11022395	9

Thermische gegevens

Referenties	Verbruik (Max. vermogen bij basisdebiet) (W)	Max. vermogen bij piekdebiet (W)
11022395	1.5	5

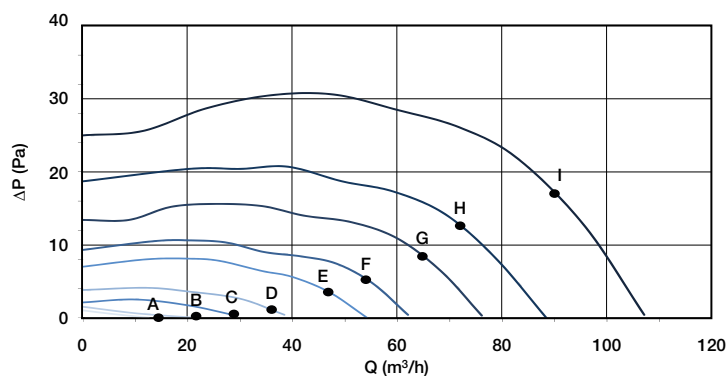
11022395

INEA EXPERT 100 H

Elektrische gegevens

Referenties	Frequentie (Hz)	Beschermingsgraad	Spanning (V)	Max. vermogen
11022395	50	IPX4	220/240	5

Curven



Met het ledscherm onder het voorpaneel configureert u het volgende:

- het min.debiet voor de modus 'DAGELIJKS'
- het max.debiet voor de modus 'BOOST'

Ventilatiecurven INEA EXPERT