

# Bestektekst Vent-Axia Svara

## Definitie

Automatische en continu werkende afvoerventilator voor toepassing als decentrale ventilatie in vochtige ruimtes (bv. badkamer, (open) keuken, toilet, berging, wasruimte), geschikt voor EPB-plichtige projecten. Drie instelbare snelheden, met aansturing via een geïntegreerde licht- en vochtsensor of manueel via App. DC motor met zelf smerende kogellagers en kunststof sikkelvormige waaier, vlot toegankelijk voor onderhoud en service zonder demontage. De afvoerventilator heeft stille werking (geluidsdruk L<sub>pa</sub> minder dan 25 dB(A) @3 m afstand. De ventilator heeft een bluetooth ontvanger die gebruik en instelling via een App op smartphone of tablet mogelijk maakt, en wordt geplaatst met 5 jaar productgarantie.

## Eigenschappen

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Materiaal        | kunststof    |
| Kanaaldiameter   | Ø100-140 mm  |
| Gewicht          | 0.38 kg      |
| Kleur            | wit of zwart |
| IP-klasse        | IP44         |
| Isolatieklasse   | klasse II    |
| Interne zekering | ja           |

## Technische gegevens

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Werking                         | 3 snelheden, ononderbroken ventilatie |
| Prestaties                      | vrij blazend                          |
| Basissnelheid                   | 30 m³/h                               |
| Hoge snelheid                   | 60 m³/h                               |
| Boost                           | 110 m³/h                              |
| Max. vermogen bij vochtregeling | 4 W                                   |
| Max. vermogen EPB               | 7 W                                   |
| Geluidsdrukniveau               | 17-20 dB(A) @3 m                      |

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Spanning/Frequentie | 230VAC 50Hz of 12VDC         |
| Motortype           | DC, voorzien van kogellagers |
| Bluetooth type      | BTLE4                        |
| Temperatuurbereik   | 5-35°C                       |
| IP-klasse           | IP44                         |

## Mogelijke accessoires

Anti-terugslagklep

Afdekplaat voor kanaalafmetingen Ø140 tot 160 mm

Muurdoorvoerkit; kunststof kanaal Ø100 mm, lengte 40 cm, inclusief kunststof buitenrooster

## Certificaten / markeringen

CE-label

Geschikt voor EPB, publicatie op [epbd.be](http://epbd.be)

## Technische tekening

