

Sentinel Kinetic Advance S/SX

Simply the most Advanced



Waarom kiest u voor Advance?

- Balansventilatie met warmteterugwinning
- 2 bouwgroottes: 250S en 350S
- Lichte en luchtdichte kunststof behuizing
- Polystyreen tegenstroomwisselaar met hoog thermisch rendement conform NBN EN308
- EC ventilatoren met achterover gebogen schoepen
- Constant luchtvolume, instelbaar in m³/h
- Lage druk filter met groot filteroppervlak G4 of M5 (F7 optioneel)
- Ingebouwde automatische vochtsensoren, geschikt voor vraagsturing
- Complete zomerbypass met uitgebreide functies voor nachtcooling
- Modulerende vorstbescherming tot -20 °C, onbalans of elektrische preheater
- Verplaatsbare touch screen met intuïtieve installatiewizard
- Optionele direct WiFi module voor draadloze installatie en bediening
- Digitale instelling voor linkse of rechtse uitvoering
- Mogelijkheid om via USB instellingen te kopiëren

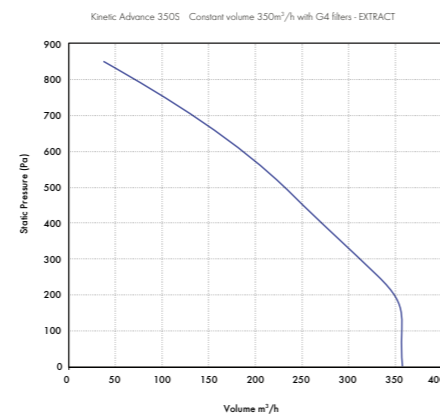
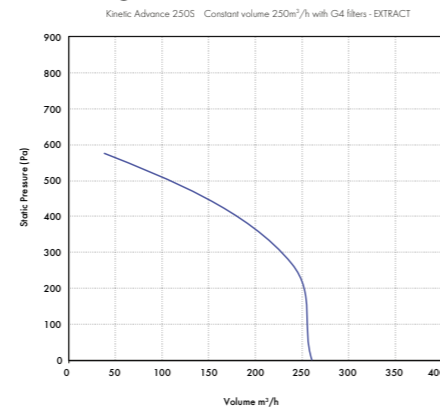
Tests

Conform Ecodesign 1253/2014
NBN EN308

Uitvoeringen

| Model | Advance S | Advance SX |
|-------------------------------------|-----------------------|------------|
| Sentinel Kinetic touch controller | ✓ | ✓ |
| Constant volume | ✓ | ✓ |
| Auto 100% zomerbypass | ✓ | ✓ |
| Digitale oriëntatie links/rechts | ✓ | - |
| Soft-start boost | ✓ | ✓ |
| Klokprogramma | ✓ | ✓ |
| Standaardfilter | G4/G4 | M5/M5 |
| Filter optie | F7 | F7 |
| Ingebouwde vochtsensor | 2x | 2x |
| Actieve vorstbescherming tot -20 °C | ✓ | ✓ |
| Geïntegreerde elektrische preheater | - | ✓ |
| Indicator filtervervuiling | tijd | druk |
| Spanningsloze ingangen | 5x | 5x |
| 0V-10V ingangen | - | 2x |
| BMS via ingangen | ✓ | ✓ |
| Auto diagnose | ✓ | ✓ |
| Direct WiFi | optioneel | optioneel |
| App bediening | Vent-Axia Connect app | |
| App indienstelling | Vent-Axia Connect app | |

Prestatiegrafiek



Technische gegevens

| | Max. Debiet Qv Max | Spanning/ frequentie | Max. stroomsterkte | Max. opgenomen vermogen | SEC gemiddeld |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|
| | m ³ /h | V/Hz | A | W | kWh/(m ² a) |
| Kinetic Advance 250S/SX | 250 | 230/50 | 0,8 | 113 | -43.85 |
| Kinetic Advance 350S/SX | 350 | 230/50 | 1,3 | 174 | -43.05 |

* SX modellen beschikken over een geïntegreerde voorverwarmer 2000W.

Geluidsgegevens

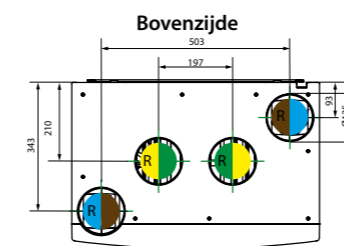
| Kinetic Advance 250S/SX 250m ³ @ 150 Pa | Geluidsvermogen in dB | | | | | | | | L _w in dB(A) |
|---|-----------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|-------------------------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K | |
| Afvoer | 66 | 65 | 57 | 52 | 46 | 41 | 33 | 29 | 55 |
| Toevoer | 72 | 65 | 64 | 68 | 60 | 58 | 48 | 39 | 67 |
| Omkastings | 54 | 53 | 56 | 58 | 53 | 51 | 41 | 31 | 59 |

| Kinetic Advance 350S/SX 350m ³ @ 150 Pa | Geluidsvermogen in dB | | | | | | | | L _w in dB(A) |
|---|-----------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|-------------------------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K | |
| Afvoer | 72 | 70 | 60 | 56 | 49 | 46 | 39 | 33 | 59 |
| Toevoer | 79 | 69 | 66 | 75 | 64 | 63 | 53 | 45 | 73 |
| Omkastings | 63 | 57 | 59 | 64 | 57 | 56 | 46 | 36 | 64 |

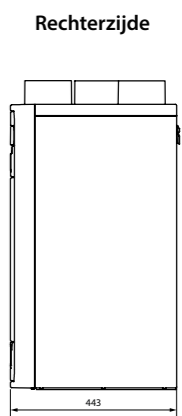
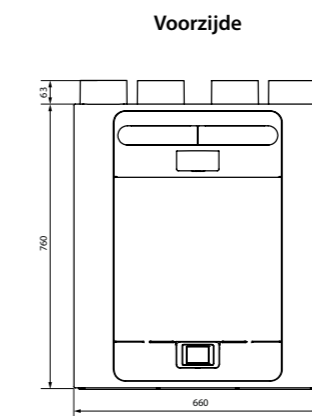
Getest volgens BS EN 13141-7:2010

Afmetingen, mm

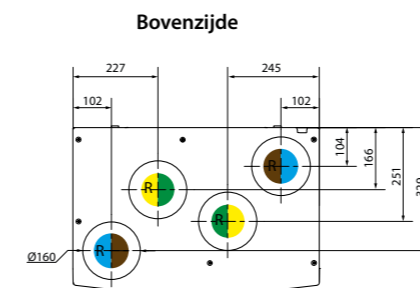
Advance 250S / 250SX



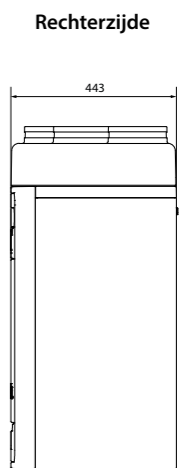
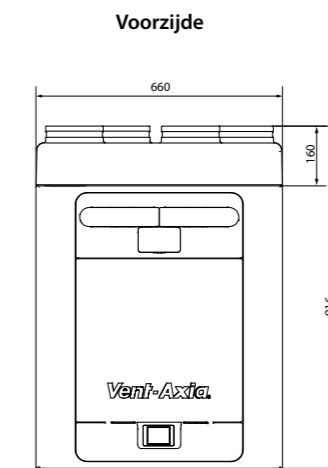
Condensafvoer Ø 22/32 mm



Advance 350S / 350SX

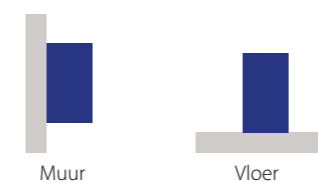


Condensafvoer Ø 22/32 mm



■ Afvoer van woning ■ Toevoer naar woning ■ Toevoer van buiten ■ Afvoer naar Buiten

Installatiemogelijkheden



EPB gegevens

| | Sentinel Kinetic Advance 250S/SX | Sentinel Kinetic Advance 350S/SX |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Thermisch rendement volgens bijlage G | < 203m ³ /h: 88% | < 305m ³ /h: 85% |
| | < 350m ³ /h: 83% | |

Artikels

| Artikelnummer | Omschrijving | |
|---------------|-------------------------------------|-----------|
| 1004000127 | Sentinel Kinetic Advance 250S | A+ LDC |
| 1004000129 | Sentinel Kinetic Advance 350S | A+ LDC |
| 1004000131 | Sentinel Kinetic Advance 250SX LH* | A+ LDC |
| 1004000132 | Sentinel Kinetic Advance 250SX RH** | A+ LDC |
| 1004000133 | Sentinel Kinetic Advance 350SX LH* | A+ LDC |
| 1004000134 | Sentinel Kinetic Advance 350SX RH** | A+ LDC |

* LH (linkse uitvoering): buitenleidingen aan linkerzijde
 ** RH (rechtse uitvoering): buitenleidingen aan rechterzijde

Accessoires

| WiFi controller | Driestandenschakelaar | Docking kit | Stankafsluiter |
|-----------------|-----------------------|-------------|----------------|
| 1009000099 | 4009000004 | 1009000100 | 1009000112 |



Filterset 2x G4

5501000289



Filterset 2x M5

5501000290



Filterset 2x F7

5501000291

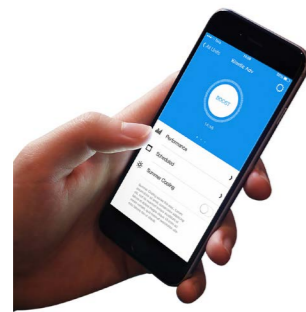


Advance 250



Advance 350

Vent-Axia Connect App



Communicatie via smartphone of tablet

Directe communicatie met de Advance via de WiFi module voor een eenvoudige installatie:

- Inregelen ventilatiedebieten
- Status instellingen
- Diagnose werking van de unit
- Push-meldingen voor onderhoud



Breathe with us...



Meer info? Stuur ons een berichtje!



+32 (0)56 36 21 20



Ventilair Group België
 Pieter Verhaeghestraat 8
 8520 Kuurne



be@ventilairgroup.com
 www.ventilairgroup.be/nl/contact/

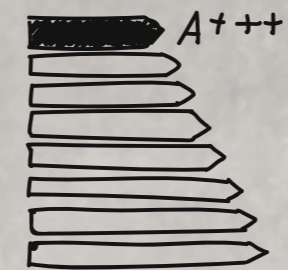


Ventilair Group engageert zich om BEN ventilatiesystemen te voorzien voor het huis van morgen. Onze innovatieve oplossingen dragen hun steentje bij aan een groenere toekomst.

SENTINEL KINETIC ADVANCE

Simply the most advanced

ENERGY 2020



dB

250/350 m³/h

+ ~~80~~ 85%

eco

Digital 110101100

ALL IN ONE



EASY INSTALLATION



Vent-Axia®

A+

Garantie op laagste e-peil!

