

Econiq

Eigenschappen & Voordelen

- Uitgebreid bedieningsdisplay
- Wifi - Bluetooth (App - bediening/inbedrijfstelling)
- 100% zomer/nacht-bypass
- Geschikt voor RF bediening
- Interne vochtsensor
- Elektrische voorverwarmer
- Flexibel in aansluiten d.m.v. boven en/of zijaansluiting



Vent-Axia Econiq: onze innovatie, uw comfort

De Econiq-serie vertegenwoordigt de nieuwste generatie WTW-units van Vent-Axia. De innovatieve Econiq serie zorgt voor de perfecte combinatie van comfort en energie-efficiënte ventilatie.

De Econiq WTW-units van Vent-Axia blinken uit door het zeer lage energieverbruik, uitstekende thermisch rendement en de eenvoudige bediening. Ze zijn specifiek ontworpen voor een continue, geluidsarme afvoer van vervuilde en vochtige lucht uit vochtige ruimtes, zoals badkamers, toiletten, bergingen, en (bij) keukens. De warmte van de afgevoerde lucht wordt vervolgens efficiënt overgedragen aan de toegevoerde en gefilterde buitenlucht. Dit resulteert niet alleen in een uiterst gezond en comfortabel binnenklimaat, maar leidt ook tot aanzienlijke energiebesparing en kosteneffectieve ventilatieoplossingen.

Met de Econiq WTW-units van Vent-Axia maakt u de keuze voor een geavanceerde ventilatietechnologie die voldoet aan de hoogste prestatienormen. Dit systeem biedt installateurs en eindgebruikers een betrouwbare, efficiënte ventilatieoplossing die zorgt voor een optimale luchtkwaliteit en energiebesparing in woningen. Samen bouwen we aan een duurzame toekomst, zonder in te leveren op wooncomfort.

Efficiëntie met energie

Een van de meest opvallende kenmerken van de Vent-Axia Econiq-serie is het lage energieverbruik. Dankzij innovatieve en energiezuinige gelijkstroommotoren is de Econiq-unit een van de zuinigste in zijn soort. Met de Vent-Axia Econiq kiest u voor een duurzame oplossing die efficiëntie en comfort naadloos combineert, waardoor uw energiebehoeften worden geminimaliseerd zonder in te leveren op prestaties."

Gebruiksvriendelijke bediening

De Vent-Axia Econiq WTW-units zijn ontworpen met het oog op gebruiksgemak. Het instellen en bedienen van de unit gaat snel en eenvoudig. Dit kan middels een display op de unit of via de handige Vent-Axia Connect App. Deze App maakt verbinding met de WTW-unit via Bluetooth of Wifi. In slechts enkele stappen kunt u de gewenste instellingen aanpassen en de ventilatie in huis beheren. Of het nu gaat om het reguleren van de ventilatiesnelheid, het instellen van timers, of het controleren van de statusinformatie.

Bypass functie

De Vent-Axia Econiq-units zijn voorzien van een geavanceerde 100% zomer/nachtbypass-functie, waarmee u het hele jaar door kunt genieten van optimaal comfort. Deze slimme functie stelt de unit in staat om tijdens warme zomerdagen of 's nachts, wanneer de buitentemperatuur koeler is, over te schakelen naar de bypass-modus. Hierdoor wordt de warmteterugwinning uitgeschakeld en wordt er direct koele buitenlucht naar binnen gebracht. Dit zorgt voor een verfrissende en natuurlijke ventilatie, waardoor het binnenklimaat aangenaam blijft zonder onnodig energieverbruik. Met de 100% zomer/nachtbypass-functie van Vent-Axia Econiq bent u verzekerd van efficiënte en comfortabele ventilatie.

SEC klasse

| Type | SEC klasse |
|------------|------------|
| Econiq 350 | A+ |
| Econiq 400 | A+ |
| Econiq 450 | A+ |
| Econiq 600 | A+ |

Uitvoeringen

WTW-unit 350 m³/h met voorverwarmer, Rechtse uitvoering
Type
Vent-Axia Econiq 350 R
Artikelnummer
8000001417

WTW-unit 350 m³/h met voorverwarmer, Linkse uitvoering
Type
Vent-Axia Econiq 350 L
Artikelnummer
8000001418

WTW-unit 400 m³/h met voorverwarmer, Rechtse uitvoering
Type
Vent-Axia Econiq 400 R
Artikelnummer
8000001585

WTW-unit 400 m³/h met voorverwarmer, Linkse uitvoering
Type
Vent-Axia Econiq 400 L
Artikelnummer
8000001586

WTW-unit 450 m³/h met voorverwarmer, Rechtse uitvoering
Type
Vent-Axia Econiq 450 R
Artikelnummer
8000001419

WTW-unit 450 m³/h met voorverwarmer, Linkse uitvoering
Type
Vent-Axia Econiq 450 L
Artikelnummer
8000001420

WTW-unit 600 m³/h met voorverwarmer, Rechtse uitvoering
Type
Vent-Axia Econiq 600 R
Artikelnummer
8000001421

WTW-unit 600 m³/h met voorverwarmer, Linkse uitvoering
Type
Vent-Axia Econiq 600 L
Artikelnummer
8000001422

Schakelaars



4-standenschakelaar draadloos batterij
Type
SSU-B
Artikelnummer
8000001179
SSU-BZ
Artikelnummer
8000001413



4-standenschakelaar draadloos
Type
SSU-R
Artikelnummer
8000001278
SSU-RZ
Artikelnummer
8000001412



4-standenschakelaar bedraad
Type
SSU-W
Artikelnummer
8000001279
SSU-WZ
Artikelnummer
8000001414

Accessoires

Filters



Vent-Axia Econiq filter G4 (2 filters)
Type
Econiq filter G4
Artikelnummer
8000001602



Vent-Axia Econiq filter M5 (1 filter)
Type
Econiq filter M5
Artikelnummer
8000001603



Vent-Axia Econiq filter F7 (1 filter)
Type
Econiq filter F7
Artikelnummer
8000001604

Frame



Ondersteuningsframe voor Vent-Axia Econiq WTW
Type
OFECON
Artikelnummer
8000001670

Sensoren



Temperatuur, vocht en CO2-sensor draadloos of bedraad
Type
CO2M
Artikelnummer
8000001180



Temperatuur en vochtsensor draadloos of bedraad
Type
HUMM
Artikelnummer
8000001181



Temperatuur en vochtsensor draadloos batterij
Type
HUMB
Artikelnummer
8000001276



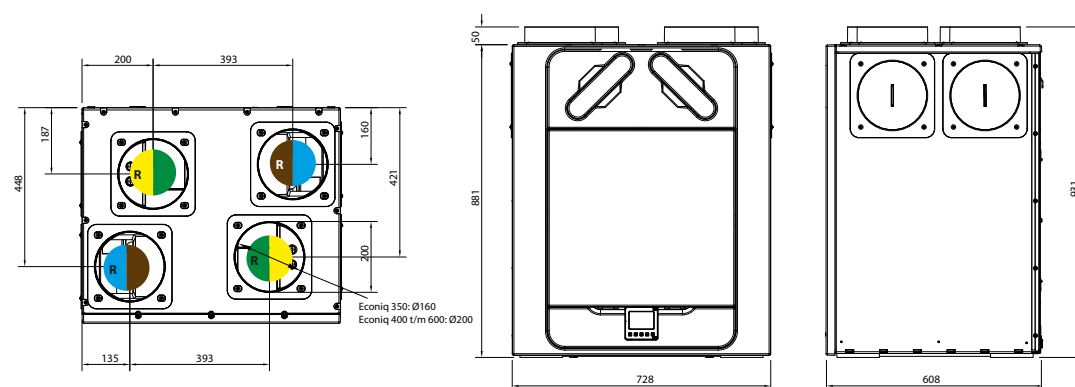
PIR-sensor draadloos of bedraad
Type
PIRM
Artikelnummer
8000001182

EN13141-7 testresultaten

| Type | Thermisch rendement | SPI |
|------------|---------------------|------------|
| Econiq 350 | 92.3% | 0.15 W/l/s |
| Econiq 400 | 91.5% | 0.16 W/l/s |
| Econiq 450 | 90.8% | 0.18 W/l/s |
| Econiq 600 | 89.1% | 0.24 W/l/s |

Prestaties op 70% van q_v -lucht_max

Afmetingen (mm)



Condensafvoer \varnothing 22/32 mm

Gewicht

| Type | Bruto gewicht |
|--------|---------------|
| Econiq | 48 kg |

Technische gegevens

| | Spanning | Vermogen | Stroomsterkte | Debiet | | Min geluidsniveau @ 3m | | Bescherming | Specifiek ventilatorvermogen |
|------------|----------|----------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|------------------------------|
| | | | | laag | hoog | laag | hoog | | |
| Econiq 350 | 230 V | 93 W | 0,4 A | 70 m ³ /h | 350 m ³ /h | 36,7 dB(A) - 150m ³ /h | 54,1 dB(A) - 350m ³ /h | IPX2 | 0,15 W/l/s |
| Econiq 400 | 230 V | 120 W | 0,52 A | 70 m ³ /h | 400 m ³ /h | 36,7 dB(A) - 150m ³ /h | 54,5 dB(A) - 400m ³ /h | IPX2 | 0,16 W/l/s |
| Econiq 450 | 230 V | 150 W | 0,65 A | 70 m ³ /h | 450 m ³ /h | 36,7 dB(A) - 150m ³ /h | 57,6 dB(A) - 450m ³ /h | IPX2 | 0,18 W/l/s |
| Econiq 600 | 230 V | 261 W | 1,13 A | 120 m ³ /h | 600 m ³ /h | 56,8 dB(A) - 300m ³ /h | 64,7 dB(A) - 600m ³ /h | IPX2 | 0,24 W/l/s |

Geluidsvermogen

| Econiq 350 | | Geluidsgegevens in dB per octaafband | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|--------------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 350m ³ /h @ 150 Pa | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1k Hz | 2k Hz | 4k Hz | 8k Hz | Lw in dB(A) |
| Afvoer | 63,1 | 55,9 | 53,6 | 44,1 | 43,3 | 34,9 | 24,7 | 23,1 | 49,4 |
| Toevoer | 72,3 | 67,7 | 65,9 | 62,5 | 61,7 | 56,6 | 44,7 | 33,5 | 65,8 |
| Omkastng | 47,8 | 55,4 | 55,8 | 52 | 49,3 | 41,4 | 28,6 | 23,9 | 54,1 |

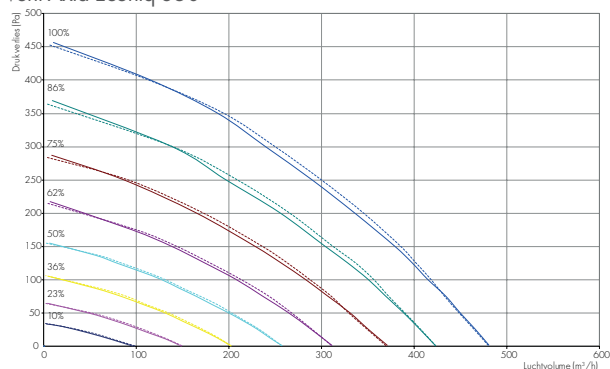
| Econiq 350 | | Geluidsvermogen in dB per octaafband | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|--------------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 400m ³ /h @ 150 Pa | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1k Hz | 2k Hz | 4K Hz | 8k Hz | Lw in dB(A) |
| Afvoer | 64,7 | 56,3 | 52,5 | 45,8 | 44,9 | 37,3 | 26,7 | 23,6 | 50 |
| Toevoer | 73,1 | 69 | 68,3 | 65 | 63,4 | 59,5 | 47,8 | 36,6 | 67,9 |
| Omkastng | 49,4 | 54,9 | 54,1 | 53,2 | 50,3 | 43 | 30,5 | 25,7 | 54,5 |

| Econiq 450 | | Geluidsvermogen in dB per octaafband | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|--------------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 450m ³ /h @ 150 Pa | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1k Hz | 2k Hz | 4K Hz | 8k Hz | Lw in dB(A) |
| Afvoer | 67 | 57,7 | 53,1 | 49,5 | 46,6 | 39,6 | 28,9 | 23,9 | 51,8 |
| Toevoer | 75,2 | 70 | 66,4 | 68,6 | 65 | 61,8 | 51,1 | 40 | 69,8 |
| Omkastng | 51,9 | 58,2 | 54,1 | 58,8 | 52,7 | 45,8 | 32,9 | 25,2 | 57,6 |

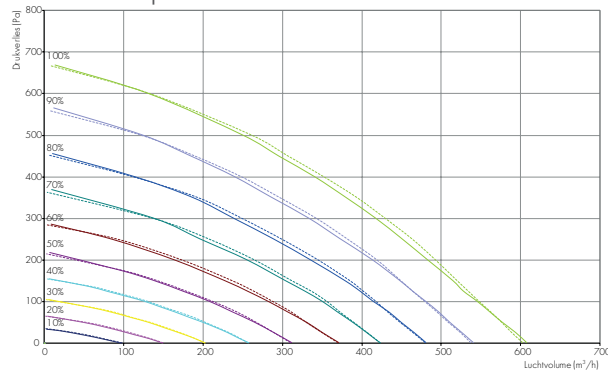
| Econiq 600 | | Geluidsvermogen in dB per octaafband | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|--------------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 600m ³ /h @ 150 Pa | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1k Hz | 2k Hz | 4K Hz | 8k Hz | Lw in dB(A) |
| Afvoer | 81,9 | 61,9 | 58,6 | 55,1 | 50,6 | 45,6 | 38 | 25,7 | 58,6 |
| Toevoer | 66,1 | 64,7 | 63,3 | 70,8 | 67,9 | 66,8 | 59,9 | 47,6 | 74,1 |
| Omkastng | 72,6 | 63,8 | 56,4 | 66,1 | 54,6 | 49,9 | 41 | 25,1 | 64,7 |

Prestatie grafieken

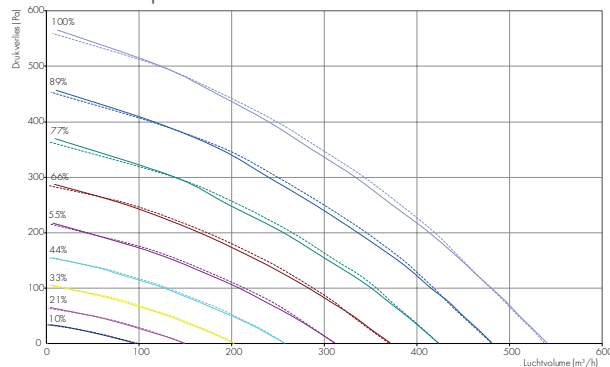
Vent-Axia Econiq 350



Vent-Axia Econiq 450



Vent-Axia Econiq 400



Vent-Axia Econiq 600

