

**Itho Daalderop**

Centrale ventilatie-unit CVE ECO RFT

B

Energiezuinig  
en **comfortabel**  
ventileren





### CVE ECO RFT:

- Verbruikt tot 83% minder energie dan ventilatoren met wisselstroommotor
- Altijd schone lucht in huis
- Lagere installatiekosten bij toepassing van draadloze bedieningen
- Bediening mogelijk vanuit de keuken en de badkamer met RFT-bediening

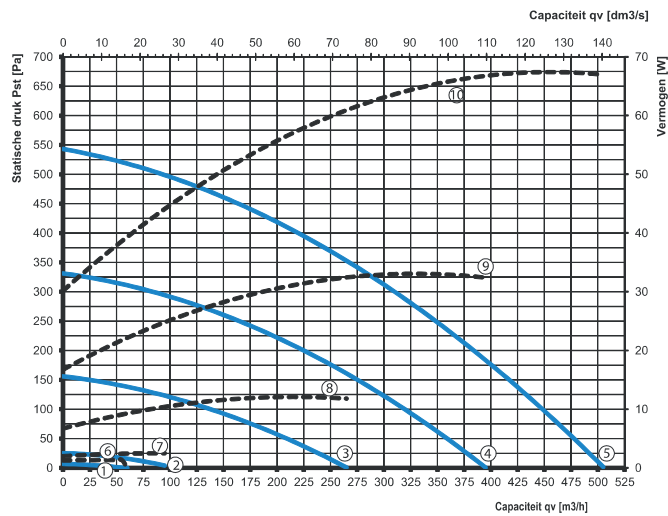


ventilatie

# Energiezuinig door gelijkstroommotoren

De CVE ECO RFT is een centrale ventilatie-unit die tot wel 83% minder energie verbruikt dan ventilatoren met wisselstroommotor, terwijl de aanschafprijs wel heel gewoon blijft. Bovendien is de CVE ECO RFT eenvoudig en overal in huis te bedienen met de draadloze bediening(en) en eenvoudig uit te breiden met diverse RF-sensoren. Dit alles wordt ontwikkeld door Itho Daalderop: dé specialist op het gebied van comfortabele, energiezuinige en geluidsarme ventilatiesystemen.





CVE ECO RFT H

|            |       |                 |                        |                          |                        |                  |
|------------|-------|-----------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|
| Capaciteit | —     | 1: Minimumstand | 2: Standaard Laagstand | 3: Standaard Middenstand | 4: Standaard Hoogstand | 5: Maximumstand  |
| Vermogen   | - - - | 6: Minimumstand | 7: Standaard Laagstand | 8: Standaard Middenstand | 9: Standaard Hoogstand | 10: Maximumstand |

# Minimaal verbruik

Of u het nu bekijkt vanuit het standpunt van de gebruiker, de overheid of het milieu. Energie besparen is in ieders belang. Zéker als het gaat over een belangrijke, continu draaiende energieverbruiker, zoals een ventilatiesysteem. Eind jaren '90 werd daarom de gelijkstroom CVE geïntroduceerd. Een kostbare techniek, maar wel een belangrijke verbetering, gezien het hoge elektrisch rendement van een gelijkstroommotor. Specialisten van Itho Daalderop hebben alles op alles gezet om deze techniek te perfectioneren en hebben meteen de aanschafkosten teruggebracht tot het niveau van een wisselstroom CVE.

# Maximale levensduur

Bij de ontwikkeling van de CVE ECO RFT heeft Itho Daalderop een aantal vernieuwende technieken toegepast. Zo is er één printplaat ontwikkeld voor zowel de regel- als de besturingselektronica. In vergelijking met de toepassing van meerdere printplaten betekent dat een reductie van de prijs. En bovendien: een overzichtelijkere constructie, minder componenten en dus een verbeterde bedrijfszekerheid. Tel daarbij op dat een gelijkstroommotor 'minder hard hoeft te werken' dan een traditionele wisselstroommotor en u begrijpt dat de CVE ECO RFT daarom garant staat voor een lange levensduur.







# Nieuwe norm met geluidsarme werking

Ook de waaier van de CVE ECO RFT is een belangrijke innovatie. Toepassing van conusvormige achterovergebogen schoepen leidt tot een efficiëntere voortstuwing van de lucht, minder vervuiling van de waaier en dus extra energiebesparing. Terwijl ook het geluidsniveau nog eens extra wordt gereduceerd. Bovendien vergt deze constructie aanzienlijk minder onderhoud. En ook dat vertaalt zich weer in een extra kostenbesparing.

De CVE ECO RFT zet een nieuwe norm. U bent dan ook verzekerd van een soepel lopende motor én geluidsarm ventilatiecomfort.

# Draadloos bedieningsgemak

De CVE ECO RFT perilex laat zich eenvoudig bedienen met de vertrouwde driestandenregelaar, variërend van de laagstand voor overdag, tot de middenstand voor de rest van de dag en de hoogstand voor tijdens het koken en douchen. De CVE ECO RFT met Perilex-stekker en EU-stekker zijn standaard uit te breiden met meerdere RFT-bedieningen. Voor deze bediening is de unit standaard voorzien van een geïntegreerde RFT-ontvanger.

De draadloze bediening brengt diverse voordelen met zich mee. Om te beginnen betekent het een besparing op installatiekosten. Bovendien is het mogelijk meerdere RFT-bedieningen en zelfs diverse RF-sensoren (CO<sub>2</sub>,

vochtigheid en of aanwezigheid) in één woning te plaatsen en te koppelen (maximaal 20 stuks) aan de CVE, bijvoorbeeld een bediening in de keuken en een rv-sensor (vochtigheidssensor) in de badkamer.

Op de bediening is verder een timer functie geïntegreerd. U kunt de unit daarmee een vaste tijd laten draaien, waarna deze vanzelf terugschakelt naar de de laatst gekozen stand. En dat natuurlijk allemaal draadloos. De RFT-bediening kan ook in combinatie met de (bestaande) driestandenschakelaar bediend worden.







# Maximale **zekerheid**

Itho Daalderop staat garant voor de kwaliteit van haar producten; onze toestellen worden ontwikkeld en gefabriceerd volgens moderne productiemethoden en voldoen aan de hoogst mogelijke kwaliteitseisen. Wij geloven in onze producten en daarom geven wij een garantietermijn van 5 jaar.

# Besparing voor u

De Itho Daalderop ventilatie-unit CVE ECO RFT levert een besparing op die oploopt tot 283 kWh op jaarbasis. Deze besparing is vergelijkbaar met het gemiddelde jaarverbruik van een koelkast met vriesvak.

Maar u bespaart niet alleen in uw eigen portemonnee door te kiezen voor gelijkstroom. U levert ook een belangrijke bijdrage aan het milieu. Want de CVE ECO RFT reduceert de uiteindelijke CO<sub>2</sub>-uitstoot met maar liefst ruim 127 kg per jaar. Bij de productie van elektriciteit komt namelijk CO<sub>2</sub> vrij, dat schadelijk is voor ons milieu. Hoe minder elektriciteit wordt verbruikt, des te minder de centrales hoeven te produceren en des te minder CO<sub>2</sub> er wordt uitgestoten. Nóg een reden om te kiezen voor de CVE ECO RFT van Itho Daalderop.

# De CVE ECO RFT in cijfers

| Type            | Artikelcode | Elektrische aansluiting | Aansluitingen naar de woning | Aansluitingen naar de buitenlucht | Capaciteit | Druk   |
|-----------------|-------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------|--------|
| CVE VENT PAKKET | 545-5060    | Perilex- of Eurostekker | 4 x Ø 125 mm                 | 1 x Ø 125 mm                      | 325 m³/h   | 150 Pa |
| CVE ECO RFT SE  | 545-5026    | Eurostekker             | 4 x Ø 125 mm                 | 1 x Ø 125 mm                      | 325 m³/h   | 150 Pa |
| CVE ECO RFT SP  | 545-5036    | Perilexstekker          | 4 x Ø 125 mm                 | 1 x Ø 125 mm                      | 325 m³/h   | 150 Pa |
| CVE ECO RFT HE  | 545-5023    | Eurostekker             | 4 x Ø 125 mm                 | 1 x Ø 125 mm                      | 415 m³/h   | 150 Pa |
| CVE ECO RFT HP  | 545-5033    | Perilexstekker          | 4 x Ø 125 mm                 | 1 x Ø 125 mm                      | 415 m³/h   | 150 Pa |

| Besparing CVE ECO RFT           | Wisselstroom ventilatie unit (CVE 166) | Gelijkstroom CVE ECO RFT (S versie) |
|---------------------------------|--|-------------------------------------|
| <b>Ventilatiepatroon/etmaal</b> |  |                                     |
| Laagstand (08:00 - 16:00)       | 8 uur                                  | 8 uur                               |
| Middenstand (rest van de dag)   | 14 uur                                 | 14 uur                              |
| Hoogstand (koken en douchen)    | 2 uur                                  | 2 uur                               |
| <b>Opgenomen vermogen</b>       |  |                                     |
| Verbruik laagstand kW           | 0,0210 kW                              | 0,0025 kW                           |
| Verbruik middenstand kW         | 0,0450 kW                              | 0,0075 kW                           |
| Verbruik hoogstand kW           | 0,0710 kW                              | 0,0192 kW                           |
| <b>Elektraverbruik per jaar</b> |  |                                     |
| Laagstand                       | 61 kWh                                 | 7 kWh                               |
| Middenstand                     | 230 kWh                                | 38 kWh                              |
| Hoogstand                       | 52 kWh                                 | 14 kWh                              |
| <b>Totaal</b>                   | <b>343 kWh</b>                         | <b>60 kWh</b>                       |

**Besparing in kWh: 283 kWh (=83%)**

**Enkeltariefmeter (incl. energiebelasting)\* € 0,2255**

**Totale energiekosten CVE: € 77,- € 13,-**

**Besparing op basis van bovenstaand ventilatiepatroon/etmaal € 64,-**

(dit komt overeen met 127 Kg CO2 besparing per jaar)

\* Gebaseerd op basis van de 1 jaar Eneco Eco stroom tariefsprijzen februari 2014

# Onze uitdaging: **gezond, duurzaam én betaalbaar wooncomfort**



Itho Daalderop locatie Tiel



Itho Daalderop locatie Schiedam

Itho Daalderop streeft ernaar om mensen plezieriger te laten wonen, werken en leven - met een assortiment dat bestaat uit verwarmings-, tapwater-, ventilatie- en regeltechniekoplossingen.

Met deze innovatieve producten en systemen zorgen we voor een comfortabel, gezond en energiezuinig binnenklimaat.

Wij maken energieneutraal wonen - volgens de klimaateisen van morgen - vandaag al mogelijk. De ogenschijnlijke tegenstrijdigheid tussen een comfortabel, gezond en betaalbaar binnenklimaat én een lager - of zelfs geen - energieverbruik fascineert ons. De combinatie is onze uitdaging.

Dit alles komt samen in onze slogan:  
Climate for life.

---

## **Itho Daalderop**

Admiraal de Ruyterstraat 2  
3115 HB Schiedam  
E [info@ithodaalderop.nl](mailto:info@ithodaalderop.nl)  
I [www.ithodaalderop.nl](http://www.ithodaalderop.nl)

Raadpleeg uw installateur bij vragen.  
Is de installateur niet bekend, kijk dan op [www.ithodaalderop.nl/dealerlocator](http://www.ithodaalderop.nl/dealerlocator)

 **itho daalderop**  
Climate for life