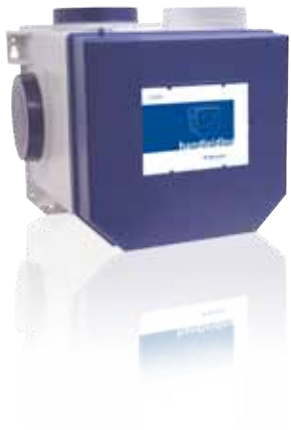


**Itho Daalderop**

Centrale ventilatie-unit CVE ECO RFT



energiezuinig  
& comfortabel



### **CVE ECO RFT:**

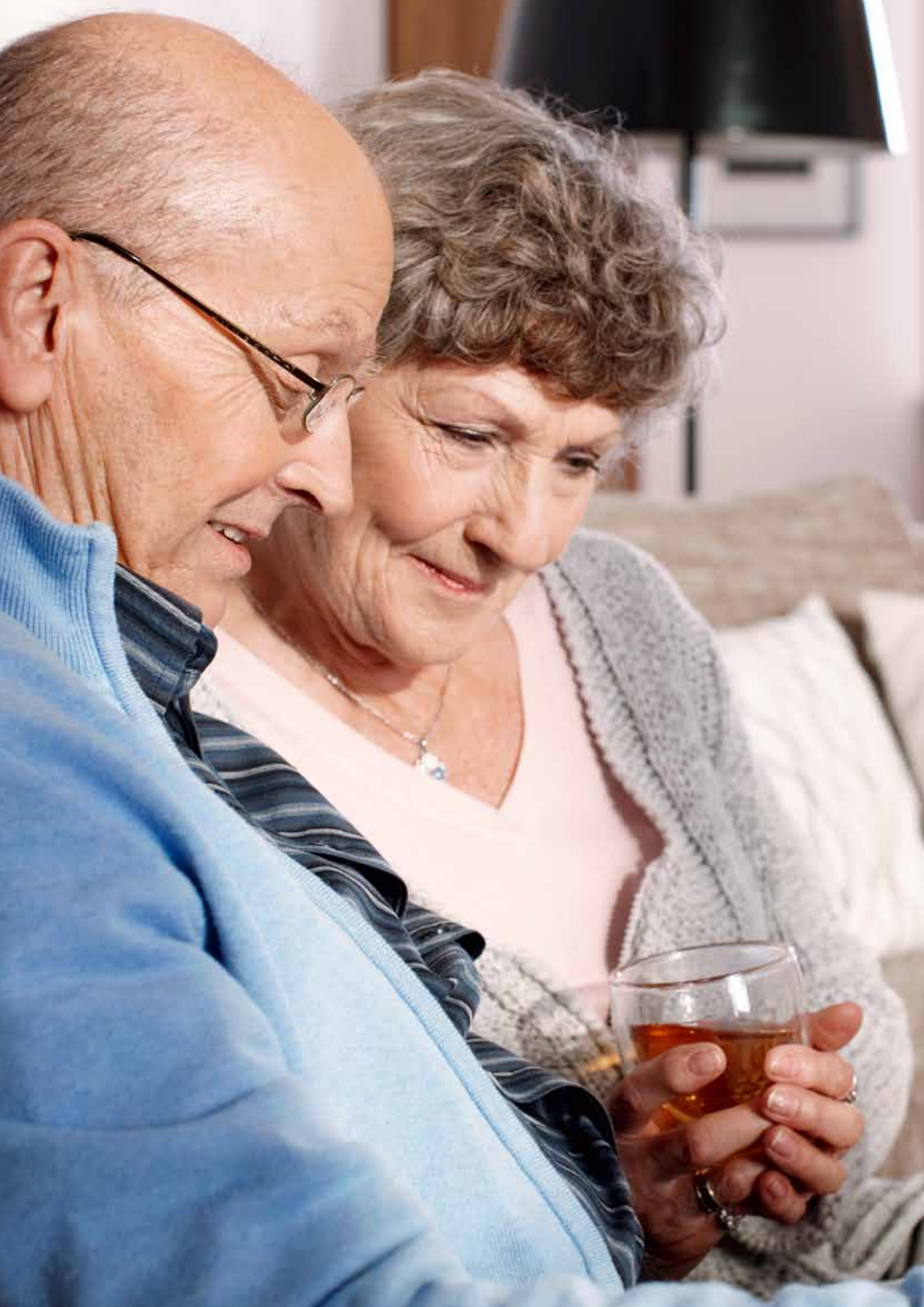
- Verbruikt tot 83% minder energie dan ventilatoren met wisselstroommotor
- Altijd schone lucht in huis
- Lagere installatiekosten bij toepassing van draadloze bediening
- Bediening mogelijk vanuit de keuken en de badkamer met RFT-regelaar

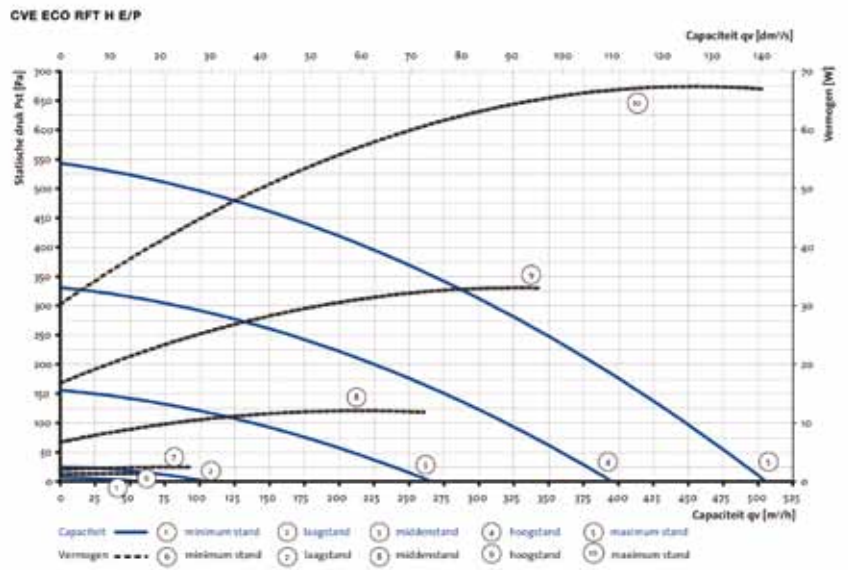


ventilatie

# 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 regelaars. En ontwikkelt door Itho Daalderop: dé specialist op het gebied van comfortabele, energiezuinige ventilatiesystemen.





# 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 'gewone' 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 kostprijs. 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 garant staat voor een lange levensduur.







# Nieuwe norm met geruisarme 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 vrijwel geruisloos ventilatiecomfort.

# Draadloos bedieningsgemak

De CVE ECO RFT laat zich eenvoudig bedienen met de vertrouwde driestandenregelaar, variërend van de laagstand voor 's nachts tot de middenstand voor overdag tot de hoogstand voor tijdens het koken en douchen. Daarnaast is de CVE ECO RFT met perilex stekker standaard uit te breiden met een RFT-regeling.

Voor deze regeling 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 regelaars in één woning te plaatsen, bijvoorbeeld in de keuken én de badkamer. Een timerfunctie is op deze regelaar(s) geïntegreerd. U kunt de unit daarmee een vaste tijd laten draaien, waarna deze vanzelf terugschakelt naar de laagstand. En dat allemaal draadloos. De RFT-regeling kan ook in combinatie met een driestandenschakelaar.







# 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.

In woningen met een centraal ventilatiesysteem bent u met een motorloze of HR-afzuigkap verzekerd van optimale afvoer van kook- en braaddampen. Kijk voor meer informatie op: [www.novynederland.nl](http://www.novynederland.nl).

# Besparing voor u

De Itho Daalderop ventilatie-unit CVE ECO RFT levert een besparing op die oploopt tot 284 kWh op jaarbasis. Deze besparing is vergelijkbaar met het gemiddelde jaarverbruik van een koelkast met vriesvak. En zelfs hoger dan het gemiddelde jaarverbruik van een wasmachine.

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 272 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	Elektrische aansluiting	Aansluitingen naar de woning	Aansluitingen naar de buitenlucht	Capaciteit	Druk
<b>CVE ECO RFT SE</b>	Randaardestekker	4 x Ø 125 mm	1 x Ø 125 mm	325 m³/h	150 Pa
<b>CVE ECO RFT SP</b>	Perilexstekker	4 x Ø 125 mm	1 x Ø 125 mm	325 m³/h	150 Pa
<b>CVE ECO RFT HE</b>	Randaardestekker	4 x Ø 125 mm	1 x Ø 125 mm	415 m³/h	150 Pa
<b>CVE ECO RFT HP</b>	Perilexstekker	4 x Ø 125 mm	1 x Ø 125 mm	415 m³/h	150 Pa

Besparing CVE ECO RFT	Wisselstroom ventilatie-units	Gelijkstroom CVE ECO RFT H
<b>Ventilatiepatroon/etmaal</b>		
<b>Laagstand</b>	8 uur (23:00u - 07:00u)	8 uur (23:00u - 07:00u)
<b>Middenstand</b>	14 uur	14 uur
<b>Hoogstand</b>	2 uur	2 uur
<b>Ventilatiepatroon/etmaal</b>		
<b>Laagstand</b>	0,0210 kW	0,0016 kW
<b>Middenstand</b>	0,0450 kW	0,0075 kW
<b>Hoogstand</b>	0,0680 kW	0,0192 kW
<b>Elektraverbruik per jaar</b>		
<b>Laagstand</b>	61 kWh	5 kWh
<b>Middenstand</b>	230 kWh	38 kWh
<b>Hoogstand</b>	50 kWh	14 kWh
<b>Totaal</b>	<b>341 kWh</b>	<b>57 kWh</b>
<b>Besparing in kWh:</b>	<b>284 kWh (=83%)</b>	
<b>Elektraverbruik per jaar</b>		
<b>Laagstand</b>	61 kWh x € 0,05697 = € 3,48	5 kWh x € 0,05697 = € 0,28
<b>Middenstand</b>	230 kWh x € 0,07050 = € 16,22	38 kWh x € 0,07050 = € 2,68
<b>Hoogstand</b>	50 kWh x € 0,07950 = € 3,98	14 kWh x € 0,07950 = € 1,11
<b>Energiebelasting</b>	341 kWh x € 0,11210 = € 38,23	57 kWh x € 0,11210 = € 6,39
<b>Totaal</b>	<b>€ 61,91</b>	<b>€ 10,46</b>
<b>Energiebelasting</b>	€ 61,91 - € 10,46 = € 51,45	
<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	0,3725** kg CO <sub>2</sub> /kWh	
<b>Wisselstroom ventilatie-unit</b>	326*** kg CO <sub>2</sub>	
<b>Itho Daalderop CVE ECO RFT</b>	54*** kg CO <sub>2</sub>	
<b>Besparing CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	272 kg CO <sub>2</sub> (=83%)	

\* Gebaseerd op basis van de Eneco 1 jaar tariefsprizen 2011 - 2012

\*\* Gemiddelde emissiefactor van elektriciteitsproductie in kgCO<sub>2</sub>/kWh, van 3 landelijke energieleveranciers

\*\*\* Inclusief 39 % rendement van de elektrische centrale (NEN 5128:2004)



[www.ithodaalderop.nl](http://www.ithodaalderop.nl)

Itho Daalderop  
Zakelijk T +31 10 427 89 10  
Consumenten T 0800 945 32 25  
F +31 10 427 88 88