

Optimale ventilatie met slimme sensoren



OptimaFlow

De állerbeste prijs/prestatie in één doos



Goede en voldoende ventilatie is essentieel. Als het om ventilatie gaat is de centrale ventilatie-unit CVE ECO RFT geen onbekende. Deze robuuste unit is inmiddels in meer dan 1 miljoen Nederlandse huishoudens te vinden. Een energiezuinige kracht die geruisloos voor een gezond en comfortabel binnenklimaat in de woning zorgt. Slimme, vraaggestuurde ventilatiesystemen zorgen voor een optimale regie, zodat de bewoner nauwelijks actie hoeft te ondernemen. Daarom is de CVE ECO RFT nu ook verkrijgbaar als OptimaFlow in twee nieuwe en zéér scherp geprijsde CO₂-gestuurde pakketten voor nieuwbouw en renovatie. OptimaFlow is een automatisch vraaggestuurd ventilatiesysteem gebaseerd op natuurlijke luchttoevoer in de verblijfsruimtes (de woonkamer en slaapkamers) en mechanische luchtafvoer in de natte ruimtes (keuken, badkamer en toilet).

Het CVE CO₂-pakket Optima

Het CVE CO₂-pakket Optima bevat een energiezuinige ventilatie-unit met een vernieuwde RFT CO₂-sensor met geïntegreerde bediening die in de woonkamer wordt geplaatst en de CO₂-concentratie meet. Door middel van RF-communicatie wordt dit doorgegeven aan de ventilatie-unit. Hoe meer mensen zich in de woonkamer bevinden hoe meer CO₂ uitgeademd wordt en hoe meer er dus geventileerd wordt. Tevens

is er een draadloze RFT auto bediening voor in de badkamer. De ventilatie-unit heeft een capaciteit van 415 m³/h. Het CVE CO₂-pakket Optima heeft de beste prijs/EPC-verhouding in de markt en is uitstekend toepasbaar in de nieuwbouw.

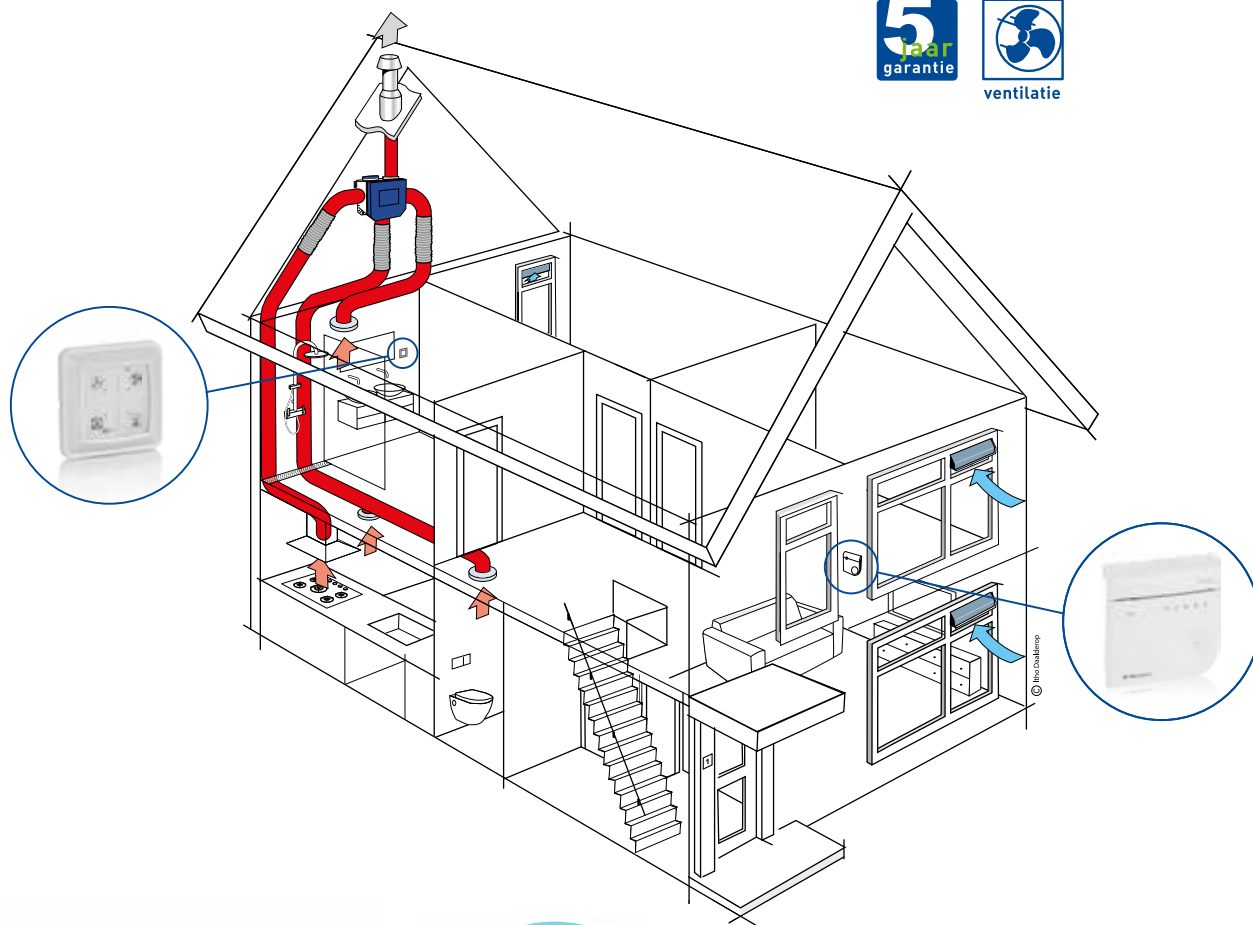
Het CVE CO₂-pakket Optima Inside

Ook is er een OptimaFlow variant met een ingebouwde CO₂-sensor die de lucht in de ventilatiebox meet en een draadloze RFT auto bediening voor in de badkamer. Het CVE CO₂-pakket Optima Inside. De ventilatie-unit heeft een capaciteit van 415 m³/h. Het Optima Inside pakket is eenvoudig te installeren, heeft de beste prijs/prestatie verhouding en is zeer geschikt voor toepassing in de renovatie.

Optima is een C.4a systeem volgens NEN 8088. Voor het CVE CO₂-Optima pakket is een tweetal gelijkwaardigheidsverklaringen beschikbaar voor grond gebonden (GG) en niet grond gebonden woningen (NGG).

Optima Inside is een C.2a systeem volgens NEN 8088.

Optima



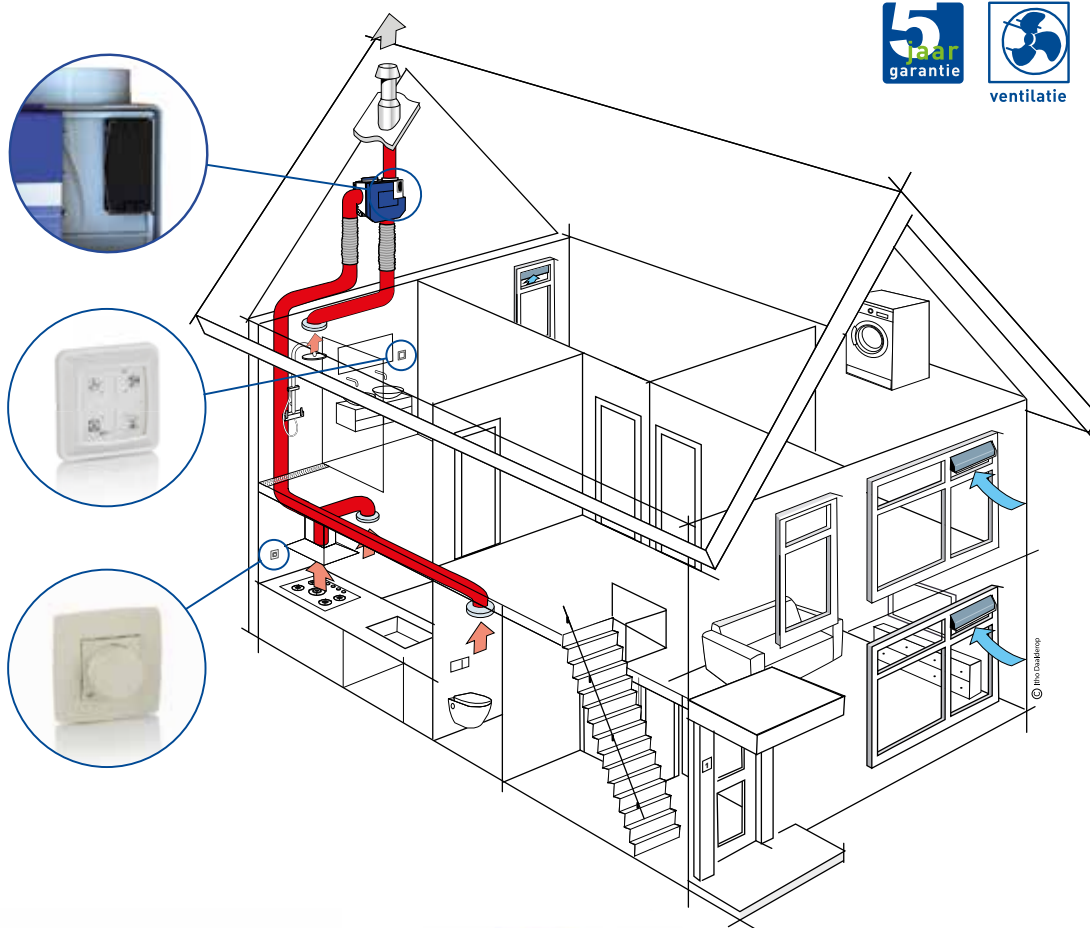
Optima

415 m³/h

CVE CO₂-pakket Optima

- 1 x Energiezuinige ventilatie-unit met euro stekker (type CVE HE)
- 1 x RFT CO₂-sensor met geïntegreerde bediening in de woonkamer
- 1 x Draadloze RFT auto bediening in de badkamer

Optima Inside



Optima Inside

415 m³/h

CVE CO₂-pakket Optima Inside

- 1 x Energiezuinige ventilatie-unit met perilex stekker (type CVE HP)
- 1 x Ingebouwde CO₂-sensor
- 1 x Draadloze RFT auto bediening in de badkamer

Maak uw systeem nóg **Optimaler**

Het OptimaFlow systeem is optioneel uit te breiden met diverse sensoren en bedieningen (tot 20 stuks). Zo kan er een RFT-vochtsensor voor de badkamer worden toegevoegd, waardoor er automatisch meer geventileerd wordt als de luchtvochtigheid daar oploopt.

Tevens kan een RF-bewegingsmelder in het toilet geplaatst worden die op basis van aanwezigheidsdetectie de ventilatie tijdelijk verhoogt. Tenslotte is het mogelijk andere verblijfsruimten dan de woonkamer van aanvullende RFT CO₂-sensoren te voorzien.



RFT RV-sensor



RFT CO₂-sensor



RF-PIR
Bewegingsensor

OptimaFlow componenten

		Artikelcode	Type	Artikelomschrijving
Pakketten	Met opbouw sensor	03-00266	CVE OPTIMA	CVE CO ₂ -pakket Optima (CVE HE, RFT CO ₂ -sensor en RFT Auto)
	Met ingebouwde sensor	03-00268	CVE OPTIMA in	CVE CO ₂ -pakket Optima inside (CVE HP met ingebouwde CO ₂ -sensor en RFT Auto)
Bedieningen	Draadloze ruimte Auto bediening	536-0150	RFT-AUTO	RFT bediening (Laag/Hoog/Auto /Timer bediening)
	3-standen regelschakelaar	580-0230	HRS-3I C	Regelschakelaar inbouw creme 3-standen zonder nul stand
Toebehoren	Akoestische slang 128-50	591-1030	FGD 128- 50	Geluid dempende flexibele slang diameter 128 mm, lengte 50 cm
	Akoestische slang 128-100	591-1230	FGD 128-100	Geluid dempende flexibele slang diameter 128 mm, lengte 100 cm
	Afzuigventiel metaal 125 mm	302-0125	MLV 125-W	Metalen afzuigventiel 125 mm RAL 9010
	Afzuigventiel kunststof 125 mm	302-1125	KLV 125-W	Kunststof afzuigventiel 125 mm RAL 9010
Opties	Aanwezigheidsensor	545-7550	RF-PIR BAT	PIR bewegingssensor batterij gevoed
	CO₂-sensor inclusief bediening (alléén i.c.m. art.nr. 03-00266)	04-00045	RFT CO ₂ 230V	RFT CO ₂ -sensor inclusief bediening 230 volt
	Relatieve vochtigheidssensor inclusief bediening	04-00046	RFT RV BAT	RFT RV-sensor inclusief bediening batterij gevoed

- De CVE dient geschikt te zijn voor OptimaFlow of de RF(T) sensoren, zie typeplaat CVE waar onderop dient te staan "Geschikt voor: OP (OptimaFlow), AF (AreaFlow), DF (DemandFlow), RFT-CO₂, RFT-RV en RF-PIR".
- OptimaFlow of RF(T)-sensoren werken alléén wanneer de CVE in stand 2/auto staat.

Onze uitdaging: een comfortabel, gezond én energiezuinig binnenklimaat

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 energiezuinig binnenklimaat fascineert ons. De combinatie is onze uitdaging. Climate for life.

Verkooppunten

Itho Daalderop heeft een landelijk netwerk van verkooppunten. Zij zijn specialisten op het gebied van Itho Daalderop-producten en hebben jarenlange ervaring met ons assortiment en diensten, kunnen u voorzien van goede adviezen bij uw wensen en woonsituatie en installeren en onderhouden onze producten voor u. Kijk op www.ithodaalderop.nl voor een verkoop- of servicepunt bij u in de buurt.

Registreer uw garantie en ontvang 5 jaar garantie.



verwarming



tapwater



ventilatie



regeltechniek



Itho Daalderop

Admiraal de Ruyterstraat 2

3115 HB Schiedam

E info@ithodaalderop.nl

I www.ithodaalderop.nl



Website



Verkooppunten



Garantievoorwaarden