Itho Daalderop
BaseFlow



optimaal binnenklimaat

itho daalderop
Climate for life

BaseFlow

Een nieuwe variant in vraaggestuurde ventilatie





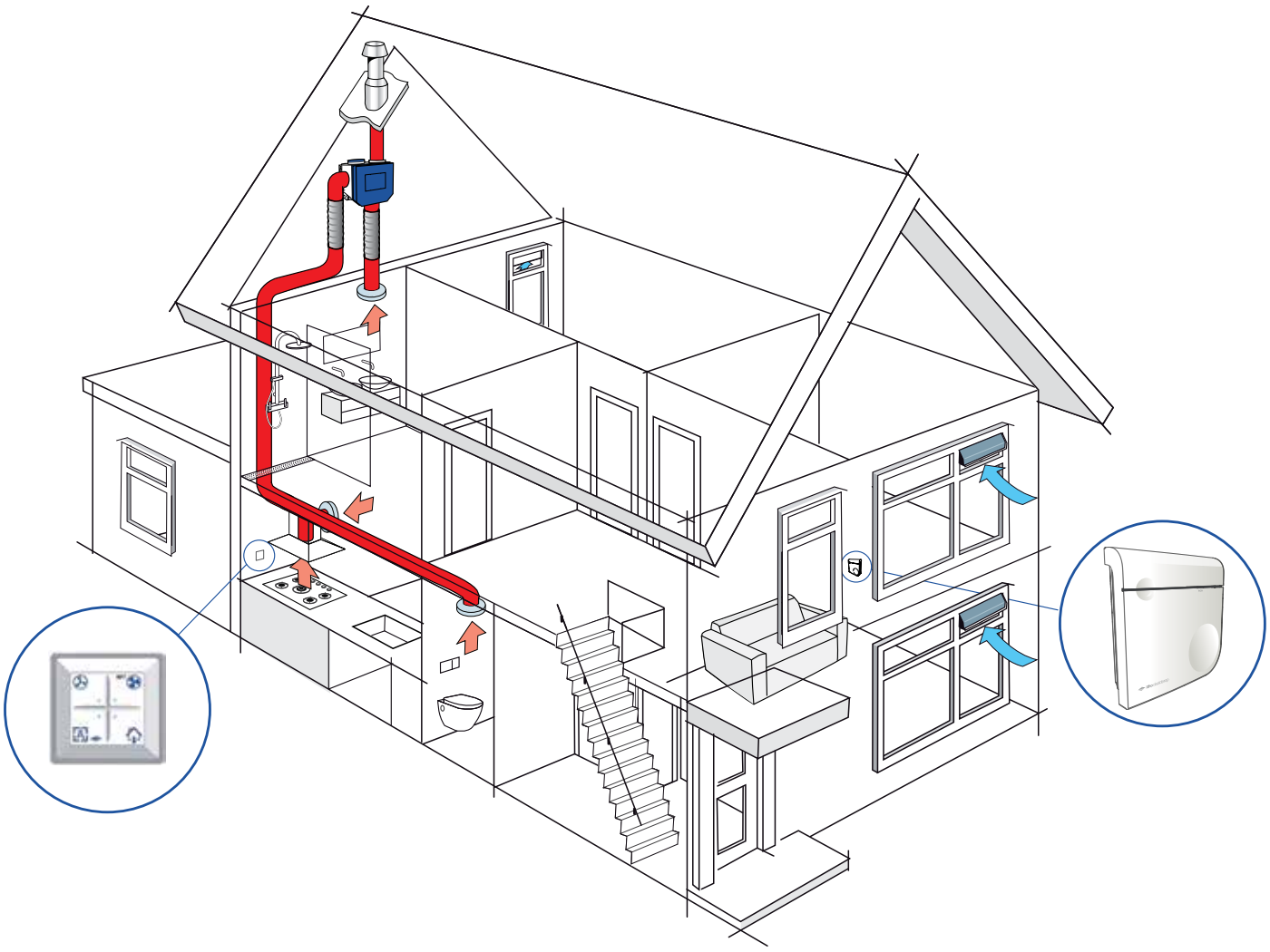
Het BaseFlow woningventilatiesysteem is een automatisch vraaggestuurd ventilatiesysteem gebaseerd op natuurlijke luchttoevoer in de verblijfsruimtes (zoals de woonkamer en slaapkamers) en mechanische luchtafvoer in de natte ruimtes (zoals keuken, badkamer en toilet).

In de woonkamer wordt een CO2-sensor geplaatst die de CO2-concentratie in de woonkamer meet en dit door middel van RF-communicatie doorgeeft aan de ventilatie-unit (CVE). De hoeveelheid ventilatie is afhankelijk van de hoogte van de gemeten CO2-concentratie. Hoe meer mensen zich in de woonkamer bevinden hoe meer CO2 uitgeademd wordt en hoe meer er dus geventileerd wordt.

Voor woningen en appartementen wordt BaseFlow geleverd als een basispakket met een RF CO2-sensor voor in de woonkamer en een specifieke RF-bediening met afwezigheidsstand (BaseFlow opbouw). Voor woningen met 1 ruimte wordt BaseFlow geleverd met een in te bouwen CO2-sensor en CO2-optieprint in de CVE en een specifieke RF-bediening met afwezigheidsstand.

Het BaseFlow ventilatiesysteem heeft een minimum ventilatieniveau van 35%. Door de ventilatie met de specifieke RF-bediening op de “niet thuis” stand te zetten, wordt aangegeven dat er niemand thuis is. Hierdoor gaat het ventilatieniveau naar een minimum. Bij een verhoging van de CO2 of door de RF-bediening zal het systeem weer automatisch gaan ventileren waardoor BaseFlow zorgt voor een optimale luchtkwaliteit bij maximale energiebesparing.

BaseFlow is een C.4a systeem volgens NEN 8088



De belangrijkste pluspunten

- Vraaggestuurd per woning
- Eenvoudigste vraaggestuurde systeem
- Plug & Play installatie

5 jaar garantie

ventilatie

Opties BaseFlow ventilatiesysteem

Het BaseFlow systeem is optioneel uit te breiden met diverse RF-sensoren. Zo kan er een RF-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 RF CO2-sensoren te voorzien.



RF RV-sensor



RF CO2-sensor



RF-PIR
Bewegingssensor

BaseFlow componenten

		Artikelcode	Type	Artikelomschrijving	Bruto prijzen excl. BTW
Soort toepassing	Gehele woning	545-7610	BF-SET OPBOUW	BaseFlow opbouw set	€ 265,00
	1 ruimte	545-7620	BF-SET INBOUW	BaseFlow inbouw set	€ 255,00
Bedieningen	Standaard draadloze bediening (ook in BF set)	536-0165	RFT-AUTO AFW	RFT met afwezigheidsstand	€ 59,00
	Losse draadloze ruimte Auto bediening	536-0150	RFT-AUTO CO2	RFT Laag/Hoog/Auto CO2/Timer bediening	€ 59,00
	3 standen regelschakelaar	580-0230	HRS-3I C	Regelschakelaar inbouw creme 3-standen zonder nul stand	€ 26,00
CVE	Eu-stekker S* **	545-5026	CVE ECO RFT SE	Ventilatie-unit Standaard Eu-stekker	€ 198,00
	Eu-stekker H* **	545-5023	CVE ECO RFT HE	Ventilatie-unit HighPerformance Eu-stekker	€ 230,00
	Perilex stekker S* **	545-5036	CVE ECO RFT SP	Ventilatie-unit Standaard Perilex stekker	€ 198,00
	Perilex stekker H* **	545-5033	CVE ECO RFT HP	Ventilatie-unit HighPerformance Perilex stekker	€ 230,00
	Alles-in-1 ventilatiepakket * **	545-5060	CVE VENT PAKKET	Ventilatie-unit Standaard Perilex/ Eu-stekker 4 st 125 mm vent. en normale RFT	€ 270,00
Toebehoren	Akoestische slang 128-50	591-1030	FGD 128- 50	Geluiddempende flexibele slang diameter 128 mm, lengte 50 cm	€ 25,49
	Akoestische slang 128-100	591-1230	FGD 128-100	Geluiddempende flexibele slang diameter 128 mm, lengte 100 cm	€ 36,42
	Afzuigventiel metaal 125 mm	302-0125	MLV 125-W	Metalen afzuigventiel 125 mm RAL 9010	€ 21,65
	Afzuigventiel kunststof 125 mm	302-1125	KLV 125-W	Kunststof afzuigventiel 125 mm RAL 9010	€ 12,85
Opties	Aanwezigheidssensor	545-7550	RF-PIR	PIR aanwezigheidssensor RF	€ 150,00
	CO2-sensor (alléén i.c.m. art.nr. 545-7610)	545-7555	RF CO2 230V	RF CO2-sensor 230 volt	€ 249,00
	Relatieve vochtigheidssensor	545-7565	RF RV BAT	RF RV-sensor batterij gevoed	€ 149,00

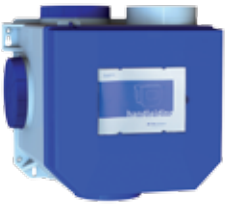
* De CVE dient geschikt te zijn voor BF of RF sensoren, zie typeplaat CVE waar onderop dient te staan "Geschikt voor: BF, AF, DF, RF-CO2, RF-RV en RF-PIR".

** BF of RF sensoren werken alléén sensor gestuurd wanneer de CVE in stand 2/auto staat.

Uitvoeringsmogelijkheden BaseFlow systeem:



BaseFlow standaard/opbouw



CVE
ventilatie-unit



RFT-bediening



CO2-sensor

BaseFlow inbouw



CVE
ventilatie-unit



RFT-bediening

Draadloze zenders

RFT-AUTO AFW



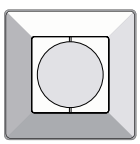
- Laag
- Hoog
- Automatische CO_2
- Niet thuis stand

RFT-AUTO CO_2



- Laag
- Hoog
- Automatische CO_2
- Timer

Driestandenschakelaar



- Laag
- Midden
- Hoog

www.ithodaalderop.nl

Itho Daalderop
Zakelijk T +31 10 427 89 10
F +31 10 427 88 88

P544WBF001/0414