

**Itho Daalderop**  
QualityFlow



optimaal  
binnenklimaat

 **itho daalderop**  
Climate for life

# QualityFlow

## De revolutionaire luchtdistributie voor optimale ventilatie



QualityFlow is een geavanceerd woningventilatiesysteem dat gebruik maakt van centrale luchttoevoer en warmteterugwinning. Daarnaast voert QualityFlow automatisch, vraaggestuurd lucht af. Het systeem waarborgt op deze wijze comfortabele en energiezuinige ventilatie in de woning. QualityFlow is toepasbaar in zowel nieuwbouw als in renovatie en levert het optimum voor bewoners, opdrachtgevers, voorschrijvers en installateurs.

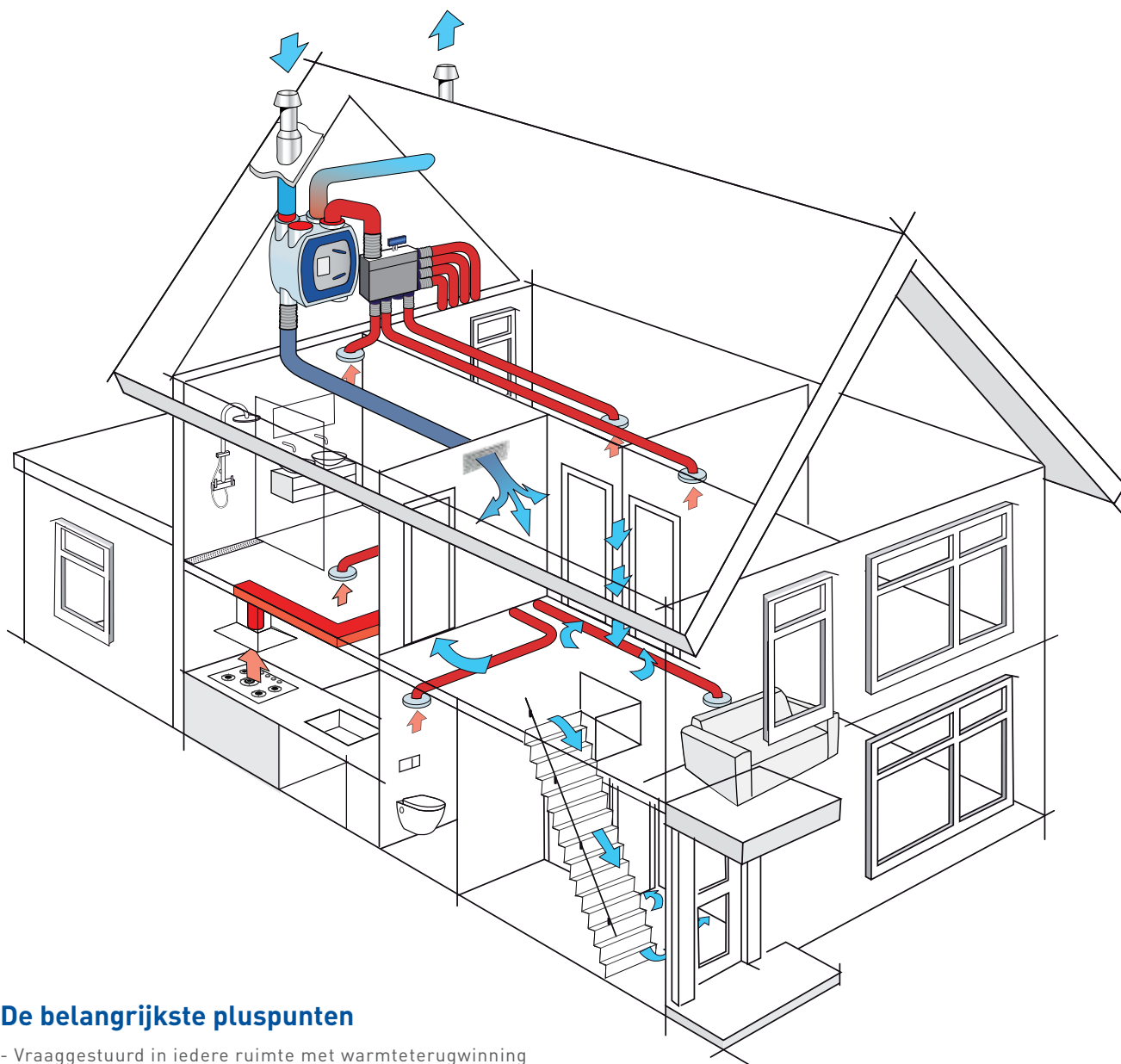
Uniek aan QualityFlow is dat het systeem een verkeersruimte – bijvoorbeeld de gang of het trappenhuis – gebruikt voor centrale, voorverwarmde en gefilterde luchttoevoer. Daarmee laat Itho Daalderop alle bestaande ventilatiesystemen, waarin koude lucht via raamroosters de woning instroomt of verwarmde lucht via kanalen in de verschillende verblijfsruimtes wordt geblazen, achter zich en worden de bekende nadelen ondervangen.

Energie besparen en tegelijkertijd een woning die comfortabeler is dan ooit. Dat begint al bij de toevoer van lucht die centraal wordt aangevoerd door een inlaat op het dak. Deze koude buitenlucht wordt vrijwel onmiddellijk door een filter en warmtewisselaar geleid. De warme lucht uit de woning staat zijn warmte af aan de

toegevoerde koude buitenlucht. Deze opwarming gebeurt dus met bestaande warmte en spaart daardoor energie. Alleen de warmte van de afgevoerde lucht wordt overgedragen aan de verse toevoerlucht. De luchtstromen zelf blijven gescheiden. De opgewarmde buitenlucht wordt meteen ingeblazen via de hal of overloop.

Een CO<sub>2</sub>-sensor meet in iedere verblijfsruimte het CO<sub>2</sub>-gehalte en een vochtsensor in de badkamer meet ook nog de relatieve luchtvochtigheid. Zo heeft iedere ruimte altijd het perfecte binnenklimaat, waarbij tocht, dat in veel bestaande systemen een probleem kan zijn, definitief tot het verleden behoort. Door de vraaggestuurde ventilatie, de warmteterugwinning en de zuinige gelijkstroommotoren is QualityFlow een van de energiezuinigste systemen in de markt. QualityFlow biedt 365 dagen per jaar een gezonde en comfortabele leefomgeving die vandaag al voldoet aan de eisen van morgen.

Voor het QualityFlow systeem is een gelijkwaardigheidsverklaring beschikbaar volgens NEN 8088 met een *f*<sub>reg</sub> van 0,4.



## De belangrijkste pluspunten

- Vraaggestuurd in iedere ruimte met warmteterugwinning
- Maximale comfortbeleving
- Hoogste energiebesparing



ventilatie

regeltechniek

# QualityFlow componenten

		Artikelcode	Type	Artikelomschrijving	Bruto prijzen excl. BTW
HRU	Laagbouw randaarde stekker	545-4260	HRU ECO LE BAL	WTW laagbouw + RFT+ randaarde	€ 1.405,00
	Hoogbouw randaarde stekker	545-4265	HRU ECO HE BAL	WTW hoogbouw + RFT+ randaarde	€ 1.405,00
	Laagbouw perilex stekker	545-4270	HRU ECO LP BAL	WTW laagbouw + RFT+ perilex	€ 1.405,00
	Hoogbouw perilex stekker	545-4275	HRU ECO HP BAL	WTW hoogbouw + RFT+ perilex	€ 1.405,00
DF/QF regelaar	8 aansluitingen	536-0407	DF/QF BASESET8	DemandFlow/QualityFlow basisset t.b.v. 8 aansluitingen	€ 697,00
	12 aansluitingen	536-0405	DF/QF BASESET12	DemandFlow/QualityFlow basisset t.b.v. 12 aansluitingen	€ 897,00
Kleppen	1 stuk	545-7100	DF-K1	DemandFlow/QualityFlow klep 1 stuk	€ 74,00
	4 stuks	545-7110	DF-K4	DemandFlow/QualityFlow klep 4stuks	€ 296,00
Plenums	8 aansluitingen	545-7204W	DF-PW8-150	DemandFlow/QualityFlow plenum 150mm wandmontage 8 aansluitingen	€ 240,00
	12 aansluitingen	545-7206W	DF-PW12-150	DemandFlow/QualityFlow plenum 150mm wandmontage 12 aansluitingen	€ 280,00
Toebehoren	Adapter 4 stuks	545-7220	DF-A	DemandFlow adapter t.b.v. Plenum	€ 16,00
	Blindplaat 4 stuks	545-7225	DF-B	DemandFlow blindplaat t.b.v. Plenum	€ 10,00
	Lucht afvoerrooster Ral 9010 wit	302-2300	DF-ARW	DemandFlow luchtafvoerrooster Ral 9010 wit	€ 4,65
	Lucht afvoerrooster Ral 9002 grijs	302-2310	DF-ARG	DemandFlow luchtafvoerrooster Ral 9002 grijs	€ 4,65
	Akoestische slang 102-50	591-1010	FGD 102-50	Geluiddempende flexibele slang diameter 102 mm, lengte 50 cm	€ 21,21
	Akoestische slang 102-100	591-1210	FGD 102-100	Geluiddempende flexibele slang diameter 102 mm, lengte 100 cm	€ 31,60
	Akoestische slang 180-100	591-1270	FGD 180-100	Geluiddempende flexibele slang diameter 180 mm, lengte 100 cm	€ 44,99
Opties	Standaard bediening (ook in DF/QF set)	536-0146	RFT-ZENDER DFQF	Basis RFT-bediening DemandFlow/QualityFlow	€ 59,00
	Losse ruimte Auto bediening	536-0150	RFT-AUTO CO2	RFT Laag/Hoog/Auto CO2/Timer bediening	€ 59,00
	Aanwezigheidssensor	545-7550	RF-PIR	PIR aanwezigheidssensor RF	€ 150,00
	Relatieve vochtigheidssensor	545-7565	RF RV BAT	RF RV-sensor batterij gevoed	€ 149,00
	Buitenmuurrooster 150	340-9340	BMR 150V	Buitenmuurrooster d=150mm	€ 127,00

## Uitvoeringsmogelijkheden QualityFlow systeem:



### QualityFlow 8 aansluitingen



HRU warmte-terugwinunit



Plenum 8 aansluitingen



QualityFlow-regelaar

### QualityFlow 12 aansluitingen



HRU warmte-terugwinunit



Plenum 12 aansluitingen



QualityFlow-regelaar

### Draadloze zenders

#### RFT-bediening



- Comfort
- Eco
- Koken
- Timer

#### RFT-AUTO CO<sub>2</sub>



- Laag
- Hoog
- Automatische CO<sub>2</sub>
- Timer



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

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