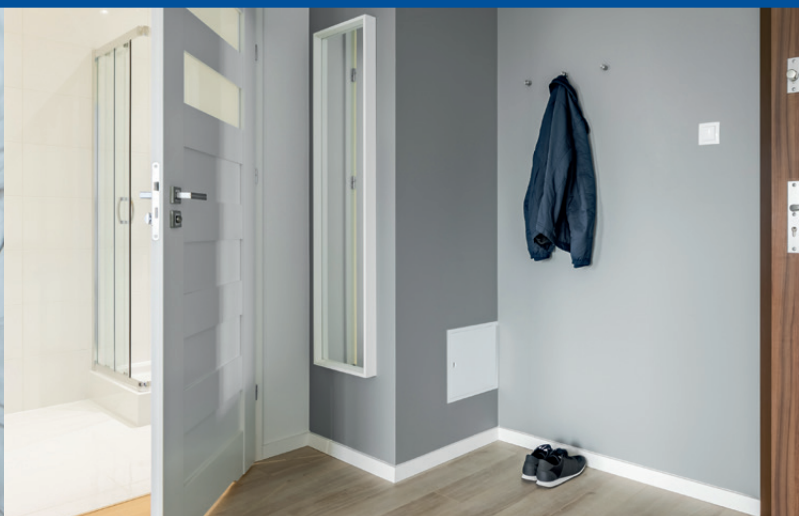


## Optimaal binnenklimaat



# 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 op ventilatiegebied.

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.

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 alle eisen.

Voor het QualityFlow systeem is een gelijkwaardigheidsverklaring beschikbaar volgens NEN 8088 met een freg van 0,4.

# Uitvoeringsmogelijkheden

## QualityFlow systeem

### QualityFlow (8 aansluitingen)



HRU ECO 300  
warmteterugwinunit



HRU ECO 350  
warmteterugwinunit



Wand plenum 8  
aansluitingen



QualityFlow-  
8-regelaar

### QualityFlow (12 aansluitingen)



HRU ECO 350  
warmteterugwinunit



Wand plenum 12  
aansluitingen



QualityFlow-  
12-regelaar

### Draadloze zenders



RFT Zender DF

- Comfort
- Eco
- Koken
- Timer



RFT Auto zender

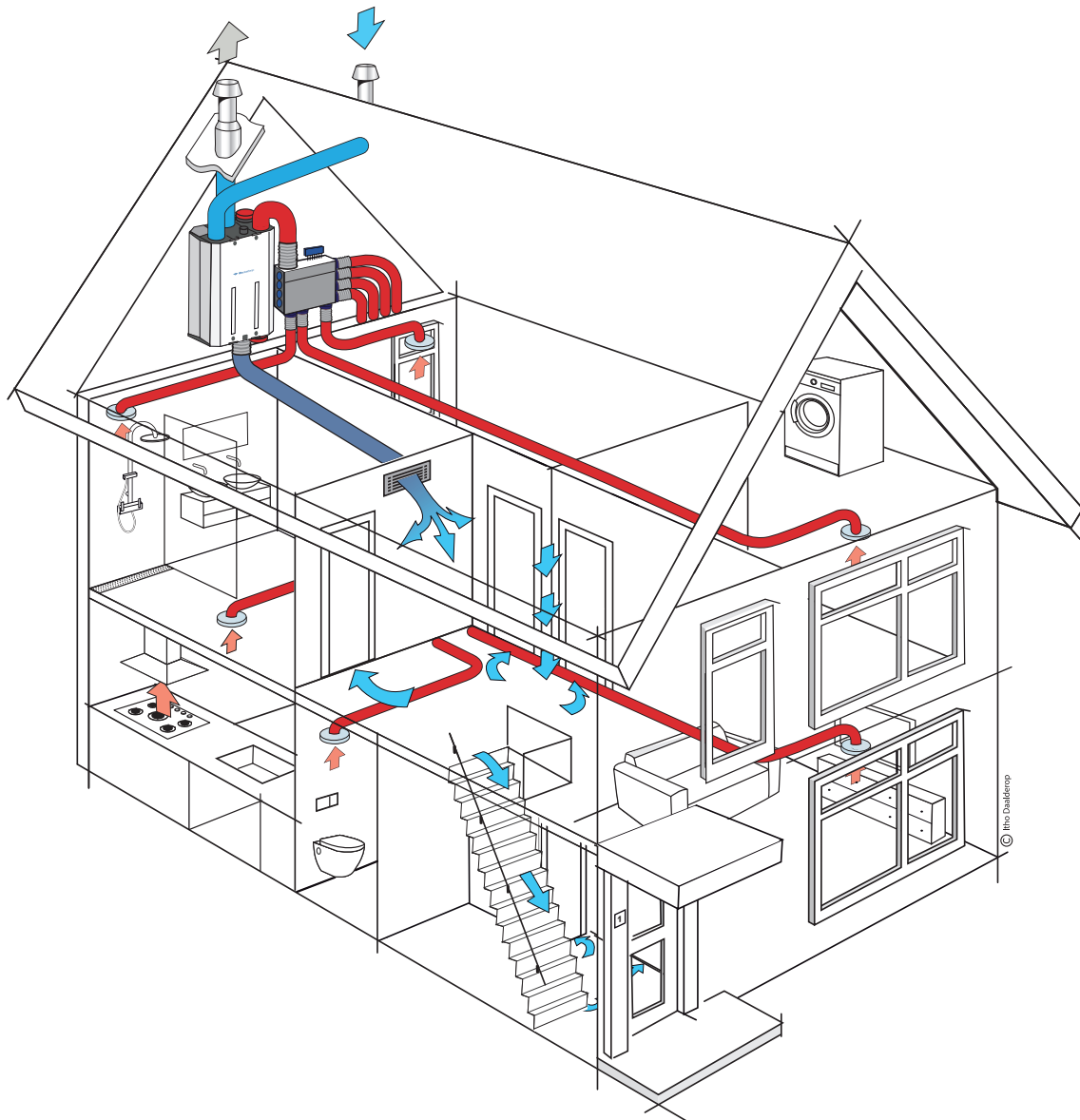
- Laag
- Hoog
- Automatische CO<sup>2</sup>
- Timer





ventilatie

regeltechniek



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

# QualityFlow componenten

De HRU warmteterugwinunits vormen de basis van het QualityFlow-woningventilatiesysteem en zijn uit te breiden met de volgende QualityFlow-componenten:

		Artikelcode	Type	Artikelomschrijving
HRU	Laagbouw randaarde stekker	03-00389	HRU ECO LE BAL	WTW 325 laagbouw + RFT+ randaarde
	Hoogbouw randaarde stekker	03-00391	HRU ECO HE BAL	WTW 325 hoogbouw + RFT+ randaarde
	Laagbouw perilex stekker	03-00390	HRU ECO LP BAL	WTW 325 laagbouw + RFT+ perilex
	Hoogbouw perilex stekker	03-00392	HRU ECO HP BAL	WTW 325 hoogbouw + RFT+ perilex
DF/QF regelaar	8 aansluitingen	536-0407	DF/QF BASESET8	DemandFlow/QualityFlow basisset t.b.v. 8 aansluitingen
	12 aansluitingen	536-0405	DF/QF BASESET12	DemandFlow/QualityFlow basisset t.b.v. 12 aansluitingen
Kleppen	1 stuk	545-7100	DF-K1	DemandFlow/QualityFlow klep 1 stuk
	4 stuks	545-7110	DF-K4	DemandFlow/QualityFlow klep 4 stuks
Plenums	8 aansluitingen	03-00051	DF-UP8	DemandFlow/QualityFlow universeel plenum. wand/plafond montage 8 aansluitingen
	12 aansluitingen	03-00052	DF-UP12	DemandFlow/QualityFlow universeel plenum. wand/plafond montage 12 aansluitingen

		<b>Artikelcode</b>	<b>Type</b>	<b>Artikelomschrijving</b>
Toebehoren	Adapter 4 stuks	545-7220	DF-A	DemandFlow adapter t.b.v. plenum
	Blindplaat 4 stuks	545-7225	DF-B	DemandFlow blindplaat t.b.v. plenum
	Lucht afvoerrooster Ral 9002 grijs	302-2310	DF-ARG	DemandFlow luchtafvoerrooster Ral 9002 grijs
	Akoestische slang 102-50 (onder plenum naar kanalen)	591-1010	FGD 102-50	Geluid dempende flexibele slang diameter 102 mm, lengte 50 cm
	Akoestische slang 102-100 (onder plenum naar kanalen)	591-1210	FGD 102-100	Geluid dempende flexibele slang diameter 102 mm, lengte 100 cm
	Akoestische slang 180-100 (tussen HRU/plenum en HRU en RB / RS)	591-1270	FGD 180-100	Geluid dempende flexibele slang diameter 180 mm, lengte 100 cm
	Toevoerroosters	519-5010	AWE 300 x 100	Wandrooster 300 x 100 mm
		519-5020	AWE 400 x 100	Wandrooster 400 x 100 mm
		519-5030	AWE 500 x 100	Wandrooster 500 x 100 mm
	Roosterschoen en roosterbox (t.b.v. toevoerroosters)	55-00001	RS 300 x 100	Roosterschoen recht 300x100 aansl. 180 mm
		55-00002	RS 400 x 100	Roosterschoen recht 400x100 aansl. 180 mm
		55-00003	RS 500 x 100	Roosterschoen recht 500x100 aansl. 180 mm
		55-00004	RB 300 x 100	Roosterbox kanaal 300x100 aansl. 180 mm
55-00005		RB 400 x 100	Roosterbox kanaal 400x100 aansl. 180 mm	
55-00006		RB 500 x 100	Roosterbox kanaal 500x100 aansl. 180 mm	
Opties	Standaard bediening (look in DF/QF set)	536-0146	RFT-ZENDER DFQF	Basis RFT-bediening DemandFlow/QualityFlow
	Losse ruimte Auto bediening	536-0150	RFT-AUTO	RFT Laag/Hoog/Auto/Timer bediening
	Aanwezigheidssensor	545-7550	RF-PIR	RF PIR aanwezigheidssensor
	Relatieve vochtig- heidssensor	545-7565	RF RV BAT	RF RV-sensor batterij gevoed
	Buitenmuurrooster 150	340-9340	BMR 150V	Buitenmuurrooster d=150mm

# 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](http://www.ithodaalderop.nl) voor een verkoop- of servicepunt bij u in de buurt.

Registreer uw product en ontvang 5 jaar garantie.



verwarming



tapwater



ventilatie



regeltechniek



5 jaar  
garantie

## 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)



Website



Verkooppunten



Garantievoorwaarden