Itho Daalderop
QualityFlow



itho daalderop
Climate for life

QualityFlow

De revolutionaire luchtdistributie voor optimale ventilatie



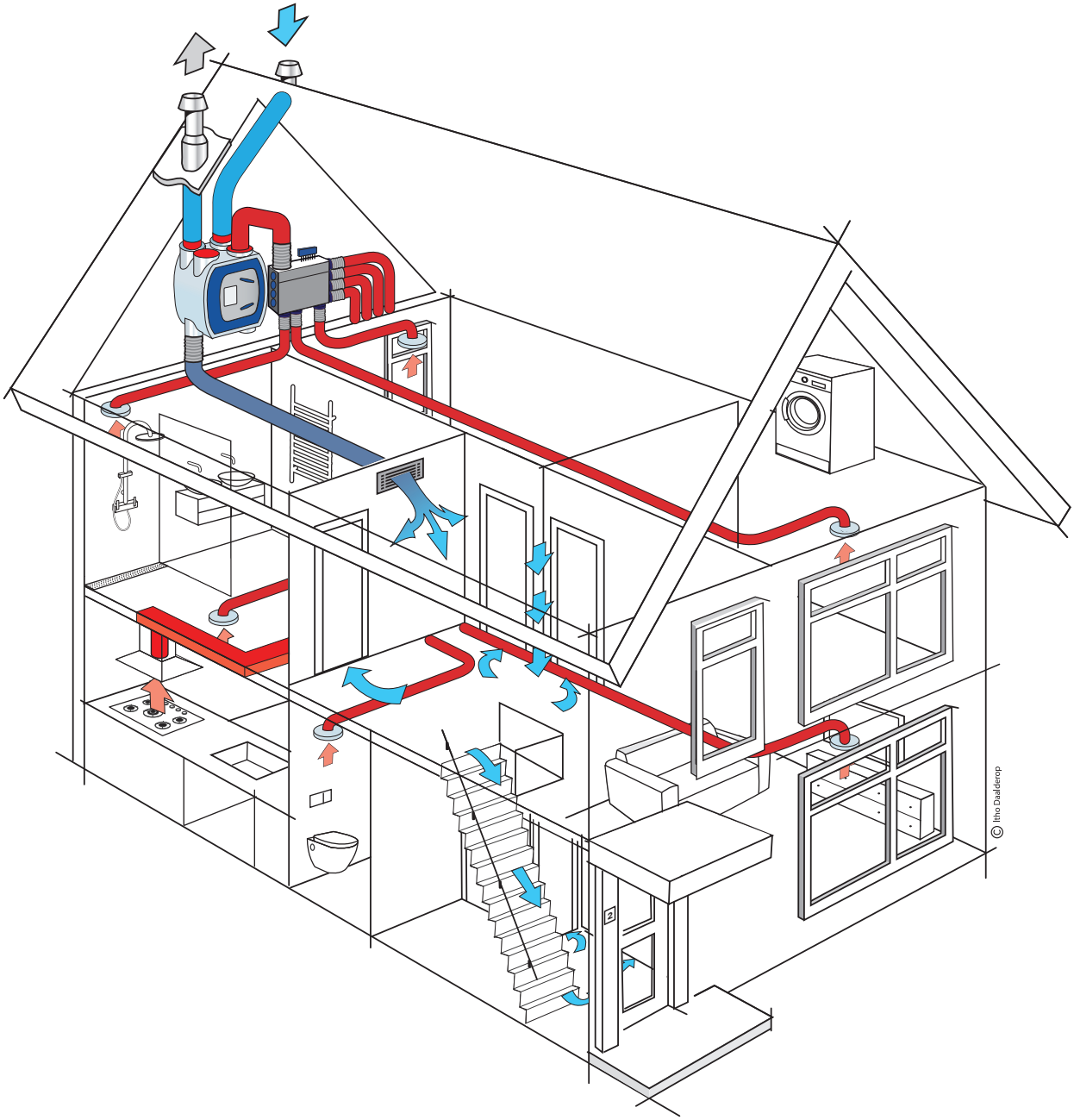
QualityFlow is een geavanceerd woningventilatiesysteem dat gebruik maakt van centrale luchttoevoer en warmteterugwinning. Daarnaast voert QualityFlow automatisch, vraaggestuurd lucht af. Het systeem waarborgt op deze wijze comfortabele en energiezuinige ventilatie in de woning. QualityFlow is toepasbaar 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 CO2-sensor meet in iedere verblijfsruimte het CO2-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*reg van 0,4.



De belangrijkste pluspunten

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

5 jaar garantie

ventilatie

regeltechniek

QualityFlow componenten

		Artikelcode	Type	Artikelomschrijving	Bruto prijzen excl. BTW
HRU	Laagbouw randaarde stekker	545-4260	HRU ECO LE BAL	WTW 325 laagbouw + RFT+ randaarde	€ 1.405,00
	Hoogbouw randaarde stekker	545-4265	HRU ECO HE BAL	WTW 325 hoogbouw + RFT+ randaarde	€ 1.405,00
	Laagbouw perilex stekker	545-4270	HRU ECO LP BAL	WTW 325 laagbouw + RFT+ perilex	€ 1.405,00
	Hoogbouw perilex stekker	545-4275	HRU ECO HP BAL	WTW 325 hoogbouw + RFT+ perilex	€ 1.405,00
DF/QF regelaar	8 aansluitingen	536-0407	DF/QF BASESET8	DemandFlow/QualityFlow basisset t.b.v. 8 aansluitingen	€ 711,00
	12 aansluitingen	536-0405	DF/QF BASESET12	DemandFlow/QualityFlow basisset t.b.v. 12 aansluitingen	€ 915,00
Kleppen	1 stuk	545-7100	DF-K1	DemandFlow/QualityFlow klep 1 stuk	€ 75,48
	4 stuks	545-7110	DF-K4	DemandFlow/QualityFlow klep 4 stuks	€ 302,00
Plenums	8 aansluitingen	545-7204W	DF-PW8	DemandFlow/QualityFlow plenum wandmontage 8 aansluitingen	€ 245,00
	12 aansluitingen	545-7206W	DF-PW12	DemandFlow/QualityFlow plenum wandmontage 12 aansluitingen	€ 286,00
	8 aansluitingen	03-00051	DF-UP8	DemandFlow/QualityFlow universeel plenum. wand/plafond montage 8 aansluitingen	€ 276,00
	12 aansluitingen	03-00052	DF-UP12	DemandFlow/QualityFlow universeel plenum. wand/plafond montage 12 aansluitingen	€ 317,00
Toebehoren	Adapter 4 stuks	545-7220	DF-A	DemandFlow adapter t.b.v. plenum	€ 16,32
	Blindplaat 4 stuks	545-7225	DF-B	DemandFlow blindplaat t.b.v. plenum	€ 10,20
	Lucht afvoerrooster Ral 9010 wit	302-2300	DF-ARW	DemandFlow luchtafvoerrooster Ral 9010 wit	€ 4,70
	Lucht afvoerrooster Ral 9002 grijs	302-2310	DF-ARG	DemandFlow luchtafvoerrooster Ral 9002 grijs	€ 4,70
	Akoestische slang 102-50 (onder plenum naar kanalen)	591-1010	FGD 102-50	Geluiddempende flexibele slang diameter 102 mm, lengte 50 cm	€ 21,21
	Akoestische slang 102-100 (onder plenum naar kanalen)	591-1210	FGD 102-100	Geluiddempende flexibele slang diameter 102 mm, lengte 100 cm	€ 31,60
	Akoestische slang 180-100 (tussen HRU/plenum en HRU en RB / RS)	591-1270	FGD 180-100	Geluiddempende flexibele slang diameter 180 mm, lengte 100 cm	€ 44,99
	Toevoerroosters	519-5010	AWE 300 x 100	Wandrooster 300 x 100 mm	€ 48,99
		519-5020	AWE 400 x 100	Wandrooster 400 x 100 mm	€ 55,55
		519-5030	AWE 500 x 100	Wandrooster 500 x 100 mm	€ 62,62
	Roosterschoen en roosterbox (t.b.v. toevoerroosters)	55-00001	RS 300 x 100	Roosterschoen recht 300x100 aansl. 180 mm	€ 49,00
		55-00002	RS 400 x 100	Roosterschoen recht 400x100 aansl. 180 mm	€ 56,00
		55-00003	RS 500 x 100	Roosterschoen recht 500x100 aansl. 180 mm	€ 64,00
		55-00004	RB 300 x 100	Roosterbox kanaal 300x100 aansl. 180 mm	€ 47,00
		55-00005	RB 400 x 100	Roosterbox kanaal 400x100 aansl. 180 mm	€ 54,00
		55-00006	RB 500 x 100	Roosterbox kanaal 500x100 aansl. 180 mm	€ 61,00
Opties	Standaard bediening (ook in DF/QF set)	536-0146	RFT-ZENDER DFQF	Basis RFT-bediening DemandFlow/QualityFlow	€ 61,00
	Losse ruimte Auto bediening	536-0150	RFT-AUTO	RFT Laag/Hoog/Auto/Timer bediening	€ 61,00
	Aanwezigheidssensor	545-7550	RF-PIR	RF PIR aanwezigheidssensor	€ 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



Wand plenum 8 aansluitingen



QualityFlow-8-regelaar

QualityFlow 12 aansluitingen



HRU warmte-terugwinunit



Wand plenum 12 aansluitingen



QualityFlow-12-regelaar

Draadloze zenders

RFT-bediening



- Comfort
- Eco
- Koken
- Timer

RFT-AUTO



- Laag
- Hoog
- Automatische CO_2
- Timer

www.ithodaalderop.nl

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

P54401A009/06 2015