

Tabel Fase 2: Weerstandsbepaling kanalsysteem

Calibratie per ruimte - Afvoer				
Nr	Ruimte	Gewenst	Gemeten	
1	HR-wasemkap	75		m³/h
2	Keuken	75		m³/h
3	Toilet 1	75		m³/h
4	Woonkamer 1	75		m³/h
5	Woonkamer 2	75		m³/h
6	Wasruimte	75		m³/h
7	Badkamer 1	75		m³/h
8a	Badkamer 2	75		m³/h
8b	Toilet 2	75		m³/h
9	Slaapkamer 1	75		m³/h
10	Slaapkamer 2	75		m³/h
11	Slaapkamer 3	75		m³/h
12	Slaapkamer 4	75		m³/h
Calibratie - Toevoer (alleen QualityFlow)				
Toevoer		Gewenst	Gemeten	
Totaal		75		m³/h

Tabel Fase 3: Meetrapport Bouwbesluit

Debietinstelling voor Meetrapport - Afvoer				
Nr	Ruimte	Gewenst*	Gemeten	
1	HR-wasemkap			m³/h
2	Keuken			m³/h
3	Toilet 1			m³/h
4	Woonkamer 1			m³/h
5	Woonkamer 2			m³/h
6	Wasruimte			m³/h
7	Badkamer 1			m³/h
8a	Badkamer 2			m³/h
8b	Toilet 2			m³/h
9	Slaapkamer 1			m³/h
10	Slaapkamer 2			m³/h
11	Slaapkamer 3			m³/h
12	Slaapkamer 4			m³/h
Totaal				m³/h
Calibratie - Toevoer (alleen QualityFlow)				
Toevoer		Gewenst**	Gemeten	
Totaal				m³/h




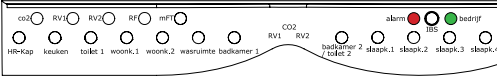











* De benodigde capaciteiten in deze fase kunnen per woning verschillen en volgen uit het Bouwbesluit en eventueel ISSO 92 of uit aanvullende kwaliteitseisen in het bestek.

** Dit moet gelijk zijn aan het totaal van de Afvoer.

snelle
installatie

Itho Daalderop
Consumenten T 0800 945 3225
www.ithodaalderop.nl

Alleen voor installateurs
Informatie en onderdelen T +31 10 427 89 10

Fase	Acties	Toelichting	Leds
Start 	Vorbereiding - Is de installatie correct uitgevoerd, zijn de ramen en deuren gesloten én staan de roosters (DF) open? - Is de ventilatie-unit correct aangesloten en ingesteld? - Zijn de ventilatie-unit en DF/QF-regelaar op spanning? Starten: druk binnen 30 seconden na power-up gedurende circa 4 seconde op de IBS-knop van de regelaar.	Vorbereiding: Zie paragraaf 'Vorbereiding' (IBS) in de installatiehandleiding.  Let op! Tijdens het IBS functioneert de basisafstandsbediening anders dan tijdens normaal bedrijf!	  Bedrijfsled, Alarmled en Overige leds (zie ook hoofdstuk 7 LED-aanduidingen in de handleiding.
Fase 1 Auto-configuratie en binding 	Initialisatie regelaar (eerste 10 seconden) - De regelaar en ventilatie-unit maken verbinding - De sensoren, kleppen en RF-ontvanger worden aangemeld bij de regelaar Aanmelden centrale bedieningen - RF-basisbediening DF/QF (noodzakelijk) - Centrale-RF-PIR-sensor (optioneel) Aanmelden ruimte bedieningen - RF-bediening met automatische regeling (optioneel) - Ruimte-RF-RV-sensor (optioneel) - Ruimte-RF-PIR-sensor (optioneel) Volgende fase: druk circa 4 seconden op de IBS-knop van de regelaar.	Aanmelden ventilatie-unit: Automatisch; de ventilatie-unit reageert door even op te toeren. Selecteer bij ruimte bedieningen eerst de juiste ruimte: Gebruik de → of ← toetsen. Aanmelden RF-bedieningen: Druk twee knoppen diagonaal op de bediening in. Aanmelden PIR-sensoren: Verwijder de plastic strip uit de PIR en wacht 30 seconden. Aanmelden RF-RV-sensoren: Plaats de batterijen en raak de touch-knop 5s aan.  Let op! - Tijdens de IBS-procedure moet steeds binnen een tijdsduur van 5 minuten een knop worden ingedrukt. Zie paragraaf 'Fase 1: Autoconfiguratie' (IBS). - Ná het aanmelden van een PIR-sensor dient u 30 seconden te wachten totdat de aanmelding compleet is. - Meld altijd eerst de centrale bedieningen aan - Wacht met doorgaan naar de volgende fase, totdat de Initialisatie volledig afgelopen is. - Zie voor het afmelden van bedieningen, of het uitvoeren van een totale reset paragraaf 'Totale Reset en Afmelden RF-bedieningen en RF-sensoren' (IBS). - Als tijdens de IBS-fase de stroom uitvalt dient u 2 minuten te wachten nadat de stroom hersteld is! Alle ventilatie-units in de onmiddellijke omgeving staan gedurende de eerste 2 minuten in de bindingmodus!	 Initialisatie: De sensorenleds en ruimteleds van alle aangesloten ruimtes knipperen gedurende 5 seconden. Ruimteleds van ruimtes waar al een bediening aan gebonden is, branden gedurende 5 seconden. Centrale aanmelding: Na aanmelding van een centrale basisafstandsbediening/PIR-sensor knippert de RF-led gedurende 5 seconden. Ruimte aanmelding: De led van een geselecteerde ruimte brandt. Na aanmelding van een ruimtebediening /ruimte RF-sensor knippert de betreffende ruimteled totdat een andere ruimte geselecteerd wordt. Ruimte aanmelding: Als u met de + toets door alle ruimtes gaat komt u na de laatste ruimte weer in de eerste ruimte. De leds van alle aanwezige ruimtes knipperen nu gedurende 5 seconden. De leds van ruimtes met een binding branden gedurende 5 seconden.
Fase 2 Weerstands-bepaling kanalsysteem 	Bemeten luchtafvoerventielen - Het systeem kalibreert de kleppen en stuurt de klep van de eerste ruimte geheel open (duurt ca. 1 minuut). - Stel één voor één de weerstanden van de kanalen in, zodat er telkens 75 m³/h op alle ruimteventielen wordt gemeten. Bemeten luchttoevoerventielen (alleen QualityFlow) - Regel na de eerste ruimte ook de toevoer in op 75 m³/h (zie hiervoor de handleiding meegeleverd met de ventilatie-unit). Volgende fase: druk circa 4 seconden op de IBS-knop van de regelaar.	Tabel fase 2 en procedure: Zie paragraaf 'Fase 2: Weerstands-bepaling' in de installatiehandleiding. Ruimte selecteren: Gebruik de → of ← toetsen. Weerstand instellen: Gebruik de + of - toetsen om de ingestelde weerstand te verhogen of verlagen (waardoor ook de ventilator wordt aangepast).  Let op! - Deze instellingen hebben niets te maken met de nodige ventilatiedebieten volgens bouwbesluit en zijn alleen van belang voor het juist instellen van de weerstand van het systeem. - Bij de DF/QF regelaars dient de HR-wasemkap ook op 75m³/h ingeregeld te worden.	 - De led van de geselecteerde ruimte brandt. - Indien de ventilator al op 100% wordt aangestuurd, knippert de led van deze ruimte.
Fase 3 Meetrapport Bouwbesluit 	Bemeten luchtafvoerventielen t.b.v. Meetrapport BB - Het systeem stelt de luchthoeveelheden in volgens de Bouwbesluit-eisen (duurt ca. 1 minuut). - Controleer de luchthoeveelheden en pas ze aan, indien nodig. Bemeten luchttoevoerventielen (alleen QualityFlow) - Tel de luchthoeveelheden van de afvoer bij elkaar op en controleer of dit overeenkomt met de toevoer. Pas deze waar nodig aan. Volgende fase: druk circa 4 seconden op de IBS-knop van de regelaar.	Tabel BB en procedure: Zie paragraaf 'Fase 3: Instellen capaciteiten volgens Bouwbesluit' (IBS) in de installatiehandleiding. Ruimte selecteren: Gebruik de → of ← toetsen. Luchthoeveelheid aanpassen: Gebruik de + of - toetsen om het debiet met circa 5m³/h te verhogen of verlagen.  Let op! - Indien niet alle gewenste debieten gehaald kunnen worden, zie dan paragraaf 'Procedure bij onvoldoende capaciteit' in de installatiehandleiding. - Instellingen in deze fase hebben geen invloed op de werking van het systeem in Normaal bedrijf!	 - De leds van alle aangesloten ruimtes branden. - De led van de actieve ruimte knippert snel. - Indien de ventilator al op 100% wordt aangestuurd, knippert de led van de ruimte met de hoogste drukval langzaam.
Normaal bedrijf 	Het systeem is nu ingeregeld en klaar voor normaal gebruik.	 Let op! Tijdens Normaal bedrijf functioneert de basisafstandsbediening weer normaal. De ruimtebedieningen en RF-sensoren ook actief.	