

Tabel Fase 2: Weerstandsbeplating 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




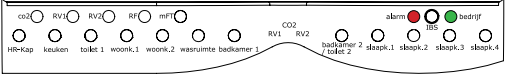











\* De benodigde capaciteiten in deze fase kunnen per woning verschillen en volgen uit het Bouwbesluit en eventueel ISSO 92 of uit aanvullende kwaliteitseisen in het bestek.

\*\* 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
<b>Start</b> 	<b>Vorbereiding</b> - 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?  <b>Starten: druk binnen 30 seconden na power-up gedurende circa 4 seconde op de IBS-knop van de regelaar.</b>	<b>Vorbereiding:</b> Zie paragraaf 'Vorbereiding' (IBS) in de installatiehandleiding.   <b>Let op!</b> Tijdens het IBS functioneert de basisafstandsbediening anders dan tijdens normaal bedrijf!	  <b>Bedrijfsled, Alarmled en Overige leds (zie ook hoofdstuk 7 LED-aanduidingen in de handleiding.</b>
<b>Fase 1</b> Auto-configuratie en binding 	<b>Initialisatie regelaar (eerste 10 seconden)</b> - De regelaar en ventilatie-unit maken verbinding - De sensoren, kleppen en RF-ontvanger worden aangemeld bij de regelaar  <b>Aanmelden centrale bedieningen</b> - RF-basisbediening DF/QF (noodzakelijk) - Centrale-RF-PIR-sensor (optioneel)  <b>Aanmelden ruimte bedieningen</b> - RF-bediening met automatische regeling (optioneel) - Ruimte-RF-RV-sensor (optioneel) - Ruimte-RF-PIR-sensor (optioneel)  <b>Volgende fase: druk circa 4 seconden op de IBS-knop van de regelaar.</b>	<b>Aanmelden ventilatie-unit:</b> Automatisch; de ventilatie-unit reageert door even op te toeren. <b>Selecteer bij ruimte bedieningen eerst de juiste ruimte:</b> Gebruik de → of ← toetsen. <b>Aanmelden RF-bedieningen:</b> Druk twee knoppen diagonaal op de bediening in. <b>Aanmelden PIR-sensoren:</b> Verwijder de plastic strip uit de PIR en wacht 30 seconden. <b>Aanmelden RF-RV-sensoren:</b> Plaats de batterijen en raak de touch-knop 5s aan.   <b>Let op!</b> - 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!	 <b>Initialisatie:</b> 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. <b>Centrale aanmelding:</b> Na aanmelding van een centrale basisafstandsbediening/PIR-sensor knippert de RF-led gedurende 5 seconden. <b>Ruimte aanmelding:</b> 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. <b>Ruimte aanmelding:</b> 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.
<b>Fase 2</b> Weerstands-bepaling kanalsysteem 	<b>Bemeten luchtafvoerventielen</b> - 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.  <b>Bemeten luchttoevoerventielen (alleen QualityFlow)</b> - Regel na de eerste ruimte ook de toevoer in op 75 m³/h (zie hiervoor de handleiding meegeleverd met de ventilatie-unit).  <b>Volgende fase: druk circa 4 seconden op de IBS-knop van de regelaar.</b>	<b>Tabel fase 2 en procedure:</b> Zie paragraaf 'Fase 2: Weerstands-bepaling' in de installatiehandleiding. <b>Ruimte selecteren:</b> Gebruik de → of ← toetsen. <b>Weerstand instellen:</b> Gebruik de + of - toetsen om de ingestelde weerstand te verhogen of verlagen (waardoor ook de ventilator wordt aangepast).   <b>Let op!</b> - 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.
<b>Fase 3</b> Meetrapport Bouwbesluit 	<b>Bemeten luchtafvoerventielen t.b.v. Meetrapport BB</b> - Het systeem stelt de luchthoeveelheden in volgens de Bouwbesluit-eisen (duurt ca. 1 minuut). - Controleer de luchthoeveelheden en pas ze aan, indien nodig.  <b>Bemeten luchttoevoerventielen (alleen QualityFlow)</b> - Tel de luchthoeveelheden van de afvoer bij elkaar op en controleer of dit overeenkomt met de toevoer. Pas deze waar nodig aan.  <b>Volgende fase: druk circa 4 seconden op de IBS-knop van de regelaar.</b>	<b>Tabel BB en procedure:</b> Zie paragraaf 'Fase 3: Instellen capaciteiten volgens Bouwbesluit' (IBS) in de installatiehandleiding. <b>Ruimte selecteren:</b> Gebruik de → of ← toetsen. <b>Luchthoeveelheid aanpassen:</b> Gebruik de + of - toetsen om het debiet met circa 5m³/h te verhogen of verlagen.   <b>Let op!</b> - 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.
<b>Normaal bedrijf</b> 	<b>Het systeem is nu ingeregeld en klaar voor normaal gebruik.</b>	 <b>Let op!</b> Tijdens Normaal bedrijf functioneert de basisafstandsbediening weer normaal. De ruimtebedieningen en RF-sensoren ook actief.	