

Itho Daalderop

Badkamer- en toiletventilatie

Laat uw **badkamer**
en toilet ademen



 **itho daalderop**
Climate for life

Ventilatie

in de badkamer en het toilet



ventilatie

Laat uw badkamer en toilet ademen

Waar mensen wonen wordt geademd, gedoucht en gekookt. Dit zijn allemaal bronnen van vocht die, indien er niet goed geventileerd wordt, zorgen voor vochtige ruimtes, nare geurtjes en zelfs schimmels. Een ongezonde omgeving, die slecht is voor de gezondheid van het hele gezin.

Vochtige ruimtes zijn ook heel vervelend. U wilt na het douchen toch ook gewoon in de badkamerspiegel kunnen kijken? En uw toilet na een bezoek fris achterlaten voor de volgende bezoeker? Dat kan met de badkamer- en toiletventilatoren van Itho Daalderop. Met onze producten kunt u optimaal ventileren en bent u vocht en geurtjes mooi de baas.

Welk type ventilatie is geschikt voor uw badkamer?

Niet elk ventilatieproduct of -systeem is geschikt voor elke badkamer.

In Nederland beschikken de meeste woningen over een badkamer $< 10 \text{ m}^3$. Een badkamer- of toiletventilator is dan voldoende krachtig om de ruimte goed te kunnen ventileren. Grotere badkamers met een inhoud van $> 10 \text{ m}^3$ vragen om krachtigere oplossingen. Een compleet ventilatiesysteem is hier de juiste oplossing. Of een ventilatieproduct of -systeem benodigd is hangt dus af van de grootte van uw badkamer en/of u een ventilatiesysteem heeft die de gehele woning ventileert.

De keuze is aan u

Heeft u dus een grote badkamer ($> 10 \text{ m}^3$), dan adviseren wij u een ventilatiesysteem aan te schaffen. Maar is uw badkamer iets kleiner van formaat ($< 10 \text{ m}^3$), dan kunt u kiezen uit verschillende modellen. Bent u op zoek naar de meest stille ventilator voor in uw badkamer of kiest u toch liever voor het mooiste design? Het assortiment voor kleine badkamers ($< 10 \text{ m}^3$) van Itho Daalderop bestaat uit zes badkamer- en toilet ventilatoren, ieder met hun eigen karakteristieken. Afhankelijk van wat u belangrijk vindt hebben wij een breed assortiment gericht op uw specifieke wensen.

Ons assortiment

voor kleine badkamers (< 10 m³) en toilet



De stilste
BTV-ssst



De standaard
BTV-N200



De standaard
BTV-N300



Het strakste design
BTV-400



De beste prestaties
BTV Performa



De minst zichtbare
IV 100

voor grote badkamers (> 10 m³)



Capaciteit: 375 m³/h
CVE-S ECO Alles-in -1 pakket



Ongestoord genieten

met de stilste ventilatie

De stilste BTV-ssst

Niet voor niets is deze BTV de stilste in uw badkamer en toilet. Bij installatie kan gekozen worden tussen twee snelheden. De laagstand ventileert max. 35m³ per uur bij 14 dB(A), dit is vergelijkbaar met het geluid van een normale ademhaling. De hoogstand ventileert max. 75m³ per uur bij 29 dB(A), dit is vergelijkbaar met zacht gefluister op 5 meter afstand. Geluidsniveaus om ongestoord te genieten!

Bovendien is het energieverbruik zeer laag (4,3-6,8W), dit is de helft van wat een gemiddelde spaarlamp verbruikt. Hierdoor is continue ventilatie in bijvoorbeeld vochtige huizen mogelijk (laagstand). De randafzuiging voorkomt daarnaast dat het vuil zichtbaar is. Dit model is leverbaar als standaardmodel, met een timer of met een timer en vochtsensor*. Timer en vochtsensor zijn naar wens instelbaar.

- Stil
- Schoon (randafzuiging)
- Snelheidskeuze (bij installatie)
- Terugslagklep
- Energiezuinig
- Afmeting (mm): 159 b x 159 h x 118 d



BTV-ssst

* model met vochtsensor (hygrostaat) ventileert enkel op hoogstand.

De standaard

BTV-N200 & BTV-N300

Deze badkamer- en toiletventilatoren zijn toepasbaar in elke badkamer of toilet, aangezien deze te installeren zijn in buizen met een diameter van 100 en 125 mm. De modellen zijn eenvoudig monteerbaar en de BTV-N200 is leverbaar in wit of zilver gelakt. Ze zijn beiden verkrijgbaar als standaardmodel, met een timer en/of een vochtsensor. Vanwege het neutrale uiterlijk passen deze modellen in elke badkamer of toilet.

- Algemeen toepasbaar
- Tijdloos design
- De BTV-N200 is leverbaar in wit of zilver gelakt
- Randafzuiging (vuil niet zichtbaar)
- Afmeting (mm): BTV-N200: 160 b x 186 h x 137 d
BTV-N300: 159 b x 180 h x 138 d



BTV-N200 zilver gelakt



BTV-N200 wit gelakt



BTV-N300

De minst zichtbare

IV 100

IV 100

In badkamers met weinig ruimte om een badkamer- en toiletventilator te plaatsen biedt deze inschuifventilator uitkomst. De ventilator wordt in het luchtkanaal geplaatst en heeft geen plaat aan de voorzijde.

- Speciaal voor de moeilijke hoekjes (BTV niet plaatsbaar)
- Compact
- Eenvoudige en snelle montage
- Afmeting (mm): 97 b x 97 h x 92 d





Strak en **revolutionair design**
voor in uw badkamer en toilet

Het strakste design

BTV-400

Deze BTV onderscheidt zich door het strakke design. Het model is voorzien van een sierlijke frontplaat met led-indicatie. De led-verlichting gaat branden op het moment dat de ventilator wordt ingeschakeld door een licht- of aparte schakelaar. Wanneer de ventilator aanstaat beweegt de plaat van de ventilator af, zodat de ventilatieopening vergroot wordt. Hierdoor wordt koude tocht voorkomen als de ventilator uit staat. De BTV-400 is verkrijgbaar met een witte of een rvs designplaat en past dus in elke badkamer.

- Unieke designplaat in witte of rvs uitvoering
- Eenvoudige en snelle montage (met klemmen)
- Geen terugslagklep nodig
- Randafzuiging (vuil niet zichtbaar)
- Afmeting (mm): 150 b x 150 h x 125 d



BTV-400 wit



BTV-400 rvs

De beste prestaties

BTV Performa

Met de BTV Performa is een unieke combinatie van een krachtige werking met een ongekend laag energieverbruik ontwikkeld. Het voorzetrooster is uitneembaar en daardoor eenvoudig te reinigen. Het model is verkrijgbaar als standaardmodel, met een comforttimer of twee snelheden.

De comforttimer is een functie waarbij de BTV bij het inschakelen op volle toeren zal draaien. Als de BTV wordt uitgeschakeld zal deze nog een bepaalde tijd (3 tot 25 min.) op laagstand (60% vermogen) nadraaien.

Het model met twee snelheden ventileert 24 uur energiearm op laagstand. Via inschakeling van het licht wordt overgeschakeld op hoogstand, waarbij zelfs met langere kanalen veel lucht kan worden afgezogen.

- Beste prestaties (85 m³ per uur)
- Laag-/hoogstand schakeling via lichtschaakelaar
- Relatief hoge weerstand (toepasbaar op lange luchtkanalen)
- Laag geluidsniveau
- Rooster verwijderbaar (makkelijk schoonmaken)
- Energiezuinig
- Afmeting (mm): 168 b x 149 h x 102 d





Krachtig en energiezuinig ventileren

BTV keuzeschema

voor kleine badkamers (< 10 m³) en toilet



	BTV-ssst	BTV-N200	BTV-N300	BTV-400	BTV Performa	IV 100
Unieke kenmerken	Stil/Energiezuinig	Algemeen toepasbaar	Algemeen toepasbaar	Strak design	Krachtig	Inschuifventilator
Kracht	75 m ³ /uur	75 m ³ /uur	75 m ³ /uur	78 m ³ /uur	85 m ³ /uur	100 m ³ /uur
	laagstand 35 m ³ /uur				laagstand 35 m ³ /uur	
Geluid	29 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)	33 dB(A)	29 dB(A)	35 dB(A)
Kleur	RAL 9003 (wit)	RAL 9010 (wit) / Mat zilver	RAL 9010 (wit)	RAL 9010 (wit) / geborsteld RVS	RAL 9010 (wit)	RAL 9010 (wit)
Vermogen	6,8 W	13 W	13 W	15 W	7,9 W	13 W
	laagstand 4,3 W			laagstand 4,8 W		
Toepassing	Kanalen 100-125mm, elke stand monteerbaar	Kanalen 100-125mm, elke stand monteerbaar	Kanalen 100-125mm, elke stand monteerbaar	Kanalen 100mm, elke stand monteerbaar, snelmontage mogelijk met klemmen	Kanalen 100mm, elke stand monteerbaar, extra weerstand (lange kanalen)	Kanalen 100mm, elke stand monteerbaar, waar geen ruimte is voor een BTV
Uitvoeringen	1. standaard	1. standaard	1. standaard	1. standaard	1. standaard	1. standaard
	2. timer (instelbaar)	2. timer (instelbaar)	2. timer (instelbaar)	2. timer (instelbaar)	2. comforttimer (instelbaar)	.
	3. timer + hygrostaat (instelbaar)	3. hygrostaat (instelbaar)	3. hygrostaat (instelbaar)	3. timer + hygrostaat (instelbaar)	3. laagstand (instelbaar)	.
	.	4. timer + hygrostaat (instelbaar)	4. timer + hygrostaat (instelbaar)	.	.	.
Nalooptijd	T uitvoering: 5-30 minuten	T uitvoering: 3-25 minuten	T uitvoering: 3-25 minuten	T uitvoering: 0,75-15 minuten	CT uitvoering: 3-25 minuten	.
	HT uitvoering: 15 minuten	HT uitvoering: 0,5-20 minuten	HT uitvoering: 0,5-20 minuten	HT uitvoering: 0,75-15 minuten	.	.
Relatieve vochtigheid	HT uitvoering: 60-95% RV	HT uitvoering: 40-90% RV	HT uitvoering: 40-90% RV	HT uitvoering: 40-90% RV	.	.
Terugslagklep	Ja	Alleen bij T en HT uitvoering	Alleen bij T en HT uitvoering	Ja, sierplaat sluit zich af	Nee	Nee

CVE-S ECO, slimme mechanische ventilatie voor badkamers > 10 m³

Indien u een grotere badkamer (> 10 m³) heeft is de CVE-S ECO het meest geschikte systeem. Dit ventilatiesysteem wordt ook wel gebruikt voor ventilatie van complete woningen en is dus voldoende krachtig om een grote badkamer te ventileren.

Dit model gebruikt tot 83% minder energie dan vergelijkbare producten, waarmee u flink bespaart op uw energiekosten. Standaard is de CVE-S ECO voorzien van een geïntegreerde vochtsensor. De vochtsensor in de unit meet automatisch de vochtigheid en bepaalt aan de hand hiervan de hoeveelheid ventilatie. Dit in de auto stand van de RFT Auto zender.

De CVE-S ECO kunt u zelfs nog slimmer laten werken met de toepassing van draadloze sensoren, zoals een RFT CO₂-sensor of bewegingsmelder. Zo geeft u uw ventilatiesysteem een upgrade en profiteert u van nóg meer comfort en besparing.

- Meest toegepaste ventilatiebox in Nederland
- Verbruikt tot 83% minder energie dan ventilatoren met wisselstroom
- Toepasbaar in elke situatie
- Bewezen, betrouwbaar en stil
- Geïntegreerde RV-sensor



CVE-S ECO

Een comfortabel, gezond én energiezuinig binnenklimaat

Een comfortabel, gezond én energiezuinig binnenklimaat is voor veel Nederlanders helaas geen vanzelfsprekendheid. Itho Daalderop heeft alles in huis voor het optimale binnenklimaat: een aangename temperatuur, voldoende warm water en gezonde binnenlucht.

Duurzame verwarming, het hart van uw comfort

Wilt u in één keer of in stappen naar een energiezuinig en duurzaam huis? In de oudere, vaak minder goed geïsoleerde woningen is stap voor stap verduurzamen een goede keus. In dat geval bespaart u met een hybride warmtepomp al direct fors op uw gasverbruik. In het voor- en naseizoen wordt de woning zelfstandig door de warmtepomp verwarmd en de cv-ketel springt bij als het echt koud is. Itho Daalderop heeft een warmtepomp in het assortiment die enkel bestaat uit een binnendeel en die werkt met elk merk en type cv-ketel.

Wanneer u nu of op termijn naar all-electric wilt overstappen, is een warmtepomp met meer vermogen nodig. Met onze split-unit range (die gebruik maakt van buitenlucht als bron) kunnen nagenoeg alle woningen van het aardgas af, met behoud van comfort. Deze warmtepompen kunnen zowel koelen als verwarmen.

Als u een nieuwe woning bouwt of wanneer u alleen de best presterende warmtepomp in uw woning wilt, kies dan voor onze grondgebonden warmtepomp die geheel op basis van bodemenergie uw huis verwarmt en koelt. Dit is de best presterende én best verkochte warmtepomp van Nederland.

Nooit meer wachten op warm water

Bent u het beu om te wachten op warm water in uw keuken? Dan kunt u een Close-in keukenboiler overwegen. Op deze manier ontziet u uw cv-ketel of het voorraadvat van uw warmtepomp en kunt u besparen op water en energie. Heeft uw woning

een boiler en wilt u uw tapwater voor badkamer- en keukengebruik duurzamer verwarmen? Dan is een Smartboiler wellicht iets voor u. Deze slimme boiler past het verwarmen van het water aan op het verbruikspatroon.

Goede ventilatie betekent gezonde lucht en energie besparen

Ventilatie is een essentieel onderdeel van het binnenklimaat en wordt vaak vergeten of onderschat. Dit terwijl het een belangrijke voorwaarde is voor een comfortabel, gezond en energiezuinig binnenklimaat, zeker bij steeds beter geïsoleerde woningen. Vochtige ruimtes zijn niet alleen ongezond, maar kosten ook meer energie om te verwarmen dan niet vochtige ruimtes.

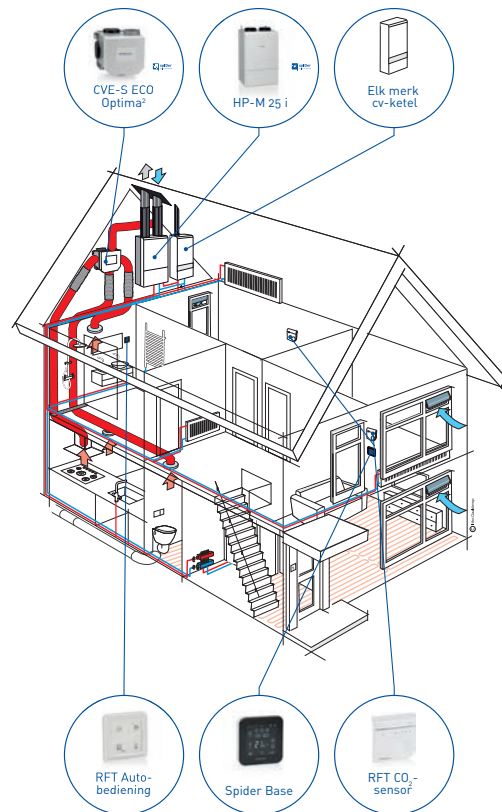
Voor bestaande woningen is de CVE-S ECO met geïntegreerde vochtsensor een veel toegepaste oplossing. Eventueel uit te breiden met CO₂-sensoren voor ventilatie naar behoefte. Voor woningen die gerenoveerd worden of nieuwbouw is een warmteterugwinunit zoals de HRU de beste keuze. De HRU gebruikt de warmte uit de afgevoerde lucht om de toegevoerde lucht te verwarmen. Dit is niet alleen zeer energiezuinig maar ook uiterst comfortabel.

Ventileren wordt nog makkelijker door sensoren of zonering toe te passen. Doel hiervan is: het ventileren op het juiste moment, in de juiste hoeveelheid en op de juiste plek in de woning.

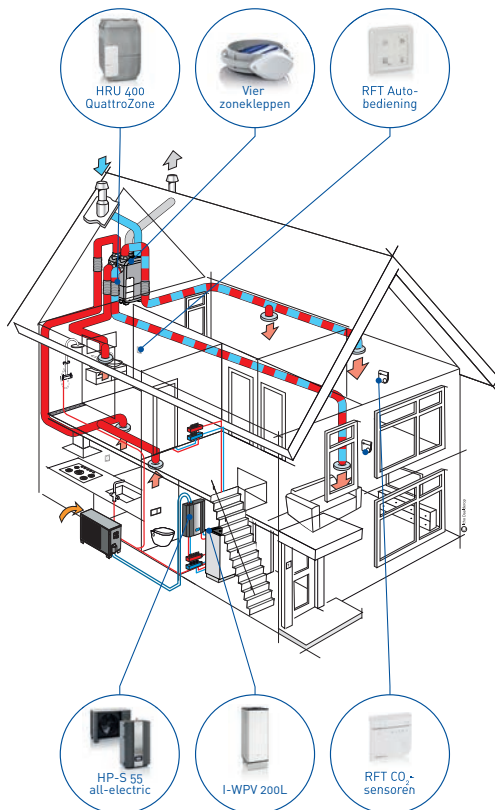
Itho Daalderop: alles in huis voor een comfortabel, gezond en energiezuinig binnenklimaat

Onze duurzame oplossingen

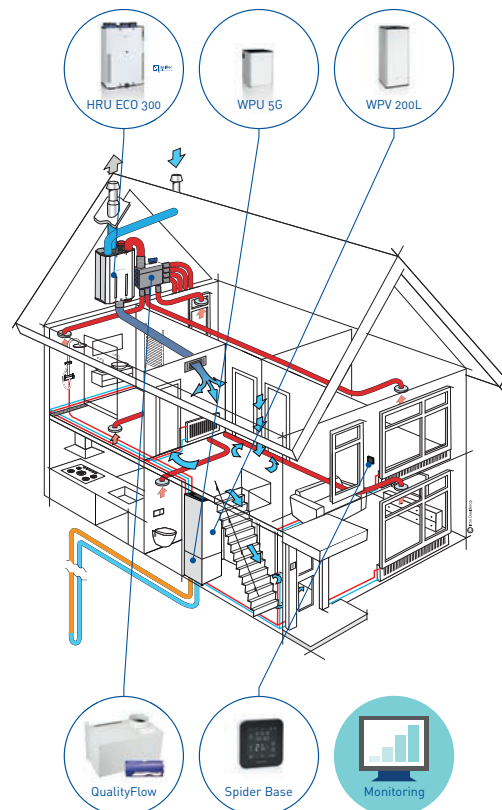
Of u nu in één keer uw huis naar het allerhoogste energielabel wilt krijgen of in stapjes, Itho Daalderop heeft alles in huis voor een energiezuinig, comfortabel en gezond binnenklimaat. Uw installateur of een energie-adviseur kan verschillende opties voor u uitrekenen; niet alleen qua benodigde systemen maar ook of er eventuele aanpassingen aan uw woning nodig zijn. Vergeet ook niet naar de actuele subsidies te vragen. Veel succes met het verduurzamen van uw woning!



Woning met hybride verwarming (cv-ketel en warmtepomp (HP-M 25 i) en mechanische ventilatie (CVE).



Woning met all-electric verwarming op basis van lucht/water warmtepomp (HP-S) (eventueel mogelijkheid tot koelen), voorraadvat (I-WPV) en ventilatie (HRU) met warmteterugwinning (4 zones).



Woning met all-electric verwarming op basis van water/water warmtepomp (WPU) met standaard mogelijkheid tot koelen, voorraadvat (WPV) en vraaggestuurde ventilatie (HRU) per ruimte (QualityFlow).

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 voor een verkoop- of servicepunt bij u in de buurt.

Registreer uw product en ontvang 5 jaar garantie.



Itho Daalderop

Admiraal de Ruyterstraat 2
3115 HB Schiedam
E info@ithodaalderop.nl
I www.ithodaalderop.nl



Website



Verkooppunten



Garantievoorwaarden