Itho Daalderop
Badkamer- en toiletventilatie

Ventilatie 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, zorgt u voor een gezond binnenklimaat 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 m^3. Een badkamer- of toiletventilator is dan voldoende krachtig om de ruimte goed te kunnen ventileren. Grotere badkamers met een inhoud van > 10 m^3 vragen om krachtigere oplossingen. Een compleet ventilatiesysteem is hier de juiste oplossing. Of u een ventilatieproduct of -systeem benodigd is hangt dus af van de grootte van uw badkamer.

De keuze is aan u
Heeft u dus een grote badkamer (> 10 m^3), dan adviseren wij u een ventilatiesysteem aan te schaffen. Maar is uw badkamer iets kleiner van formaat (< 10 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 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)

De meeste Capaciteit
CVE ECO RFT

Ongestoord genieten
met de stilste ventilatie

De Stilste
BTV-ssst

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

* 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-N300

BTV-N200 zilver gelakt

BTV-N200 wit gelakt

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 m^3 per uur)
- Laag-/hoogstand schakeling via lichtschakelaar
- Relatief hoge weerstand (toepasbaar op lange luchtkanalen)
- Laag geluidsniveau
- Rooster verwijderbaar (makkelijk schoonmaken)
- Energiezuinig
- Afmeting (mm): 168 b x 149 h x 102 d

BTV Performa

Krachtig en **energiezuinig** ventileren

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

IV 100

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	Inschuif-ventilator
Kracht	75 m³/ uur	75 m³/ uur	75 m³/ uur	78 m³/ uur	85 m³/ uur	100 m³/ uur
	laagstand 35 m³/uur				laagstand 35 m³/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

Zeer krachtig en **energiezuinig** ventileren

De meeste Capaciteit

CVE ECO RFT voor grote badkamers (> 10 m³)

Indien u een grotere badkamer (> 10m³) heeft is de CVE ECO RFT 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. Het systeem is voorzien van een draadloze driestandenregelaar, waardoor de ventilatie zelfs buiten de badkamer te bedienen is.

De RFT-bedieningsschakelaar heeft drie standen; i) laagstand, ii) middenstand en iii) hoogstand. Het systeem is uit te breiden met meerdere sensoren, waardoor op basis van de gemeten hoeveelheid vocht en beweging automatisch geventileerd wordt.

- Zeer krachtig
- Energiezuinig (energiebesparing tot 83%)
- Draadloze bediening (waardoor ook lagere installatiekosten)
- Ook verkrijgbaar in een handig alles-in-één ventilatiepakket
- Afmeting (mm): 364 b x 346 h x 290,8 d

CVE ECO RFT

Maak je huis gezond,
comfortabel én energiezuinig!

Gezond, comfortabel én betaalbaar wooncomfort, wie wil dat nu niet? Itho Daalderop heeft alles in huis voor het optimale binnenklimaat in uw woning: voor een aangename temperatuur, voldoende warm water, gezonde, frisse lucht en een slimme klimaat thermostaat waarmee u eenvoudig het hele binnenklimaat naar uw hand zet. Samen versterken de producten elkaar tot geavanceerde klimaatsystemen die het ideale binnenklimaat creëren.

Duurzame verwarming en warm water

In de meeste woningen zijn nog cv-ketels te vinden. De ketel van Itho Daalderop is het hart van een duurzaam huis. Deze basis is eenvoudig uit te breiden met bijvoorbeeld een warmtepomp, zonneboiler, slimme klimaat thermostaat en douchewarmteterugwinning. Op de warmtepomp HP Cube krijgt u dit jaar wel € 1.200,- subsidie en op onze zonneboiler tot wel € 1.300,-. Zo combineert u geld- en energiebesparing met comfort en kunt u met gemak uw huis in één keer of in stappen upgraden. Het energielabel op verwarming kan dan oplopen tot A+ en op warm water zelfs tot A+++!

Als het lang duurt voordat het warme water in de keuken is, kunt u ook een Close-in boiler in of onder uw keukenkastje overwegen. Het tappen uit een keukenboiler voorkomt het veelvuldig aangaan van de cv-ketel voor warm water waardoor deze langer meegaat, en u kunt besparen op water en energie. Afhankelijk van de tijd die het duurt voordat het warme water in de keuken arriveert, kan uw besparing oplopen tot € 175,- per jaar.
Wilt u nog meer comfort? Overweeg dan het plaatsen van onze kokendwaterboiler met een speciale kokendwaterkraan.

Ventilatie: 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 gezond, efficiënt en energiezuinig binnenklimaat. Vochtige ruimtes zorgen voor een minder gezond binnenklimaat en het kost meer energie om deze ruimtes te verwarmen.

Heeft u al een ventilatiebox in huis dan kan het vervangen van deze (ongeacht welk merk) door een Itho Daalderop CVE ECO RFT met gelijkstroommotor al snel een besparing opleveren van € 63,- per jaar op uw elektriciteitskosten.
Voegt u nog CO_2-sensoren toe, dan zuigt de ventilator extra af als er bijvoorbeeld veel mensen in een ruimte zijn. Met een vochtsensor in de badkamer gaat de afzuiging omhoog als u doucht of een bad neemt en dit voorkomt beslagen spiegels en schimmelvorming. Door het toevoegen van sensoren creëert u meer gebruiksgemak en gaat het energielabel van het ventilatiesysteem ook nog eens omhoog.

spIDer slimme klimaat thermostaat

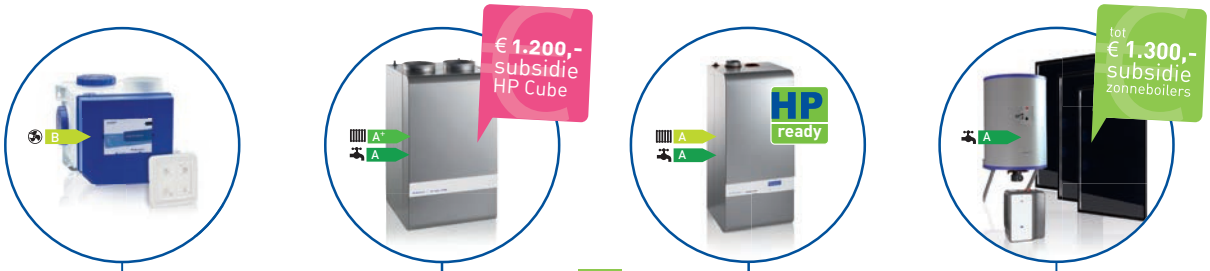
Met spIDer is een optimaal binnenklimaat zo geregeld. U leest er meer over op pagina 18!

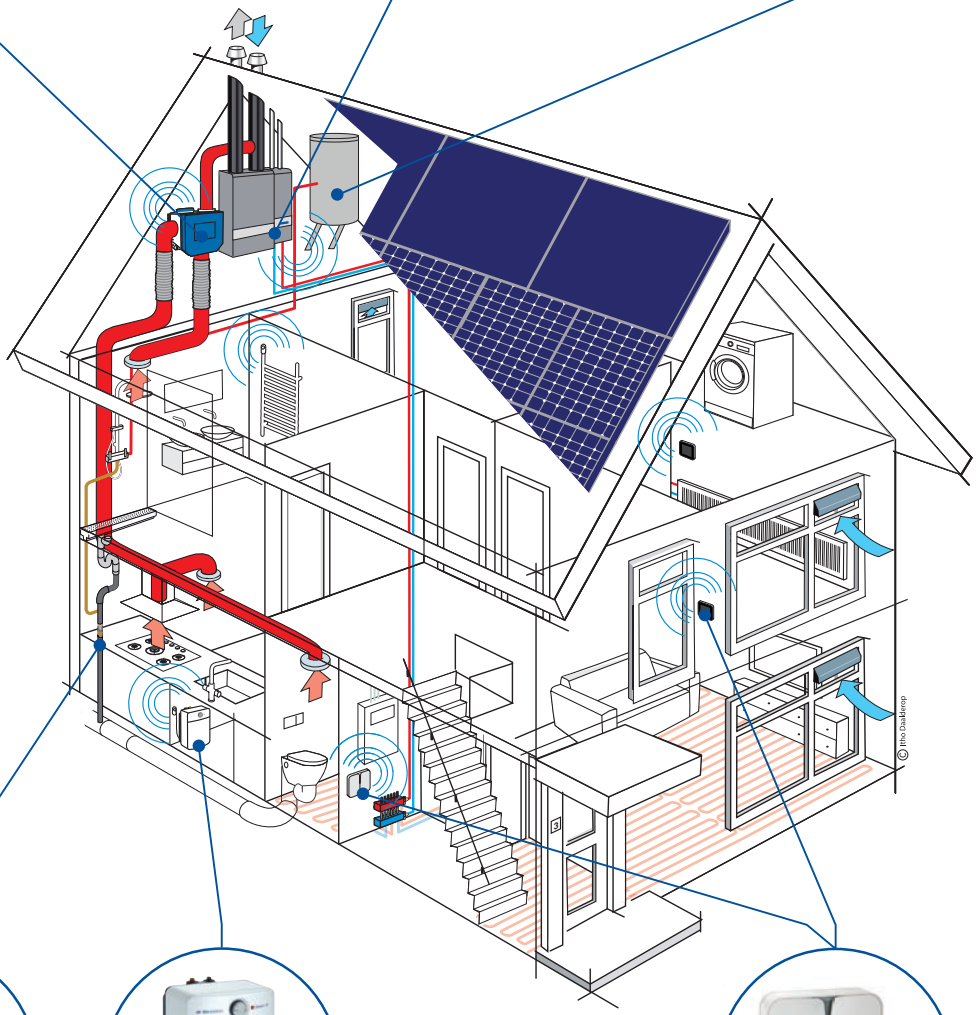
Meer gezondheid en comfort in huis door vraaggestuurde ventilatie

Win warmte uit de lucht en verwarm daarmee het cv-water met de lucht/water warmte-pomp HP (Cool) Cube

Het hart van een duurzaam huis: de Base Cube cv-ketel

Verwarm het warme water door de zon en kies voor een zonneboiler





Win 50% van de warmte terug met douchewarmte-terugwinning

Bespaar tot wel € 175,- per jaar met de Close-in boiler

Een comfortabele woning, dat regel je zo! Met splDer, de slimme klimaat thermostaat

Redenen om voor **Itho Daalderop** te kiezen

splDer slimme klimaat thermostaat

Met de splDer klimaat thermostaat, het nieuwe klimaatsysteem van Itho Daalderop, is een ideaal binnenklimaat zo geregeld. Als een spin in het web regelt u met dit slimme communicatieplatform op afstand uw ventilatie, verwarming, warm tapwater en elektrische apparaten. Waar en wanneer u maar wilt. Ook buiten de deur, met de speciale app op uw smartphone of tablet. U heeft op elk gewenst moment inzicht in uw verbruik, zodat u precies weet hoeveel u verbruikt en hoeveel dat kost.
Zo verliest u nooit de controle. Omdat u altijd nog zelf bepaalt wat comfortabel is. De rest regelen wij.
www.ithodaalderop.nl/splDer

Maximale zekerheid: 5 jaar garantie

Itho Daalderop staat garant voor de kwaliteit van haar producten; onze toestellen worden ontwikkeld en gefabriceerd volgens moderne productiemethoden en voldoen aan de hoogst mogelijke kwaliteitseisen. Onze producten zijn altijd voorzien van 2 jaar fabrieksgarantie. De garantietermijn wordt uitgebreid naar 5 jaar op onderdelen door het product online te registreren op onze website. Daar heeft u alleen het serienummer die op de garantiekaart staat voor nodig. Op onze website hebben we allerlei handige informatie en tools beschikbaar. Ook kunt u daar bijvoorbeeld controleren of op een Itho Daalderop product nog garantie zit.

5 jaar garantie

splDer website

splDer brochure

Garantievoorwaarden

Itho Daalderop comfort
koop je energiebewust

Ecodesign en energielabeling
Wie kent niet de energielabels op tv's, koelkasten, wasmachines en verlichting? Allemaal voldoen ze aan de zogenoemde Ecodesign-richtlijn voor energiegerelateerde producten. Ecodesign bestaat uit een pakket minimumeisen op het gebied van energieprestaties en op basis van andere milieucriteria waaraan energiegerelateerde producten moeten voldoen.

Energielabels
Energielabels bestaan uit productlabels en pakketlabels (bij systemen en combinaties van producten), die u eenvoudig en in één oogopslag informeren over de energieprestaties, efficiëntie en milieuvriendelijkheid van een product.
De kwalificatie op basis van energie-efficiëntie varieert hier van G tot en met A+ voor individuele producten en tot wel A+++ als u meerdere energiezuinige producten in uw woning plaatst.

Raadpleeg voor uitgebreide informatie onze Ecodesign brochure en voor een totaaloverzicht van alle labels het labeloverzicht op onze website.
Of informeer bij de installateur naar de veranderingen en de mogelijkheden.

Subsidies
Dankzij de nieuwe meerjarige subsidieregeling 'Investeringssubsidie Duurzame Energie' (ISDE) kunt u subsidie aanvragen voor onder meer onze zonneboilers en warmtepompen. De subsidie wordt steeds aan het begin van het komende jaar vastgesteld.

Meer informatie over deze subsidieregeling, de actuele bedragen en hoe u deze kunt aanvragen, leest u op onze website en op de site van de overheid.

Verkooppunten
Itho Daalderop heeft een landelijk netwerk van verkooppunten. Zij zijn specialist op het gebied van Itho Daalderop-producten en hebben jarenlange ervaring met onze producten en diensten, kunnen u voorzien van goede adviezen bij uw wensen en woonsituatie en zijn uiteraard in staat de producten voor u te installeren en te onderhouden.

Kijk op onze website voor een verkoop- of servicepunt bij u in de buurt.

Ecodesign

Ecodesign brochure

Subsidies

Verkooppunten

Onze uitdaging:

gezond, duurzaam én betaalbaar wooncomfort

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 betaalbaar binnenklimaat én een lager - of zelfs geen – energieverbruik fascineert ons. De combinatie is onze uitdaging.

Dit alles komt samen in onze slogan: Climate for life.

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

Raadpleeg uw installateur bij vragen.
Is de installateur niet bekend, kijk dan op www.ithodaalderop.nl/dealerlocater