

# Itho Lokale Ventilatie

**itho**



## Lokale Ventilatie



### Waarom ventileren?

Daar waar mensen in woningen of gebouwen zijn is het belangrijk voor een gezonde atmosfeer dat er geventileerd wordt.

Elke dag produceren bewoners, huisdieren en planten ongeveer 10 liter vocht in een huis. Ook raakt de lucht vervuild door kookluchtjes, rook en stoffen die allergieën kunnen veroorzaken.

De concentraties kooldioxide, koolmonoxide, stikstofoxide, stof en organische stoffen zijn in de leefruimten van de mens vaak vele keren hoger dan in de buitenlucht.

Ondanks de luchtvervuiling door industrie en autoverkeer. Het is belangrijk om deze vochtige en vervuilde lucht af te voeren.

Daarnaast kan ventilatie gebruikt worden om (bijv. op zomerse dagen) warmte af te voeren.

## Itho de ventilatie-specialist

*Itho is al decennia lang één van de toonaangevende fabrikanten op het gebied van ventilatie.*

*Naast de momenteel veel verkochte centrale ventilatiesystemen (evt. met warmteterugwinning), heeft Itho ook een breed pakket ventilatoren dat uitstekend geschikt is voor lokale ventilatie.*

De meest bekende Itho lokale ventilator is de badkamer-/toiletventilator, type BTV. Hiermee kunnen vochtproblemen en schimmelvorming worden voorkomen. Voor situaties waarin deze ventilator niet toegepast kan worden (bijvoorbeeld extra lange kanalen, ruimte gebrek, grotere capaciteit benodigd etc.) heeft Itho een breed programma ventilatoren. In deze folder is het complete assortiment voor lokale ventilatie voor u uiteen gezet. Eventueel te gebruiken accessoires zijn ook vernoemd.

Voor artikelnummers en prijzen, maar ook productbladen kunt u altijd terecht op [www.itho.nl](http://www.itho.nl)





Nieuw

## Itho badkamer-/toiletventilator BTV

Met de revolutionaire BTV 400 Performa weet Itho een nieuwe standaard te zetten in de badkamer- en toiletventilatoren. Door de waaier vóór de motor te zetten en het toepassen van 5 waaierbladen, is een zeer laag geluidsniveau bereikt met een ongekend laag energieverbruik in het werkgebied. Het werkgebied is bovendien zo gekozen dat deze badkamer- en toiletventilator zelfs bij lange kanalen zijn eigenschappen behoudt.

Uit het oogpunt van hygiëne is het voorzetrooster los uitneembaar en eenvoudig te reinigen. Voor een 90° buisinstallatie is de inbouwdiepte extra kort gehouden (tot 57 mm).

De '400 Performa' is verkrijgbaar in meerdere uitvoeringen, Onder andere met timer en vochtsensor. Alle types zijn geschikt voor inbouw in een kanaal met een diameter van 100 mm. Uniek zijn de versies waarbij 24 uur energiearm en geruisloos op laagstand

wordt geventileerd. Alleen bij hoge luchtvochtigheid (of via (licht-)schakelaar) wordt overgeschakeld op hoogstand, met de toch al geluidsarme en zeer energiezuinige eigenschappen.

### KENMERKEN

Schimmel en vocht de baas door continu ventilatie

Optioneel: continu op laagstand ventileren! (ook via RV)

Zeer laag geluidsniveau en energieverbruik

Geschikt voor relatief lange kanalen

Makkelijk uitneembaar rooster

Ook verkrijgbaar met timer en/of hygrostaat



## Itho badkamer-/toiletventilator BTV

Itho badkamer- en toiletventilatoren type BTV worden toegepast als inbouwventilator in onder meer toiletten, badkamers, douches en was-/droogruimten. Door toepassing van een BTV worden vochtproblemen en schimmelvorming

voorkomen, waardoor de ruimte fris blijft. Ze zijn zodanig geconstrueerd dat ze op eenvoudige wijze kunnen worden gemonteerd. Door het fraaie design met randafzuiging wordt zichtbare vervuiling van de ventilator nagenoeg uitgesloten, wat uniek is voor dit type ventilator. De BTV 200 en BTV 300 verschillen qua uiterlijk van elkaar maar zijn technisch identiek. Beide modellen zijn naast de standaard uitvoering ook verkrijgbaar met een instelbare timer (T-versies) en/of instelbare vochtsensor (H-versies). Voor alle types geldt dat ze geschikt zijn voor inbouw in een kanaal met een diameter van 100 t/m 125 mm.

### KENMERKEN

Minder zichtbare vervuiling door randafzuiging

Laag geluidsniveau

Uniek design

Ook verkrijgbaar met timer en/of hygrostaat



## Itho inschuifventilator IV 100

Als er weinig ruimte beschikbaar is om een badkamer- of toilet afzuigventilator te plaatsen kan uitstekend gebruik gemaakt worden van een inschuifventilator IV100. Een IV 100 zorgt ervoor dat vochtproblemen en schimmelvorming in toiletten, badkamers, douches en was-/droogruimten worden voorkomen, waardoor de ruimte fris blijft. De IV 100 kan eenvoudig in een kanaal gemonteerd worden met een doorsnede van 100mm.

### KENMERKEN

Door montage in kanaal weinig ruimte nodig

Laag geluidsniveau

Eenvoudig van uw vochtproblemen af



## Itho wasemkanaalventilator WKV

Bij wat langere luchtkanalen, of grotere ruimtes is het plaatsen van een badkamer- of toilet afzuigventilator niet haalbaar. Voor deze situaties kan uitstekend de Itho wasemkanaalventilatoren, type WKV worden toegepast. De wasemkanaalventilatoren WKV 130 en WKV 170 zijn geschikt voor het afzuigen van badkamers, keukens, bergruimten, kelders, e.d. De WKV 220 en WKV 300 zijn ontworpen voor het afzuigen van grotere ruimten.

De WK 130TS en de WKV 170TS hebben een trekschakelaar (2 afzuigstanden). Bij de overige typen kan het toerental met een optionele Itho RVS-schakelaar in 5 standen worden geregeld. De WKV 130HT en WKV 170HT zijn leverbaar met een ingebouwde hygrostaat en timer.



### KENMERKEN

Geschikt voor langere luchtkanalen en grotere ruimtes

Diverse modellen in toeren regelbaar

Standaard voorzien van een stof-/vetfilter

Is uitgerust met een terugslagklep (de terugslagklep voorkomt terugstromen van de lucht bij een stilstaande ventilator)

# Woning- en bedrijfs-ventilatie



## CVE

Elk jaar voorziet Itho tienduizenden woningen in Nederland van de stille energiezuinige centrale ventilatie-unit CVE. Deze is echter ook toepasbaar als lokale ventilatie-unit. De ECO-fan versie heeft een zuinige gelijkstroommotor en verdient daardoor zijn aanschafprijs binnen 4 jaar terug. Met een perilexstekker kunt u de CVE ECO-fan gebruiken binnen een bestaande installatie met een 1-2-3-schakelaar, eventueel aangevuld met een draadloze regelset voor een extra bedieningspunt. Voor nieuwe installaties kunt u de randaarde versie gebruiken met een optionele draadloze regelset. U bespaart dan op het installatiewerk, de bedrading naar de keuken, de 1-2-3-schakelaar en de perilex wandcontactdoos.

### KENMERKEN

Verdiert zichzelf terug (ECO-fan versies)

Lagere installatiekosten bij toepassing RF bediening

Geschikt voor grote luchthoeveelheden bij hoge tegendrukken

Regelbaar in toeren



## CVD

De CVD is de centrale ventilatie unit voor die woningen waar binnen geen ruimte is voor een type CVE: de ventilator bevindt zich boven het dak. Ook deze uitvoering is prima toe te passen als lokale ventilator. De CVD ECO-fan heeft een zuinige gelijkstroommotor en verdient daardoor het prijsverschil binnen 2 jaar terug.

Binnen bestaande installaties met een 1-2-3-schakelaar past u de CVD 473 of de CVD ECO-fan 2 toe met een perilexstekker. De CVD ECO-fan 2 kunt u aanvullen met een optionele draadloze regelset voor een extra bedieningspunt. Voor nieuwe installaties kunt u de CVD ECO-fan gebruiken en voorzien van een randaardestekker en optionele draadloze regelset. U bespaart dan op het installatiewerk, de bedrading naar de keuken, de 1-2-3-schakelaar en de perilexwandcontactdoos.

De CVD's zijn standaard voorzien van een werkschakelaar en 1,8 meter 5-aderig snoer.



### KENMERKEN

Nog stiller door buitendakse opstelling

Lagere installatiekosten bij toepassing RF bediening

Met de CVD Eco fan is het prijsverschil binnen 2 jaar terugverdiend



## Muurventilator MVB (inbouwventilator)

Bij de MVB ventilatoren is alleen het tijdloze fraai afgewerkte rooster na montage in de muur te zien. Hierdoor zijn de MVB ventilatoren uitstekend toepasbaar in woonhuizen of commerciële toepassingen.

De MVB ventilatoren zijn omkeerbaar in draairichting waardoor ze geschikt zijn voor zowel luchtafzuiging als voor luchttoevoer. De toevoercapaciteit ligt lager dan de afvoercapaciteit.

De muurventilatoren MVB kunnen in toerental geregeld worden met een RVS-R 5-standenschakelaar.

### KENMERKEN

Inbouw uitvoering

Openen van lamellenrooster automatisch

Omkeerbaar in draairichting



## Muurventilator MV

De muurventilator MV is uitstekend toepasbaar in winkels, industriële gebouwen en woonhuizen.

Het lamellenrooster van de MV 150A wordt automatisch geopend. Het lamellenrooster van de MV 150GGT wordt geopend door middel van een trek-schakelaar.

De muurventilatoren MV kunnen in toerental geregeld worden met een RVS 5-standenschakelaar.

### KENMERKEN

Opbouw uitvoering

Openen van lamellenrooster automatisch of door trekschakelaar

Indicatie LED voor waarschuwing draaiende ventilator



## Raam-/muurventilator RMV

De ventilatoren uit de RMV-serie zijn speciaal ontworpen voor montage in ramen en muren. De kleinere typen (RMV 15LC en RMV 15) zijn bij uitstek geschikt voor toepassingen in keukens en badkamers. De overige modellen worden toegepast in horeca, sportkantines, winkels, kantoren en werkplaatsen.

Alle ventilatoren zijn regelbaar door middel van een RVS 5 standenschakelaar. De A-versies zijn omkeerbaar in draairichting door middel van RVS-R 5-standenschakelaar en kunnen hierdoor als afzuigventilator gebruikt worden maar ook als inblaasventilator. Bij montage in een muur dient een muurset toegepast te worden.

### KENMERKEN

Geen luchtkanalen en roosters nodig

Eenvoudige montage

A-versies Omkeerbaar in draairichting

# Bedrijfs-ventilatie



## Buitenmuurventilator EXT

In situaties waarin de ventilator aan de binnenzijde van een pand niet gewenst is door bijvoorbeeld ruimtegebrek of 'geluidseisen' kan de buitenmuurventilator type EXT toegepast worden.

De ventilator wordt buiten verticaal tegen de gevel gemonteerd, waardoor er binnen een laag geluidsniveau is. Buitenmuurventilatoren kom je tegen in woningen, winkels en industriële gebouwen.

De ventilatoren zijn aan de onderzijde voorzien van een vast beschermrooster en een veerbelaste terugslagklep om vuil en insecten buiten te houden. De ventilator is aan de achterzijde voorzien van een ronde aanzuigtuit die op een afzuigkanaal kan worden aangesloten.

De ventilator kan geregeld worden met een regeltransformator of met een elektronische regelaar.

### KENMERKEN

Laag geluidsniveau door montage buiten

Geen zichtbare delen in het interieur

Grote luchthoeveelheden bij hoge tegendrukken



## Plafondventilator PVD

Itho plafondventilatoren zorgen in de zomer voor een aangename verkoeling. Daarnaast worden zij in de winter veelvuldig gebruikt voor het naar beneden brengen van de warme lucht die in hoge ruimten veelal bovenin blijft hangen. Hierdoor wordt een gelijkmatige ruimtetemperatuur verkregen en kan tot ca. 30% op de stookkosten worden bespaard. Deze mogelijkheden maken de Itho plafondventilatoren bijzonder geschikt voor toepassing in woningen, kantoren, winkels, bedrijfshallen en in de horeca. De PVD 141 is de industriële uitvoering die zeer geschikt is voor gebruik in bedrijfshallen en productieruimten. De ophangconstructie van de PVD 141 is geschikt voor zowel rechte als schuine plafonds/daken (maximaal 25°). Bovendien is de PVD 141 voorzien van een extra veiligheidskabel.

### KENMERKEN

Ook voor draadloze bediening

Moderne uitvoering

Diverse kleuren

Tot 30 % besparing op stookkosten



Nieuw

## Boxventilator MBX micro

De micro-boxventilator is erg compact en daardoor zeer geschikt voor situaties met weinig inbouwhoogte, bijvoorbeeld tussen plafonds. Installatie en onderhoud zijn door de voor te monteren beugel vereenvoudigd. De basic versie is zeer geschikt voor kleine kantoor- en bergruimtes en kan met een traploze Itho R20 geregeld worden. De hoog-/laagstand versie kan continu op een (tijdens installatie in te stellen) energiezuinige en stille laagstand ventileren. Met een externe schakelaar kan de hoogstand gebruikt worden, inclusief de instelbare nalooptimer. Daarmee is dit model zeer geschikt voor vochtige ruimtes zoals (grote) bad- en waskamers; eventueel gecombineerd met toilet- of keuken (tbv ruimtelijke afzuiging). Beide versies zijn beschikbaar met 100 of 125 mm aansluiting.

### KENMERKEN

Zeer compact met inbouwhoogte van maximaal 142 mm

Eenvoudig te installeren.

Laag geluidsniveau

Optioneel: continu op laagstand ventileren en boost met nalooptimer!



Verbeterd

## Buisventilator BUV/BUTP

De Itho buisventilator type BUV/BUTP is speciaal ontwikkeld voor inbouw in ronde kanalen. De ventilatoren kunnen in elke stand gemonteerd worden en hebben een compacte vormgeving die weinig ruimte vraagt. De BUV is gemaakt van metaal en de BUTP van kunststof. Er zijn diverse typen met capaciteiten van 195 tot 2350 m<sup>3</sup>/h verkrijgbaar

Voor de BUV is de aansturing verbeterd waardoor de ventilator tot 60 % energiezuiniger is geworden (voor de kleinere modellen). Het uitgebreide programma accessoires zoals klembanden, montagebeugels, beschermrooster en terugslagkleppen vindt u op pag. 12 t/m 14 in deze brochure.

### KENMERKEN

Geschikt voor grote luchthoeveelheden van 195 tot 2350 m<sup>3</sup>/h

Eenvoudig te monteren met klembanden

Laag geluidsniveau door toepassing van geruisarme centrifugaal waaier.

Regelbaar in toeren

Lage energiekosten



## Boxventilator MBX

Itho boxventilator type MBX is uitstekend toepasbaar in gebouwen waar de ventilator weinig geluid mag maken en onderscheid zich door een geringe inbouwhoogte. Deze boxventilatoren worden veelal toegepast in kantoren, scholen, restaurants, appartement-gebouwen, grotere woningen en was- en kleedruimten.

Voor de regeling van het toerental van de MBX boxventilatoren kan gebruik worden gemaakt van een regeltransformator of elektronische regelaar.

### KENMERKEN

Geschikt voor grote luchthoeveelheden bij hoge tegendrukken

Laag geluidsniveau

Geringe opbouwhoogte

Regelbaar in toeren



# Rookgas afzuig-ventilatoren

Veel openhaarden en houtkachels functioneren slecht doordat er te weinig trek is in rookkanalen. Dit probleem komt niet alleen voor in bestaande installaties voor, maar ook in nieuwbouw projecten. Het wordt ondermeer veroorzaakt door:

- een te kort rookkanaal
- een bochtig rookkanaal
- een rookkanaal met een te kleine diameter
- valwinden en/of luchtwervelingen
- hoogbouw in de directe omgeving vochtig of mistig weer



## Openhaardventilator OHV voor dakmontage

De Itho openhaardventilator type OHV is speciaal ontwikkeld voor trekverbetering in rookkanalen van openhaarden om zo een goed werkende openhaard te krijgen. De ventilator wordt op het dak gemonteerd door de ventilator tot aan de onderste kraag in het rookgaskanaal te laten zakken.

### KENMERKEN

Geschikt voor rookgastemperaturen tot 300°C

Eenvoudig te monteren

Leverbaar in 3 uitvoeringen met een max. capaciteit van 209 tot 605 m<sup>3</sup>/h



## Rookgasventilator RKV voor montage in rookgaskanaal

De rookgasventilator type RKV is geschikt voor montage in het rookgaskanaal en is voorzien van een ronde aanzuig- en uitblaasopening. De maximale toelaatbare rookgastemperatuur bedraagt 350°C. Dit betekent in de praktijk dat deze ventilator op minder dan vijf meter afstand van de vuurhaard gemonteerd kan worden.

### KENMERKEN

Geschikt voor rookgastemperaturen tot 350°C

Eenvoudig te monteren

Leverbaar in 3 uitvoeringen met een max. capaciteit van 100 tot 400 m<sup>3</sup>/h



## Rookgasventilator RTV voor dakmontage

Itho rookgasventilator type RTV is speciaal ontwikkeld voor trekverbetering in rookkanalen. De constructie is zodanig dat ze zonder extra voorziening buitendaks op de uitmonding van een kanaal geplaatst kunnen worden.

De rookgasventilator RTV is voorzien van een RVS waaier. Daardoor is de ventilator geschikt voor rookgastemperaturen tot 300°C en toepasbaar bij schoorsteenlengten van minder dan vijf meter.

### KENMERKEN










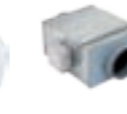








Geschikt voor rookgastemperaturen tot 300°C

Eenvoudig te monteren

Leverbaar in 3 uitvoeringen met een max. capaciteit van 680 tot 1800 m<sup>3</sup>/h



# Lokale Woning Ventilatie

	Ruimtemontage met kanaal					Raam- en muurmontage			Kanaalmontage					Dakmontage			Plafondmontage		
																			
	NIEUW!								VERBETERD			NIEUW!							
	BTV 400 PERFORMA	BTV	WKV	MV	EXT	RMV	MVB	IV	BUV	BUTP	MBX	MBX micro	CVE ECO-fan 2	RKV	CVD ECO-fan 2	RTV	OHV	PVD	
	85	95	130- 300	290- 320	185- 692	200- 400	750-1630	100	195- 2350	200- 420	200- 1550	172-208	75- 325	120- 420	75- 325	750-1830	210- 600		
<b>TOEPASSINGEN</b>																			
Toilet	x	x						x					x						
Badkamer	x	x	x					x	x	x			x	x	x				
Keuken			x		x	x							x	x					
Wasruimte/berging	x	x	x	x	x	x		x	x	x			x	x					
Kelder			x	x	x	x	x		x	x			x	x					
Stalling/garage				x	x	x	x		x	x	x		x	x					
Slaap/woonkamer																			x
Openhaard														x		x	x		
Ook geschikt voor bedrijfsventilatie			x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x				x
Ook geschikt voor centrale ventilatie									x	x	x	x	x		x				
<b>UITVOERING</b>																			
Met timer	x	x	x											x		x			
Met hygrostaat	x	x	x																
Trekkoord			x*	x*			x*												
Draairichting omkeerbaar							x	x											
Terugslagklep	x	x	x																
<b>REGELING</b>																			
3 standenschakelaar													RS3i/o		RS3i/o				
Traploos			R10	R10	R10	R10	R10		R10, R20, SVE	R10	R10			R10			R10		
2 of 5 standen			TRB1N	TRB1N	TRB1N	RVS-R	TRB1N/RVS-R		TRB1N TRB3N	TRB1N	TRB1N TRB3N			TRS1 + 3 RS2i/o		TRS3 + RS2i/o	TRS1 + RS2i/o		PVD-S1
RF draadloos CO2 gestuurd													RFsetW/C						RF-PVD
<b>EIGEN-SCHAPPEN</b>	Extra stil Energiezuinig Laagstand optie	Rand-afzuiging: minder vervuiling 2 Designtypes	Grotere ruimtes Lange luchtkanalen 2-toeren* vv. stof/vetfilter Geschikt voor langere kanalen		Buiten-gevelmontage	Raam/muurmontage Af-en toevoer	Muurmontage Af- en toevoer	Onzichtbaar in muur/kanaal	Staal Nu tot 60% energiezuiniger!	Kunststof	Geringe inbouw-hoogte	Zeer plat: 142mm! Tussen plafonds Ophangbeugel	Energiezuinig Gelijkstroom Optioneel RF - sensor + voeding	Rookgas tot 350°C Inbouw in kanaal	Energiezuinig Gelijkstroom Optioneel RF	Rookgas tot 300°C Dakmontage	Rookgas tot 300°C Dakmontage	Besparing op stookkosten Verkoeling	
<b>BENODIGDE ACCESSOIRES (ZIE PAGINA 14 VOOR AFBEELDINGEN)</b>	MGE100/120 AKA/SFS II, B-Vinyl, ALUMINIUM	MGE100/120 AKA/SFS II, B-Vinyl, ALUMINIUM, SK60	MGE100/120 AKA/SFS II, B-Vinyl, ALUMINIUM, SK60	MGE AKA/SFS II, B-Vinyl, ALUMINIUM, SK60	HLV, ELF, AKA, SFS II, FGD, B-Vinyl, ALUMINIUM, SK60			AKA/SFS II, B-Vinyl, ALUMINIUM, SK60 MGE 100/200	HLV, ELF, DFA, AKA, SFS II, FGD, B-Vinyl, ALUMINIUM, SK60 MGE/JSE/DDV BSRE, KLBE, MOBE-A, TSKE, DR, Universeel pan	HLV, ELF, AKA, SFS II, FGD, B-Vinyl, ALUMINIUM, SK60 MGE/JSE/DDV BSRE, KLBE, MOBE-TP1 + TP2, TSKE, DR, Universeel pan	HLV, DFA, AKA, SFS II, FGD, B-Vinyl, ALUMINIUM, SK60 MGE/JSE/DDV, DR, Universeel pan	HLV, ELF, AKA, FGD, B-Vinyl, ALUMINIUM, SK60 MGE/JSE/DDV, DR, Universeel pan	HLV, ELF, AKA/SFS II, FGD, B-Vinyl, ALUMINIUM, SK60, CVH125/150 MGE 125/150 of DDV + plakplaat, DR, Universeel pan		Plakplaat/ Universeel pan, DR, SK60, AKA, SFS II, FGD, B-Vinyl, ALUMINIUM, HLV, ELF, G4SPB				RF-montage set indien RF-PVD

Voor de juiste capaciteit bij selectie van de ventilator dient het Bouwbesluit geraadpleegd te worden  
 Voor technische gegevens en prijzen verwijzen wij u naar [www.itho.nl](http://www.itho.nl) en/of de productbladen en prijslijst.  
 Voor de juiste selectie van de regelapparatuur verwijzen wij u naar de desbetreffende selectietabel op [www.itho.nl](http://www.itho.nl)  
 \* Geldt niet voor alle modellen

# Accessoire overzicht

## AKA flexibele aluminiumslang

t.b.v.: BTV400, BTV, WKV, MV, EXT, IV, BUV, BUTP, MBX, MBX micro, CVE, CVD



## ALUMINIUM tape

t.b.v.: BTV400, BTV, WKV, MV, EXT, IV, BUV, BUTP, MBX, MBX micro, CVE, CVD



## B-VINYL tape

t.b.v.: BTV400, BTV, WKV, MV, EXT, IV, BUV, BUTP, MBX, MBX micro, CVE, CVD



## BSRE beschermrooster

t.b.v.: BUV, BUTP



## CVH mechanische terugslagklep

t.b.v.: CVE



## DDV dakdoorvoer ventilatie

t.b.v.: BUV, BUTP, MBX, MBX micro, CVE



## DR schaaldeel tbv DDV

t.b.v.: CVE, CVD



## Universeel pan

t.b.v.: CVE, CVD



## ELF kunststof afzuigventiel

t.b.v.: BUV, BUTP, MBX micro, CVE, CVD, EXT



## FGD geluiddempende flexibele slang

t.b.v.: BUV, BUTP, MBX, MBX micro, CVE, CVD, EXT



## HLV metalen luchtventiel

t.b.v.: BUV, BUTP, MBX, MBX micro, CVE, CVD, EXT, MBX



## JSE jalouzieafsluiter

t.b.v.: BUV, BUTP, MBX, MBX micro



## KLBE klemband

t.b.v.: BUV, BUTP, MBX, MBX micro



## MGE jaloezieafsluiter

t.b.v.: BTV400, BTV, WKV, MV, IV, BUV, BUTP, MBX, MBX micro, CVE



## MOBE-A muurmontageset

t.b.v.: BUV



## MOBE-TP1 muurmontageset

t.b.v.: BUTP 100-125



## MOBE-TP2 muurmontageset

t.b.v.: BUTP 150-160



## RF-PVD en RF montageset

t.b.v.: PVD



## SK60 slangklem

t.b.v.: BTV400, BTV, WKV, MV, EXT, IV, BUV, BUTP, MBX, MBX micro, CVE, CVD



## TSKE terugslagklep

t.b.v.: BUV, BUTP



## Plakplaat/loodslab

t.b.v.: CVE, CVD



## G4SPB Kanaal

t.b.v.: CVD



## SFS II Stugge flexibele aluminium slang

t.b.v.: BTV400, BTV, WKV, MV, EXT, IV, BUV, BUTP, MBX, MBX micro, CVE, CVD





## Comfortverhogende én energiezuinige klimaatsystemen. Itho bewijst dat het kan.

Waar u ook leeft, woont en werkt... De kans is groot dat u vrijwel dagelijks te maken heeft met de producten en diensten van Itho. Want voor al die plekken waar mensen actief zijn, ontwikkelen wij de klimaatsystemen. Van woningen tot kantoren en bedrijfshallen. Van winkels tot restaurants. En van sportcomplexen tot hotels en musea.

De bewoners,gebruikers en eigenaren van al die gebouwen hebben uiteindelijk overal en altijd dezelfde twee wensen. Enerzijds willen ze het hoogstmogelijke comfort. Anderzijds willen ze het laagst mogelijke energieverbruik.

Dat lijken tegenstrijdige eisen. Bij Itho hebben we ons tot doel gesteld om te bewijzen dat die twee wel degelijk samen kunnen gaan. We beschikken over de professionaliteit, de gedrevenheid en de innovatieve kracht die nodig zijn om de bewijzen daadwerkelijk te leveren: met cijfers, met testresultaten én vooral met tevreden en enthousiaste opdrachtgevers en gebruikers.



Adm. de Ruyterstraat 2  
3115 HB Schiedam  
Postbus 21  
3100 AA Schiedam  
T (010) 427 85 30  
F (010) 427 88 98  
I [www.itho.nl](http://www.itho.nl)