

Itho Daalderop

Badkamer- en toiletventilatoren BTV

product- informatie

In dit boekje vindt u meer informatie over
Itho Daalderop badkamer- en toiletventilatoren BTV.
Aan de hand van deze gegevens kunt u nog beter
bepalen welke badkamer- en toiletventilatoren BTV
voor u het meest geschikt is.



BTVZ-N211T Zilver



BTV-N200 wit



BTVZ-400 RVS



BTV-400 wit



BTV-N300



BTV-Performa



IV-100

In elke situatie de beste performance

Itho Daalderop heeft bijna een eeuw ervaring met ventilatie en weet als geen ander dat elke ventilatie-toepassing andere eigenschappen vraagt. Itho Daalderop heeft dan ook een uitgebreid programma badkamer- en toiletventilatoren (BTV's). Alle modellen onderscheiden zich in de markt door de hoge capaciteit met name in de werksituatie (bij 12-30Pa) en laag geluid. De BTV-N200 en BTV-N300 serie passen altijd, in iedere situatie. De andere modellen hebben specifieke extra eigenschappen.

BTV-N200

- Nieuw design en techniek
- Stil
- Randafzuiging
- Buismaat 100-125 mm
- Algemeen toepasbaar
- Basic/Timer/Hygrostaat



Aansluitspanning	230 V - 50 Hz
Opgenomen vermogen	13 W
Luchthoeveelheid onbelast	75 m ³ /h
Nalooptijd T uitvoering	3-25 min. (± 25%)
Nalooptijd HT uitvoering	½-20 min. (± 25%)
Instelbereik relatieve vochtigheid H(T) uitvoering	40 - 90%
Max. omgevingstemperatuur	40 °C
Kleur	Wit en zilverlak

De succesvolle BTV-N200 is onlangs compleet vernieuwd.

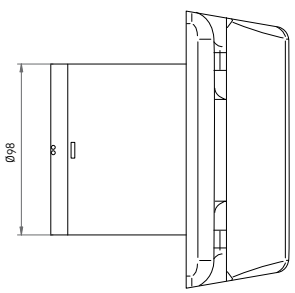
Het vertrouwde design is opgefrist en het nieuwe binnenwerk zorgt voor de beste performance, qua geluid en opvoerhoogte.

Deze modellen passen op buisdiameters van 100 tot 125 mm en zijn daardoor voor elke oplossing toepasbaar. De randafzuiging voorkomt dat vuilafzetting in de propeller direct zichtbaar is. De BTV-N200 is ook leverbaar in zilverlak (alleen de T-uitvoering).

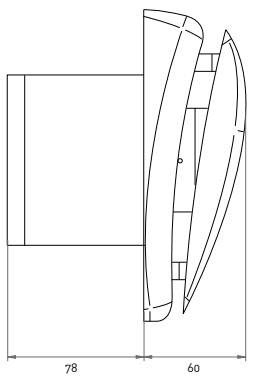


BTV-N300

- Nieuw design en techniek
- Stil
- Randafzuiging
- Buismaat 100-125 mm
- Algemeen toepasbaar
- Basic/Timer/Hygrostaat



Afmetingen in mm



Aansluitspanning	230 V - 50 Hz
Opgenomen vermogen	13 W
Luchthoeveelheid onbelast	75 m ³ /h
Nalooptijd T uitvoering	3 - 25 min.
Nalooptijd HT uitvoering	1/2 - 20 min.
Instelbereik relatieve vochtigheid H(T) uitvoering	40 - 90 %
Max. omgevingstemperatuur	40 °C
Kleur	Wit

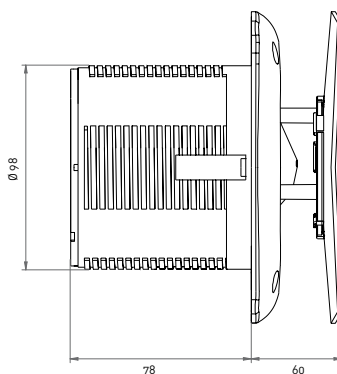
De succesvolle BTV-N300 is onlangs compleet vernieuwd. Het vertrouwde design is opgefrist en het nieuwe binnenwerk zorgt voor de beste performances qua geluid en opvoerhoogte.

Deze modellen passen op buisdiameters van 100-125 mm en zijn voor elke oplossing toepasbaar. De randafzuiging voorkomt dat vuilafzetting in de propeller direct zichtbaar is.



BTV-400

- Design
- RVS-sierplaat of wit kunststof
- Zeer stil
- Randafzuiging
- Automatische sluiting (geen terugstapklep nodig)
- Monteren zonder boren
- Basic/Timer/Hygrostaat
- Snelle eenvoudige bevestiging met montage klemmen



Afmetingen in mm

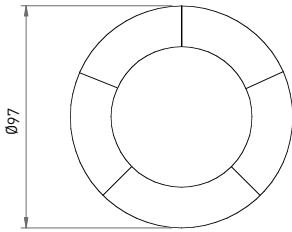
Aansluitspanning	230 V - 50 Hz
Opgenomen vermogen	15 W
Luchthoeveelheid onbelast	78 m ³ /h
Nalooptijd T uitvoering	45 sec -15 min. (± 25%)
Nalooptijd HT uitvoering	45 sec -15 min. (± 25%)
Instelbereik relatieve vochtigheid H(T) uitvoering	40 - 90%
Max. omgevingstemperatuur	40 °C
Kleur	Wit en RVS

De BTV-400 kenmerkt zich door zijn design en luxe uitstraling. De frontplaat beweegt automatisch open en dicht, en is in wit kunststof of geborsteld metaal uitgevoerd. Het achterhuis heeft een snel montagesysteem, waarmee de ventilator zich direct in het kanaal vastzet door aandraaien van twee schroeven. De randafzuiging voorkomt dat vuilafzetting in de propeller direct zichtbaar is.

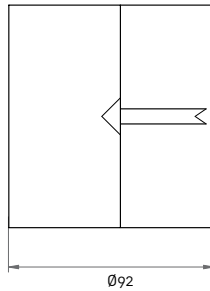


IV-100

- Buisventilator
- Compact
- Eenvoudige en snelle montage
- Indien geen ruimte voor BTV beschikbaar is (bijv. te ver in een hoek)
- Fluisterstil



Afmetingen in mm

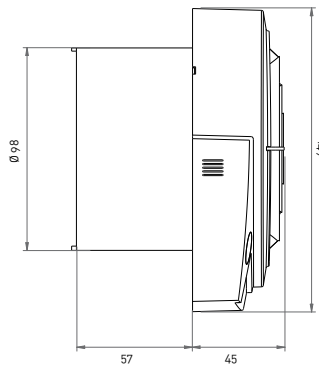


Aansluitspanning	230 V - 50 Hz
Opgenomen vermogen	13 W
Luchthoeveelheid onbelast	100 m ³ /h
Max. omgevingstemperatuur	40 °C
Kleur	Wit

De IV100 kan gemonteerd worden in een kanaal. Indien een ventilator in de ruimte niet gewenst of mogelijk is. Er dient dan in de ruimte een rooster aangebracht te worden.



Afmetingen in mm



BTV-Performa






- Zeer stil
- Extra opvoerhoogte
- Non-stop laagstand (optie)
- Extra stil tijdens timer
- Zeer energiezuinig 8W
- Basic/Timer

Aansluitspanning	230 V - 50 Hz
Opgenomen vermogen	7,9 W
Luchthoeveelheid onbelast	85 m ³ /h
Nalooptijd T uitvoering	3 -15 min. (± 25%)
Max. omgevingstemperatuur	40 °C
Kleur	Wit

De Performa is puur gericht op specifieke performances en toepasbaar bij langere kanalen door extra opvoerhoogte. Het geluidsniveau is de laagste in zijn soort.

Door gebruik te maken van verschillende toerentallen is er een uitvoering voor continu op laagstand ventileren (en optoeren bij inschakeling) en een uitvoering met een timer-laagstand, deze geeft bijvoorbeeld 's nachts extra laag geluid na een toiletbezoek.

Typen en technische eigenschappen

Artikelnr.	Type	Capaciteit onbelast	Kanaal-diameter	Geluid bij max. capaciteit	Terug-slagklep	Kleur	Vermogen	IP	Opmerkingen
	540-0800N	BTV-N200	75 m³/h	100-125	35 dB(A)	nee	wit	13 W	X4
	540-0811N	BTV-N201T	75 m³/h	100-125	35 dB(A)	nee	wit	13 W	X4 v.v. timer
	540-0820N	BTV-N202H	75 m³/h	100-125	35 dB(A)	ja	wit	13 W	X4 v.v. hygrostaat
	540-0831N	BTV-N203HT	75 m³/h	100-125	35 dB(A)	ja	wit	13 W	X4 v.v. timer en hygrostaat
	540-0851N	BTVZ-N211T	75 m³/h	100-125	35 dB(A)	nee	zilver	13 W	X4 v.v. timer. zilverlak
	540-0900N	BTV-N300	75 m³/h	100-125	35 dB(A)	nee	wit	13 W	X4
	540-0911N	BTV-N301T	75 m³/h	100-125	35 dB(A)	nee	wit	13 W	X4 v.v. timer
	540-0920N	BTV-N302H	75 m³/h	100-125	35 dB(A)	ja	wit	13 W	X4 v.v. hygrostaat
	540-0931N	BTV-N303HT	75 m³/h	100-125	35 dB(A)	ja	wit	13 W	X4 v.v. timer en hygrostaat
	342-0010	BTV 400	78 m³/h	100	33 dB(A)	nee	wit	15 W	X4
	342-0020	BTV 400 T	78 m³/h	100	33 dB(A)	nee	wit	15 W	X4 v.v. timer
	342-0030	BTV 400 HT	78 m³/h	100	33 dB(A)	nee	wit	15 W	X4 v.v. timer en hygrostaat
	342-0040	BTVZ 400	78 m³/h	100	33 dB(A)	nee	RVS	15 W	X4 RVS sierplaat
	342-0050	BTVZ 400 T	78 m³/h	100	33 dB(A)	nee	RVS	15 W	X4 RVS sierplaat, v.v. timer
	342-0060	BTVZ 400 HT	78 m³/h	100	33 dB(A)	nee	RVS	15 W	X4 RVS sierplaat, v.v. timer en hygrostaat
	380-1400	BTV Performa	85 m³/h	100	29 dB(A)	nee	wit	7,9 W	X4
	380-1410	BTV Performa CT	85 m³/h	100	29 dB(A)	nee	wit	7,9 W	X4 timer met 60% luchtcapaciteit
	380-1440	BTV Performa 2S	85 m³/h	100	29 dB(A)	nee	wit	7,9 W	X4 Laagstand 40% luchtcapaciteit
	540-0600	IV 100	100 m³/h	100	35 dB(A)	nee	wit	13 W	X4 diameter 100 mm

Alle waarden zijn gemeten volgens geldende normen (CEI 107-53, ISO 3746, EN60335-1, EN60335-2-80, EN60529)

Toepassingen & capaciteit

Itho Daalderop badkamer- en toiletventilatoren worden toegepast als inbouwventilator in onder meer toiletten, badkamers, douches en was- of 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.

De BTV's zijn geoptimaliseerd voor goede prestaties in het werkgebied (praktijksituaties in kleur weergegeven), rekening houdend met regelgeving.

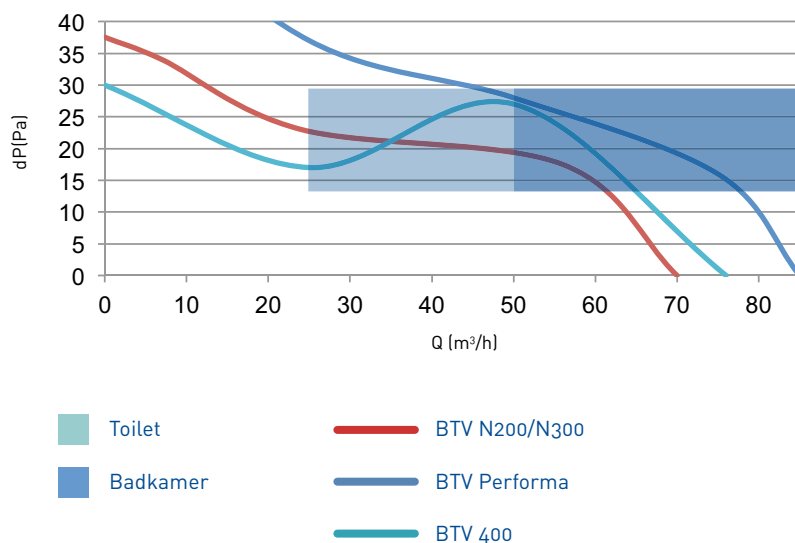
Onderhoud

Alle typen BTV's kunnen van tijd tot tijd gereinigd worden met niet agressieve huishoudelijke schoonmaakmiddelen zonder zuurhoudende stoffen. Het frontpaneel kan daarbij gemakkelijk losgemaakt worden.

Oliën of smeren van de zelfsmerende glijlagers of kogellagers is niet nodig.

Montage

De BTV's dienen geplaatst te worden in zone 2. Zie voor uitgebreide informatie www.ithodaalderop.tv/btv



Garantie

Op ieder product van Itho Daalderop krijgt u automatisch twee jaar fabrieksgarantie. Zodra uw installateur het product registreert, wordt de garantietermijn verlengd naar maar liefst vijf jaar.

De garantieregistratie van uw product vindt plaats aan de hand van de garantiekaart die bij het product zit. Uw installateur neemt in principe deze registratie voor zijn rekening. Maar u kunt ook zelf de garantiekaart digitaal registreren op www.ithodaalderop.nl/garantie.



Begrippen

Randafzuiging: De lucht wordt via de zijkanten aangezogen, waardoor vuilophoping in grille of propeller niet zichtbaar zijn. Sierplaat is afneembaar.

Automatische sluiters: De sierplaat gaat automatisch open bij activering van de BTV en sluit bij stopzetten.

Monteren zonder boren: d.m.v. klemmschroeven kan de BTV400 geïnstalleerd worden zonder gaten te boren.

Extra opvoerhoogte: hoge weerstanden zoals lange kanalen zijn toepasbaar.

2-Speed: non-stop 40% ventilatie (voor extra schimmelpreventie) en 100% bij aanschakelen.

Timer: wordt nog geventileerd met 60% capaciteit om geluid na verlaten van de badkamer verder te minimaliseren.

Hygrostaat: ventilatie schakelt automatisch in of uit, afhankelijk van een instelbaar vochtigheidsniveau.

Terugslagklep: zelfopenende klep die luchtkanaal afsluit. Hiermee wordt de kans verkleind dat een hygrostaat onbedoeld de ventilator activeert.



www.ithodaalderop.nl

Itho Daalderop

Zakelijk T +31 10 427 89 10

Consumenten T 0800 945 32 25

F +31 10 427 88 88