

Badkamerventilator BTV 400

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.

Kenmerken BTV400

- ◆ Eenvoudige en snelle montage
- ◆ Laag geluidsniveau
- ◆ Uniek design sierplaat in rvs of wit kunststof
- ◆ Optioneel verkrijgbaar met timer of hygrostaat/timer
- ◆ Randafzuiging daardoor minder vervuiling
- ◆ Geen terugslagklep nodig, de BTV 400 is standaard voorzien van een automatische afsluitklep

Programma

Type	Uitvoering	Artikelnummer	Omschrijving
BTV 400	wit kunststof	342-0010	Kanaalventilator aan/uit
BTVZ 400	rvs	342-0040	Kanaalventilator aan/uit
BTV 400 T	wit kunststof	342-0020	Kanaalventilator aan/uit voorzien van nadraaitimer
BTVZ 400 T	rvs	342-0050	Kanaalventilator aan/uit voorzien van nadraaitimer
BTV 400 HT	wit kunststof	342-0030	Kanaalventilator voorzien van nadraaitimer en hygrostaat
BTVZ 400 HT	rvs	342-0060	Kanaalventilator voorzien van nadraaitimer en hygrostaat

Werking

BTV 400 en BTVZ 400

De BTV 400 is de standaard uitvoering. De ventilator kan door een lichtschakelaar of een apart te plaatsen schakelaar eenvoudig aan/uit geschakeld worden.

BTV 400 T en BTVZ 400 T

De BTV 400 T is voorzien van een ingebouwde timer. De BTV kan in- of uitgeschakeld worden door bijvoorbeeld een lichtschakelaar of een aparte schakelaar. Na het uitschakelen draait de ventilator nog een instelbare tijdtijd (3 tot 15 min.) na.

BTV 400 HT en BTVZ 400 HT

De BTV 400 HT is voorzien van een ingebouwde timer en een hygrostaat.

De BTV kan ingeschakeld worden door een lichtschakelaar of een aparte schakelaar of op basis van een te hoge relatieve vochtigheid (instelbaar van 40% tot 90%). Indien de BTV ingeschakeld wordt door de lichtschakelaar of een aparte schakelaar zal er een controle LED gaan branden. Als de ventilator wordt ingeschakeld op basis van een te hoge relatieve vochtigheid zal de LED niet gaan branden.

Na uitschakelen draait de ventilator nog een instelbare tijdtijd (45 seconde tot 15 min.) na.

BTV 400
RVS uitvoering



Montage

De BTV 400 is geschikt voor muurmontage en plafondmontage en is geschikt voor inbouw in kanalen met een diameter van 100 mm.

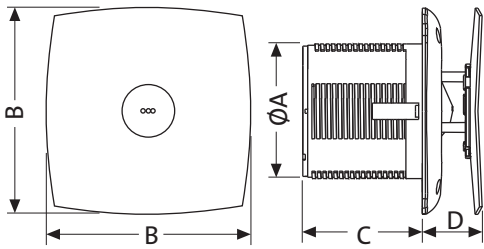
Het huis kan vastgezet worden met de bijgeleverde pluggen en schroeven. Nog handiger is om in plaats van de schroeven gebruik te maken van de snelmontage klemmen, boren is dan niet nodig.

De afzuigventilator dient op een minimale hoogte van 2,3 meter geplaatst te worden.

Onderhoud

De motor is voorzien van kogellagers en heeft geen onderhoud nodig. De sierfrontplaat kan van tijd tot tijd gereinigd worden met een niet agressief huishoudelijk schoonmaakmiddel.

Afmetingen

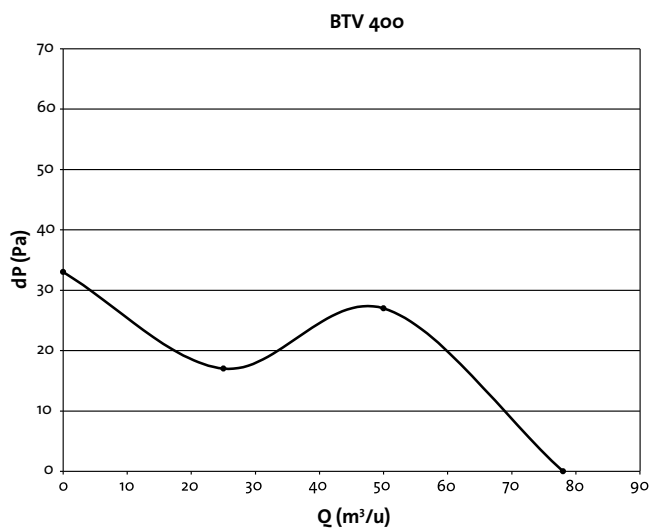


A	98
B	150
C	87
D	38 (max.)

Technische gegevens

Type	Kanaal-diameter (mm)	Spanning (V)	Toerental (omw/min)	Vermogen (W)	Capaciteit onbelast (m ³ /h)	Gewicht (kg)	Max. temp.	Beschermings-klasse (°C)
BTV 400 (standaard/T/HT)	100	230	2500	15	78	0,64	40	IP-X4

Capaciteitsgrafiek



Elektrische aansluitschema's

