

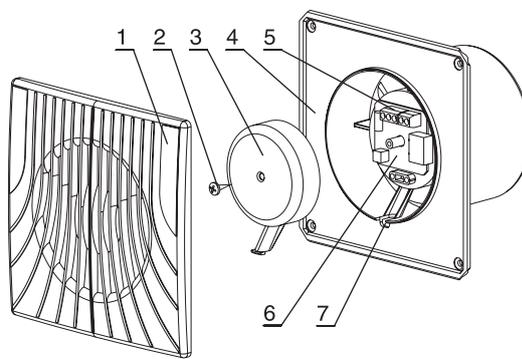
FI

## Käyttöalue

Ventit Classic -kylpyhuonetuuletin on tarkoitettu täydentämään asuintalojen ja julkisten rakennusten ilmastointia. Tuuletin on hiljainen, vähän energiaa kuluttava, luotettava ja tehokas. Se ei vaikuta elektronisia laitteita häiritsevästi.

## Rakenne, Ventit Classic (kuva 1)

Ventit Classic -tuuletin koostuu kotelosta (4), jonka sisällä on moottori ja tuuletinlapa. Tuuletuskanavassa on tuuletinta ohjaava piirilevy (6), jonka suojana oleva kupu (3) on kiinnitetty ruuvilla (2). Piirilevyssä on myös kytkentäalusta (5) sähköverkkoon liittämistä varten. Kotelon etuosassa on aukko (7) verkkokaapelia varten. Tuuletinta ja ilmanottoa suojaa etupaneeli (1).

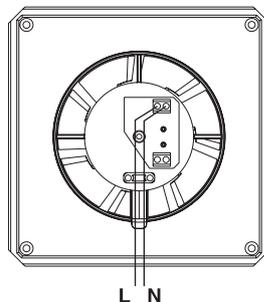


Kuva 1

Aloita asennuksen valmistelu irrottamalla etupaneeli (1). Irrota ruuvi (2) päästäksesi käsiksi piirilevyyn (6). Vedä verkkokaapeli kotelon aukon (7) läpi.

## Asennusohje

1. Sijoita kaapelilla varustettu kotelo ilmastointikanavaan ja merkitse kiinnityskohdat.
2. Poraa kiinnitystä varten reiät kotelon reikiin mukaisiin kohtiin seinässä.
3. Sijoita tuuletin ilmastointikanavaan. Muista vetää verkkokaapeli kotelon aukosta.
4. Kiinnitä kotelo kiertämällä ruuvit kiinnityskohtiin.
5. Kytke tuuletin verkkoon liitännäkaavion mukaisesti kaapelilla (kuva 2).
6. Sijoita kupu piirilevyn päälle ja kiinnitä ruuvilla (2).
7. Kiinnitä etupaneeli.



Kuva 2

## HUOM.

Tuulettimen saa kytkeä verkkoon vain pätevä sähköasentaja. Asennukseen tulee sisältyä tuulettimen kytkin, jonka liitännäkohtien välinen etäisyys on vähintään 3 mm. Verkkovirran on oltava poiskytkettynä asennusta tehtäessä.

## Puhdistus ja kunnossapito

Katkaise yhteys verkkovirtaan ennen tuulettimen puhdistamista. Puhdista lika ja pöly käyttämällä veteen sekoitettua astianpesuainetta ja pehmeää pyyhettä. Pyyhi puhdistetut pinnat kuiviksi. Tuuletin tulee puhdistaa muutaman kerran vuodessa, jotta se toimii moitteettomasti.

## Takuu

Tuulettimella on kahden vuoden takuu valmistusvirheiden varalta. Tee reklamaatio ostopaikkaan.

## Turvallisuusmääräykset

Habo Gruppen AB:n Ventit Classic -tuuletin täyttää standardien ja EU-direktiivin mukaiset turvallisuusvaatimukset (EN 60335-1:2004 ja EN 60335-2-80:2007 muutoksineen). Tuulettimen kotelointiluokka on IPX4 eli se on suojattu roiskevedeltä.

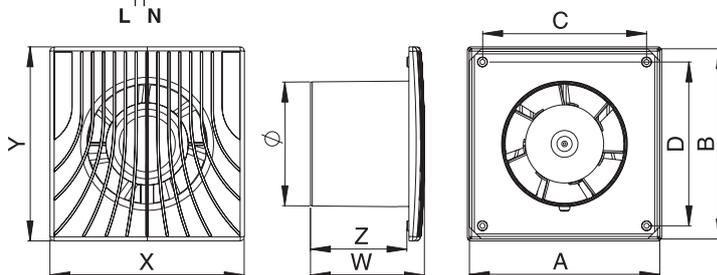
Tuuletin on tarkoitettu käytettäväksi tiloissa, joiden lämpötilan vaihteluväli on 0–45 °C.

Tuuletinta ei saa käyttää, jos on olemassa riski vierasesineiden joutumisesta ilmastointikanavaan. Vierasesineet voivat vahingoittaa tuulettimen pyöriä osia tai johtaa niiden lukittumiseen.

Tuuletinta ei saa asentaa sähkövirtaa johtavalle pinnalle. Sitä ei saa asentaa ilmastointikanavaan, jossa kulkee kaasuja tai syövyttäviä aineita.

## Tekniset tiedot

Läpimitta:	Ø 100 mm	Melutaso:	34 dB(A) 3 m
Sisääntulojännite:	230 V	Kotelointiluokka:	IPX4
Taajuus:	50 Hz	Mitat X,Y:	154 mm
Napateho:	14 W	Mitat C,D:	129 mm
Ilmavirta:	98 m3/h	Mitta Z:	77 mm



FI

# Ventit Classic

## Puhallin

## Käsikirja



# habo®

Oy Habo Finland AB  
Vetokuja 4, 01610 Vantaa  
Puh. 020 741 5550  
myynti@habo.com  
www.habo.com



### Anvendelsesområde

Badeværelsesventilatoren Ventit Classic er beregnet som supplement til ventilationen i boliger og offentlige lokaler. Den er kendetegnet ved støjsvag drift, lavt energiforbrug, stor driftssikkerhed og høj effektivitet. Ventilatoren har ingen forstyrrende indvirkning på andet elektronisk udstyr.

### Konstruktion, Ventit Classic (figur 1)

Ventit Classic-ventilatoren består af et ventilatorhus (4), der indeholder en motor og et ventilatorblad. I ventilatorkanalen sidder der et kredsløbskort (6), som styrer ventilatoren, beskyttet af en kappe (3), der er fastgjort med en skrue (2). På kredsløbskortet sidder der også en koblingsskinne (5) til tilslutning til lysnettet. Fortil på ventilatorhuset findes en åbning (7) til indføring af lysnetkablet. Ventilatoren og luftindsugningen er beskyttet af en frontside (1).

Installationsforberedelserne begynder med, at fronten (1) fjernes. Skruen (2) tages ud for at give adgang til kredsløbskortet (6). Lysnetkablet føres ind gennem åbningen (7) i ventilatorhuset.

### Installationsanvisninger

1. Før det klargjorte ventilatorhus ind i ventilationskanalen og marker fastgørelsesstederne.
2. Bør hul til ventilatorfastgørelserne med samme hulmønster som ventilatorhuset.
3. Sæt ventilatoren ind i ventilationskanalen. Husk at føre lysnetkablet ind gennem åbningen i ventilatorhuset.
4. Fastgør ventilatorhuset ved at skrue skrue fast i fastgørelserne.
5. Tilslut ventilatorens lysnetkabel i henhold til koblingsskemaet (figur 2).
6. Anbring kappen over styrekortet, sæt skruen i (2).
7. Monter fronten.

### BEMÆRK!

Ventilatoren skal sluttes til lysnettet af en autoriseret elinstallatør. Installationen skal omfatte en strømafbryder, hvor afstanden mellem tilslutningsklemmerne er mindst 3 mm. Ved installationen skal netspændingen være frakoblet.

### Rengøring, vedligeholdelse

Afbryd forbindelsen til lysnettet, før rengøring påbegyndes. Brug en blød klud og opvaskemiddel for at rengøre enheden for støv og snavs. Tør alle rengjorte flader tørre. Ventilatoren bør rengøres cirka en gang om året for at fungere optimalt.

### Garanti

Ventilatoren har to års garanti mod fabrikationsfejl. Reklamation skal ske på indkøbsstedet.

### Sikkerhedsforskrifter

Ventit Classic-ventilatoren fra Habo Gruppen AB opfylder sikkerhedskravene i standarder og EU-direktiver (EN 60335-1:2004 og EN 60335-2-80:2007 i seneste version). Ventilatoren har kapslingsklasse IPX4 og er beskyttet mod vandstænk.

Ventilatoren er beregnet til brug i miljøer, hvor temperaturen ligger mellem 0 °C og 45 °C.

Den må ikke anvendes, hvis der er risiko for, at der kan trænge fremmedlegemer ind i luftkanalen. Sådanne fremmedlegemer kan beskadige eller blokere ventilatorens roterende dele.

Ventilatoren må ikke monteres på underlag, der leder elektrisk strøm. Den må ikke monteres i ventilationskanaler, der leder gasser eller aggressive stoffer.

### Tekniske data

Diameter:	Ø100 mm	Støjniveau:	34 dB(A) 3 m
Forsyningsspænding:	230 V	Kapslingsklasse:	IPX4
Frekvens:	50 Hz	Mål X,Y:	154 mm
Effektforbrug:	14 W	Mål C,D:	129 mm
Luftgennemstrømning:	98 m <sup>3</sup> /h	Mål Z:	77 mm

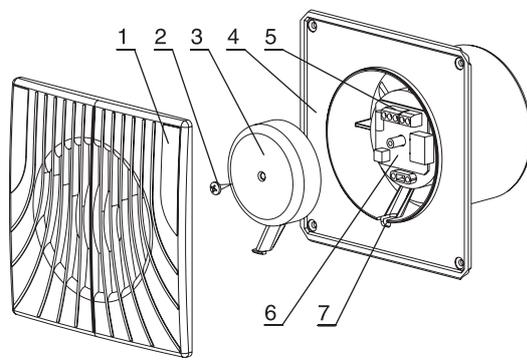


Fig. 1

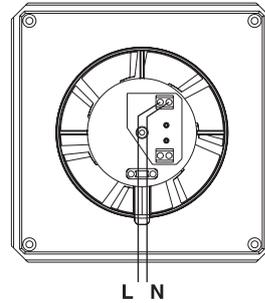
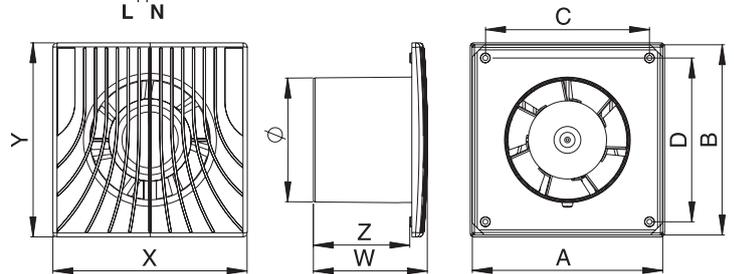


Fig. 2



# Ventit Classic

## Ventilator

### Brugerhåndbog



Habo Danmark A/S  
 Trigevej 20, Søften 8382 Hinnerup  
 T. 86 74 13 23  
 habo.danmark@habo.com  
 www.habo.com

**SE****Användningsområde**

Badrumsfläkten Ventit Classic är avsedd att komplettera ventilationen i bostadshus och offentliga lokaler. Den kännetecknas av tyst gång, låg energiförbrukning, stor pålitlighet och hög effektivitet. Fläkten har ingen störande effekt på annan elektronisk utrustning.

**Konstruktion, Ventit Classic (figur 1)**

Ventit Classic-fläkten består av ett fläkthuset (4) som innehåller en motor och fläktblad. I fläktkanalen sitter ett kretskort (6) som styr fläkten, skyddat av en kåpa (3) som är fäst med en skruv (2). På kretskortet sitter också en kopplingsplint (5) för anslutning till elnätet. Framtill på fläkthuset finns en öppning (7) för införing av nätkabeln. Fläkten och luftintaget skyddas av en framsida (1).

Installationsförberedelserna börjar med att framsidan (1) tas bort. Skruven (2) tas bort för att ge tillgång till kretskortet (6). Nätkabeln dras in genom öppningen (7) i fläkthuset.

**Installationsanvisningar**

1. För in det iordningsställda fläkthuset i ventilationskanalen och markera platserna för fästena.
2. Borra hål för fläktfästena med samma hålmönster som fläkthuset.
3. Sätt in fläkten i ventilationskanalen. Glöm inte att föra in nätkabeln genom öppningen i fläkthuset.
4. Fixera fläkthuset genom att skruva in skruvar i fästena.
5. Anslut fläktens nätkabel enligt kopplings-schema (figur 2).
6. Installera kåpan över styrkortet, sätt i skruven (2).
7. Montera framsidan.

**OBS!**

Fläkten ska anslutas till elnätet av behörig elektriker. I installationen ska ingå en strömställare där avståndet mellan anslutningsklämmorna är minst 3 mm. Vid installationen ska nätspänningen vara fränkopplad.

**Rengöring, underhåll**

Bryt förbindelsen med elnätet innan rengöring påbörjas. Använd en mjuk trasa och diskmedelslösning för att göra ren enheten från damm och smuts. Torrorka alla rengjorda ytor. Fläkten bör rengöras någon gång per år för optimal funktion.

**Garanti**

Fläkten har två års garanti mot fabriksfel. Reklamation görs på inköpsstället.

**Säkerhetsföreskrifter**

Ventit Classic-fläkten från Habo Gruppen AB uppfyller säkerhetskraven i standarder och EU-direktiv (EN 60335-1:2004 och EN 60335-2-80:2007 i senaste version). Fläkten har kapslingsklass IPX4 och är skyddad mot vattenstänk.

Fläkten är avsedd för användning i miljöer där temperaturen ligger mellan 0°C och 45°C.

Den får inte användas om det finns risk att främmande föremål kan tränga in i luftkanalen. Sådana främmande föremål kan skada eller blockera fläktens roterande delar.

Fläkten ska inte monteras på underlag som leder elektrisk ström. Den ska inte monteras i ventilationskanaler som leder gaser eller aggressiva ämnen.

**Tekniska data**

Diameter:	Ø 100 mm	Ljudnivå:	34 dB(A) 3 m
Matningsspänning:	230 V	Kapslingsklass:	IPX4
Frekvens:	50 Hz	Mått X,Y:	154 mm
Förbrukad effekt:	14 W	Mått C,D:	129 mm
Luftflöde:	98 m <sup>3</sup> /h	Mått Z:	77 mm

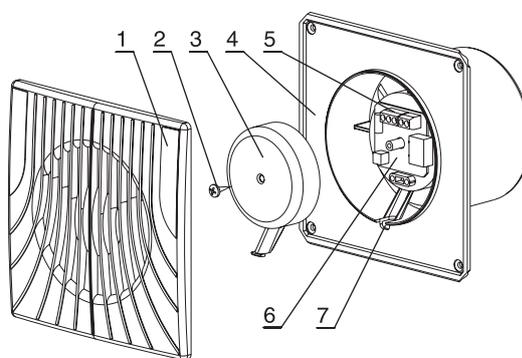


Fig. 1

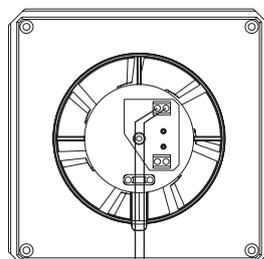
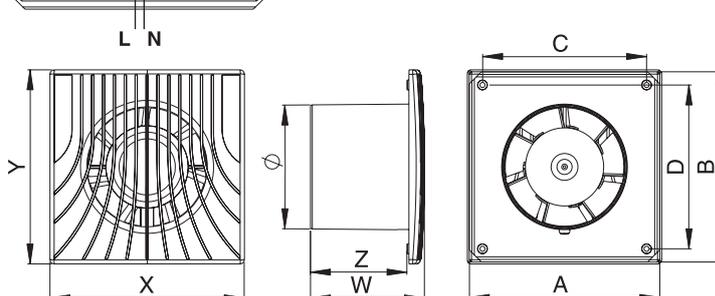


Fig. 2

**SE**

# Ventit Classic

## Badrumsfläkt

### Användarhandbok



# habo®

Habo Gruppen AB  
Södergatan 2, 556 32 Habo  
Tel. 036-484 00  
info@habo.com  
www.habo.com

**(NO)****Bruksområde**

Baderomsviften Ventit Classic er beregnet til å komplettere ventilasjonen i boliger og offentlige bygg. Den kjennetegnes av stille gange, lavt energiforbruk, stor driftsikkerhet og høy effektivitet. Viften har ingen interfererende effekt på annet elektronisk utstyr.

**Konstruksjon, Ventit Classic (figur 1)**

Ventit Classic-viften består av et viftehus (4) som inneholder en motor og et vifteblad. I luftkanalen sitter et kretskort (6) som styrer viften, beskyttet av en kåpe (3) som er festet med en skrue (2). På kretskortet sitter også en klemmerekke (5) for tilkobling til strømmettet. På fremsiden av viftehuset finnes en åpning (7) for innføring av strømledningen. Viften og luftinntaket beskyttes av en fremside (1).

Installasjonen startes med at fremsiden (1) fjernes. Skruen (2) tas bort for å gi tilgang til kretskortet (6). Strømledningen dras inn gjennom åpningen (7) i viftehuset.

**Installasjonsveiledning**

1. Før det klargjorte viftehuset inn i luftkanalen og marker plassene for festene.
2. Bor hull for viftefestene med samme hullmønster som viftehuset.
3. Sett inn viften i luftkanalen. Glem ikke å føre inn strømledningen gjennom åpningen i viftehuset.
4. Fest viftehuset ved å skru inn skruer i festene.
5. Koble til viftens strømledning i følge koblingskjemaet (figur 2).
6. Installer kåpen over styrekortet og sett inn skruene (2).
7. Monter fremsiden.

**OBS!**

Viften skal kobles til strømmettet av autorisert elektriker. I installasjonen skal det inngå en strømbryter der avstanden mellom tilkoblingsklemmene er minst 3 mm. Ved installasjonen skal nettspenningen være frakoplet.

**Rengjøring, vedlikehold**

Bryt forbindelsen med strømmettet før rengjøringen startes. Bruk en myk klut og oppvaskmiddel for å rengjøre enheten for støv og smuss. Tørk alle rengjorte overflater. Viften bør rengjøres noen ganger per år for å fungere optimalt.

**Garanti**

Viften har to års garanti mot fabrikkfeil. Reklamasjon gjøres på innkjøpsstedet.

**Sikkerhetsforskrifter**

Ventit Classic-viften fra Habo Gruppen AB tilfredsstiller sikkerhetskravene i standarder og EU-direktivene (EN 60335-1:2004 og EN 60335-2-80:2007 i nyeste versjon). Viften har beskyttelsesklasse IPX4 og er beskyttet mot vannsprut.

Viften er beregnet på bruk i miljøer der temperaturen ligger mellom 0 °C og 45 °C.

Den må ikke brukes om det er risiko for at fremmedlegemer kan komme inn i luftkanalen. Slike fremmedlegemer kan skade eller blokkere viftens roterende deler.

Viften skal ikke monteres på underlag som leder elektrisk strøm. Den skal ikke monteres i ventilasjonskanaler som fører gasser eller aggressive stoffer.

**Tekniske data**

Diameter:	Ø 100 mm	Lydnivå:	34 dB(A) 3 m
Forsyningsspenning:	230 V	Kapslingsklasse:	IPX4
Frekvens:	50 Hz	Mål X,Y:	154 mm
Strømforbruk:	14 W	Mål C,D:	129 mm
Luftstrøm:	98 m <sup>3</sup> /t	Mål Z:	77 mm

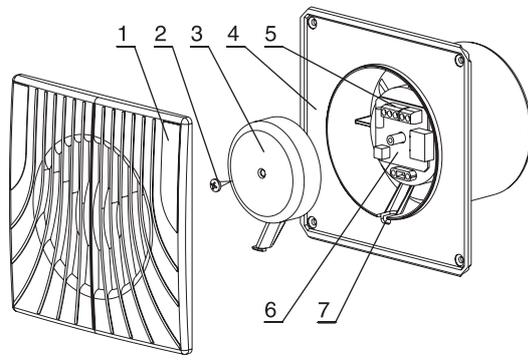


Fig. 1

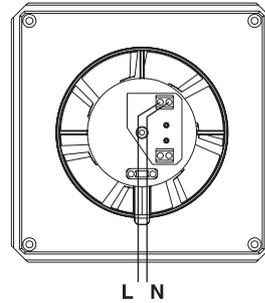
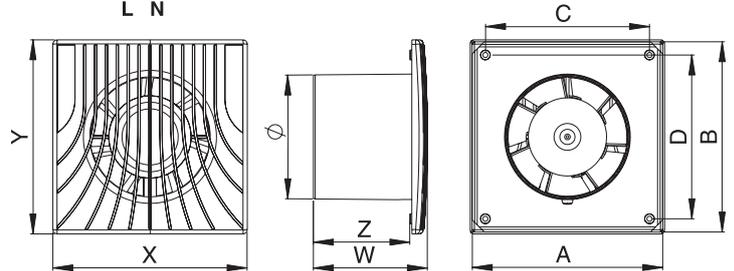


Fig. 2

**(NO)**

# Ventit Classic

## Baderomsvifte

### Brukerhåndbok

**habo**<sup>®</sup>

Habo Norge AS  
Brøttemsvien 105, 7072 Heimdal  
Tlf. 73 95 66 00  
firmapost@habo.com  
www.habo.com