



N Baderomsvifter

F / FS



94300-01
2010-10

Tekniske data

F

Ø100 mm

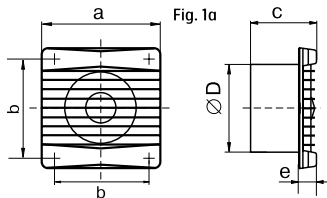
85 m³/h
35 Pa
34 db(A) 3m
14 W
IP 34
220-240 V - 50
Max 40°C

mm	
a	160
b	135
c	90
D	100
e	25

Ø125 mm

185 m³/h
55 Pa
39 db(A) 3 m
16 W
IP 34
220-240 V - 50 Hz
Max 40°C

mm	
a	180
b	150
c	94
D	125
e	25

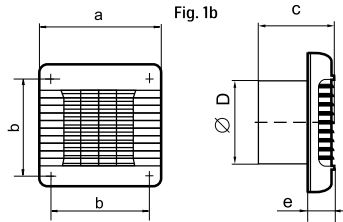


FS

Ø100 mm

85 m³/h
35 Pa
34 db(A) 3m
18 W
IP 24
220-240 V - 50 Hz
Max 40°C

mm	
a	166
b	150
c	90
D	100
e	30



Produktbeskrivelse

Flexit **F** og **FS** vifter er konstruert for ventilasjon av våtrom, men kan også brukes i andre typer rom hvor man ønsker ventilasjon.

FS vifter har innebygd spjeld som hindrer kald luft å trenge inn når viften ikke er i drift (kulderasbeskyttelse). Spjeldet åpnes og stenges automatisk.

Vifteseriene består av flere modeller med forskjellige funksjoner:

F / FS

Standard vifter som startes/stoppes med separat bryter. Koples iht. Fig. 2a.

F T / FS T

Vifter med innebygget timer. Når spenning er slått av går viften iht. innstilt ettergangstid, som kan justeres mellom 2–30 min. Justering av timer; Ta av frontdeksel*. Drei justeringsskrue iht. anvisning på viften. Koples iht. Fig. 2c.

F TH / FS TH

Viften styres av både fuktsensor og timer. Fuktføleren starter viften ved innstilt fuktnivå. Timer styrer ettergangstiden etter at fukt er ventilt ut. Timer starter også viften når spenning slås på, og hvor lenge viften går etter at spenning er slått av, uavhengig av fuktnivå. Ettergangstiden kan justeres mellom 2–30 min. Fuktsensor kan justeres mellom 60–90% RH. Justering av fuktsensor og timer; Ta av frontdeksel*. Drei justeringsskrue iht. anvisninger på viften. Koples iht. Fig. 2c.

F P / FS P

Viftene startes og stoppes med innebygget bryter med snortrekk. Koples iht. Fig 2a.



FS THP

Viften har innebygget timer, fuktsensor og bryter med snortrekk. Funksjonene virker og justeres som tidligere beskrevet. Koples iht. Fig. 2b.

F TM / FS TM

Vifter med innebygget bevegelsessensor og timer. Viften starter av bevegelser i en avstand på 1 til 4 meter innenfor sensorens overvåkingsvinkel på 100°. Timer styrer hvor lenge viften går, og kan justeres mellom 2–30 min.

Justering av timer; Ta av frontdeksel*. Drei justeringsskrue iht. anvisning på viften. Koples iht. Fig. 2a.

! Frontdeksel må kun åpnes fra samme side som bevegelsessensoren.

! Ved justering av timer, fuktsensor, bevegelsessensor skal spenning brytes.

* På F vifter tas frontdeksel av ved å trekke det ut i bunn. På FS vifter løsnes først skrue i bunn før deksel trekkes ut.

Elektrisk tilkoping skal utføres av autorisert installatør

Samsvarserklæring

Denne erklæring bekrefter at produktene tilfredsstiller kravene i følgende direktiv/standarder:

EN 60335-1: 2002

EN 60335-2-80: 2003

EN 62233: 2008



Montering

For å oppnå best mulig resultat bør viften monteres høyest mulig på vegg (ca. 20 cm fra tak).

Viftene har IP-klasse (tetthetsgrad) 24 og 34 og kan i henhold til NEK 400 monteres i område 1 og over. Viftene er dobbeltisolert og trenger ikke jord. Viften bør monteres så langt fra friskluftsinntaket som mulig for å oppnå best mulig luftgjenomstrømming i rommet. Den nye luften tilføres enten direkte utenfra gjennom veggventil, eller fra tilliggende rom, f.eks gjennom rist eller spalte i dør.

Skjær ut et hull i veggen som er litt større enn viftens diameter. Anbefalt hulltaking, se Fig 4.

Tilpass en veggjennomføring/kanal mellom utvendig og innvendig åpning. Gjennomføringen skal ha et svakt fall mot yttervegg slik at evt. kondens renner ut.

Ta av frontdeksel på vifte.

Hold viften inntil veggen og merk av de fire skruehullene. Sørg for at viften holdes rett.

Elektrisk tilkopling må utføres av autorisert installatør i henhold til koplingskjema, Fig. 2a - 2c. Sørg for at ca. 25 cm kabel er tilgjengelig fra kabelinngang slik at el-tilslutning kan utføres senere. Tilkoplingspunkter fremgår av Fig. 5a - 6c.

Hull for strøminntak er stanset ut og dekket av tynn plast som penetreres.

Ved installasjon i våtrom skal viftene koples til strømmettet via en allpolig bryter med en kontaktavstand på minimum 3 mm på alle poler.

Sørg for at det ikke er fri ankomst til viftehjulet fra utsiden ved å montere utvendig rist, lamellventil, kappe eller lignende.



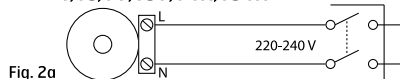
www.flexit.com



Koplingskjema:

Modell:

F, FS, F P, FS P, F TM, FS TM



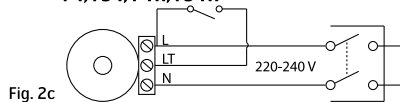
Modell:

FS THP



Modell:

F T, FS T, F TH, FS TH



Hulltaking:

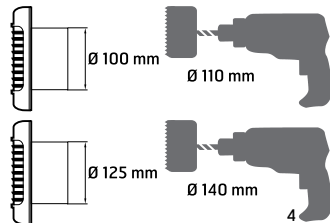


Fig. 4

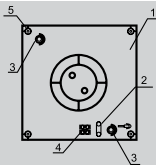


Fig. 5a

F - Vifteserie, uten frontdeksel

- 1 - Viftehus
- 2 - Strekkavlaster strøminntak
- 3 - Hull for strøminntak
- 4 - Rekkeklemme
- 5 - Hull for festeskruer

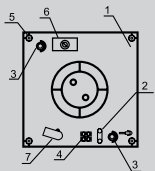


Fig. 5b

**F - Vifteserie, uten frontdeksel
Modeller: T, TH, P**

- 1 - Viftehus
- 2 - Strekkavlaster strøminntak
- 3 - Hull for strøminntak
- 4 - Rekkeklemme
- 5 - Hull for festeskruer
- 6 - Timer / Timer og Fuktsensor
- 7 - Snorbytter

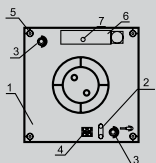


Fig. 5c

**F - Vifteserie, uten frontdeksel
Modeller: TM**

- 1 - Viftehus
- 2 - Strekkavlaster strøminntak
- 3 - Hull for strøminntak
- 4 - Rekkeklemme
- 5 - Hull for festeskruer
- 6 - Timer og Bevegelsessensor
- 7 - Potensiometer Timer

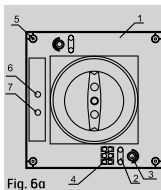


Fig. 6a

**FS - Vifteserie, uten frontdeksel
Modeller: T, TH**

- 1 - Viftehus
- 2 - Strekkavlaster strøminntak
- 3 - Hull for strøminntak
- 4 - Rekkeklemme
- 5 - Hull for festeskruer
- 6 - Potensiometer Timer
- 7 - Potensiometer Fuktsensor

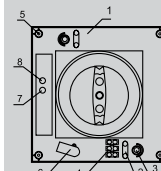


Fig. 6b

**FS - Vifteserie, uten frontdeksel
Modeller: P, THP**

- 1 - Viftehus
- 2 - Strekkavlaster strøminntak
- 3 - Hull for strøminntak
- 4 - Rekkeklemme
- 5 - Hull for festeskruer
- 6 - Snorbytter
- 7 - Potensiometer Timer
- 8 - Potensiometer Fuktsensor

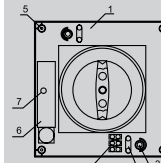


Fig. 6c

**FS - Vifteserie, uten frontdeksel
Modeller: TM**

- 1 - Viftehus
- 2 - Strekkavlaster strøminntak
- 3 - Hull for strøminntak
- 4 - Rekkeklemme
- 5 - Hull for festeskruer
- 6 - Timer og Bevegelsessensor
- 7 - Potensiometer Timer

Flexit AS, Televeien 15, N-1870 Ørje