AB Firkanten	•
Nyt fra bestyrelsen	•
Projekter	•
Generalforsamlinger	•
Vedtægter	
Boligaftale	
Fremleje	
Lejlighedssalg	
Nøgletal	•
Kontakt	
Praktisk info	•
Internet	
Dørtelefoner	
Varme i dine radiatorer?	
Radiator ventiler	
Ventilator Silent 100 CHZ	
Vinduer - vedligehold	
Altandøre (2008) vedligehold	
Nabostøj	
Gårdlaug og gårdlaugs-nyt	
Links	
Kalender	
Tips fra beboerne	
Beboerforum	
Krambod	
Sitemap	

### Ventilator P&S Silent 100 CHZ

Denne ventilator er installeret i en række vinduer som badeværelsesventilator som led i vinduesudskiftningen i 2020.

Ventilatoren kræves at være installeret af en autoriseret elektriker, og kræver tilslutning med to fase-ledere (230V) samt en nul-leder (N). (PDF-vejledningen nederst på denne side viser også en ventilator (Fig.4) tilsuttet med kun to ledere - en fase og en nul-leder - men dette er for en anden model!).

Ventilatoren skal være tilsuttet via en tænd/sliuk afbryder, der evt. også kan fungere som udtag for lys.

### **Funktioner**

Ventilatoren har brugertilgængelige indstillinger for:

A: "Interval"-funktion (dip-switch 1, 2 og 3), der med det givne interval starter ventilatoren uafhængigt af fugtighedsprocenten. Ventilatoren kører 1 time ad gangen og pauserer et antal timer som angivet med intervaltidsrummet, hvorefter den atter kører 1 time, osv.

N.B. Procucentens manual for interval-funktionen er vildledende og punktvis direkte forkert. Interval-funktionen får ventilatoren til køre helt uafhængig af hygrostatindstillingen!

- B: Tidsrum (interval) efter hvilket ventilatoren med tilkoblet Interval-funktion igen starter automatisk. Indstillinger 4, 8, 12 eller 24 timer.
- C: Hygrostatindstillinger for hvilken luftfugtighed ventilatoren skal ventilere ned til. Indstillinger 60, 70, 80 eller 90%.
- D: Overløbs-timer, der angiver hvor mange minutter ventilatoren minimum skal køre, når den først er startet.
- Indstillinger 1, 5, 15 eller 30 minutter.

  E: Opstart-timer, der angiver, at ventilatoren først starter, hvis den har modtaget startsignal i mindst 50 sekunder, dvs. 50 sek. efter lyset tændes, hvis ventilatoren er koblet via lyskontakt.

## Indstilling af funktioner

Fjern frontdækslet ved at løsne det for neden (tryk den lille dup under midten af frontdækslet ind og træk ud i

dækslet fra den smalle spalte lige bag forkanten).
Ventilatoren indstilles via de otte dip-switches, der sidder under gummidækslet til højre mærket 1 til 8.
Brug den sorte plast "skruetrækker", der sidder parkeret nederst bag frontdækslet (se foto), til at vippe switch'ene. Hver dip-switch har to mulige positioner: hvis den er oppe mod talrækken, er den tændt/slået til.



Fotoet af en prøvemontering. Bemærk de tre ledere. Dip-switch indstillinger kan om ønsket indstilles anderledes.

# Dip-switch indstillinger

# A: Switch 1, Interval-funktion.

Interval-funktionen er kun relevant i meget fugtige miljøer, hvor den generelle luftfugtighed i perioder ligger konstant over den indstillede hygrostat-værdi. Får ventilatoren til at køre 1 time med pauseintervaller som indstillet via switch 2 & 3. Anbefales slået fra.

# B: Switch 2 & 3, Interval-funktion. Fungerer sammen med switch 1.

Angiver intervallet, hvor ventilatoren pauserer, hvis Inteval-funktionen er slået til. Efter udløbet af intervallet

genstarter ventilatoren. Er som standard indstillet til 4 timer (begge switches slået fra) og kan om ønsket øget til 8, 12 eller 24 timer.

## C: Switch 4 & 5, Hygrostatindstilling

Med disse to switches indstilles den fugtighedsgrænse, som der ønskes ventileret ned til. Er som standard indstillet til 60% (begge switches slået fra).

Da fugtgrænsen for udvikling af skimmel ligger på 68% og for sortskimmel på 72%, anbefales det at sætte hygrostatgrænsen på ikke over 70%.

## D: Switch 6 & 7, Overløbs-timer

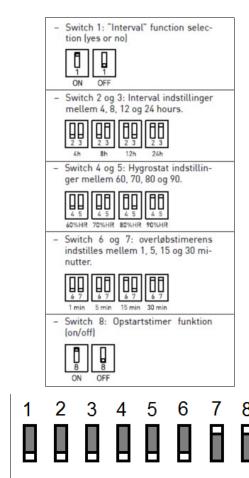
Er som standard sat til 1 minut (begge switches slået fra). Kun hvis luftfugtigheden i rummet overstiger den valgte fugtigheds-grænse, vil ventilatoren køre længere end dette tidsrum, og fugtigheden vil bestemme hvor længe

### E: Switch 8, Opstart-timer

Er som standard slået fra, men kan være ønskelig at have slået til, hvis ventilatoren er koblet til rummets

Sørger for, at ventilatoren ikke starter, med mindre (lys-)kontakten har været tændt i mindst 50 sekunder.

Tip: Hvis man i perioder generes af, at ventilatoren kører uafbrudt (f.eks. på varmt-fugtige sommerdage), kan det være fordi den generelle luftfugtighed (dvs. også udendørs) er højere end den indstillede hygrostat-grænse. Det vill så kunne anbefales at hæve fugtigheds-grænsen via hygrostat-indstillingen (switch 4 & 5) samt evt. øge værdien for overløbs-timeren til at ventilatoren altid kører et lidt længere tidsrum, når først den er startet. Herudover vil ventilatoren altid køre uafhængigt af hygrostaten, så længe den forbundne kontakt/lyskontakt holdes



Med indstilling af dip-switches som vist hér vil ventilatoren have indstillingerne:

- Interval-funktion slået fra (anbefalet)
- Interval-tid (pause-tid) = 4 timer (med mindre man på ny tænder for ventilator)
- Fugtighedsgrænse = 60%
   Overløbstid = 5 minutter (kører minimum i 5 minutter efter aktivering af kontakt)
- Start-forsinkelse slået til (50 sekunder)

Silent 100 CHZ engelsk-dansk installations- og bruger-manual. N.B. Fig. 4 er en anden model! (1.0 Mb)

Silent 100 CHZ multi-sprog manual [flere versioner inkl. 12V model (fig. 6 & 7)] (4.5 Mb)

AB Firkanten - Bodenhoffs Plads 16, st., 1430 Kbh K. Kontor: den første mandag i måneden kl. 18 - 19

2 of 2 12/12/2023, 21.11