



Monteringsanvisning, Flexit Badrumsfläkt

Slimline Deco standard / Slimline Deco med fukt- och timerstyrning



Fläkten är avsedd för montage i vägg

Beskrivning

Fuktstyrning och timerfunktion

Fläkten styrs av båda fuktgivare och timer (tidsinställning). Fuktgivaren gör att fläkten startar vid inställd fuktighetsnivå, medan timern reglerar eftergångstiden, dvs. hur länge fläkten går när fuktigheten är lägre än inställd nivå. Timern ser också till att fläkten startar när spänning sätts på och hur länge fläkten går efter att spänningen är avstängd, oberoende av fuktighetsnivå.

Timerfunktionen förutsätter att fläkten kopplas till en 1-polig brytare enligt kopplingsschema (fig.2). Om inte 1-polig brytare används (fig.3) så fungerar bara fuktstyrningen.

Fuktstyrning

Fuktgivaren har steglös reglering, som ställs in på önskad fuktighetsnivå (40%-98%).

När luftfuktigheten når inställd nivå startar fläkten automatiskt, och går tills fuktigheten är lägre än inställd nivå. Fuktgivaren justeras genom att vrida det främre locket moturs. Ställ in önskad fuktnivå på brytare märkt "Relative humidity". Fuktskala är angiven på brytaren.

Timer

Timern har steglös reglering som ställs in på önskad eftergångstid (1 – 45 minuter).

Timerfunktionen reglerar fläktens eftergångstid. Vid inkoppling enligt kopplingsschemat (fig.2) kommer fläkten att starta när spänning sätts på, och gå enligt timerinställning efter att spänningen är avstängd. Timern reglerar också hur länge fläkten går efter att fuktigheten är lägre än inställd fuktighetsnivå. Timern justeras genom att vrida det främre locket moturs. Ställ in önskad tid på brytare märkt "Timer minutes". Tidsskala är angiven på brytaren.

Allmänt

Start och stopp av fläkten kan avvika något i förhållande till vad fläkten är inställd på. Fuktstyrningen styrs av en fuktgivare i fläkten. Fuktighetsnivån i fläkten och i andra delar av rummet kan variera då det är många faktorer som påverkar detta, t.ex. temperatur, luftcirkulation etc.

Slimline Deco standard

Standard fläkt (av/på) tillkoplas i enlighet med fig. 4.

Montering

För att uppnå bästa möjliga resultat bör badrumsfläkten monteras så högt som möjligt på väggen (ca. 20 cm från taket). Fläkten har IP-klass 44 och kan i enlighet med NEK 400 monteras i område 1 och högre. Fläkten är dubbelisolerad och behöver ingen skyddsjord. Den bör monteras så långt från friskluftintaget som möjligt för att uppnå bästa möjliga luftgenomströmning i rummet. Den nya luften tillförs antingen direkt utifrån genom väggventil eller från intilliggande rum t.ex. med galler eller spalt i dörren (min. 30 cm²).

1. Skär ut ett hål i väggen med håldiameter 110 mm.
2. Anpassa en vägggenomföring (kanal) mellan utvändigt och invändigt öppning. Genomföringen skall ha en svag lutning mot yttervägg så att ev. kondens rinner ut.
3. Demontera det främre locket genom att vrida detta moturs.
4. Håll fläkten intill väggen och markera de fyra skruvhålen. **VIKTIGT: Se till att fläkten hålls rakt i förhållande till det främre locket.** Fläkten kan alternativt fixeras med medföljande fästclips (3 stk), se fig 5.
5. Elanslutning måste utföras av auktoriserad installatör i enlighet med kopplingsschema. Se till att ca. 25 cm kabel finns tillgänglig från kabelgången så att elanslutningen kan utföras senare. För alla fläkttyper krävs installation med allpolig huvudbrytare som har min. 3 mm kontaktavstånd.

Montering med medföljande festclips

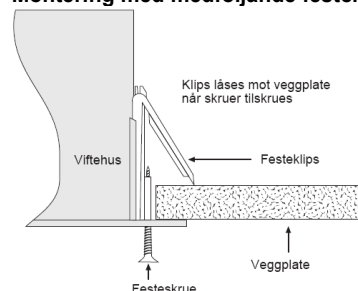
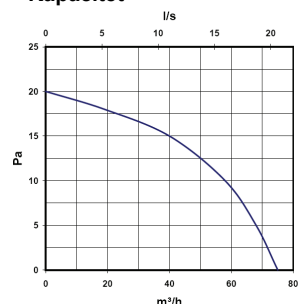


Fig.5

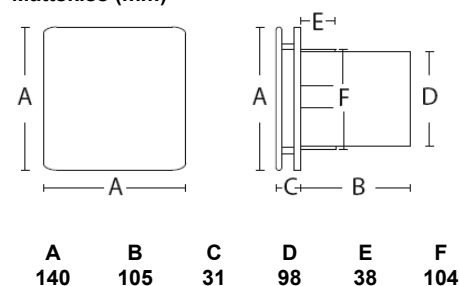
Kapacitet



Tekniska data

Spänning/frekvens:	230V/50Hz
Effekt:	20W
Täthetsklass:	IP44
Fläkthastighet:	2400 rpm
Kapacitet friblåsande:	75 m³/h
Ljudnivå:	41 dB(A)
Max. Tryckfall:	20 Pa
Max. Omgivningstemp.:	40° C

Måttskiss (mm)



Tilkoppling i fläkt Fukt/timer

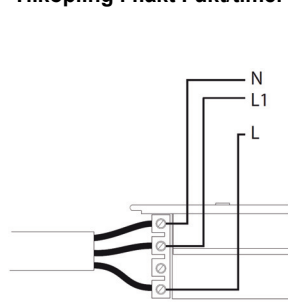


Fig.1

Tilkoppling timer og fuktstyrning

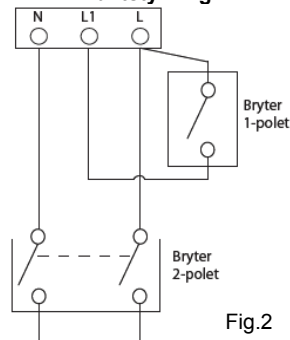


Fig.2

Tilkoppling endast fuktstyrning

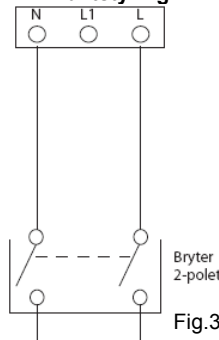


Fig.3

Tilkoppling fläkt Standard

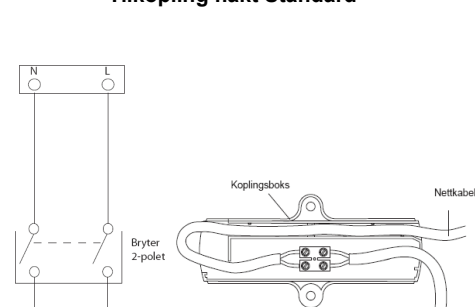


Fig.4

EG-försäkran om överensstämmelse.

Det här intyget bekräftar att produkterna tilfredsställer kraven i följande direktiv/standarder
LVD 2006/95/EC, EMC 2004/108/EC, ROHS & WEEE Direktiv
EN 60335-1: 2002 inc A1:2004, A11:2004, A12:2006, A2:2004, EN 60335-2-80:2003 inc A1:2004, AS/NZS-4417
EN 55014-1:2006 Emissions, EN 55014-2:1997 Immunity, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2000