



Monteringsveiledning, Flexit Baderomsvifte

Slimline Deco standard / Slimline Deco med fukt- og timerstyring



Viften er beregnet for montering i vegg

Beskrivelse

Fuktstyring og timerfunksjon

Viften styres både med fuktføler og timer (tidsinnstilling). Fuktføleren gjør at viften starter ved innstilt fuktnivå, men timer styrer ettergangstiden, dvs. hvor lenge viften går når fuktnivå er lavere enn innstilt nivå. Timer sørger også for at viften starter når spenning settes på, og hvor lenge viften går etter at spenning er slått av, uavhengig av fuktnivå. Timerfunksjonen forutsetter at viften tilkoples 1-polet bryter som vist i koplingsskjema (fig.2). Benyttes ikke 1-polet bryter (fig.3) vil kun fuktstyringen virke.

Fuktstyring

Fuktføleren har trinnløs regulering, som stilles inn på ønsket fuktighetsnivå (40%-98%).

Når luftfuktigheten når innstilt nivå i viftens sensor starter viften automatisk, og går inntil fuktigheten er lavere enn innstilt nivå. Innstilling av fuktføler gjøres ved å fjerne frontdeksel ved å dreie dette mot urviseren. Still så inn ønsket fuktnivå på bryter merket "Relative humidity". Fuktskala er angitt på bryteren.

Timer

Timer har trinnløs regulering som stilles inn på ønsket ettergangstid (1 – 45 minutter).

Timerfunksjonen styrer viftens ettergangstid. Viften vil, ved tilkopling i henhold til koplingsskjema (fig.2), starte når spenning er påsatt, og gå i henhold til timerinnstilling etter at spenning er slått av. Timer styrer også hvor lenge viften går etter at fuktigheten er lavere enn innstilt fuktnivå. Innstilling av timer gjøres ved å fjerne frontdeksel ved å dreie dette mot urviseren. Still så inn ønsket tid på bryter merket "Timer minutes". Skala er angitt på bryteren.

Generelt

Start og stopp av viften kan avvike noe i forhold til hva som stilles inn på viften. Fuktstyringen styres av en fuktføler i viften. Fuktnivå i viften og i andre deler av rommet kan variere da det er mange faktorer som påvirker, eksempelvis temperatur, luftsirkulasjon etc

Slimline Deco standard

Standard vifte (av/på) tilkoples i henhold til fig. 4.

Montering

For å oppnå best mulig resultat bør baderomsviften monteres høyest mulig på vegg (ca. 20 cm fra tak). Viften har IP-klasse 44 og kan i henhold til NEK 400 monteres i område 1 og over. Viften er dobbeltisolert og trenger ikke jord. Den bør monteres så langt fra friskluftinntaket som mulig for å oppnå best mulig luftgjennomstrømming i rommet. Den nye luften tilføres enten direkte utenfra gjennom veggventil, eller fra tiliggende forrom, f.eks rist eller spalte i dør (min. 30 cm²).

1. Skjær ut et hull i veggen, hulldiameter 110 mm.
2. Tilpass en veggjennomføring (kanal) mellom utvendig og innvendig åpning. Gjennomføringen skal ha et svakt fall mot yttervegg slik at evt. kondens renner ut.
3. Demonter frontdeksel på vifte ved å dreie dette mot urviseren.
4. Hold viften inntil veggen og merk av de fire skruerullene.
VIKTIG: Sørg for at viften holdes rett i forhold til frontdeksel. Viften kan alternativt festes med medfølgende festeklips (3 stk), se fig 5.
5. Elektrisk tilkopling må utføres av autorisert installatør i henhold til koplingsskjema. Sørg for at ca. 25 cm kabel er tilgjengelig fra kabelinnang slik at el-tilslutning kan utføres senere. Det kreves opplegg med allpolet hovedbryter med min. 3 mm kontaktavstand.

Montering med medfølgende festeklips

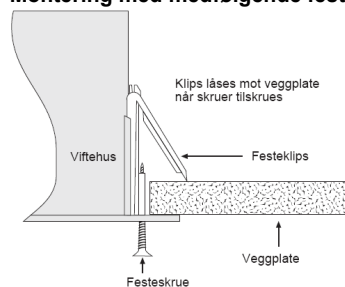
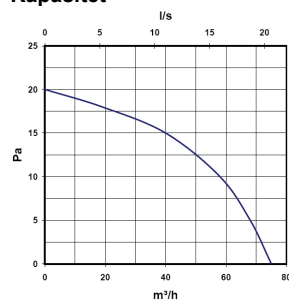


Fig.5

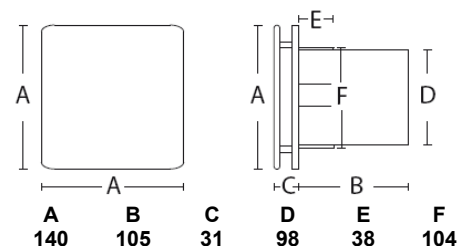
Kapasitet



Tekniske data

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Spenning/frekvens: | 230V/50Hz |
| Effekt: | 20W |
| Tetthetsklasse: | IP44 |
| Viftehastighet: | 2400 rpm |
| Kapasitet frittblåsende: | 75 m ³ /h |
| Lydnivå: | 41 dB(A) |
| Maks trykkfall: | 20 Pa |
| Maks omgivelsestemp.: | 40° C |

Målskisse (mm)



Tilkopling i vifte Fukt/timer

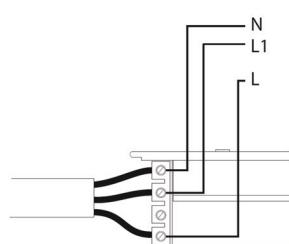


Fig.1

Tilkopling timer og fuktstyring

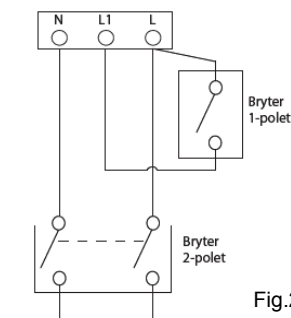


Fig.2

Tilkopling kun fuktstyring

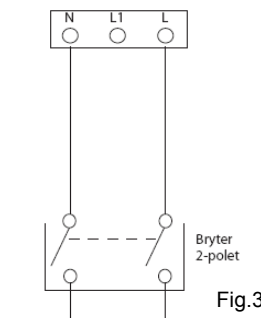


Fig.3

Tilkopling vifte Standard

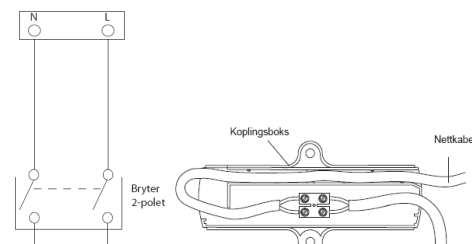


Fig.4

Samsvarserklæring CE.

Denne erklæring bekrefter at produktene tilfredsstiller kravene i følgende 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