

Montasjeanvisning for TF140 takvifte

MTF140-001

Dato: 09.11.18

Ansvarlig : RJH

MOTTAKSKONTROLL

Kontroller at produktet ikke har synlige transportskader.
Kontroller at mottatte produkt er riktig i forhold til forutsetning.

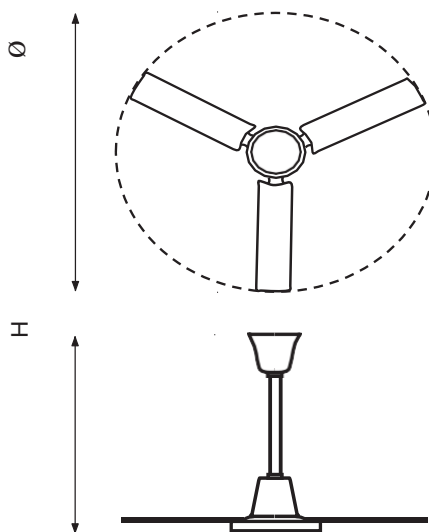
GODKJENNING

TF 140 er CE godkjent i sprutsikker utførelse, IP 20
Må ikke benyttes i eksplosjonsfarlige- og brannfarlige rom eller i landbrukets driftsbygninger.

PLASSERING

TF 140 må monteres direkte i tak minimum 2,5 meter over gulv.
Minsteavstand til vegg er 2,3 meter.
Luftstrømmen må ikke hindres av reoler eller andre gjenstander.
Maksimal omgivelsestemperatur er 50°C.
Viften har en diameter på 1400mm.

TF140			Vekt	Spenning/Hz	RMP	Motor	Luft m3/h	Lyd dB (A)
	Høyde	Ø	[kg]			effekt		
	490	1400	5,6	230V/1/50	260	60	12500	55



MONTERING

- 1) Monter opphengskrok i taket.
Pass på at:
 - Opphengskrok plasseres slik at opphengsstangen alltid henger vertikalt.
 - Taket / festeskrueene alltid tåler vekten av viften (5,6kg).
- 2) Monter bladene med festebraketten opp og pakning mellom blad og motor.
Bladene festes med tilhørende skruer og skiver.
- 3) Monter TF 140 på opphengskrok.

ELEKTRISK INSTALLASJON

Elektrisk tilkobling må utføres av autorisert elektroinst. ihht. skjema side 4.

- Viften trekker 0,3A
- Må trekkes tilførsel gjennom opphengsstangen.
- En ekstern 2 polig bryter for start / stopp
- Hastighetsregulator STR-1 (Fig.a, side 4)
- Hastighetsregulator WAC 1 (Fig.b, side 4)
- Hastighetsregulator WAC 6 (Fig.b, side 4) – inntil 6stk. TF140

IGANGSETTING

Kontroller at eksterne kabler er korrekt koblet i henhold til skjema.
Kontroller at viftebladene roterer fritt.

NB ! Det er viktig at viftebladene roterer i samme plan.

Dette kontrolleres ved å dreie viftebladet for hånd mot et fast punkt fra tak eller gulv. Alle tre viftebladene skal da ha samme avstand til det faste punktet. Hvis ikke, så må viftebladene bøyes slik at de roterer i samme plan. Takviften kan få et uønsket kast som kan gi tretthetsbrudd hvis viftebladene ikke er i samme plan.

Ved bruk av hastighetsregulator, så innstilles hastigheten slik at luftstrømmen treffer oppholdssonen med en hastighet som er så lav at den ikke gir ubehag.

BRUKSANVISNING

TF 140 monteres i tak for å utjevne temperaturforskjeller mellom gulv og tak.
Det vil øke temperaturen i oppholdssonen og redusere varmetap fra lokalet.
Kan brukes opp til takhøyde 8meter.

1. Betjening fra 2 polig bryter for start / stopp
2. Betjening fra hastighetsregulator type WAC 1
WAC 1 kan styre 1 takvifte.
WAC 1 har 5 hastighetsvalg
3. Betjening fra hastighetsregulator type WAC 6
WAC 6 kan styre inntil 6 takvifter.
WAC 6 er en trinnløs regulator.
4. Betjening av hastighetsregulator STR-1
STR-1 er en 5-trinns trafo 230V/1.
Kan leveres opp til 20A.

VEDLIKEHOLD

- Rutinemessig vedlikehold og rengjøring bør utføres hver 6 mnd.
Tykke støvlag på takviftens overflate representerer brannfare.
- Vær spesielt oppmerksom på ulyd i motor.
- La viften gå på full hastighet i minst 2 timer pr.2. måned, slik at evt. fukt som kommer inn i viften fordampes og ikke bidrar til rust i lager.
- Bruk tørr børste/klut for rengjøring av viften.
- Ikke bruk etsende rengjøringsmidler.
- Unngå at vann kommer inn i motor eller elektrisk anlegg.

REPARASJON

Må kun utføres av autorisert elektroentreprenør.

Fig.a

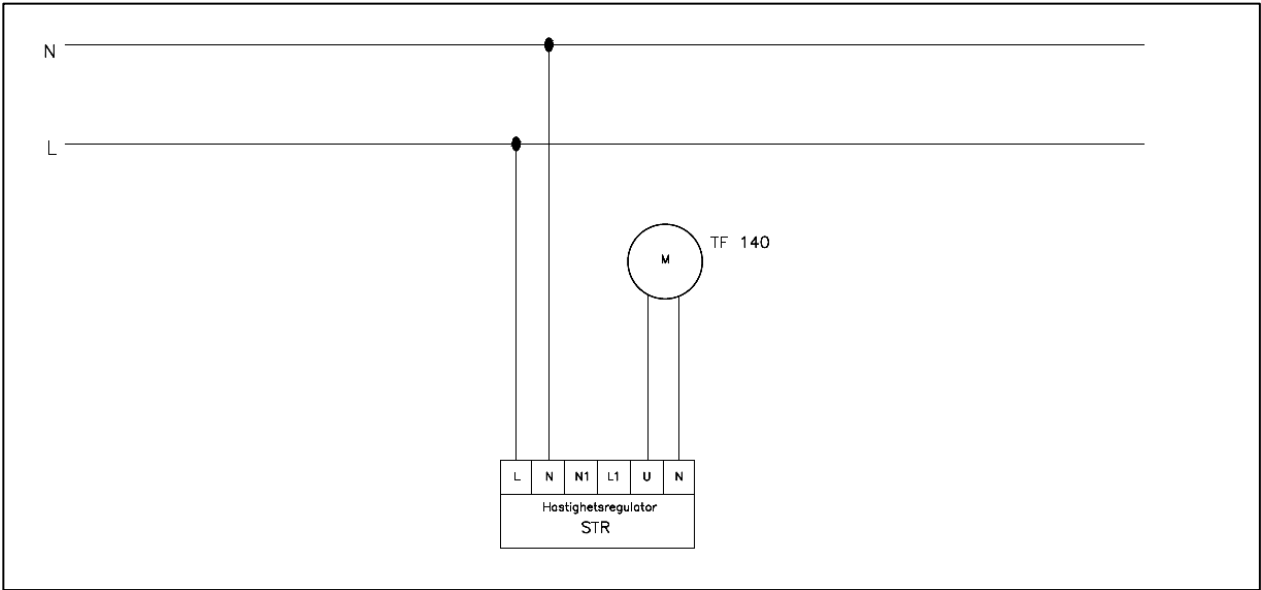


Fig.b

