

LÆS DENNE BRUGS- OG MONTAGEVEJLEDNING OMHYGGELIGT INDEN APPARATET INSTALLERES OG TAGES I BRUG. PRODUCENT/IMPORTØR OG FORHANDLER KAN IKKE HOLDES ANSVARLIG EJ HELLER ERSTATNINGSPLIGTIG FOR SKADER AF ENHVER ART, SOM ER FORÅRSAGET AF UKORREKT ANVENDELSE ELLER INSTALLATION.

>> OPBEVAR DENNE BRUGS- OG MONTAGEVEJLEDNING PÅ MONTAGESTEDET <<

BESKRIVELSE OG ANVENDELSE

RADIA er en serie CENTRIFUGAL ventilatorer, designet til at klare det statiske modtryk som forekommer i længere kanalstreng. Lige anvendelig til væg eller loftmontage. Ved loft-montage: (se afsnit "særlige forsigtighedsforhold"). Elektriske data er angivet på datamærkaten som er placeret på ventilatoren.

GENERELLE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

- Denne vejledning beskriver hvorledes ventilatoren installeres, benyttes og vedligeholdes korrekt. Ved at følge denne vejledning sikres det, at såvel elektriske som mekaniske dele vil fungere problemfrit i hele ventilatorens levetid.
- Anvend aldrig ventilatoren til andet end det den er designet til og som beskrevet i denne vejledning.
- Efter udpakningen af ventilatoren, undersøg da om der er sket nogen form for skade på denne. Hvis der skulle opstå tvivl, kontakt Deres forhandler.
- Efterlad aldrig brugt emballage tilgængelig for børn.
- Hvis ventilatoren tages eller på anden måde beskadiges, bør denne undersøges af en faguddannet person.
- Ventilatoren bør ikke være tilgængelig for børn.
- Anvendelse af ethvert elektrisk apparat er omfattet af nogle enkle forholdsregler som beskrevet nedenfor:
 - berør aldrig ventilatoren med våde hænder.
 - dette apparat må ikke benyttes af personer (inkl. børn) med nedsatte fysiske, sansemæssige eller mentale funktionsevner eller personer uden erfaring og kendskab til apparatet, medmindre det foregår under opsyn, eller de er blevet instrueret i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.
- Tilslut kun ventilatoren til elforsyning eller strømuttag såfremt:
 - spænding og frekvens modsvare det, som er angivet på ventilatorens påklæbte mærkat.
 - kapaciteten af din strømforsyning er tilstrækkelig til, at ventilatoren kan fungerer ved sin fulde effekt. Hvis ikke, kontakt da autoriseret fagmand.
- Forinden enhver form for rengøring eller vedligehold, skal strømforsyningen til ventilatoren afbrydes.
- Ved fejl, funktionsfejl eller andre former for uregelmæssigheder afbryd straks ventilatoren (sluk for strømmen og frakoble strømforsyningen) Kontakt straks en autoriseret fagmand.
- Anvend altid originale reservedele i tilfælde af reparation.
- Ved flytning af ventilatoren sluk da for strømmen og frakoble strømforsyningen.
- Det elektriske system som ventilatoren skal tilsluttes skal opfylde standarden CEI 64-8, IEC 64, CENELEC 384, for delene som berører vore apparater.

SÆRLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

- Apparatet er fremstillet efter de mest moderne metoder og opfylder gældende standard for el-apparater.
- Apparatet er i overensstemmelse med EEC direktiv EMC 2004/108 angående undertrykkelse af radio forstyrrelse og elektromagnetisk forenelighed.
- Ventilatoren må ikke installeres så den udsættes for klimaforhold som direkte sol, sne, regn mv.
- Installation af ventilatoren er beskrevet i efterfølgende illustrationer.
- Placerer aldrig ventilatoren eller dele af denne i vand, sprit eller andre former for væsker, udover de der i vedligeholdelses og rengøringsafsnittet er anvist.
- Ved rengøring og rutinemæssigt vedligehold, undersøg altid ventilatorens stand.
- For at forhindre risiko for brand, anvend da aldrig ventilatoren i lokaler hvor der forefindes brandfarlige væsker og/eller dampe fra alkohol, benzin, myggespray og lignende samt gasholdig atmosfære.
- **VENTILATOREN SKAL ALTID TILSLUTTES AF EN AUTORISERET FAGMAND.**
- Ventilatoren skal tilsluttes den faste elinstallation forsynet med en afbryderanordning med en kontaktåbning på min. 3mm på alle poler.
- For at sikre optimal funktion af ventilatoren skal der sørges for anden form for lufttilførsel til rummet.
- For installation på kanal, skal det sikres at kanalen ikke er blokeret.
- Optimal placering af ventilatoren er min. 2,30 m. over gulvet.
- Anvendes ventilatoren i et rum med olie/gasfyr, skal der sikres tilstrækkelig lufttilførsel til såvel udsugningsapparat som til varmekilden (UNI CIG 7129).
- Ventilatoren bør ikke anvendes i rum med saunaovn, varmeovn, kakkelovn, mv.
- ventilatorens udsugning må ikke tilsluttes kanal eller aftræk beregnet for olie/gasfyr, kamin eller brændeovn.
- Ventilatoren skal monteres med direkte udblæsning til det fri eller egen kanaludsugning, for at sikre ventilatorens optimale funktion.

INSTALLATION

Se venligst Fig.1.

Kabel eller ledningstype, se venligst Fig. 3.

FUNKTION

Standard model: ventilatoren tilsluttes lyskontakt (el-diagram Fig. 4a).

Modeller med fugtsensor & timer: Kan enten tilsluttes lyskontakt (Fig. 4c), eller anden afbryder (Fig. 4b). I begge tilfælde vil ventilatoren starte så snart lyskontakten eller anden kontakt aktiveres, uafhængigt af fugtkoncentrationen i rummet. Når ventilatoren afbrydes vil den fortsætte indtil den valgte efterløbstid er nået. Når kontakten eller anden afbryder er i sluk position, og fugtighedsgraden i rummet overstiger den valgte procent, vil ventilatoren starte og fortsætte indtil fugtniveauet er faldet til det forud indstillede, og timeren når den forud indstillede efterløbstid. Se venligst Fig. 5 for indstilling af fugtsensor og/eller timer. For indstilling af timer, drej knappen i retning "+" markering for længere efterløbstid og for en kortere efterløbstid, drej mod markeringen "-". For at indstille fugtsensoren, drej knappen markeret "HY%" frem til det højeste tal, derved bliver sensoren **mindre** følsom. Fugtsensor reagerer på fugtkoncentrationen (fugtighedsgraden) i luften. Ventilatoren starter automatisk når luftfugtigheden overstiger den valgte procent. Ventilatoren vil være i drift indtil luftfugtigheden er tilbage på den valgte procent. (**Bemærk:** ønsker du at styre ventilatoren alene med fugtsensoren, anvend da kun terminal "L" og "N" - Fig. 4C).

2-speed modeller (24 timer): Ventilatoren vil være i konstant drift ved laveste hastighed, og vil øge til højeste hastighed når kontakten (se Fig. 4c), aktiveres. Når kontakten afbrydes, vil ventilatoren vende tilbage til laveste hastighed (døgndrift).

2-speed modeller med fugtsensor & timer (24 timer): Ventilatoren vil være i konstant drift ved laveste hastighed, og vil øge til højeste hastighed når kontakten (se Fig. 4c), aktiveres. Kontrollampen vil lyse så længe denne funktion er aktiveret. Når kontakten afbrydes vil kontrollampen slukke, men ventilatoren vil være i højeste hastighed indtil den valgte efterløbstid er nået og derefter vende tilbage til laveste hastighed. Ligeledes vil ventilatoren være i højeste hastighed så længe fugtighedsgraden overstiger det indstillede niveau. Ønsker du kun at anvende fugtstyringen, tilslut da kun til klemme "L" og "N".

NB: Er ventilatoren monteret over en afbryder og den relative fugtighed (RL) i rummet overstiger den valgte procent i fugtsensoren, vil ventilatoren starte og være i drift indtil den valgte procent er nået, og ventilatoren kan derfor **ikke** afbrydes over kontakt.

VEDLIGEHOLD OG RENGØRING

Forinden vedligehold eller rengøring, skal strømforsyningen til apparatet afbrydes.

UDVENDIG VEDLIGEHOLD OG RENGØRING

Rengør ventilatorhus og gitter med en klud.

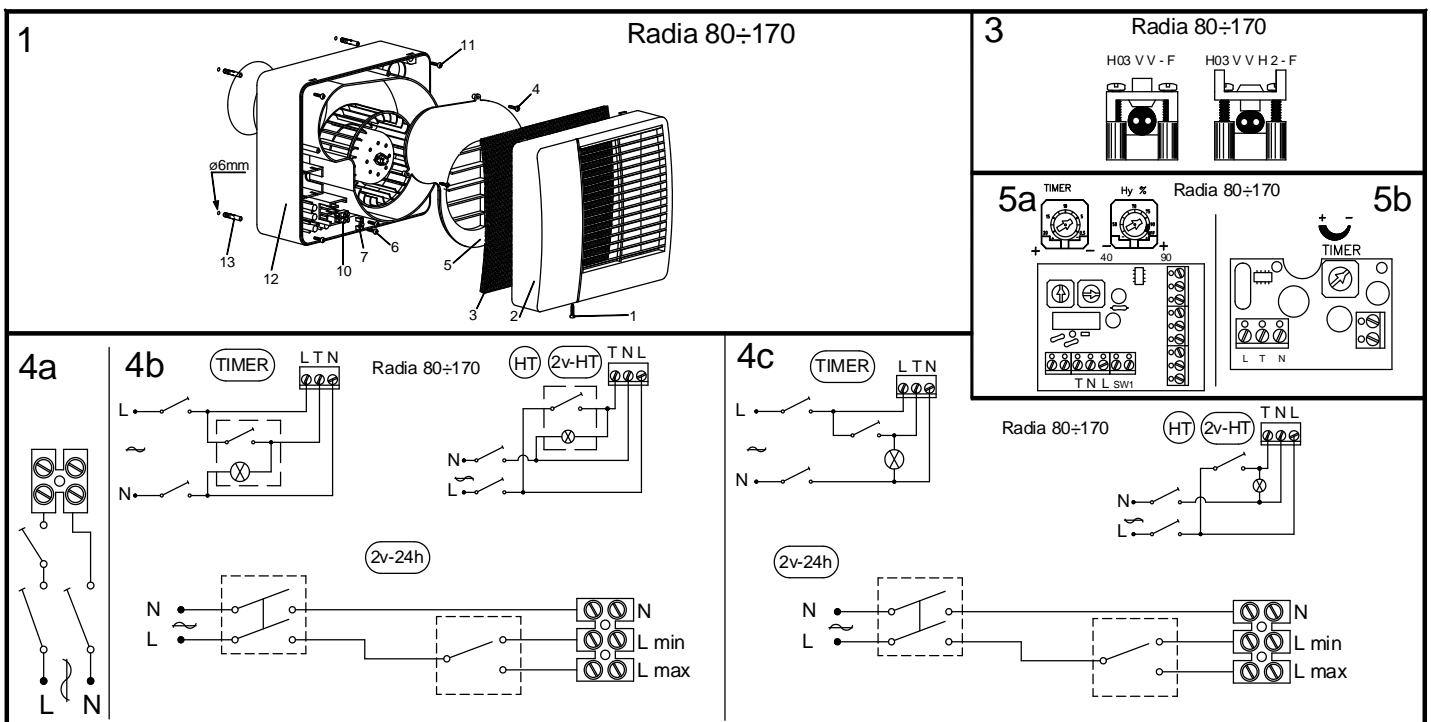
VEDLIGEHOLD OG RENGØRING UDFØRT AF KVALIFICERET PERSON

- Afmonter fronten (Fig. 1 nr. 2) og rengør den med et mildt rengøringsmiddel eller vand.
- Afmonter de indvendige dele (Fig. 1 nr. 4).
- Rengør filteret (Fig. 1 nr. 3) og lad det tørre forinden isætning.
- Ventilatormotor og vinge rengøres med en blød og tør børste. Anvend aldrig vand eller anden form for væske. Skulle det alligevel ved et uheld ske, tag da kontakt til fagmand før ventilatoren samles igen.
- Elektriske dele kan og skal ikke rengøres.

FEJLFINDING

- Ventilatoren starter ikke! undersøg at alle ledninger er korrekt monteret, og at der er strøm til ventilatoren.
- Vingen vil ikke køre rundt! undersøg om der er noget, som blokerer den.
- Ventilatoren kører hele tiden! undersøg om fugtsensoren er stillet for lavt i forhold til den relative udeluftfugtighed (RL).
- Ventilatoren er begyndt at støjle!
 - A. Undersøg om ventilatoren trænger til rengøring.
 - B. Undersøg om ventilatorvingen sidder korrekt eller er beskadiget.
 - C. Undersøg om ventilator er monteret plant på underlaget.

ER FEJLEN STADIG IKKE FUNDET, KONTAKT AUTORISERET FAGMAND.



1 Front montageskruer

4 Skruer til luft-retter

7 Aflastningsbøjle

12 Motorhus

2 Front afdækning

5 Luft-retter

10 El-tilslutning

13 Plugs

3 Filter

6 Skruer til aflastningsbøjle

11 Skruer til vægmontering



INFORMATION TIL BRUGERNE

ADVARSEL: Dette symbol gælder kun i EU. Symbolet med den overstregede skraldespand på apparatet eller på emballagen (jf. direktiverne 2002/95/EF, 2002/96/EF og 2003/108/EF om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) samt bortskaffelse af affald) indebærer, at produktet ikke må bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald, når det ikke længere skal benyttes.

Brugeren skal derimod indlevere produktet til et af de autoriserede indsamlingssteder for elektronisk og elektroteknisk affald, når det ikke længere skal benyttes. Manglende overholdelse af dette medfører de sanktioner, som er fastsat i lovgivningen vedrørende bortskaffelse af affald. Indsamling med henblik på efterfølgende genbrug, behandling og miljørigtig bortskaffelse hindrer miljø- og sundhedsskadelige konsekvenser og forbedrer efterfølgende brug og/eller genbrug af apparatets materialer. Kontakt de lokale og/eller regionale myndigheder eller kontakt forhandleren for at indhente oplysninger om bortskaffelse, behandling og genbrug af apparatet.

ØVRIGE LANDE UDEN FOR EU: Når produktet skal bortskaffes, skal bortskaffelsen ske med overholdelse af kravene i den gældende nationale lovgivning vedrørende affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

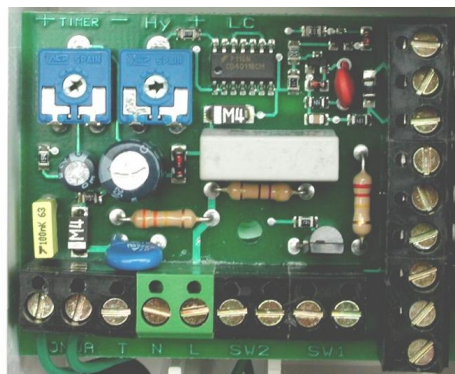
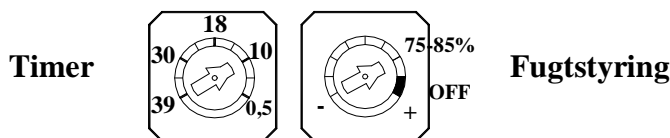


VENTICO

VENTICO NORDIC A/S - Holmegaardsvej 64 A - Fensmark - DK-4684 Holmegaard - Telefon +45 5554 8181 - www.ventico.dk

VEJLEDNING FOR JUSTERING AF FUGTSENSOR (FABRIKSINDSTILLING 75-85% RELATIV LUFTFUGTIGHED) OG TIMER FUNKTION (FABRIKSINDSTILLING 10 MINUTTER)

GEM DENNE INSTRUKTION FOR EVENTUEL SENERE ANVENDELSESBEHOV.



Indstilling af timer og fugtsensor i øvrigt i henhold til montageinstruktionen.

Timeren er fabriksindstillet til 10 minutter efterløbstid og hygrostaten er fabriksindstillet til 75/85 % relativ luftfugtighed.

Justeringen er foretaget ved 25 ° C omgivende rum temperatur (230V).

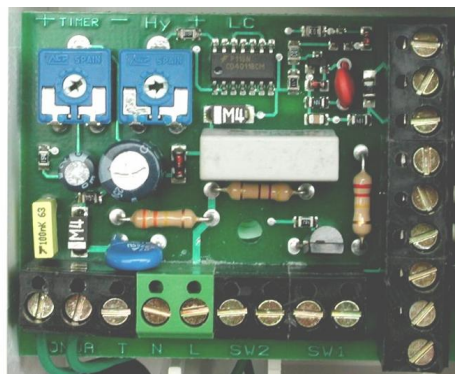
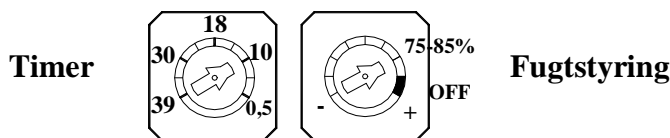
Når fugtsensorens indstilling er i "sort zone" virker ventilatoren alene med timerfunktion. Fugtstyringen er nu ude af funktion.

Det anbefales IKKE at ændre på fabriksindstillingerne af TIMER og FUGTSENSOR.

COD. 00542.00

VEJLEDNING FOR JUSTERING AF FUGTSENSOR (FABRIKSINDSTILLING 75-85% RELATIV LUFTFUGTIGHED) OG TIMER FUNKTION (FABRIKSINDSTILLING 10 MINUTTER)

GEM DENNE INSTRUKTION FOR EVENTUEL SENERE ANVENDELSESBEHOV.



Indstilling af timer og fugtsensor i øvrigt i henhold til montageinstruktionen.

Timeren er fabriksindstillet til 10 minutter efterløbstid og hygrostaten er fabriksindstillet til 75/85 % relativ luftfugtighed.

Justeringen er foretaget ved 25 ° C omgivende rum temperatur (230V).

Når fugtsensorens indstilling er i "sort zone" virker ventilatoren alene med timerfunktion. Fugtstyringen er nu ude af funktion.

Det anbefales IKKE at ændre på fabriksindstillingerne af TIMER og FUGTSENSOR.

COD. 00542.00