

Lämpösähköinen venttiilikäyttö 230 V

Käyttöohjeet



Tuotenro MTN639125

Lisävarusteet

- Venttiiladapterit asennukseen eri venttiilirunkoihin (tuotenro MTN6391..)

Käyttäjän turvallisuus

VAARA

**Vakavien aineellisten vahinkojen ja henkilö-
vahinkojen vaara, esim. tulipalon tai sähköis-
kun aiheuttamana, jos sähköasennus
tehdään epäasianmukaisesti.**

Turvallisen sähköasennuksen voi suorittaa vain henkilö, jolla on perustiedot seuraavilta aloilta:

- kiinteään sähköverkkoon kytkeminen
- sähkölaiteasennukset
- sähkökaapeleiden asentaminen

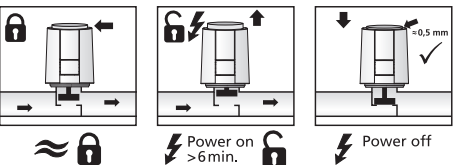
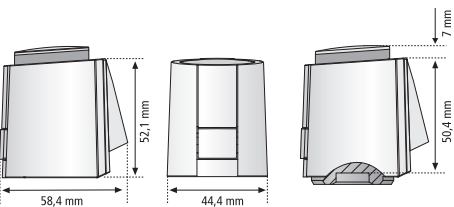
Nämä taidot ja kokemus ovat yleensä vain pätevil-
lä ammattilaisilla, joilla on kokemusta sähköasen-
nustekniikasta. Jos nämä vähimmäisvaatimukset
eivät täyty tai niitä ei joltakin osalta oteta huomi-
oon, vastaat yksin kaikista aineellisista vahingois-
ta ja henkilövahingoista.

Venttiilin säätölaitteeseen tutustuminen

Lämpösähköistä venttiilikäyttöä 230 V (käytetään myö-
hemmin nimitystä **venttiilikäyttö**) käytetään avaamaan
ja sulkemaan venttiileitä lämmitys-, tuuletus- ja ilmas-
tointitekniikassa. Sitä säädellään 2-pistesäädöllä tai
pulsstin leveyden moduloinnilla vastaavalla lämmityksen
käyttölaitteella tai huonelämpötilan säätimellä.

Ominaisuudet ja toiminnot

- Avaaminen ja sulkeminen tasaisesti käyttämällä pai-
suntaelementtiä ja puristusjousta vastaavan reaktio-
ajan mukaisesti (asemointivoima 100 N).
- Jännitteettömänä kiinni
- Ensimmäisen avauksen toiminto: käyttö on säädetty
tehtaalla jännitteettömästi auki. Näin lämmitystä voi-
daan käyttää myös perusrakennusvaiheessa. Syöttö-
jännitteeseen kytkemisen jälkeen venttiilikäyttö siirtyy
tilaan "jännitteettömänä kiinni"
- Tilanäyttö (auki, kiinni, väliasennot) näkyy ja on ha-
vaittavissa värillisen renkaan avulla
- Asennus erilaisiin venttiilirunkoihin venttiiladaptereilla
(lisävaruste) on mahdollista
- Venttiilin mukautuksen tarkastus
- Asennus mahdollinen kaikkiin paikkoihin (asennus
360-asteisella pistokytkenällä)
- Kytkevävä liitäntäkaapeli



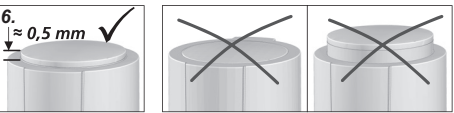
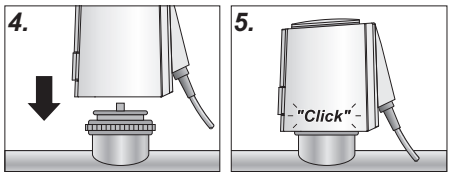
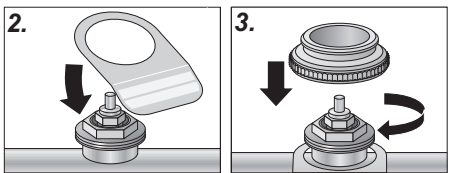
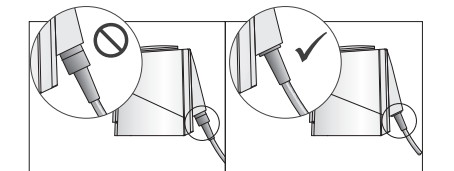
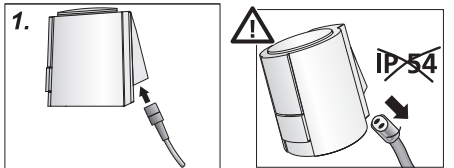
Venttiilin säätölaitteen asennus

Laitte voi vaurioitua!

Älä käytä asentamiseen tai purkamiseen työkalu-
ja. Ne voivat vahingoittaa koteloa ja heikentää toi-
mintoja.

Asennus

- Kytke liitäntäkaapeli pistokkeella venttiilikäytön pi-
dättimeen asti. Varmista, että pistoke on tukevasti
paikallaan. IP-kotelointiluokka IP 54 vain, jos pisto-
ke on asennettu oikein.
- Tarvittaessa: Irrota merkintäkiinnike pakkauksesta
ja ripusta se venttiiliin ennen asennusta.
- Ruuvaa asianmukainen venttiiladapteri (lisävarus-
te) venttiiliin.
- Kiinnitä venttiilikäyttö käsin.
- Venttiilikäytön on lukkiuduttava kuuluvasti paikal-
leen venttiiladapteriin.
- Tarkasta oikea asennus: Sisäosan on tultava ulos
noin 0,5 mm. Jos näin ei ole: käytä erilaista venttiili-
adapteria.

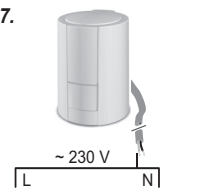


Liitäntä

Kuolemaan johtavan sähköiskun vaara!

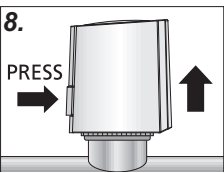
Koulutetun sähköasentajan on suoritettava vent-
tiilikäytön liitäntä syöttöjännitteeseen.

- Yhdistä kytketty liitäntäkaapeli syöttöjännitteeseen.
Huomioi laitteen tekniset tiedot.



Purkaminen

- Paina lukitusnappia lujasti ja poista venttiilikäyttö
venttiiladapterista.



Tekniset tiedot

Syöttöjännite:	AC 230 V, 50/60 Hz
Päällekytkentävirta:	enint. 550 mA enint. 100 ms
Virrankulutus:	1 W
Nostokorkeus:	noin 4 mm
Kulku aika:	noin 3,5 min / 4 mm
Asemointivoima:	100 N
Kiertävän aineen lämpö- tila:	0–100 °C
IP-kotelointiluokka:	IP 54, kaikissa asennusas- ennoissa
Turvallisuusluokitus:	II, kaikissa asennusas- ennoissa
Liitäntäkaapeli:	1 m, 2 x 0,75 mm ²

Schneider Electric Industries SAS

Voit esittää teknisiä kysymyksiä maakohtaiseen asiakas-
palveluun.

www.schneider-electric.com

Thermoelektrisk ventildrev 230 V

Betjeningsvejledning



Art.nr. MTN639125

Tilbehør

- Ventiladaptaterer til installation af forskellige ventilen-
heder (art. nr. MTN6391..)

Af hensyn til din sikkerhed

FARE

**Fare for alvorlige skader på udstyret og fysis-
ke kvæstelser, f.eks. fra brand eller elektrisk
stød, pga. ukorrekt elektrisk installation.**

En sikker elektrisk installation kan kun garante-
res, hvis den ansvarlige har den grundlæggende
viden på følgende områder:

- Tilslutning til Elinstallation
- Tilslutning af forskellige elektriske apparater
- Trækning af elektriske kabler

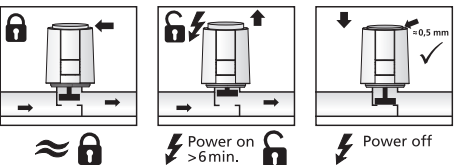
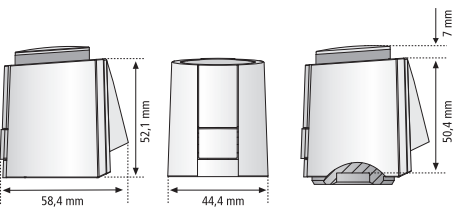
Det er normalt kun kvalificerede fagfolk, som er
uddannet inden for elektrisk installationsteknolo-
gi, der har disse kvalifikationer og denne erfaring.
Hvis disse minimumskrav ikke overholdes eller
på nogen som helst måde ikke respekteres, vil I/
du som de/den eneste blive holdt ansvarlig(e) for
alle skader på udstyret eller fysiske kvæstelser,
som måtte resultere heraf.

Information om ventildrevet

Det termoelektriske ventildrev 230 V (herefter kaldet
ventildrev) anvendes til at åbne og lukke ventiler inden
for opvarmnings-, ventilations- og air condition-teknolo-
gi. Den kontrolleres gennem 2-punkts-regulering eller
pulsbreddemodulering ved hjælp af en passende op-
varmningsaktuator eller styreenhed til rumtemperatur.

Egenskaber og funktioner

- Ensartet åbning og lukning ved hjælp af et udvidelse-
selement og en kompressionsfjeder i overensstem-
melse med den tilsvarende reaktionstid
(indstillingskraft 100 N).
- Frakoblet lukket
- Åben-først-funktion: Drevet er fra fabrikken indstillet til
at være åben i frakoblet tilstand. Således kan opvarm-
ningen også håndteres i løbet af den fase, hvor be-
klædningen konstrueres. Når der er forbindelse til
forsyningsspændingen, skifter ventildrevet til tilstan-
den "frakoblet lukket"
- Statusvisningen (åben, lukket, midlertidige positioner)
er synlig og læsbar ved hjælp af en farvering.
- Det er muligt at installere ventiladaptere (tilbehør) på
forskellige ventilemner
- Ændringskontrol på ventilen
- En installation er mulig på alle placeringer (360° plug-
in-samling)
- plug-in-forbindelseskabel



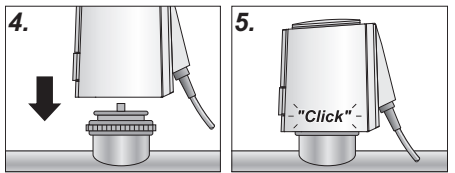
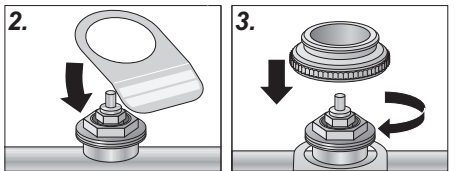
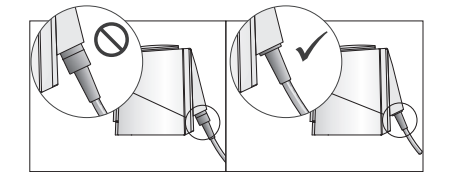
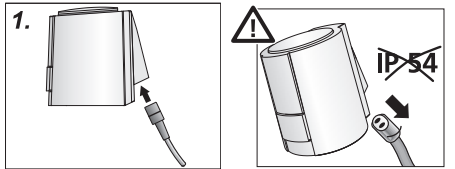
Montering af ventildrevet

Apparatet kan blive beskadiget!

Anvend ikke værktøj til installation eller afmontere-
ring. Det kan beskadige kabinettet og forringe
funktionerne.

Installation

- Sæt forbindelseskablet med stik i ventildrevet indtil
anslag. Kontroller, at stikket sikker korrekt. IP-
beskyttelsesgraden er kun IP54, når stikket er mon-
teret korrekt
- Om nødvendigt: Afmonter mærkekonsollen fra em-
ballagen, og hæng den på ventilen inden installerin-
gen.
- Skrue den passende ventiladapter (tilbehør) på ven-
tilen.
- Monter ventildrevet med hånden.
- Når ventildrevet sættes på ventiladapteren, skal der
kunne høres en lyd.
- Kontrollér at installationen er korrekt: Den indre del
skal rage ca. 0,5 mm ud. Hvis ikke, så anvend en
anden ventiladapter.

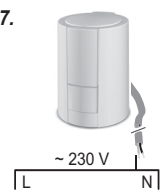


Tilslutning

**Fare for livsfarlig kvæstelse på grund af elek-
trisk stød!**

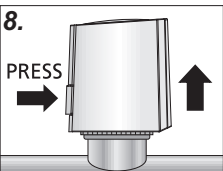
Forbindelsen af ventildrevet til forsyningsspæn-
dingen skal udføres af en udlært elektriker.

- Forbind det tilsluttede forbindelseskabel med forsy-
ningsspændingen. Vær opmærksom på de tekniske
data for enheden.



Afmontering

- Tryk låseknappen ind mest et fast tryk, og fjern ven-
tildrevet fra ventiladapteren.



Tekniske data

Forsyningsspænding:	AC 230 V, 50/60 Hz
Tilkoblingsstrøm:	maks. 550 mA i maks. 100 ms
Strømforbrug:	1 W
Løftehøjde:	ca. 4 mm
Funktionstid:	ca. 3,5 min. / 4 mm
Indstillingskraft:	100 N
Temperatur for cirkuleren- de medium:	0-100°C
IP-beskyttelsesgrad:	IP54, i alle installeringsposi- tioner
Sikkerhedsklasse:	II, i alle installeringsposi- tioner
Tilslutningskabel:	1 m, 2x0.75 mm ²

Schneider Electric Industries SAS

Kontakt kundeservicecentret i dit land, hvis du har te-
kniske spørgsmål.

www.schneider-electric.com