ETHERMA
Skandinavia Oy

ASENNUSOHJE / INSTALLATIONSANVISNING
MSPUR – Nopeussäädin / Hastighetsregulator
1-vaiheiselle 230 VAC puhallinmoottorille / För enfas 230 VAC fläktmotor
TEKNISET TIEDOT / TEKNISKA DATA
Jännite / Spänning: 230 VAC / 50 Hz

Malli / Modell | Virtaraja / Strömområde | Sulake / Säkring
MS0,5PUR 0,05–0,5 A F 630 mA-H
MS1PUR 0,1–1,0 A F 1,25 A-H
MS2PUR 0,2–2 A F 2,5 A-H
MS4PUR 0,4–4 A F 5,0 A-H

MATERIAALI / MATERIAL
Ulkokotelo: muovia (ASA), RAL9010 valkoinen (Ivory)
Yttre kapsling: plast (ASA), RAL9010 vit (Ivory)
Sisäkotelo: polyamidia
Inre kapsling: polyamid
Standardi: IEC 60335 mukainen
Standard: enligt IEC 60335
Suurin ympäristön lämpötila: 35 °C
Max omgivningstemperatur: 35 °C

ASENNUSOHJE / INSTALLATIONSANVISNING
MSPUR – Nopeussäädin / Hastighetsregulator
1-vaiheiselle 230 VAC puhallinmoottorille / För enfas 230 VAC fläktmotor

TEKNISET TIEDOT / TEKNISKA DATA
Jännite / Spänning: 230 VAC / 50 Hz

Malli / Modell | Virtaraja / Strömområde | Sulake / Säkring
MS0,5PUR 0,05–0,5 A F 630 mA-H
MS1PUR 0,1–1,0 A F 1,25 A-H
MS2PUR 0,2–2 A F 2,5 A-H
MS4PUR 0,4–4 A F 5,0 A-H

ASENNUSOHJE / INSTALLATIONSANVISNING
MSPUR – Nopeussäädin / Hastighetsregulator
1-vaiheiselle 230 VAC puhallinmoottorille / För enfas 230 VAC fläktmotor

TEKNISET TIEDOT / TEKNISKA DATA
Jännite / Spänning: 230 VAC / 50 Hz

Malli / Modell | Virtaraja / Strömområde | Sulake / Säkring
MS0,5PUR 0,05–0,5 A F 630 mA-H
MS1PUR 0,1–1,0 A F 1,25 A-H
MS2PUR 0,2–2 A F 2,5 A-H
MS4PUR 0,4–4 A F 5,0 A-H
MATERIAALI / MATERIAL
Ulkokotelo: muovia (ASA), RAL9010 valkoinen (Ivory)
Yttre kapsling: plast (ASA), RAL9010 vit (Ivory)
Sisäkotelo: polyamidia
Inre kapsling: polyamid
Standardi: IEC 60335 mukainen
Standard: enligt IEC 60335
Suurin ympäristön lämpötila: 35 °C
Max omgivningstemperatur: 35 °C

MATERIAALI / MATERIAL
Ulkokotelo: muovia (ASA), RAL9010 valkoinen (Ivory)
Yttre kapsling: plast (ASA), RAL9010 vit (Ivory)
Sisäkotelo: polyamidia
Inre kapsling: polyamid
Standardi: IEC 60335 mukainen
Standard: enligt IEC 60335
Suurin ympäristön lämpötila: 35 °C
Max omgivningstemperatur: 35 °C

ASENNUS / INSTALLATION (IP54)
Varmista jännitteettömyys.
Säkerställ att enheten är spänningslös.
Kiinnitä pinta-asennuskehys tiivisteineen seinään.
Montera utanpåliggande ram med packning på väggen.
Kytke johdot kytkentäkuvan mukaisesti.
Anslut ledningarna enligt kopplingsschema.
Kiinnitä säädin mukana tulevilla ruuveilla koteloon.
Fäst regulatorn med medföljande skruvar.
Kytke jännite päälle ja säädä miniminopeus trimmauspotentiometrillä.
Slå på spänningen och justera minhastighet med trimpotentiometer.
Käännä säädin OFF-asentoon.
Vrid regulatorn till OFF-läge.
Kiinnitä peitelevy mutterilla.
Montera täcklocket med mutter.
Paina nuppi paikalleen OFF-asennossa.
Tryck fast vredet i OFF-läge.
Tarvittaessa poraa Ø5 mm reikä kondenssiveden poistoon kotelon alareunaan.
Borra vid behov ett Ø5 mm hål för kondensvatten i kapslingens nederkant.

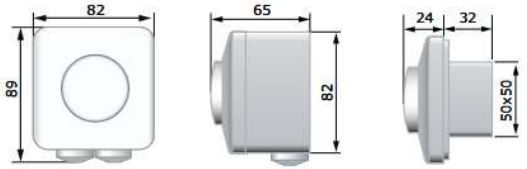
ASETUKSET / INSTÄLLNINGAR
Verkkojännitteen vaihtelu ei sammuta moottoria.
Nätspänningsvariation stoppar inte motorn.
Sähkökatkon jälkeen moottori käynnistyy automaattisesti, jos säädin ei ole OFF-asennossa.
Efter strömavbrott startar motorn automatiskt om regulatorn inte är i OFF-läge.

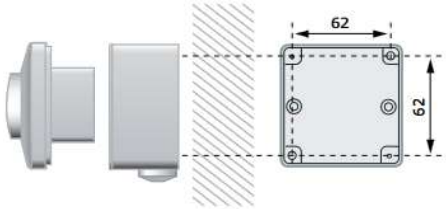
KYTKENNÄT / ANSLUTNINGAR
1. Tuleva vaihe (L)
2. Ei-säädetty lähtö (L)
3. Tuleva nolla (N)
4. Säätyvä lähtö (N)
5. Säätyvä lähtö (L)

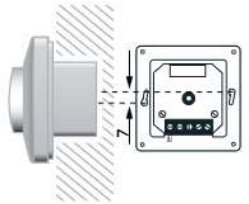
MOOTTORITYYPPI / MOTORTYP
Säädintä saa käyttää vain säädettävien puhallinmoottoreiden kanssa.
Regulatorn får endast användas med reglerbara fläktmotorer.
Moottorissa tulee olla sisäinen ylikuumenemissuoja.
Motorn ska ha inbyggt överhettningsskydd

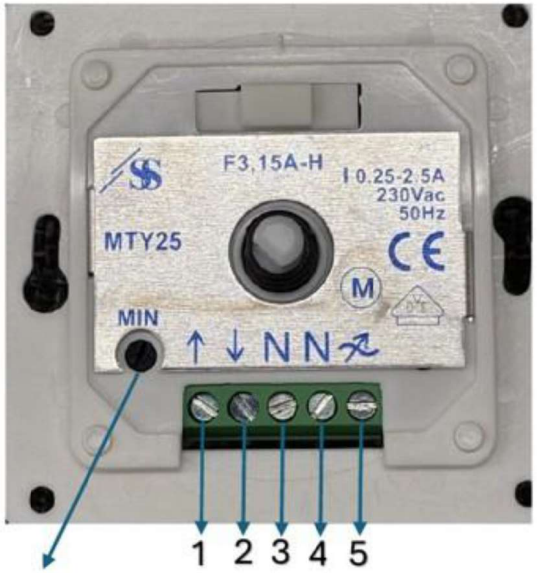
VIKATILANTEESSA / VID FEL
Tarkista / Kontrollera:
että syöttöjännite on 230 V
att matningsspänningen är 230 V
kytkennät ovat oikein
att anslutningarna är korrekta
moottori toimii
att motorn fungerar
sulake on ehjä
att säkringen är hel
SULAKKEEN VAIHTO / BYTE AV SÄKRING
Käännä säädin OFF-asentoon.
Vrid regulatorn till OFF.
Vedä nuppi irti.
Dra av vredet.
Avaa peitelevyn mutteri.
Lossa muttern.
Irrota sulakepidin.
Ta ut säkringshållaren.
Vaihda sulake.
Byt säkring.
Asenna takaisin.
Montera tillbaka.

⚠ Käytä vain ohjeen mukaista nopeaa sulaketta.
⚠ Använd endast föreskriven snabb säkring.
Muunlaisen sulakkeen käyttö mitätöi takuun.
Fel typ av säkring upphäver garantin.









Miniminopeuden säätö