



7. Paremra suojusjoutuse tagamiseks tuleb kütteseadmed paigaldada vertikaalselt elektrikaip alumisse ossa. Õhu väljalaskenagi ülespoole.
8. Ettevaatust! Pind ja õhuväljalaskeava on kuumad: kütteseadmeid ei tohi paigaldada tuleohtlikele materjalidele (puu, plast jne).
9. Kütteseadmeid ei tohi millegagi katta.
10. Kütteseadmeid ei tohi kasutada agressiivse atmosfääriga keskkonnas.
11. Kütteseadmeid ei tohi ilma loata remontida ega muuta.
12. Tähelepanu (ainult PTC kütteseadmete korral): PTC kütteseadmetel on lühikest aega suur sisseulitusvool. Seda tuleb varuaktsiime suuruse valimisel arvestada.
13. Demonteerige kütteseadmed lahti alles siis, kui nad on jahtunud. Enne demonteerimist lülitage kütteseadmed välja kõigi pooluste lahtiuhendamisest seadme kaudu.
14. Kahjustuste või defektide korral ei tohi elektrikaipi kuumahüventilaatorit enam kasutada.

Kütteseadmeid tohib kasutada ainult ventilatoritega. Kütteseadmed (c), (d), mis on kasutaja poolt varustatud aksiaalsete ventilatoriga, tuleb paigaldada koos tarnitud monteerimiskomplektiga. Ventilator tuleb paigaldada vastavalt joonisele (vt teine lehekülg). Vale paigaldamise korral kaotab garantii kehtivust.



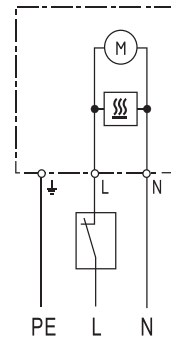
( a )



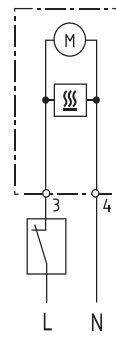
( a )



( a )



( a )



( b )

## FI KÄYTTÖOHJE LÄMPÖPUHALTIMET

### KÄYTTÖTARKOITUS:

Lämmittimää käytetään ehkäisemään kondenssiveden muodostumista ja varmistamaan, ettei lämpöä laske määrityn minimiarvon alapuolelle. Lämmittimää saa käyttää vain suljetussa sähkökaapissa. Lämpötilan säätelyä varten lämmittimien tulee asentaa sopiva termostaatti, jns niissä ei ole integroitua termostaattia.

### ASENNUS- JA TURVALLISUUSOHJEET:

1. Tyypikilven teknisiä merkintöjä on noudatettava.
2. Huomio: Pinnat ovat kuumia käyttöönoton jälkeen! Loukkaantumisvaara!
3. Vain valutuettu, koulutettu henkilö staa suorittaa asennuksen. Asennuksen aikana on noudatettava virransyöttöä koskevia voimassa olevia maakohtaisia määräyksiä.
4. DC 24 V:n tai 48 V:n lämmittimää saa käyttää vain erittään matalajännitteisessä.
5. Asianmukaisella asennuksella voidaan varmistaa turvallisuus ja estää laitteen tahaton koskettaminen.
6. Turvallisuussyistä ja esteettömään ilmanvaihdon varmistamiseks lämmittimien ja muiden komponenttien välillä on oltava vähintään 100 mm tilaa. Lämpöpuhaltimien (b), (c), (d), (e), (f), (g) puhallussuunnassa on oltava vähintään 100 mm tilaa. Lämpöpuhaltimien (h) puhallussuunnassa on oltava vähintään 150 mm tilaa. Sivulla on oltava vähintään 50 mm tilaa.
7. Paremmn lämmön jakautumisen varmistamiseks lämmittimet on asennettava pystysuoraan asentoon sähkökaapin alosaan. Ilman poistoaukon on oltava lämmittimen päällä.
8. Varo korkeaa pinnan ja ilman poistoaukon lämpötilaa: lämmittimää ei saa asentaa sytytven materiaalien päälle (puu, muovi jne.).
9. Lämmittimää ei saa peittää.
10. Lämmittimää ei saa käyttää räjähdysvaarallissa ympäristöissä.
11. Lämmittimää ei saa korjata eikä niihin saa tehdä muutoksia ilman lupaa.
12. Huomio (vain PTC-lämmittimien): PTC-lämmittimissä on lyhyt, korkea sykkyvirta. Tämä on otettava huomioon sulakkeen mitoituksessa.
13. Irrota lämmittimet vasta, kun ne ovat jäähtyneet. Sammuta lämmittimet ennen irrottamista kaksinapaisella katkaisijalla.
14. Jns sähkökaapin lämpöpuhallin vaurioituu tai vioittuu, sitä ei saa enää käyttää.



( b )



( c )



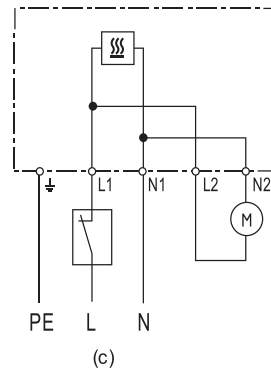
( c )



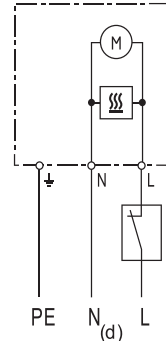
( c )



( c )



( c )



( d )

Lämmittimää saa käyttää vain puhaltimilla varustettuna. Käyttäjän on varustettava lämmittimet (c) ja (d) aksiaalipuhaltimilla, jotka kiinnitetään toimitukseen sisällytyvällä asennusarjalla. Puhallin on asennettava piirustuksen mukaisesti (katso kääntöpuoli). Virheellinen asennus mitätöi takuun.