

TUULIS-tuulikaapinlämmitin on tarkoitettu asennettavaksi sisätilaan. Ympäristön lämpötilan tulee olla 0...40 °C.

Lämmitettävä ilma ei saa olla syövyttävää, eikä se saa sisältää runsaasti vesihöyryä eikä suuria hiukkasia.

Asennus

Lämminilmapuhallin asennetaan kiinteästi kattoon asennuskannakkeiden avulla.

Kiinnitä ensin kannakkeet kattoon, kiinnitysruuvit valitaan kattomateriaalin mukaan.

Nosta Tuulis alapinnasta kannakkeiden väliin ja asenna sekä kiristä kiinnitysruuvit.

Huom! Älä nosta tuulikaapinlämmitintä lämmönsiirtimen yhteistä tai sähköjohdosta.

Liittäminen lämmitysverkostoon

Liitä menovesiputki alempaan putkikyhteeseen ja paluuvesiputki ylempään putkikyhteeseen käyttämällä sopivaa puristusliitintä.

Korkein käyttöpaine on 1,0 MPa ja lämpötila 150 °C.

Täytä lämmönsiirrin vedellä ja ilmaa verkosto.

Käyttöönotto ja käyttö

Tarkista, ettei koneen sisällä ei ole irrallisia, vieraita osia. Tarkasta, että nestepuolen kytkennät ovat oikein ja verkosto on ilmattu eivätkä putkiliitokset vuoda. Varmista, että sähköliitännät ovat oikein ja ohjeiden mukaiset. Sulje huoltoluukku ja käynnistä kone.

Tuulikaapinlämmitin noudattaa konedirektiivin käyttöturvallisuusvaatimuksia, jotka edellyttävät, että konetta käytetään vain huoltoluukun ollessa suljettuna. Laitteen mukana toimitetaan konedirektiivin mukainen vaatimustenmukaisuusvakuutus ja koneeseen on kiinnitetty CE-merkki.

Huolto

Varmista ennen huoltotöiden aloittamista, että tuulikaapinlämmitintä ei voi käynnistää huolto-kytkimestä huollon aikana.

Huolto kannattaa ajoittaa lämmityskauden alkuun (syksy) ja loppuun (kevät).

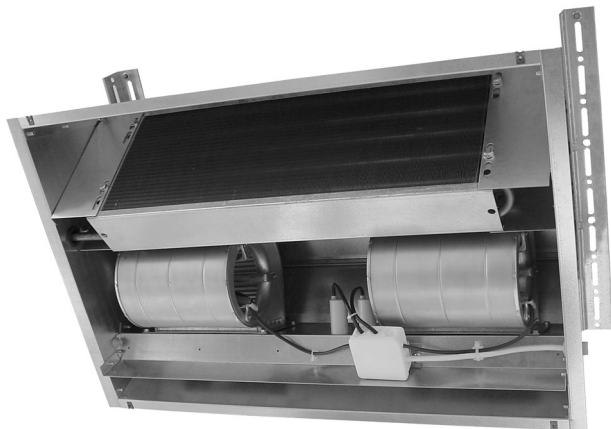
Tuulikaapinlämmitin voi puhdistaa ja suodattimen (lisävaruste) vaihtaa laitoksen huoltohenkilöstö. Ennen huoltoluukun avaamista on odotettava, että puhallin on kokonaan pysähtynyt. Erikoisammattitaitoa vaativia töitä ovat puhaltimien, moottoreiden ja patterin huolto sekä korjaus.

Suodatin (lisävaruste)

Suodatin vaihdetaan yleensä kevään ja syksyn huolto- ja puhdistustöiden yhteydessä ja useamminkin, mikäli lämmitettävä ilma on hyvin liikaista. Irrota huoltoluukku ja vedä suodatin pois kiinnittimistä. Asenna uusi suodatin paikoilleen kiinnittimiin.

Puhallin-moottoriyksikkö/-yksiköt

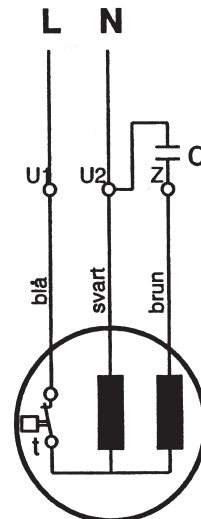
Puhallin-moottoriyksikkö/-yksiköt on suljettu rakenne, joten ne eivät tarvitse muuta huoltoa kuin varovaisen puhdistuksen. Puhallin-moottoriyksikön vahingoittuessa se on vaihdettava kokonaan uuteen tai annettava alan erikoisliikkeen korjattavaksi.



Kotelo

Puhdista kotelon sisä- ja ulkopuoli. Tarkasta puhaltimien ja lämmönsiirtimen kiinnitykset.

1~230 V



Lämmönsiirrin

Tarkasta, etteivät lämmönsiirtimen vesipuolen liitännät vuoda ja puhdista tarvittaessa lämmönsiirtimen lämmönsiirtopinnat kevyesti harjaamalla tai pese-mällä vedellä.

Ilmaa lämmönsiirrin paluuputkessa olevasta ilmausruuvista aina lämmityskauden alussa.

Huom! Jos tuulikaapinlämmittintä ei tulla käyttämään tulevalla lämmityskaudella, on vesi tyhjennettävä lämmönsiirtimestä jäätyksen estämiseksi tai ympäristön lämpötila on pidettävä lämpimän puolella.

Sähkökytkentäkaavio

Vastuu virheestä ja puutteesta Koja Oy:n vakioehtojen mukaan, ks. www.koja.fi/Rakennusten_ilmankäsittelytuotteet/Hinnasto_ja_toimitusehdot



Valmistaja:
Koja Oy
PL 351
33101 TAMPERE
Puh. 03 2825 111

Myynti:
Koja Oy
PL 351
33101 TAMPERE
Puh. 03 2825 111
Faksi 03 2825 402

Koja Oy
Vanha Nurmijärventie 62
01610 VANTAA
Puh. 09 777 1750
Faksi 09 878 6087