

HIFEK-huippuimuri on tarkoitettu asennettavaksi ulkotiloihin rakennusten katoille läpivientipiipun päälle.

Siirrettävän ilman lämpötilan tulee olla alle +40 °C.

Asennus

Huippuimuri nostetaan paikoilleen imurin ylänurkissa olevien nostolenkkien avulla, kaikkia imurin nostolenkkejä on käytettävä. Älä nosta tuotetta ulospuhallusritilästä tai sähköjohdosta.

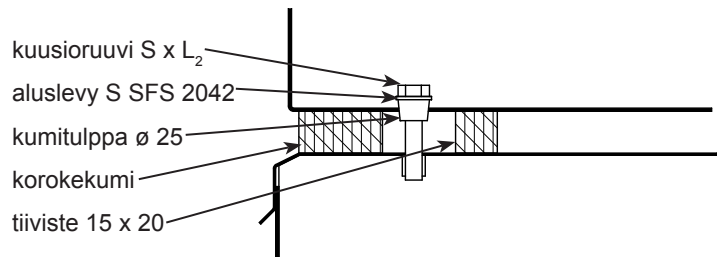
Varmista ennen huippuimurin kiinnitystä, että kattoläpiviennin asennuspinta on suorassa. Kiinnitä huippuimuri kattoläpivientiin alla olevan ohjeen mukaan.

Kiinnityspultit kiinnitetään huoltoluukun kautta.

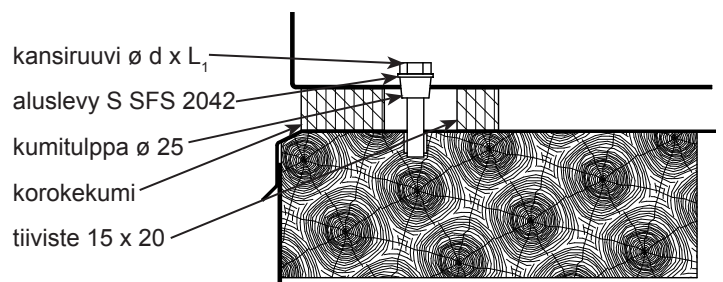
Asenna huippuimurin ja kattoläpiviennin väliin koroke-kumi alla olevan kuvan mukaisesti, jotta vesi pääsee poistumaan huippuimurin sisältä.

Varmista, että pohjalevy on tiiviisti kiinni kattoläpiviennin asennuspinnassa.

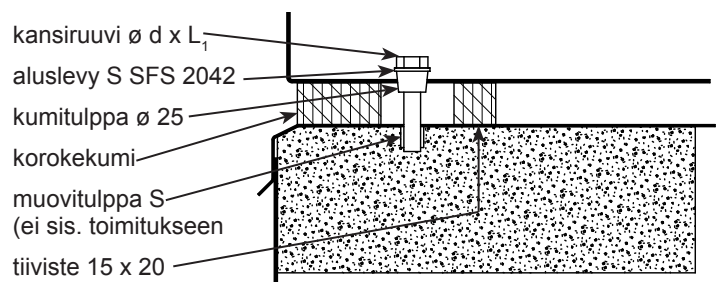
Huippuimurin kiinnitys HIFEP-läpivientipiippuun



Huippuimurin kiinnitys puurakenteiseen hormiin



Huippuimurin kiinnitys tiili- ja betonihormiin

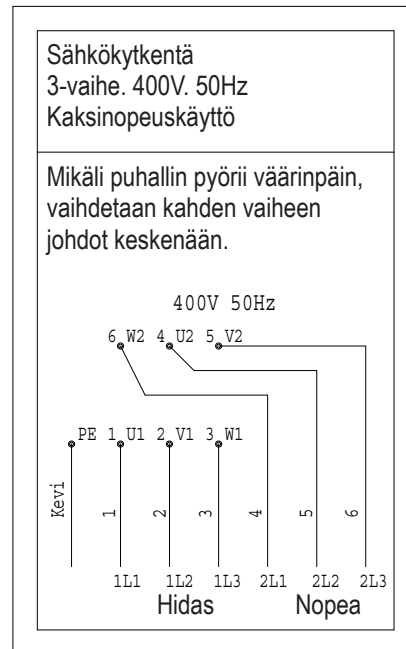
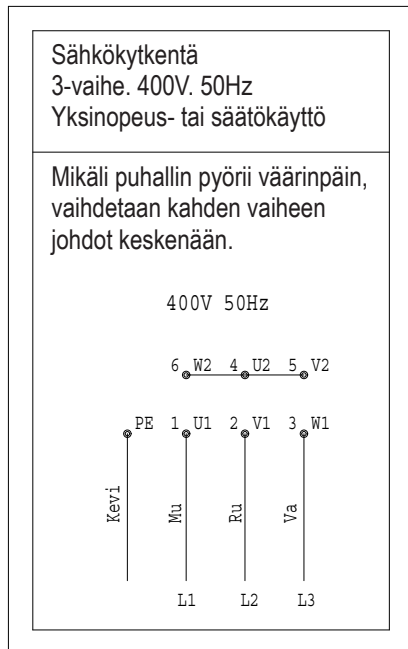


HIFEP	S	d	L1
18/24/36	M8	8	80

Sähköliitäntä

Huippuimurin turvakytkin asennetaan kattoläpiviennin sivulle. Huippuimurin ja turvakytkimen välissä on käytettävä kumikaapelia esim. VSB-ATON. Kaapeli on valmiiksi

asennettu ja huippuimuri koekäytetty. Kytkenäjohdot on merkitty värein/numeroin. Kattoläpivienti HIFEP on varustettu kaapelikanavalla.



Huom!

3-vaihekytkentä, jossa on taajuusmuuttajasäätö: Taajuutta voidaan säätää ainoastaan 50 Hz:stä alaspäin.

Käyttöönotto ja käyttö

Tarkasta, että huippuimuri on asennettu ohjeiden mukaan, eikä sen sisällä ole irrallisia, vieraita osia.

Varmista, että sähköliitännät on tehty mukana toimitetun ohjeen mukaisesti!.

Käynnistä imuri ja varmista, että pyörimissuunta on moottoripedissä olevan nuolen mukainen.

Huolto

Huippuimuri pitää tarkastaa ja puhdistaa 1 - 2 kertaa vuodessa.

Varmista huoltokytkimestä ennen huoltotöiden aloittamista, että imuria ei ole mahdollista käynnistää huollon aikana.

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

Huippuimurin voi puhdistaa laitoksen huoltohenkilöstö. Erikoisammattitaitoa vaativia töitä ovat puhaltimen ja moottorin huolto ja korjaus.

Siipipyörä

Varmista ennen siipipyörän huoltamista, että imuria ei ole mahdollista käynnistää huoltokytimestä huollon aikana!

Odota ennen huoltoluukun avaamista, että siipipyörä on pysähtynyt kokonaan.

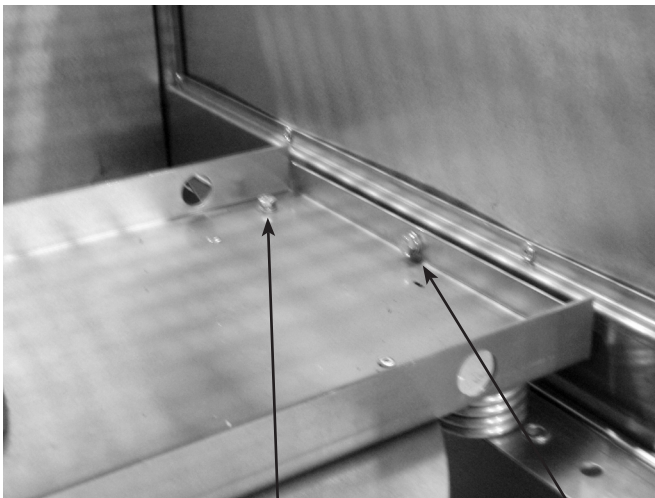
Avaa huoltoluukku, avaa lukitusruuvit ja vapauta säätäjouset (ks. kuva), jotta saat moottori-siipipyöräpaketin vedettyä ulos!

Vedä moottori-siipipyöräpaketti ulos moduulista kiskojen varaan, jotta siipipyörä olisi helppo huoltaa!

Huolehdi, että puhdistat jokaisen siiven, jottei pyörään synny epätasapainoa.

Huippuimurin moottori on kestovoideltu, minkä vuoksi jälkivoitelua ei tarvita. Laakerien käyttöhäiriöiden sattuessa vaihdetaan joko laakerit tai koko moottori, joka on saatavana varaosana.

Työnnä huollon jälkeen siipipyörä takaisin moduuliin, kiristä siipipyörän jouset ja kiinnitä lukitusruuvi, jolloin siipipyörä asettuu paikoilleen!



jousen kiristysruuvi (4 kpl)

kiinnityskiskon lukitusruuvi (2 kpl)



Tarkistuslista toimintahäiriön sattuessa

Pysäytä imuri ennen tarkastusta ja avaa huoltoluukut! Siipipyörä voidaan myös vetää ulos kotelosta kiskojen varassa, jos on tarvetta tarkastaa piippu.

1. Imuri täristää: Tarkista,
 - ettei siipipyörässä ole jäätä tai epäpuhtauksia, jotka aiheuttavat epätasapainoa.
 - ettei kanavistossa tai laitteen päällä ole estettä, joka rajoittaa ilman virtausta.
 - että piipun alipainepellit toimivat normaalisti.
 - että siipipyörän kiinnitysruuvi on paikoillaan ja kireällä.
 - että puhaltimien siivet ovat ehjät.
 - ettei tasapainotuspaloja ole irronnut.
2. Imuri toimii, mutta tuottoarvot eivät vastaa esitteen arvoja: Tarkista,
 - että siipipyörä pyörii oikeaan suuntaan (nuoli moottorin kiinnityslevyssä).
(Pyörimissuunta on vaihdettavissa muuttamalla kytkentää, lisätietoa Koja Oy:stä.)
 - että sulkupellit aukeavat.
 - että kaikki päätelaitteet on asennettu paikoilleen.
 - että palopellit ovat auki.
 - että kanaviston painehäviö ei ole arvioitua suurempi.
 - että imuri käy kaikilla vaiheilla.
 - että taajuusmuuttaja on käytössä.
 - että taajuusmuuttajan jännite vastaa moottorin jännitettä (400 V)
 - ettei vika ole taajuusmuuttajassa ohittamalla muuttaja kytkennällä.
3. Imuri ei käynnisty: Tarkista,
 - että sulakkeet ja lämpöreleet ovat ehjät ja oikein mitoitettut.
 - että kytkentä on oikein (ks. laitteen kyljessä oleva tarra).
 - että imurille tulee jännite.
 - että siipipyörä pääsee pyörimään vapaasti. (Jään kertyminen tai jokin muu mekaaninen este voi estää pyörimisen.)
 - että säädin on ehjä.
 - että 1-vaiheimurissa käynnistysjännite on riittävä (100 V).
4. Imuri pitää epänormaalia ääntä: Tarkista,
 - että siipipyörä pääsee pyörimään vapaasti. (Jään kertyminen tai jokin muu mekaaninen este voi aiheuttaa ääntä.)

Jos et saa korjattua vikaa näistä toimenpiteistä huolimatta, kirjaa muistiin laitteen tyyppikilvestä

laitetunnus: esim. T41400348WL
tilausnumero: esim. 901371 / 1001 / 10
ja ota yhteyttä Kojaan:
Puh: 050 5417 500
Sähköposti: yiv.aftersales@koja.fi

Huom! Tarkastamme kaikki palautetut koneet. Jos toteamme palautuksen olevan aiheeton, laskutamme lähettämämme korvaavan laitteen hinnan.

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
01670 VANTAA
Puh. 09 777 1750
Faksi 09 878 6087