

Takuu ja tekninen tuki

Takuuasioissa ja teknisen tuen tarpeessa olkaa yhteydessä jälleenmyyjäänne.

Xpelair Simply Silent™ Contour Fan

Asennus- ja käyttöohje

C4S (92960AW) / C4R (92961AW)

Perusmalli

C4TS (92962AW) / C4TR (92963AW)

Ajastin

C4PS (92964AW) / C4PR (92965AW)

Narukytkin

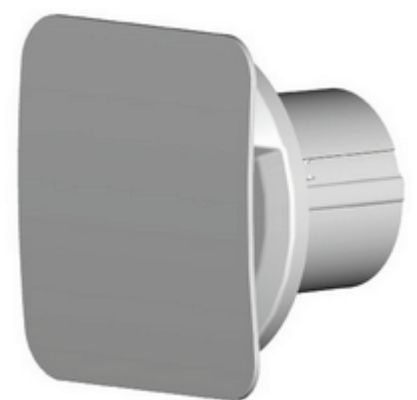
C4HTS (92966AW) / C4HTR (92967AW)

Kosteusanturi, Ajastin

Pyöreä puhallin



Neliö puhallin



- Lue koko ohje ennen asennusta.
- Asenna puhallin 2-napaisella kytkimellä.
- Varmista virta on katkaistu ennen kuin teet sähkökytkentöjä tai suoritat huoltoa tai puhdistusta.

Jätä tämä käyttöohje tuulettimen käyttäjälle.



FM02118 ISO 9001: 2000

Redring Xpelair Group



Part No: 25332AA
(Revision B)



Tämä laite on tarkoitettu liitettäväksi kiinteästi sähköverkkoon. Tarkista että laitteessa näkyvä sähköluokitus vastaa virtalähdettä.

LAITE ON KAKSOISERISTETTY EIKÄ TARVITSE MAADOITUSTA.

Kaikki asennukset tulee suorittaa pätevän sähköasentajan valvonnassa ja tulee suorittaa paikallisten määräysten mukaisesti.

Tätä laitetta voivat käyttää yli 8 vuotiaat lapset ja liikuntarajoitteiset tai henkilöt joilla on alentunut henkinen kyky tai alentunut tietoisuus mikäli heitä valvotaan ja ohjeistetaan laitteen käyttöön ja turvallisuuteen liittyen. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Puhdistusta ja ylläpitoa ei tule antaa lasten tehtäväksi ilman valvontaa.



Kaikkissa Xpelair Simply Silent™ Contour AC puhaltimissa on seuraavat ominaisuudet:

- Kaksi nopeutta (Valittavissa asennusvaiheessa)
- Sisäänrakennettu vedonesto

- Laitteen käyttö erillisellä on/off katkaisijalla (ei mukana).

- Laitteen käyttö narukytkimellä.

- Sisäänrakennettu ajastin käyttää laitetta asetun viiveen mukaan 30 sekunnista 30 minuuttiin.

- Toimii automaattisesti oman kosteusanturinsa ohjaamana, tai käytettäessä ulkoista katkaisijaa (ei mukana).

Automaattitoiminnossa: Sisäänrakennettu ajastin käyttää laitetta asetun viiveen mukaan 30 sekunnista 30 minuuttiin kun ilmankosteus putoaa esiasetetun Relative Humidity (RH) arvon alapuolelle.

Ulkoisen käyttö: Kytettäessä pois päältä käyttäen ulkoista on/off katkaisijaa, puhallin jatkaa toimintaansa asetun viiveen mukaan 30 sekunnista 30 minuuttiin.

Tehdasasetukset: Ajastin 15 minuuttia, RH 75%

C4S/C4R

C4PS/C4PR

C4TS/C4TR*

C4HTS/C4HTR*

Asetukset.

NOPEUDEN ASETUS

Tehdasasetuksena on hidas puhallus, mutta valittavana on kaksi nopeutta. Valitse joko nopea tai hidas nopeus kytkimellä (Katso kuva E).

Vain C4TS / C4TR

- Säätäkseen puhaltimen viivettä kierrä ohjainta (T) myötäpäivään lisätäksesi aikaa ja vastapäivään vähentääksesi – katso kuva D.

Vain C4HTS/C4HTR—katso kuvat D ja E.

- Esiasetettu kosteus toiminto on tehdasasetuksella n. 75% Relative Humidity (RH), mutta voidaan asettaa 65%-85% RH ohjaimella H.
- Viive on tehdasasetuksella 15 min mutta voidaan asettaa välillä 30 sekuntia ja 30 minuuttia ojoin T:llä.
- Käännä ohjainta myötäpäivään kasvattaaksesi suhteellista kosteusprosenttia ja vastapäivään laskeaksesi sitä.

Puhaltimen käyttö.

Vain C4S / C4R

- Käynnistä puhallin ulkoisella on/off katkaisijalla (ei mukana). Toista sammuttaaksesi.

Vain C4PS / C4PR

Käynnistä puhallin vetämällä narukytkimestä. Toista sammuttaaksesi.

Vain C4TS / C4TR

- Käynnistä puhallin ulkoisella on/off katkaisijalla (ei mukana). Sammutettaessa puhallin jatkaa toimintaansa asetun viiveen mukaan. Muokataksesi asetusta, käännä "T" myötäpäivään pidentääksesi aikaa ja toiseen suuntaan lyhentääksesi. Katso kuva F.

C Vain 4HTS / C4HTR

- **Automaattitoiminnossa** – Puhallin mukautuu automaattisesti kosteudenuutoksiin. Mikäli kosteusarvot nousevat hitaammin kuin 5% RH viidessä minuutissa, esiasetettuun arvoon asti, laite ei käynnisty kosteuden perusteella. Tämä estää katkokäynnin. Mikäli kosteusprosentti nousee nopeammin kuin 5% 5 minuutissa puhallin käynnistyy. Kun suhteellinen kosteus putoaa, puhallin toimii vielä asetetun viiveen mukaan.
- **Ulkoisen käyttö** – Käytä ulkoista on/off katkaisijaa. Kun laite on sammutettu, se jatkaa toimintaansa asetetun viiveen mukaan ja palaa sitten automaattitoimintaan.

Kaikki

Uudelleen asenna etukansi / ilmanohjain kiinnittämällä kansi ensin. Käännä sitten kansi alas ja kieleke paikalleen.

Puhdistus (suositus kerran kuukaudessa).



1. Ennen puhdistusta varmista ettei virta ole kytkettynä.
2. Irrota etukansi / ilmanohjain kannen alapuolella olevaa kielekettä painamalla ja vetämällä kansi / ilmanohjain irti.
3. Puhdistaaksesi kannen/ilmanohjaimen, pyyhi se joko sienellä, nukkaamattomalla liinalla tai pese se lämpimällä saippuavedellä. Kuivaa huolellisesti ja aseta takasin paikalleen.
4. Älä upota puhallinta veteen tai muihin nesteisiin puhdistaaksesi sitä muilta osin.
5. Älä käytä vahvoja pesuaineita, liuottimia tai kemiallisia puhdistusaineita
6. Anna puhaltimen kuivua kunnolla ennen käyttöä.
7. Puhdistuksen lisäksi muuta huoltoa ei tarvita.

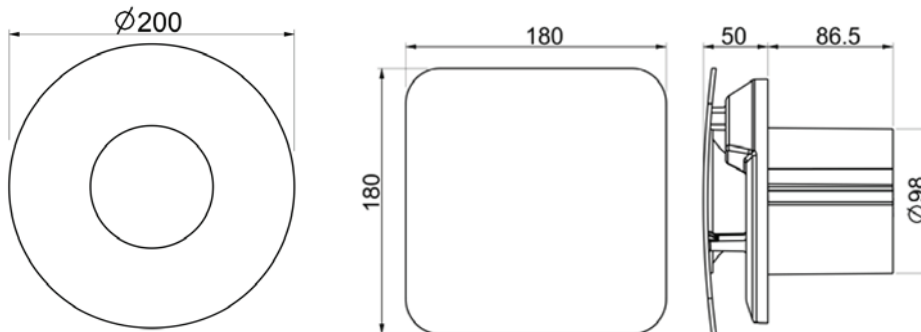


Hävittäminen

Tätä tuotetta ei pidä hävittää kotitalousjätteen mukana.

Laite on kierrätettävä, ottakaa ystävällisesti yhteyttä paikalliseen asiantuntijaanne.

Mitat (mm)





Kosteat tilat: On/Off katkaisin tulee sijoittaa niin ettei se pääse kosketuksiin veden kanssa.

Asennuksen valmistelu.

1. Irrota etupaneeli / ilmanohjain painamalla kannen alla olevaa kielekettä ja vetämällä kansi/ilmanohjain irti pohjasta (katso kuva C).



Jos työskennellään lattiatasoa korkeammalla, varoimenpiteistä tulee huolehtia.

Merkitse taustalevyn paikka

2. Pidä taustalevyä niin että merkitty tasolinja on vaakasuorassa.
3. Aseta puhaltimen putki varovasti asennuskanavaan.
4. Merkitse seinään taustalevyn kiinnitysruuviin paikat.
5. Irrota taustalevy kanavasta.
6. Pora ruuvien reiät tarvittaessa, ja aseta tulpat ja ruuvit tarpeen mukaan. Puhallin voidaan kiinnittää asennuskanavaan myös käyttämällä lukitusulokkeita. Katso 9 alla.



Mikäli asennetaan kattoon, asianmukaiset lisätarvikkeet tarvitaan. Seuraa tarvittavia ohjeita.

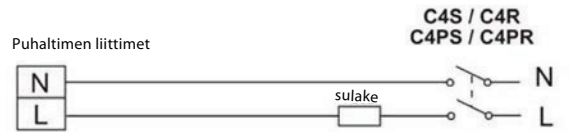
Asenna taustalevy.

7. Syötä johto kaapeliläpiviennin reiästä takalevyn liittimiin.
8. Aseta puhaltimen putken taustalevy seinään kanavaan / kattoon kuten edellä.
9. Kiinnitä taustalevy seinään/kattoon käyttäen asianmukaisia kiinnittimiä. Katso kuva A.
10. Ruuveja käytettäessä älä kiristä liikaa. Puhallin voidaan kiinnittää seinäputkeen myös käyttämällä lukitusulokkeita. Kiristä ruuveja kunnes puhallin on tukevasti kiinni putkessa – katso kuva B.

Sähkökytkentöjen johdotus.

11. Varmista ettei verkkovirta ole kytketty ja irrota sulakkeet.
12. Syötä johto riviliittimeen. Kytke puhallin kuvan F kaavion mukaisesti kyseessä olevan tuotteen ohjeiden mukaan.
13. Liitä kytkin kaapeli sähköverkon johdotukseen.

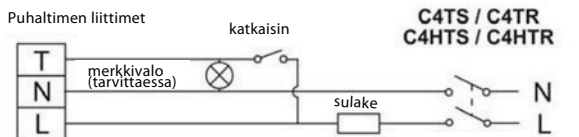
F



Kaksinapainen kytkin



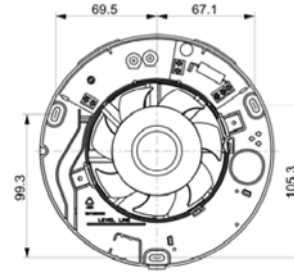
Kiinteän johdotuksen piirien suojaava sulake ei saa ylittää 5A



Kaksinapainen kytkin

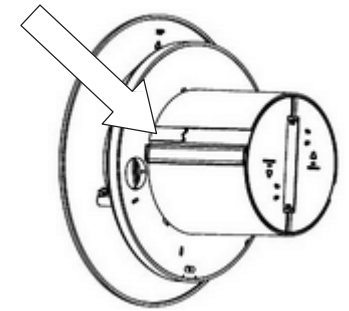
Taustalevyn säätö

A



Seinäputken pikakiinnittimet

B



Etupaneelin irrotus

C

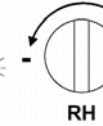


Paina salpaa työkalulla & irrota suojuus ja ilmanohjain kokonaan.

D

TÄRKEÄÄ LUE TÄMÄ Kosteusasetuksen säätö

Puhallin käynnistyy alhaisemmalla kondensaation tasolla (vastapäivään) HERKEMPI (RH = 50%)



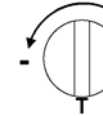
Puhallin ei käynnisty ennenkuin korkeammalla kondensaation tasolla (myötäpäivään) VÄHEMMÄN HERKKÄ (RH = 95%)



Tehdasasetukset: Ajastin 15 min., RH 75%

Ajastimen asetusten säätö

Puhallin toimii lyhyemmän aikaa kun ulkoinen katkaisin on sammutettu

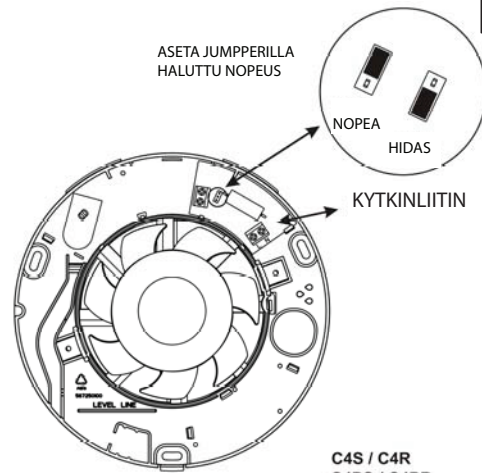


Puhallin toimii pidemmän aikaa kun ulkoinen katkaisin on¹⁾ sammutettu

Minimi 30 sekuntia

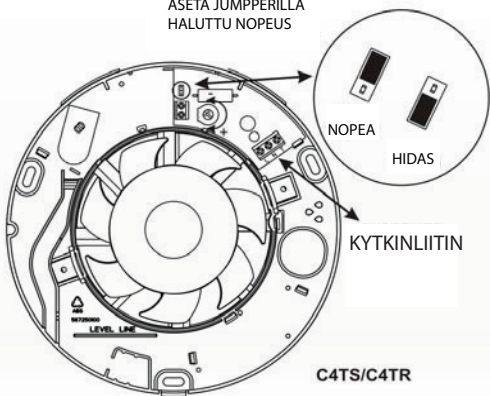
Maximi 30 minuuttia

ASETA JUMPPERILLA
HALUTTU NOPEUS



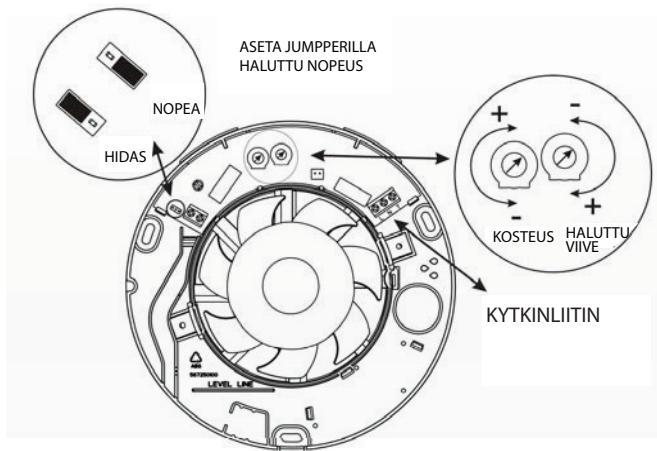
C4S / C4R
C4PS / C4PR

ASETA JUMPPERILLA
HALUTTU NOPEUS



C4TS/C4TR

ASETA JUMPPERILLA
HALUTTU NOPEUS



C4HTS/C4HTR



Puhaltimen sijoitus.

- Sijoita mahdollisimman ylös.
- Vähintään 110mm reunoista asennuslevyn pinnalta reian keskelle.
- Niin kaukana kuin mahdollista ja vastapäätä korvausilman lähdettä ilmavirran kulun huoneen poikki varmistamiseksi (esim. vastapäätä sisäinen oviaukosta).
- Lähelle kosteuden tai hajujen lähdettä.



- Ei ympäristöön jonka lämpötila voi nousta 50°C asti.
- Keittiöön asennettaessa puhallinta ei saa sijoittaa suoraan liedien tai grillin yläpuolelle.
- Asennettaessa huoneeseen jossa on öljypoltin jossa on epätasapainoinen hormi, on asentajan vastuulla huolehtia riittävästä korvausilman saannista jotteivat savukaasut pala hormista kun puhallin toimii täydellä teholla. Katso tarkempi ohjeistus rakennusmääräyksistä. Poistoilmaa ei saa johtaa hormiin jota käytetään jonkin muuta kuin sähköä käyttävän laitteen savukaasujen poistoon. Kaikkia määräyksiä on noudatettava tarkoin ja poistoilman ja korvausilman virtauksista on huolehdittava.
- Ei soveltu käytettäväksi ympäristössä jossa on mahdollisia kemiallisia syövyttäviä ainesosia.

Asentajan tarvikkeet.



- 3mm sähkömiehen ruuvitaltta pozidrive No.1 tai 2.

Asennus

Seinälle asennettaessa tarvitaan myös:

- 100mm halkaisija valmis reikä.
- sopiva ulkosäleikkö ja \ Z seinäläpivientikappaletta kanavaan. Kit Ref 91232AW.

Kattoon asennettaessa tarvitaan myös:

- 100mm halkaisija valmis reikä.
- Soveltuvat oheistuotteet. Nämä tarvikkeet on saatavilla Xpelair:lta:
 1. 3m joustavat putkistot Ref: 89663AA. Jos kanava kulkee kylmässä tilassa, käytä eristettyä putkistoa ref: 89847AA.
 2. Soffit säleikkö Ref: 89742AW
 3. XCT100 – kondenssikeräin Ref: 89749AA. Asennettuna suoraan puhaltimen yläpuolelle, tämä estää kondenssiveden kerääntymisen kanavaan ja valumisen alas.

Kytkimen ja kaapelin asennus.



Puhallin on asennettava kaksinapaisella kytkimellä asetusten mukaan

- Metallisia kytkinkoteloita käytettäessä, maadoitusvaatimuksia tulee noudattaa.
- Virtajohdon poikkipinta-ala tulisi olla 1-1.5mm 21-1.5mm2.
- C4S / C4R / C4PS / C4PR - 2 core, C4TS / C4TR / C4HTS / C4HTR - 3 johdinta.
- C4TS / C4TR / C4HTS / C4HTR. Seinä- tai katto katkaisija (merkivalolla) on suositeltava.

1. Tarkista että laitteen sähköluokitus vastaa sähköverkkoa.
2. Tarkista ettei asennuksen tiellä ole seinään/kattoon sisälle asennettuja putkia tai kaapeleita esim. kaasu, vesi, sähkö. Jos olet epävarma, ota yhteys asiantuntijaan.
3. Eristä sähkönsyöttö.
4. Aseta kaapeli kytkimeltä puhaltimelle on/off kytkimen kautta (tarvittaessa)
5. Aseta kaapeli kytkimeltä sähkön syöttöön. .



Varoitus: Älä tee mitään kytkentöjä virtalähteeseen tässä vaiheessa.

6. Asenna kytkin ja on/off katkaisin (tarvittaessa)
7. Tee kaikki kytkennät kytkimen ja on/off katkaisijan välillä (tarvittaessa).