

Mobair Out Poistoilmapuhallin – Turvatoimet ja viittaukset

Johdanto

Kiitos, että valitsit tämän Mobairin tuotteen. Lue nämä käyttöohjeet ja ”Turvallisuus-ohjeet” huolellisesti, ennen kuin alat käyttää laitetta. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten.

Tunnistemarkintöjen sijainti

Mallinumerotiedot, erä- tai sarjanumero ja jännitemerkintä sijaitsevat laitteen kyljessä tai pakkauksessa.

VAROITUS!

ÄLÄ SJOITA KYNTTILÄÄ TAI MUUTA AVOTULTA TÄMÄN TUOTTEEN LÄHELLE, JOTTA VÄLTÄT TULIPALON VAARAN.

VAROITUS!

- Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja sellaiset henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaiset tai henkiset ominaisuudet ovat alentuneet tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti ja jos he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa laitetta eivätkä he saa tehdä laitteen hoitotoimenpiteitä ilman valvontaa.

Turvallisuus-ohjeet

Asennus ja käyttö

Noudata laitteen asennuksessa ja käytössä seuraavia ohjeita välttääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaran tai laitteen vaurioitumisen ja/tai henkilövahingot.

Asennus

- Laitte on sijoitettava helposti käsillä olevan verkkopistorasian lähelle.
- Asennuksen saa suorittaa ainoastaan asiantunteva henkilöstö.
- Laitte asennetaan vähintään 1,8 m korkeudelle.

Laitteen kuljettaminen ja siirtäminen

- Irrota verkkovirtajohto pistorasiasta ennen kuin teet mitään toimenpiteitä laitteelle tai siirrät sitä.
- Älä altista laitetta iskuille tai liialliselle tärinälle kuljetuksen aikana.
- Kun toimitat laitteen huoltoon, tai kun kuljetat sitä muuton yhteydessä, pakkaa laite alkuperäiseen pakkaukseen ja suojaa se alkuperäisillä pakkausmateriaaleilla.

Verkkovirtajohto

Noudata verkkovirtajohdon ja pistorasian käsittelyssä seuraavia ohjeita välttääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaran, laitteen vaurioitumisen ja/tai henkilövahingot:

- Käytä ainoastaan Mobairin verkkovirtajohtoa. Älä käytä muiden valmistajien johtoja.
- Työnnä pistoke kunnolla pistorasiaan.
- Laitteen saa kytkeä ainoastaan verkkovirtaan 220 V – 240 V AC.
- Irrota verkkovirtajohto pistorasiasta ennen kuin teet mitään toimenpiteitä laitteelle tai siirrät sitä.
- Pidä verkkovirtajohto etäällä lämmönlähteistä.
- Irrota pistoke pistorasiasta ja puhdista se säännöllisin väliajoin. Jos pistoke on pölyinen ja siihen tiivistyy kosteutta, sen eriste voi vaurioitua ja seurauksena voi olla tulipalo.

Huomautus

- Jos verkkoliitäntäjohto vaurioituu, on valmistajan huoltoedustajan tai vastaavan pätevän henkilön vaihdettava se vaaran välttämiseksi.
- Älä käytä laitteen mukana toimitettua verkkovirtajohtoa minkään muun laitteen virtaliitännässä.
- Älä purista, taivuta tai kierrä verkkovirtajohtoa voimakkaasti. Johtimet voivat paljastua tai rikkoutua.
- Älä tee muutoksia verkkovirtajohtoon.
- Älä aseta raskaita esineitä verkkovirtajohdon päälle.
- Kun irrotat pistokkeen pistorasiasta, älä vedä johdosta.
- Älä kytke liian monta laitetta samaan pistorasiaan.
- Älä käytä vääranlaista pistorasiaa.

VERKKOLAITETTA KOSKEVA HUOMAUTUS

VAROITUS!

Suojaa laite sateelta ja kosteudelta tulipalo- ja sähköiskuvaaran estämiseksi. Älä aseta maljakoita tai muita nestettä sisältäviä esineitä laitteen päälle tulipalo- ja sähköiskuvaaran vuoksi. Älä asenna tätä laitetta suljettuun tilaan, esimerkiksi kirjahyllyyn tai vastaavaan.

- Varmista, että pistorasia on lähellä laitetta ja että siihen on helppo päästä käsiksi.
- Muista käyttää toimitettua verkkolaitetta ja virtajohtoa.
- Älä käytä mitään muuta verkkolaitetta. Se voi aiheuttaa toimintahäiriön.
- Liitä verkkolaite pistorasiaan, joka on helposti käsillä.
- Älä kääri virtajohtoa verkkolaitteen ympärille.
- Älä koske verkkolaitteeseen märillä käsillä.
- Jos havaitset verkkolaitteen toiminnassa jotain tavallisesta poikkeavaa, irrota se heti pistorasiasta.
- Koska verkkolaite lämpenee pitkäaikaisessa käytössä, se saattaa tuntua kuumalta, kun sitä kosketaan kädellä.

Kielletyt käyttötavat

Älä asenna tai käytä laitetta seuraavassa kuvatuissa paikoissa, ympäristöissä tai tilanteissa. Seurauksena voi olla toimintahäiriöitä, jotka aiheuttavat tulipalon, sähköiskun, laitteen vaurioitumisen ja/tai henkilövahinkoja.

Kielletyt sijoituspaikat:

- Ulkotilat (suora auringonpaiste), merenranta, laiva tai muu alus, ajoneuvon sisätilat, terveydenhoitolaitokset, epävakaa sijoituspaikka, altistus vedelle, sateelle, kosteudelle tai savulle.

Kielletty ympäristö:

- Kuuma, kostea ja hyvin pölyinen ympäristö; paikat, joissa laitteen sisään voi mennä hyönteisiä tai joissa laite voi joutua alttiiksi tärinälle; tulenarkojen esineiden läheisyys (kynttilät jne.). Laitteen päälle ei saa tiputtaa tai roiskuttaa mitään nesteitä eikä sen päälle saa laittaa nesteillä täytettyjä esineitä (esim. kukkamaljakkoa).
- Älä sijoita laitetta kosteaan tai pölyiseen ympäristöön tai huoneeseen, jossa on öljyistä savua tai höyryä (keittolevyjen tai ilmastostuttajien läheisyyteen). Tästä voi olla seurauksena tulipalo, sähköisku tai tuotteen vääntyminen.

Kielletyt tilanteet:

- Älä käytä kostein käsin tai sellaisten lisälaitteiden kanssa, jotka eivät ole valmistajan hyväksymiä. Irrota laitteen virtapistoke pistorasiasta ukkosmyrskyn aikana.
- Älä asenna laitetta niin, että se ulottuu avoimeen tilaan. Laitteeseen törmäävä henkilö tai esine voi vahingoittaa sitä.

Kun laitetta ei käytetä

- Jos et käytä laitetta useaan päivään, kytke se irti verkkovirrasta ympäristö- ja turvallisuussyistä.
- Laitte ei kytkeydy kokonaan irti verkkovirrasta, kun se kytketään pois päältä virtakytkimellä. Kytke laite kokonaan irti verkkovirrasta irrottamalla pistoke verkkopistorasiasta.

Lasten turvallisuus

- Älä anna lasten kiivetä laitteen päälle.
- Pidä kaikki varusteet poissa lasten ulottuvilta, jotta lapset eivät vahingossa nielaise pikkuesineitä.

Toimintaohjeet ongelmatilanteissa...

Katkaise virta laitteesta ja irrota pistoke pistorasiasta välittömästi, jos jokin alla mainituista ongelmatilanteista esiintyy. Toimita laite tarkastettavaksi valtuutettuun huoltoon jälleenmyyjän tai Mobairin huoltokeskuksen kautta.

Ongelmatilanteet:

- Verkkovirtajohto on vaurioitunut.
- Pistoke ei ole sopiva.
- Laitte on vaurioitunut putoamisen, iskun tai törmäyksen vuoksi.
- Laitteen sisään on päässyt nestettä tai esineitä.

Missä ovat kotisi ilmanpoistoreitit?



OUT Poistoilmapuhallin

Ilmanpoiston tehostamiseen

Pienoisjännitteellä toimiva poistoilmapuhallin kohteisiin joissa tarvitaan ilmanpoiston tehostamista. Jatkuvaan tai tarpeenmukaiseen käyttöön.

Uusi poistoilmapuhallin

Korkealaatuisen ja erittäin hiljaisen puhaltimen tehonkulutus ei ole kuin 1.0 W. Laite toimii pienoisjännitteellä, joten asennuksen voi tehdä tavallinenkin käyttäjä.

Asunnon toimiva ilmanvaihto

Painovoimainen ilmanvaihto toimiakseen kunnolla, vaatii huonekohtaisen tuloilma (korvausilma) venttiilin, sekä toimivan poistoilmaventtiilin. Mobairin valmistamista ilmanvaihtojärjestelmistä löytyy juuri Sinun kiinteistöön sopivat ratkaisut, tutustu tuoteluetteloon ja kysy neuvoa meiltä tai jälleenmyyjältä.

Toimintaperiaate



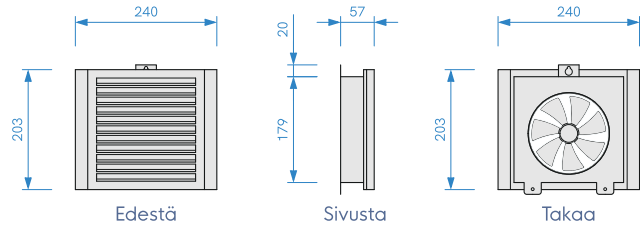
Mobair Oy on Suomen rakennusasetusten mukaisten painovoimaisten ilmanvaihtojärjestelmien ja -laitteiden suunnitteluun, valmistukseen ja markkinointiin erikoistunut yhtiö ja on alansa yksi markkinajohtajista. Ilmanvaihtoratkaisumme on testattu ja todennettu SWECO:n ja YIT:n tekemällä vaativalla testillä.

Tekniset tiedot

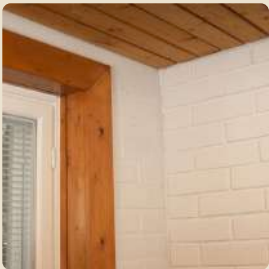
Kokonaisilmavirta	6-12 dm ³ /s
Tehonkulutus	1,0 W
Äänitaso	27 dB(A)
Sähköliitäntä	Pistokemuuntaja: 8,5 V DC
Virtajohdon pituus	1,3 m (7,5 m jatkojohto)
Tuotekoodi	MOUT
LVI-numero	8083604

Toimitussisältö

Ulkoilmaputki: 103 × 370 mm, Ulkosäleikkö, Pistokemuuntaja, 1,3 m virtajohto (7,5 m jatkojohto)



Asennus



Sijoitus

Laite asennetaan huoneeseen jossa on mahdollisesti jo olemassa oleva ilmanpoistoventtiili tai muuhun kuivaan tilaan jossa ilmanpoistoa halutaan tehostaa. Sijoitus ulkoseinälle mahdollisimman ylös tai vaihtoehtoisesti kattoon.



Läpivienti

Ulkoseinään laitteen sijoituspaikan keskelle tehdään halk. 110 mm reikä. Reikään asennetaan laitteen mukana tuleva halk. 103 mm muoviputki, hiukan ulospäin viettäväksi. Putki tiivistetään seinärakenteeseen. Putkenpään tulee jäädä seinäpinnan tasoon.



Ulkosäleikön asennus

Mikäli käytetään olemassa olevaa ulkoilma-aukkoa, tulee ulkosäleikön puhtaus tarkistaa.



Laite asennetaan paikoilleen

Laite ripustetaan asennusruuveilla seinään putken keskelle, liitosta ulkoilmaputkeen ei tarvita. Sähköliitäntä pistorasiaan pistokemuuntajalla ja 7,5 m virtajohdolla.



Mobair Oy
Haavistontie 66
24800 Halikko
Finland

+358 29 170 7889
info@mobair.fi

MOBAIR Out Frånluftsfläkt – Säkerhet och referens

Inledning

Tack för att du har valt denna produkt från Mobair. Innan du använder apparaten bör du läsa igenom den här bruksanvisningen och "Säkerhetsinformation" noga och spara den för framtida bruk.

Identifieringsetikettens placering

Etiketter för modellnr, serienummer och strömförsörjning finns på apparaten eller förpackningens baksida.

VARNING!

FÖR ATT FÖRHINDRA ATT BRAND SPRIDS SKA LEVAND E LJUS ELLER ÖPPNA LÅGOR ALLTID HÅLLAS PÅ AVSTÅND FRÅN PRODUKTEN.

VARNING!

- Den här enheten kan användas av barn som är minst 8 år och personer med nedsatt fysisk, organoleptisk eller mental karaktär eller med ingen erfarenhet eller kunskap om de övervakas eller instrueras att använda enheten på ett säkert sätt och om de förstår farorna som hör samman med användningen av enheten. Barn ska inte leka med apparaten. Barn ska inte rengöra apparaten och får inte ta hand om apparaten utan tillsyn.

Säkerhetsinformation

Installation

Installera och använd apparaten enligt följande anvisningar för att undvika brandrisk, elektriska stötar eller skador på person eller egendom.

Installation

- Apparaten bör placeras nära ett lätt åtkomligt eluttag.
- Endast en behörig servicetekniker får utföra installationer.
- Anläggningen bör installeras på en höjd minst 1,8 m.

Transport

- Lossa nätkabeln från eluttaget innan du flyttar apparaten eller utför något arbete på den.
- Det krävs två eller tre personer för att bära en stor apparat.
- Du bör använda originalkartongen och dess emballage när du sänder in apparaten för reparation eller om du flyttar.

Nätkabel

Hantera nätkabeln och eluttaget enligt följande anvisningar för att undvika brandrisk, elektriska stötar eller skador på person eller egendom:

- Använd endast nätkablar från Mobair och inga andra märken.
- För in stickkontakten hela vägen i eluttaget.
- Anslut apparaten till ett eluttag som levererar 220 – 240 volt AC.
- Lossa nätkabeln från eluttaget innan du flyttar apparaten eller utför något arbete på den.
- Håll nätkabeln på avstånd från värmekällor.
- Lossa stickkontakten från eluttaget och rengör den regelbundet. Om kontakten täcks med damm och tar upp fukt kan isoleringen försämrats, vilket kan orsaka brand.

Anmärkning

- Om elsladden är skadad ska den bytas ut mot en likadan av tillverkaren, dess servicepersonal eller liknande kvalificerad tekniker för att undvika fara - risk för elchock.
- Använd inte medföljande nätkabel tillsammans med annan utrustning.
- Kläm, böj eller vrid inte nätkabeln för mycket. Ledarna inne i kabeln kan exponeras eller gå av.
- Modifiera inte nätkabeln.
- Ställ inga tunga föremål på nätkabeln.
- Dra inte i själva kabeln när du lossar nätkabeln från eluttaget - ta tag i stickkontakten.
- Anslut inte alltför många apparater till ett och samma eluttag.
- Använd inte eluttag som inte passar till stickkontakten.

NOTERING OM NÄTADAPTER

VARNING!

Utsätt inte den här apparaten för regn eller fukt för att undvika risk för brand eller elstötar. Att placera kärl med vätska, t.ex. blomvaser, på enheten medför risk för elektriska stötar och fara för brand. Placera inte denna utrustning i ett trångt utrymme, som till exempel i en bokhylla eller liknande.

- Se till så att nätkontakten ansluts till ett lättåtkomligt eluttag i närheten av utrustningen.
- Använd medföljande nätadapter och nätkabel.
- Använd inte någon annan nätadapter. Det kan orsaka funktionsstörningar.
- Anslut nätadaptern till ett lättåtkomligt eluttag.
- Vira inte nätkabeln runt nätadaptern.
- Vidrör inte nätadaptern med våta händer.
- Om nätadaptern inte verkar fungera korrekt bör du omedelbart dra ut den från eluttaget.
- Det kan hända att din hand blir varm när du rör vid nätadaptern eftersom den blir varm när den används under en längre tid.

Förbjuden användning

Installera inte och använd inte apparaten på platser eller i miljöer / situationer som beskrivs nedan. Annars kan felfunktioner uppstå i apparaten som kan orsaka brandtillbud, elektriska stötar eller skador på person eller egendom.

Platser:

- Utomhus (i direkt solsken), på stranden, i en båt eller någon annan typ av fartyg, i ett fordon, på sjukvårdsinrättningar, på ostadiga platser, nära vatten, regn, fukt eller rök.

Miljöer:

- Platser som är mycket varma, fuktiga eller dammiga, där insekter kan sig in i apparaten, där apparaten kan utsättas för mekaniska vibrationer eller i närheten av brinnande föremål (t.ex. levande ljus). Apparaten får inte utsättas för dropp eller stänk och vätskebehållare såsom vaser får inte ställas på den.
- Placera inte apparaten i ett fuktigt eller dammigt utrymme, eller i ett rum med oljig rök eller ånga (nära köksbänkar eller luftfuktare). Det kan orsaka elektriska stötar eller att apparaten blir skev.

Situationer:

- Använd inte apparaten med våta händer, när apparatens hölje är demonterat eller med tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren. Koppla loss apparaten från eluttaget när det åskar.
- Installera inte apparaten så att den sticker ut i ett öppet utrymme. Det kan leda till materiella skador eller personskador om en person eller något föremål stöter in i apparaten.

När apparaten inte används

- Om du inte tänker använda apparaten på flera dagar bör du koppla loss apparaten från eluttaget av miljö- och säkerhetsskäl.
- Eftersom apparaten inte kopplas bort från nätspänningen när du endast stänger av den måste du även lossa stickkontakten från eluttaget för att helt koppla bort apparaten.

Barnens säkerhet

- Se till barn inte klättrar på apparaten.
- Håll små tillbehör utom räckhåll för barn så att de inte råkar sväljas av misstag.

Om följande problem uppstår...

Stäng av apparaten och lossa omedelbart stickkontakten från eluttaget om något av följande problem uppstår. Kontakta din återförsäljare eller ett Mobair servicecenter för att få apparaten undersökt av en behörig servicetekniker.

Om:

- Nätkabeln skadas.
- Eluttaget inte passar till stickkontakten.
- Apparaten skadas genom att den tappas, utsätts för hårda stötar eller genom att föremål kastas på den.
- Vätska eller något föremål råkar hamna i höljets öppningar.

Var går frånluftskanalerna i ditt hem?



OUT Frånluftsfläkt

För förstärkt frånluftsventilation

En småspänningsdriven frånluftsfläkt för utrymmen där det krävs effektivare ventilation. Passar för kontinuerlig eller behovsstyrd drift.

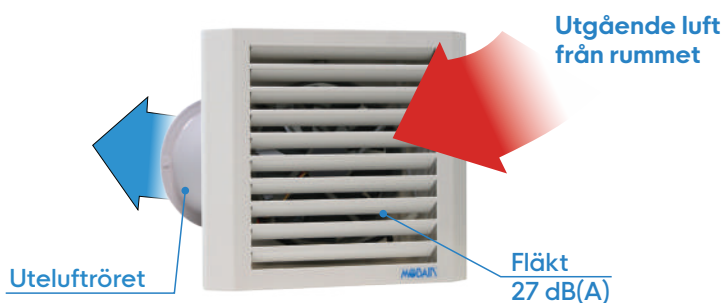
Ny frånluftsfläkt

Denna högkvalitativa och mycket tysta fläkt har en strömförbrukning på endast 1,0 W. Tack vare att enheten drivs med småspänning kan installationen utföras av den vanliga användaren – ingen behörig elektriker krävs.

Fungerande ventilation i bostaden

För att självdragsventilation (så kallad frånluftsventilation med självdrag) ska fungera korrekt krävs en rumsspecifik tilluftsventil (frisklufts-/ersättningsluftsventil) samt en fungerande frånluftsventil i varje utrymme. I Mobairs sortiment hittar du ventilationslösningar som passar just din fastighet – både för tilluft och frånluft. Upptäck vårt produktsortiment och kontakta oss eller någon av våra återförsäljare för råd och vägledning.

Funktionsprincip



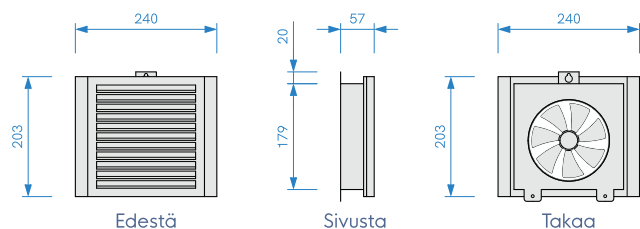
Mobair Oy är specialiserat på planering, tillverkning och marknadsföring av självdragsventilationssystem och -utrustning enligt finska byggbestämmelser. Företaget är en av marknadsledarna inom sitt område. Våra ventilationslösningar har testats och verifierats av SWECO och YIT genom krävande tester.

Tekniset tiedot

Total luftflöde	6-12 dm ³ /s
Energiförbrukning	1,0 W
Ljudnivå	27 dB(A)
Elanslutning	8,5 V DC
Nätkabelns längd	1,3 m (7,5 m förlängningssladd)
Produktkod	MOUT
LVI-nummer	8083604

Leveransinnehåll

Uteluifrör: 103 × 370 mm, Yttergaller, Stickproppsadapter, 1,3 m nätkabel (7,5 m förlängningssladd)



Installation



Placering

Enheten installeras i ett rum där det redan kan finnas en frånluftsventil, eller i annat torrt utrymme där man vill förbättra frånluftsventilationen. Placera enheten på ytterväggen så högt upp som möjligt, eller alternativt i taket.



Genomföring

I ytterväggen, centrerat kring enhetens planerade placering, görs ett hål med $\varnothing$ 110 mm. I hålet monteras den medföljande plastkanalen med $\varnothing$ 103 mm, med en lätt lutning utåt. Röret tätas mot väggkonstruktionen. Röränden ska sluta i nivå med väggens utsida.



Montering av yttergaller

Om en befintlig uteluftsöppning används, ska du kontrollera att yttergallret är rent innan installationen.



Installationen av enheten

Enheten monteras på plats genom att hängas upp på väggen med monteringskruvar, centrerat över röret. Ingen separat anslutning till uteluifröret krävs. Elanslutningen görs till ett vägguttag med stickproppsadapter och 7,5 meters nätkabel.



Mobair Oy
Haavistontie 66
24800 Halikko
Finland

+358 29 170 7889
info@mobair.fi