



Pöhiskö aurinkoilmalämmitin

RaksiTuote Oy

16.4.2025

RaksiTuote Oy





Mikä Pöhiskö?

- Pöhiskö on suunniteltu alun perin talvikylmien rakennusten, kuten kesämökkien, aittojen, varastojen, autotallien jne, ilmanvaihdon parantamiseen ja lisälämmönlähteeksi
- Toimii aurinkoenergialla puhaltaen rakennukseen auringon lämmittämää ilmaa. Puhallin saa virtansa laitteessa olevasta aurinkopaneelist
- Pöhiskö aurinkoilmalämmitin nostaa huoneen lämpötilaa sekä poistaa rakenteissa olevaa kosteutta, jolloin sisäilmasta tulee raikasta hengittää ja mökin saa nopeammin lämpimäksi talven jälkeen → Ei enää ”mummon mökin” tuoksua

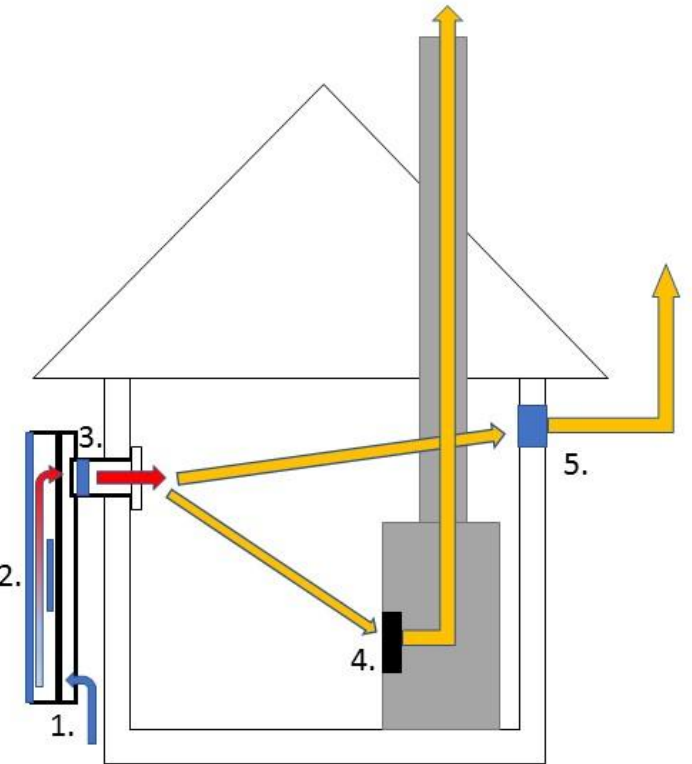
Toimintaperiaate

- Laite asennetaan mahdollisimman aurinkoiselle seinälle. Puiden ym. varjot heikentävät tehoa tai sammuttavat puhalluksen kokonaan.
- Ilmanvaihdon toiminnan kannalta poistoilmakanava on pidettävä auki.



Pöhisö aurinkoilmalämmittimen toimintaperiaate

1. Laite ottaa ilman ulkoa
2. Aurinko lämmittää lämmönkeräimen
3. Laitteeseen integroidut aurinkopanelit käynnistävät puhaltimen, joka puhaltaa rakennukseen lämmennytä ja kuivaa ilmaa
4. Ilma poistuu tulisijan kautta kuivattaen hormin tai
5. Poistoilmaventtiilin kautta

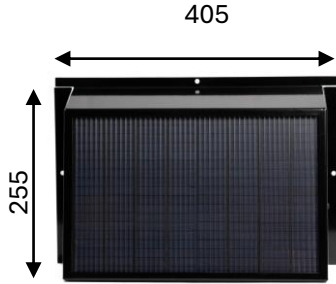




Asennus

- Yksinkertainen asentaa. Laitteessa olevat kytkennät on tehty valmiiksi. Asennus on mekaanista ruuvausta.
- Tehdään läpivientiputkelle reikä (115 tai 140mm) seinään.
- Ulkoyksikkö ruuvataan neljällä ruuvilla seinään.
- Huonetilaan asennetaan tuloilmaventtiili sekä katkaisija, josta puhalluksen saa tarvittaessa pois päältä.
- Kuvallinen asennusohje: [Asennus – Raksituote](#)
- Asennuksen jälkeen laite on heti toimintavalmis

• Mikro Pöhiskö



Tekniset tiedot

- Keräimen mitat (lev.kork.syv.): 430x250x120mm, paino ~3kg.
- Puhaltimen kapasiteetti 90m³/h
- Äänitaso ~23dB
- Sisältää yhden 10W aurinkopaneelin
- Soveltuvuus 0-10m² rakennukset
- Katkaisijasta puhaltimen saa halutessaan pois päältä
- Lämmönousu laitteen sisällä 0-3 astetta
- Värivaihtoehdot: musta, punainen, beige
- Käännettävä puhallin → imu sisältä ulos

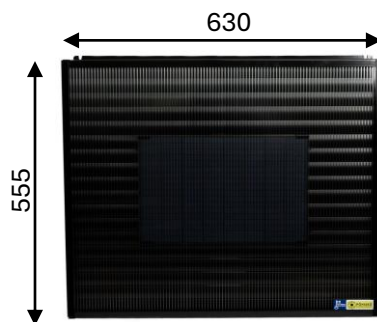
Toimitussisältö:

- Ulkoyksikkö, jossa aurinkopaneeli sekä puhallin
- Lähtökaulus läpivientiputkelle
- Läpivientiputki halkaisija 100/125mm, pituus n.300mm
 - Asennusreikä 114-117/135-140
- Tuloilmaventtiili käsinsäädettävä
- Katkaisija valmiiksi johdotettuna
- Kiinnitysruuvit ulkoyksikölle, tuloilmaventtiilille ja katkaisijalle

Pöhiskö tuotteet



• Mini Pöhiskö



Tekniset tiedot

- Keräimen mitat (lev.kork.syv.): 629x596x90mm, paino 8kg
- Puhaltimen kapasiteetti 90m³/h
- Äänitaso ~23dB
- Max. lämmitysteho ~200W
- Sisältää yhden 10W aurinkopaneelin
- Soveltuvuus 0-20m² rakennukset
- Katkaisijasta puhaltimen saa halutessaan pois päältä
- Lämmönnousu laitteen sisällä 0-10 astetta
- Värivaihtoehdot: musta, punainen, beige
- Käännettävä puhallin → imu sisältä ulos

Toimitussisältö:

- Ulkoyksikkö, jossa aurinkopaneeli sekä puhallin
- Lähtökaulus läpivientiputkelle
- Läpivientiputki halkaisija 100/125mm, pituus n.300mm
 - Asennusreikä 114-117/135-140
- Tuloilmaventtiili käsinsäädettävä
- Katkaisija valmiiksi johdotettuna
- Kiinnitysruuvit ulkoyksikölle, tuloilmaventtiilille ja katkaisijalle

Pöhiskö tuotteet



• Midi Pöhiskö



Tekniset tiedot

- Keräimen mitat (lev.kork.syv.): 629x1056x90mm, paino 12kg.
- Puhaltimen kapasiteetti 90m³/h
- Äänitaso ~23dB
- Max. lämmitysteho ~500W
- Sisältää yhden 10W aurinkopaneelin
- Soveltuvuus 10-50m²
- Katkaisijasta puhaltimen saa halutessaan pois päältä
- Lämmönousu laitteen sisällä 0-20 astetta
- Väri vaihtoehtoja: musta, punainen, beige
- Käännettävä puhallin → imu sisältä ulos

Toimitussisältö:

- Ulkoyksikkö, jossa aurinkopaneeli sekä puhallin
- Lähtökaulus läpivientiputkelle
- Läpivientiputki halkaisija 100/125mm, pituus n.300mm
 - Asennusreikä 114-117/135-140
- Tuloilmaventtiili käsinsäädettävä
- Katkaisija valmiiksi johdotettuna
- Kiinnitysruuvit ulkoyksikölle, tuloilmaventtiilille ja katkaisijalle



Pöhiskö tuotteet



• Maxi Pöhiskö



Tekniset tiedot

- Keräimen mitat (lev.kork.syv.): 629x2016x90mm, paino 22kg.
- Puhaltimen kapasiteetti 90m³/h
- Äänitaso ~23dB
- Max. lämmitysteho ~1200W
- Sisältää yhden 10W aurinkopaneelin
- Soveltuvuus 30-80m²
- Katkaisijasta puhaltimen saa halutessaan pois päältä
- Lämmönnousu laitteen sisällä 0-35 astetta
- Värivaihtoehdot: musta, punainen, beige
- Käännettävä puhallin → imu sisältä ulos

Toimitussisältö:

- Ulkoyksikkö, jossa aurinkopaneeli sekä puhallin
- Lähtökaulus läpivientiputkelle
- Läpivientiputki halkaisija 100/125mm, pituus n.300mm
 - Asennusreikä 115-120/135-140
- Tuloilmaventtiili käsinsäädettävä
- Katkaisija valmiiksi johdotettuna
- Kiinnitysruuvit ulkoyksikölle, tuloilmaventtiilille ja katkaisijalle

Pöhiskö tuotteet



• Kulma Pöhiskö



Tekniset tiedot

- Keräimen mitat (lev.kork.syv.): 580x1100x630mm, paino 22kg.
- Puhaltimen kapasiteetti 90m³/h
- Äänitaso ~23dB
- Max. lämmitysteho ~1000W
- Sisältää kaksi 10W aurinkopaneelia
- Soveltuvuus 30-80m²
- Katkaisijasta puhaltimen saa halutessaan pois päältä
- Lämmönnousu laitteen sisällä 0-25 astetta
- Värivaihtoehdot: musta
- Käännettävä puhallin → imu sisältä ulos

Toimitussisältö:

- Ulkoyksikkö, jossa 2xaurinkopaneeli sekä puhallin
- Lähtökaulus läpivientiputkelle
- Läpivientiputki halkaisija 100/125mm, pituus n.300mm
 - Asennusreikä 114-117/135-140
- Tuloilmaventtiili käsinsäädettävä
- Katkaisija valmiiksi johdotettuna
- Kiinnitysruuvit ulkoyksikölle, tuloilmaventtiilille ja katkaisijalle

Sen seitsemän syytä valita PÖHISKÖ aurinkoilmalämmitin



1. KUIVATTAA

mökin rakenteita. Pöhiskö aurinkoilmalämmitin puhalttaa esilämmennettyä ilmaa kylmillään olevaan rakennukseen. Ilman poistuessa poistoventtiilin kautta, ei kosteus pääse tiivistymään seiniin ja huonekaluihin. Laitteen ansiosta sisäilma on raikasta hengittää.

2. TUO LISÄLÄMPÖÄ

Esimerkiksi Midi Pöhiskö puhalttaa parhaillaan 20 astetta ulkolämpötilaa lämpimämpää ilmaa rakennukseen. Pöhiskö toimii näin ollen myös lisälämmönlähteenä vähentäen sähkön käyttöä lämmitykseen.

3. PARANTAA

tulisijan toimintaa. Hormin kautta poistettu aurinkoilmalämmitin puhaltama ilma kuivattaa tulisijaa, jolloin tulisijan toiminta paranee.

4. VIILENTÄÄ

käännettävän puhaltimen ansiosta voit käyttää PÖHISKÖ aurinkoilmalämmitintä kesähelteillä myös viilennykseen. Tällöin rakennuksesta imetään ilmaa ulos.

Sen seitsemän syytä valita PÖHISKÖ aurinkoilmalämmitin



5. KOTIMAINEN AVAINLIPPU-TUOTE

PÖHISKÖ aurinkoilmalämmitin on suunniteltu, testattu ja valmistettu Pohjois-Karjalassa. Ei käyttökustannuksia! Ostamalla Pöhiskön tuet Suomalaista pienyrittäjyyttä.

6. TUOTETUKI

Saat suoran tuotetuen valmistajan kanssa. Et maksa pelkästään laitteesta vaan saat myös palvelua ja neuvontaa liittyen laitteen toimintaan, asennukseen yms!

7. VARAOSAT

- Saat tarvittaessa alkuperäiset varaosat suoraan valmistajalta ilman välikäsiä. Varaosat varastosta nopeasti!

Usein kysytyt kysymykset Pöhiskö aurinkoilma-lämmittimistä



1. Voiko Pöhisköllä lämmittää yöllä tai talvella?

Koska kyseessä on aurinkoenergialla toimiva lämmitin, niin yö- tai talviaikaan Pöhisköt eivät tuota lämpöä. Tällöin ne toimivat normaalin korvausilmaventtiilin tavoin.

2. Voinko asentaa Pöhiskö aurinkoilmalämmittimen varjoon?

Kuten edellä mainittu niin Pöhisköt toimivat aurinkoenergialla. Niihin on asennettu aurinkopaneeli, joka antaa puhaltimelle virran, joten aurinkopaneelin edessä olevat varjot heikentävät puhaltimen tehoa.

3. Voinko asentaa Pöhiskön katolle?

Periaatteessa kyllä, mutta emme suosittele. Tähän on joitain perusteltuja syitä.

1. Lumen paino voi vaurioittaa laitetta.
2. Katolle asennettuna laite ei kerää niin hyvin matalalta paistavan auringon lämpöä eli keväällä ja syksyllä, jolloin laitteesta on eniten hyötyä.
3. Kattoon on tehtävä läpivientireikä, jolloin on aina mahdollista, että reiästä ei saa tiivistä. Tästä muodostuu kosteusvaurion riski. Jos kuitenkin Pöhiskö halutaan asentaa katolle tulee käyttää ammattiasentajaa.



4. Voinko asentaa Pöhiskö aurinkoilmalämmittimen vaakasuoraan tai ylös alaisin?

Kyllä voit. Luontaisesti lämpö nousee ylöspäin, joten pystyasento on paras vaihtoehto, mutta jos tila ei salli pystyyn asennusta niin laitteen voi asentaa myös vaakasuoraan. Myös ylös alaisin asennus on mahdollista silloin, jos halutaan esimerkiksi tehostaa kellaritilojen ilmanvaihtoa.

5. Kuinka kauan Pöhiskö varaa lämpöä?

Pöhisköt, kuten muutkaan vastaavat tuotteet eivät varaa lämpöä. Pöhiskö aurinkoilmalämmittimet aloittavat välittömästi puhalttaa auringon lämmittämää ilmaa rakennukseen kun aurinko paistaa laitteeseen. Puhallus loppuu kun aurinko ei paista aurinkopaneeliin. Auringon ei tarvitse paistaa täysin suoraan laitteeseen vaan puhallin pyörii, vaikka paiste tulisi viistosti Pöhisköön.

6. Paljonko Pöhisköllä voidaan nostaa huonelämpötilaa?

Tähän on lähes mahdotonta antaa yhtä oikeaa vastausta. Vastaus olisi monen tekijän summa; rakennuksen koko, tiiveys, sijainti ym.asiat vaikuttavat siihen paljonko sisäilmaa voidaan lämmittää.

7. Voiko Pöhiskö ylipaineistaa rakennuksen ja aiheuttaa näin sisäilmaongelmia?

Silloin kun rakennuksessa on poistoilmakanava niin Pöhisköt eivät saa ylipainetta aikaiseksi rakennuksessa eikä ole vaaraa, että rakenteisiin pääsisi kosteus tiivistymään.

Asiakaskokemuksia



"Talven jälkeen keväällä mökin sisäilma oli selvästi kuivempaa kuin ennen Pöhiskön hankintaa."

Ikkunoiden alareunaan kertyvä kosteus oli poissa. Uuni lähti toimimaan paremmin.

H.A.

"Hyvä vehje keväällä ja syksyllä lämmitykseen"

Kesällä työtilani kuivuu sukkelaan, kun laittaa puhaltamaan

Pirjo V.

"Meillä on tänä syksynä ostettu kotimainen pöhiskö midi ja se kyllä lämmittää aina kun aurinko vain paistaa"

Pari puuta täytyy kyllä kaataa pois varjostamasta, mutta siitä huolimatta yllätettiin positiivisesti. Käynnistyy myös tosi nopeasti ja pöhiskössä on on/off nappi ja helteellä tuulettimen pystyy...

A.L.

"Loistava ja nopea palvelu – suosittelen!"

Kalle-Pekka Mannila

"Huoneilma on raikastunut ja syyskesän kosteus pysynyt ulkona"

Tuote löytyi ostavastuullisesti.fi sivustolta sattumoisin. Innostuin heti. Toimitus oli nopea. asennus todella helppo ja ohjeet hyvät(toisin kuin esim. Kottikärryn kokoamisessa). Nyt pöhiskö pyörii mökin seinässä kuin unelma. Huoneilma on raikastunut ja syyskesän kosteus pysynyt ulkona.

Kirsti Lehtovaara

Kiitos!



www.raksituote.fi

Hyödynnä 10% alennus verkkokaupastamme kuponkikoodilla laiturilla10

Jukka Kuittinen RaksiTuote Oy

0503211277

jukka@raksituote.fi