

EH3 SÄHKÖLÄMMITIN JA KUIVAUSPUHALLIN 2,8 KW, 230 V

EH3 sähkölämmitin 230 V on kompakti lämmitin ja kuivauspuhallin työmaille ja remonttikohteisiin. Kaksi tehoasetusta (2,1 / 2,8 kW), 800 m³/h ilmavirta ja sisäänrakennettu kWh-mittari energiankulutuksen seurantaan.

- Lämmitysteho 2,1 / 2,8 kW, jännite 230 V
- Tehokas 800 m³/h ilmavirta, puhalttaa neljään suuntaan
- Sisäänrakennettu kWh-mittari
- Portaaton termostaatti 5–45 °C
- Automaattinen ylikuumenemissuoja
- Kotelointiluokka IP44
- Kompakti ja helposti siirrettävä rakenne



Tuotetunnus (SKU): 802010011

TEKNISET TIEDOT

Malli	EH3	Kotelointiluokka	IP44
Jännite	230 V / 1-vaihe	Energiankulutuksen mitta	sisäänrakennettu kWh-mittari
Lämmitysteho	2,1 / 2,8 kW	Ylikuumenemissuoja	Kyllä
Ilmavirta	800 m³/h	Ilma-aukot	4 kpl, puhaltavat neljään suuntaan
Sulake	10 A (2,1 kW) / 16 A (2,8 kW)	Paino	8,8 kg
Termostaatti	portaaton 5–45 °C	Mitat (K x L x S)	47 x 29 x 26,5 cm

MAHDOLLISET LISÄTIEDOT

EH3 sähkölämmitin 230 V on kompakti ja tehokas lämmitin rakennustyömaiden, remonttikohteiden ja

muiden tilapäistä lämmitystä tai kuivausta tarvitsevien tilojen käyttöön. Tehokas 800 m³/h ilmavirta kierrättää ilmaa tehokkaasti, ja sisäänrakennettu kWh-mittari mahdollistaa laitteen energiankulutuksen helpon seurannan. EH3 soveltuu sekä lämmitykseen, rakennuskuivaukseen että ilman kierrättämiseen. Lämmin ilma ja suuri ilmavirta nopeuttavat rakenteiden kuivumista ja auttavat tasaamaan lämpötilaa koko tilassa.

Kenelle EH3 sähkölämmitin 230 V sopii?

Kompakti EH3 sopii hyvin rakennustyömaille, saneerauskohteisiin, asuntoihin, varastoihin ja muihin tiloihin, joissa tarvitaan tilapäistä lämpöä tai tehokasta ilmankiertoa. IP44-koteloinnin ansiosta laite soveltuu vaativiin käyttöolosuhteisiin.

EH3 soveltuu erityisesti rakennustyömaiden ja saneerauskohteiden lämmitykseen ja kuivaukseen. Sitä voidaan käyttää esimerkiksi tasoite-, maalaus- ja pintamateriaalitöiden yhteydessä, kosteusvaurioiden kuivauksessa sekä yleiseen tilapäiseen lämmitykseen ja ilmankierron tehostamiseen.

Tehokasta lämmitystä ja kuivausta sähkölämmitin 230 V -teholla

EH3:ssa on kaksi tehoasetusta, 2,1 kW ja 2,8 kW. Alemmalla teholla lämmitintä voidaan käyttää 10 A sulakkeella ja täydellä 2,8 kW teholla 16 A sulakkeella. Tavalliseen 230 V sähköverkkoon liitettävä lämmitin on helppo ottaa käyttöön erilaisissa työmaa- ja remonttikohteissa.

Portaattomasti säädettävän 5–45 °C termostaatin avulla haluttu lämpötila voidaan asettaa käyttökohteen mukaan. Automaattinen ylikuumenemissuoja lisää käyttöturvallisuutta.

800 m³/h ilmavirta tehostaa kuivumista

EH3:n 800 m³/h ilmavirta pitää ilman tehokkaasti liikkeessä. Tämä on tärkeää erityisesti rakennuskuivauksessa, sillä hyvä ilmankierto auttaa siirtämään kosteutta rakenteista ympäröivään ilmaan ja tehostaa kuivauksen toimintaa.

EH3:n yläosassa on neljä kapeaa ilma-aukkoa, joista lämmin ilma puhaltuu neljään eri suuntaan. Tämän ansiosta lämpö saadaan jaettua tasaisesti myös epäsäännöllisen muotoisiin tiloihin.

Sisäänrakennettu kWh-mittari energiankulutuksen seurantaan

EH3:n merkittävä etu on sisäänrakennettu energiankulutusmittari. kWh-mittarista voidaan seurata suoraan, kuinka paljon sähköenergiaa lämmitin on käyttänyt.

Kulutustieto helpottaa esimerkiksi työmaan energiankäytön seurantaa, kustannusten kohdistamista sekä vuokratyössä laitteen todellisen energiankulutuksen dokumentointia.



EH3 sähkölämmitin 230 V - tekniset tiedot

- Malli: EH3
- Jännite: 230 V / 1-vaihe
- Lämmitysteho: 2,1 / 2,8 kW
- Ilmavirta: 800 m³/h
- Sulake: 10 A (2,1 kW) / 16 A (2,8 kW)
- Termostaatti: portaaton 5–45 °C
- Kotelointiluokka: IP44
- Energiankulutuksen mittausta: sisäänrakennettu kWh-mittari
- Ylikuumenemissuoja: Kyllä
- Ilma-aukot: 4 kpl, puhaltavat neljään suuntaan
- Paino: 8,8 kg
- Mitat (K x L x S): 47 x 29 x 26,5 cm

Sopiiko tämä sähkölämmitin 230 V kohteeseesi? Lisää tuote tarjouspyyntökoriiin sivun yläosasta, niin saat siitä tarjouksen.

Näin valitset oikean työmaalämmittimen

Mieti ensin, tarvitaanko kohteessa lämmitystä, kuivausta vai molempia. Laske sitten tarvittava teho tilan koon ja lämmitystarpeen mukaan.

- Käytettävissä oleva syöttö: 230 V vai 400 V
- Tarvittava lämmitys- tai kuivausteho
- Tilan koko ja ilmankierron tarve
- Energiankulutuksen seurannan tarve
- Kotelointiluokka käyttöympäristön mukaan

EH3 sähkölämmitin 230 V vastaa näihin tarpeisiin tavallisella pistorasiasyötöllä. Suurempaan tehontarpeeseen tai 400 voltin syöttöön sopivat paremmin muut [väliaikaisen sähkölämmityksen tuotteet](#), kuten monipuolinen [TSR-EH18-sähkölämmitin](#).

EH3 sähkölämmitin 230 V käytössä ja huollossa

Sijoita lämmitin tukevalle ja tasaiselle alustalle niin, että ilma pääsee kiertämään vapaasti sen ympärillä. Älä peitä ilmanottoa tai -poistoa, sillä se heikentää tehoa ja voi laukaista ylikuumenemissuojan.

Tarkista syöttökaapeli ja pistotulppa silmämääräisesti ennen jokaista käyttökertaa. Puhdista ilmanottoaukot pölystä säännöllisesti, jotta ilmavirta ja lämmitysteho pysyvät ennallaan. Säilytä lämmitin kuivassa, kun se ei ole käytössä. Kompakti rakenne ja kevyt paino tekevät siirtämisestä helppoa kohteesta toiseen, joten sama sähkölämmitin 230 V toimii usealla työmaalla peräkkäin.

Usein kysytyt kysymykset

Mitä eroa on 2,1 kW ja 2,8 kW teholla?

Alemmalla 2,1 kW teholla lämmitintä voi käyttää 10 ampeerin sulakkeella, mikä sopii hyvin tavalliseen pistorasiaan. Täysi 2,8 kW teho vaatii 16 ampeerin sulakkeen ja lämmittää tehokkaammin suuremman tilan.

Voiko EH3-sähkölämmitintä käyttää myös kuivaukseen?

Kyllä. Lämmin ilma ja 800 m³/h ilmavirta yhdessä nopeuttavat rakenteiden kuivumista, joten laite sopii sekä lämmitykseen että rakennuskuivaukseen.

Miten kWh-mittari toimii?

Sisäänrakennettu kWh-mittari näyttää suoraan laitteen käyttämän sähköenergian määrän. Tämä helpottaa energiankulutuksen seurantaa esimerkiksi vuokratyömaalla tai työmaan kustannusten kohdistamisessa.

Kestääkö lämmitin työmaan olosuhteita?

Kyllä. Kotelointiluokka IP44 tekee laitteesta soveltuvan vaativiin työmaaolosuhteisiin, ja automaattinen ylikuumenemissuoja lisää käyttöturvallisuutta.

Miten EH3 kannattaa sijoittaa tilassa?

EH3:n yläosan neljä kapeaa ilma-aukkoa puhaltavat lämmintä ilmaa neljään eri suuntaan samanaikaisesti, joten lämpö jakautuu tasaisesti myös epäsäännöllisen muotoisissa tiloissa.

Mikä on tuotteen tuotenumero?

Tuotenumero on **802010011** ja mallimerkintä EH3. Voit käyttää kumpaa tahansa tilauksissa, tarjouspyynnöissä ja varaosakyselyissä.

Etkö löytänyt vastausta kysymykseesi? Lisää tuote tarjouspyyntökoriin, niin myyntimme auttaa – tai avaa chat sivun oikeasta alakulmasta.

Pyydä tarjous EH3 sähkölämmittimestä

Vertailetko vielä malleja? Tutustu muihin [väliaikaisen sähkölämmityksen tuotteisiin](#) tai tehokkaampaan [TSR-EH18-sähkölämmittimeen](#).

Kun oikea malli on selvillä, lisää se tarjouspyyntökoriin. Voit kerätä koriin useita tuotteita ja lähettää koko listan kerralla, jolloin saat tarjouksen koko kokonaisuudesta yhdellä pyynnöllä.