

# PUHALLIN NOPEUDENSÄÄDÖLLÄ

***Kiitos, että ostit tuotteen polkumyynti.com-verkkokaupasta!***

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vaaratilanteita tai vaurioittaa laitetta. Älä käytä tuotetta, jos huomaat siinä vaurioita tai jos jokin osa puuttuu.

## TEKNISET TIEDOT

- **Tuotetyyppi:** Automaattinen sähköpuhallin (keskipakoispuhallin)
- **Moottoritekniikka:** Harjaton tasavirtamoottori (Brushless)
- **Käyttökytkimet:** Virtakytkin ja pyöritettävä nopeudensäädin
- **Nopeudensäätö:** Portaaton nopeudensäätöjärjestelmä
- **Käyttöikä:** Jopa 50 000 tuntia (ympäristön lämpötilan ollessa 30 °C)
- **Virtalähde:** AC-verkkolaite ohjauksyksiköllä
- **Liitännät:** DC-urosliitin (puhallin) ja DC-naarasliitin (säädin)
- **Rakenne:** Kompakti turbiinirakenne ahtaisiin tiloihin, erillinen metallinen poistoputki
- **Ominaisuudet:** Hiljainen käyntiääni, optimoitu ilmavirta, erinomainen jäähdytysteho

## TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET

Tämä korkealaatuinen automaattinen turbiinipuhallin tarjoaa tehokkaan ratkaisun ilmanvaihtoon, jäähdytykseen sekä tulen nopeaan sytyttämiseen. Laitteen sydämenä toimii moderni harjaton moottori, joka takaa pitkän, jopa 50 000 tunnin käyttöiän, korkean hyötysuhteen sekä poikkeuksellisen luotettavan suorituskyvyn.

Kompaktin keskipakoisrakenteensa ansiosta laite mahtuu helposti kapeisiin ja mataliin asennus- ja väliköihin. Puhallin on varustettu nopeudensäätimellä, jonka ansiosta ilmavirran voimakkuus ja laitteen äänitaso voidaan säätää portaattomasti juuri kyseiseen työtehtävään sopivaksi ilman ylimääräistä melua.

## KÄYTTÖKOHEET

Monipuolinen ja tehokkaan ilmavirran tuottava keskipakoispuhallin on suunniteltu laajaan käyttöön sekä vapaa-ajalle että teknisiin laiteprojekteihin:

- Grillien, nuotioiden, takkojen ja lämmitysuunien sytytys
- AV-kaappien, palvelintelineiden ja elektroniikan tehokas viilennytyks
- Autonistuimien ja ilmastointiprojektien puhallintekniikka
- Korvaava tuuletin tai puhallin erilaisiin teollisiin ja kodin sähkölaitteisiin

Kompaktin muotoilunsa ansiosta laite kulkee vaivattomasti mukana kesämökille, retkille tai grillijuhlisiin.

## MIKSI VALITA TÄMÄ PUHALLIN?

Tämä puhallin tarjoaa merkittävää etua perinteisiin aksiaalituulettimiin verrattuna. Sen turbiinimainen rakenne luo korkean ilmanpaineen, joka pystyy työntämään ilmaa tehokkaasti pitkän ja kapean metalliputken läpi suoraan hiiloksen ytimeen. Harjaton tekniikka minimoii mekaanisen kitkan, mikä vähentää virrankulutusta ja lämmöntuottoa käytön aikana.

Erillinen ohjauksyksikkö muuntaa verkkovirran turvallisesti matalajännitteeksi ja sisältää integroidun säätimen, joka suojaa laitetta ylikuormitukselta. Tukeva poistoputki ohjaa ilmavirran tarkasti haluttuun kohteeseen suojaten itse puhallinyksikköä kuumuudelta ja lentäviltä kipinöiltä.

**Vinkki:** Kun käytät puhallinta grillin tai takan sytyttämiseen, aloita alhaisimmalla nopeusasetuksella. Kun sytykkeet ovat syttyneet, nosta nopeutta asteittain, jotta suuri ilmavirta ei puhalla hienojakoista tuhkaa tai kipinöitä ympäristöön.

# PUHALLIN NOPEUDENSÄÄDÖLLÄ

## ASENNUS JA KÄYTTÖÖNOTTO

Laitteen asennus ja dynaaminen käyttöönotto on tehty erittäin helpoksi ja se suoritetaan muutamassa vaiheessa ilman monimutkaisia työkaluja:

1. Kiinnitä metallinen ilman poistoputki tiukasti puhaltimen ulostuloaukkoon.
2. Liitä puhallinyksiköstä tuleva DC-uroslitiin dynaamisen tehonsäätimen DC-naarasliittimeen.
3. Kytke verkkolaitteen virtapistoke tavalliseen AC-vaihtovirtapistorasiaan.
4. Puhallin käynnistyy automaattisesti.
5. Säädä ilmamäärää ja puhallusnopeutta dynaamisesti kääntämällä tehonsäätimen pyöritettävää kytkintä.

## HUOLTO JA PUHDISTUS

Puhaltimen säännöllinen hoito varmistaa dynaamisen jäähdystehon ja estää moottorin jumiutumisen. Sammuta laite ja irrota pistoke pistorasiasta ennen puhdistusta. Pyyhi muovikuori ja metalliputki nihkeällä, pehmeällä liinalla. Puhdista ilmanottoaukon ritilä ja turbiinin siivet dynaamisesti pölystä, tuhkasta ja hiukkasista kevyellä ilmapuhalluksella tai pehmeällä harjalla. Älä koskaan upota puhallinta, säädintä tai johtosarjoja veteen tai muihin nesteisiin sähköiskuvaaran vuoksi.

**Vinkki:** Jos käytät puhallinta kiinteässä asennuksessa (kuten sähkökaapin tai laiteräkin jäähdytyksessä), imuroi ilmanottoritilä kerran kuukaudessa. Pölyn poistaminen pitää harjattoman moottorin dynaamisen käyntilämpötilan alhaisena, mikä maksimoi sen 50 000 tunnin käyttöiän.

## TURVALLISUUSOHJEET

- Käytä tuotetta vain sen alkuperäiseen ja suunniteltuun käyttötarkoitukseen puhallukseen ja viilennykseen.
- **Palovammavaara:** Älä aseta puhaltimen muovirunkoa liian lähelle avotulta tai kuumaa grilliä. Käytä metallista jatkoputkea ja varmista suojaetäisyys.
- Älä koskaan peitä puhaltimen ilmanottoaukkoa tai poistoputkea laitteen ollessa käynnissä, sillä se voi ylikuumentaa moottorin.
- Älä työnnä sormia tai esineitä pyörivän turbiinin sisään laitevaurioiden ja loukkaantumisten välttämiseksi.
- Älä käytä laitetta, jos sen johtosarja, säädin, liittimet tai muovikuori ovat vaurioituneet tai murtuneet.
- Säilytä laite kuivassa ja puhtaassa paikassa, poissa pienten lasten ja lemmikkien ulottuvilta.

## KIERRÄTYSTIEDOT (WEEE)

- Tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva ylivuivatun jäteastian symboli osoittaa EU-direktiivin 2012/19/UE mukaisesti, että laitetta ei saa hävittää tavallisen sekajätteen mukana, vaan se kuuluu virallisen **WEEE**-erilliskeräyksen piiriin elektroniikkaromuna (SER).
- Toimita käytöstä poistettu puhallin ja sen dynaaminen tehonsäädin viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteeseen. Oikea kierrätys säästää arvokkaita materiaaleja ja estää haitta-aineiden pääsyn luontoon.
- Alkuperäinen tuotepakkaus ja suojamuovit kierrätetään paikallisten ohjeiden mukaan kartonki- ja muovinkeräykseen.