WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

KÄYTTÖOHJE · SUOMI

BV100B

Puhallin

Lue käyttöohje ennen käyttöä. Säilytä se laitteen luona koko sen käyttöiän ajan.



Lue käyttöohje
Turvallisuus- ja liitäntäohjeet ennen ensimmäistä käynnistystä.

Huolto ja takuu
Huoltopyynnöt ja takuuehdot osoitteessa wipcool.eu.

Asiakirjat verkossa
Käyttöohje, tuotekortti ja vaatimustenmukaisuusvakuutus osoitteessa wipcool.eu.

4REF sp. z o.o. - Wipcoolin valtuutettu jälleenmyyjä Puolassa

Painos 05.11.2026 · **wipcool.eu**

SISÄLLYS

Näin käytät ohjetta

Etsi tarvitsemasi luku. Oikealla olevat numerot ovat tämän vihkon sivuja.

01	Wipcool BV100B -käyttöohje	3	08	Kuljetus ja säilytys	8
02	Yleiset tiedot	3	09	Asennus	8
03	Symbolit ja merkintätavat	3	10	Käyttö	11
04	Turvallisuustiedot	4	11	Kunnossapito	15
05	Tekniset tiedot	6	12	Vianmääritys	17
06	Laitteen osat	7	13	Käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet	18
07	Toimituksen sisältö	7	14	Huolto ja asiakirjat	19

SYMBOLIEN MERKITYS



SER-romun erilliskeräys

Älä hävitä käytettyä laitetta sekajätteen mukana.



CE-merkintä

Valmistajan vakuutus EU-vaatimusten täyttymisestä.



Lue käyttöohje

Turvallisuus- ja käyttöohjeet ennen työn aloittamista.

Wipcool BV100B -käyttöohje

Akkukäyttöinen puhallin Wipcool BV100B on tarkoitettu pölyn ja kevyen lian puhaltamiseen pois huolto-, asennus- ja siivoustöissä, myös vaikeapääsyisistä paikoista. Sillä voidaan myös kuivata pintoja ja kennoja ilmalämpöpumppujen ja ilmastointilaitteiden pesun jälkeen. Imurointitilassa laite imee kevyttä, kuivaa jätettä.

Käyttöohje on erottamaton osa tuotetta. Lue tämä käyttöohje huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita tarkasti.

Yleiset tiedot

Wipcool-tuotteet on suunniteltu kylmä- ja ilmastointialan pätevien teknikkojen ammattikäyttöön. Valmistajana Wipcool edellyttää, että laitteitamme käyttävät vain henkilöt, joilla on asianmukainen pätevyys ja koulutus.

- Noudata kaikkia paikallisia turvallisuusmääräyksiä ja yleisiä turvallisuusstandardeja käyttäessäsi Wipcool BV100B -puhallinta.
- Käyttöohjetta tulisi säilyttää laitteen lähellä, jotta henkilöstö voi käyttää sitä helposti milloin tahansa.
- Pätevän henkilöstön tulisi ennen käytön aloittamista perehtyä käyttöohjeeseen huolellisesti ja ymmärtää kaikki sen sisältämät ohjeet.
- Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat virheellisestä käytöstä, käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä, henkilöstön puutteellisesta pätevyydestä tai laitteeseen tehdyistä luvattomista muutoksista.
- Myyntiasiakirjoissa esitetyt yleiset myyntiehdot ovat voimassa.

Symbolit ja merkintätavat

Laitteessa ja käyttöohjeessa käytetyt merkit ja merkinnät:

01



Varoitus - lue merkin vieressä olevan laatikon teksti.

02



Vaarallinen jännite - sähköiskun vaara.

03



Helposti syttyviä materiaaleja. Tulipalon tai räjähdyksen vaara.

04



Huomautus - laitteen vaurioitumisen tai virheellisen työtuloksen vaara.

05



Osoittaa, että tuote täyttää Euroopan unionissa voimassa olevat terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimukset.

06



Älä hävitä puhallinta kotitalousjätteen mukana.

Turvallisuustiedot

> **VAROITUS**
> Katkaise ilmalämpöpumpun tai ilmastointilaitteen virransyöttö ennen sen puhdistamista.

Käyttäjä ja ympäristö

- Älä anna lasten, fyysisiltä, aistinvaraisilta tai henkisiltä kyvyiltään rajoittuneiden henkilöiden tai henkilöiden, joilla ei ole kokemusta, tietoa tai käyttöohjeen tuntemusta, käyttää laitetta. Noudata käyttäjän ikää koskevia paikallisia rajoituksia.

- Älä käytä laitetta, kun lähellä on sivullisia, erityisesti lapsia, tai eläimiä. Käyttäjä vastaa lähellä olevien henkilöiden ja omaisuuden turvallisuudesta.
- Työskentele päivänvalossa tai hyvässä keinovalaistuksessa.
- Työskentele vakaassa asennossa tukevalla alustalla äläkä kurota liian pitkälle.
- Vältä pitkäaikaista työskentelyä alhaisessa lämpötilassa.

Vaatetus ja suojavarusteet

- Käytä umpinaisia, liukumattomia turvajalkineita ja pitkiä housuja. Älä käytä väljiä vaatteita tai koruja, jotka voivat joutua imuaukkoon. Pidä pitkät hiukset poissa imuaukon ja jäähdytysilman ottoaukkojen läheltä.
- Käytä aina EN 166 -vaatimukset täyttäviä suojalaseja. Käytä pölyisissä töissä pölynsuojanaamaria.
- Valitse suojavarusteet työolosuhteiden mukaan; käytä tarvittaessa kypärää ja kuulonsuojaimia. Työnantajan tulisi huolehtia siitä, että käyttäjä ja välittömässä läheisyydessä olevat henkilöt käyttävät asianmukaisia suojavarusteita.

VAROITUS
Älä työskentele räjähdysvaarallisissa tiloissa tai helposti syttyvien materiaalien, lämmönlähteiden tai avotulen lähellä.

Työskentelyohjeet

- Älä puhalla tai ime vaarallisia esineitä, kuten nauloja, lasinsiruja tai teriä.
- Älä suuntaa ilmavirtaa ihmisiin, eläimiin, helposti syttyviin materiaaleihin tai herkkiin pintoihin.
- Pidä jäähdytysilman ottoaukot puhtaina.
- Älä tuki imuaukkoa tai ilmanpoistoaukkoa äläkä työnnä niihin sormia tai muita esineitä.
- Käytä vain Wipcool-suuttimia sekä tälle mallille tarkoitettuja lisävarusteita, akkuja ja adaptereita. Älä käytä puhallinta pallojen, kumiveneiden tai vastaavien esineiden täyttämiseen.
- Varmista ennen laitteen nostamista tai siirtämistä, että se on sammutettu. Älä kanna laitetta sormi liipaisimella.

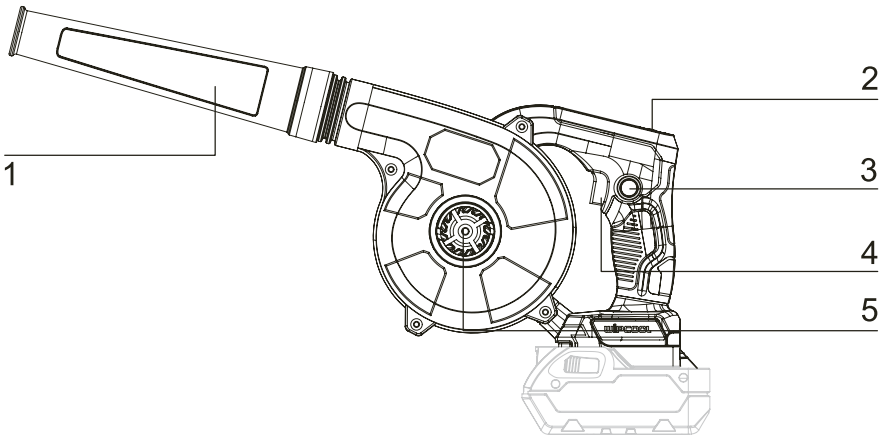
VAROITUS
Sammuta laite, irrota akku ja odota kaikkien liikkuvien osien täydellistä pysähtymistä ennen laitteen jättämistä ilman valvontaa, tukoksen poistamista, tarkastusta, puhdistusta, muita laitteeseen kohdistuvia töitä ja toimintatilan vaihtamista.

Jos laite osuu vieraaseen esineeseen tai alkaa pitää epätavallista ääntä tai täristä, sammuta se välittömästi ja irrota akku. Tarkista, onko laite vaurioitunut. Jos laite on vaurioitunut, älä jatka työskentelyä ennen korjausta. Anna laite huollon korjattavaksi - tee huoltopyyntö osoitteessa wipcool.pl/serwis.

Tekniset tiedot

Parametri	Arvo
Malli	BV100B
Virransyöttö	18 V, AEG/RIDGID-liitäntä
Ilmavirta	2,8 m^3/min
Suurin ilman nopeus	80 m/s
Suurin alipaine imuaukon ollessa suljettuna	58 mbar
Kuormittamaton kierrosnopeus	0–18 000 rpm
Puhallusvoima	3,1 N
Laitteen mitat	488,7 × 130,4 × 297,2 mm
Paino	1,2 kg
Suojausluokka	III
Käyttölämpötila	0–50 °C
Säilytyslämpötila	-20–+60 °C

Laitteen osat



Kuva 1. Puhaltimen osat.

Nro	Nimi
1	Puhallussuutin
2	Nopeudensäädin
3	Liipaisimen lukitus
4	Liipaisin
5	Imuaukko

Toimituksen sisältö

- Puhallin BV100B ja puhallussuutin.
- Jatkokappale.
- Jätepussi.
- Lisävarustelaukku.

Tarkista pakkauksen purkamisen jälkeen, että toimitus on täydellinen ja hyvässä kunnossa. Ilmoita puutteista tai kuljetusvaurioista myyjälle.

Akku ja laturi eivät sisälly toimitukseen. Muiden merkkien akkuadapterit myydään erikseen.

Kuljetus ja säilytys

Kuljetus

- Sammuta laite ja irrota akku ennen kuljetusta. Kuljeta puhallin lisävarustelaukussa ja varmista, etteivät puhallussuutin, jatkokappale ja jätepussi pääse liikkumaan.
- Suojaa laite putoamiselta, voimakkailta iskuilta ja puristukselta, jotka voivat vaurioittaa koteloa, liipaisinta, nopeudensäädintä, imuaukkoa tai akkuliitäntää.
- Suojaa puhallin kosteudelta, pölyltä, sateelta ja lumelta sekä suoralta altistumiselta korkeille lämpötiloille.

Säilytys

- Säilytä puhallin kuivassa, puhtaassa ja hyvin tuuletetussa paikassa, suojassa auringolta ja lämmönlähteiltä. Vältä paikkoja, joissa laite altistuu kosteudelle, pölylle tai syövyttäville, helposti syttyville tai kemiallisesti voimakkaille aineille.
- Irrota akku laitteesta ennen pitkäaikaista säilytystä. Suojaa puhallussuutin, jätepussi ja imuaukko muodonmuutoksilta ja likaantumiselta.

Asennus

> **VAROITUS**
> Sammuta laite ja irrota akku ennen lisävarusteiden asentamista tai irrottamista.

Tarkista ennen työn aloittamista, että kotelo, liipaisin, puhallussuutin, jatkokappale, jätepussi ja muut osat ovat ehjiä. Tarkista myös, että lisävarusteet, imuaukko, ilmanpoistoaukko ja ilmakanava ovat puhtaat ja esteettömät. Älä käytä vaurioitunutta laitetta tai vaurioituneita lisävarusteita; vaihda vaurioituneet osat ennen seuraavaa käyttökertaa.

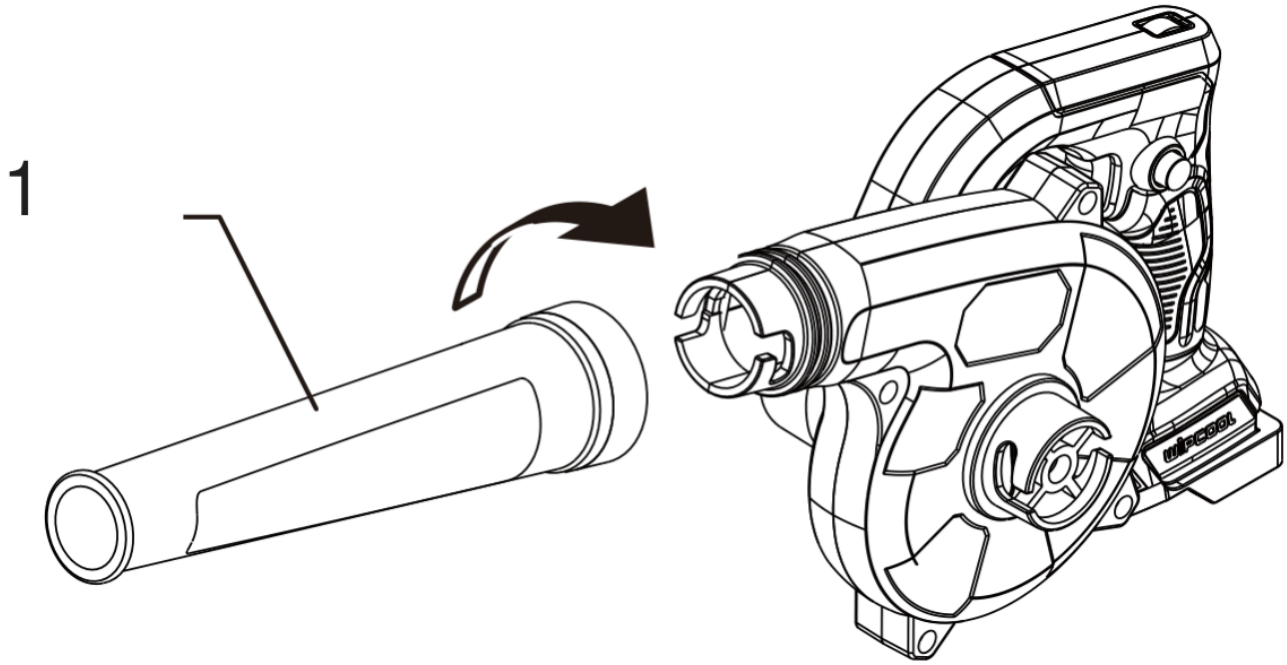
Irrota aiemmin asennetut lisävarusteet, kun vaihdat toimintatilaa. Kun kiinnität lisävarusteita, kohdista ulokkeet liitännän uriin, työnnä osa paikalleen ja kierrä sitä, kunnes se lukittuu.

Puhallustila

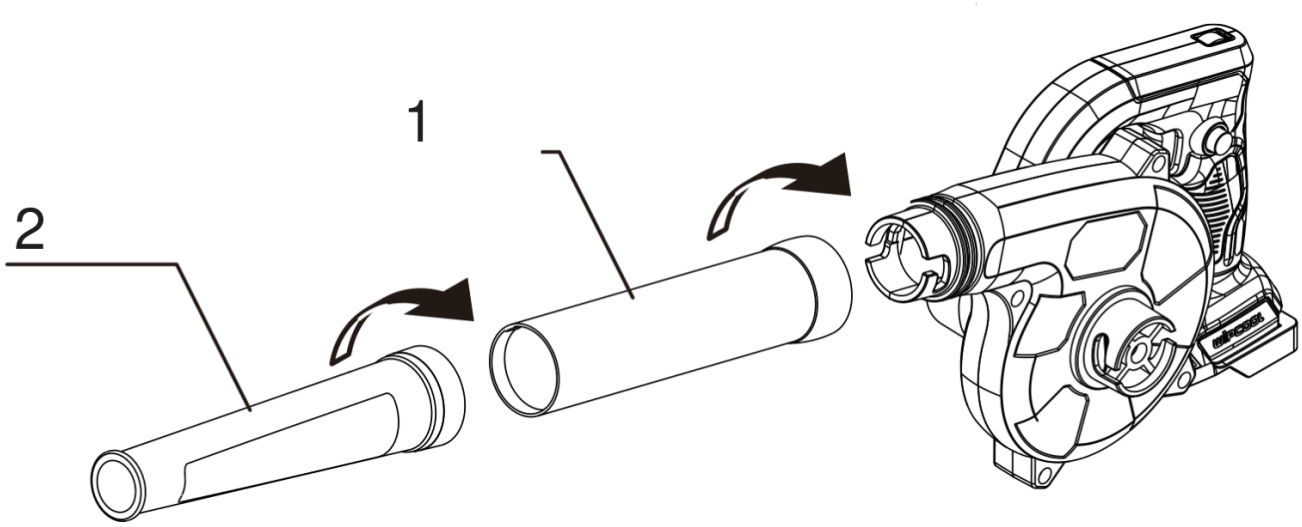
Jätepussin on oltava irrotettuna puhallustilassa.

01 Jos käytät jatkokappaletta, kiinnitä se ilmanpoistoaukkoon.

02 Kiinnitä puhallussuutin jatkokappaleeseen tai suoraan ilmanpoistoaukkoon.



Kuva 2. Puhallussuuttimen (1) asennus.



Kuva 3. Jatkokappaleen (1) ja puhallussuuttimen (2) asennus.

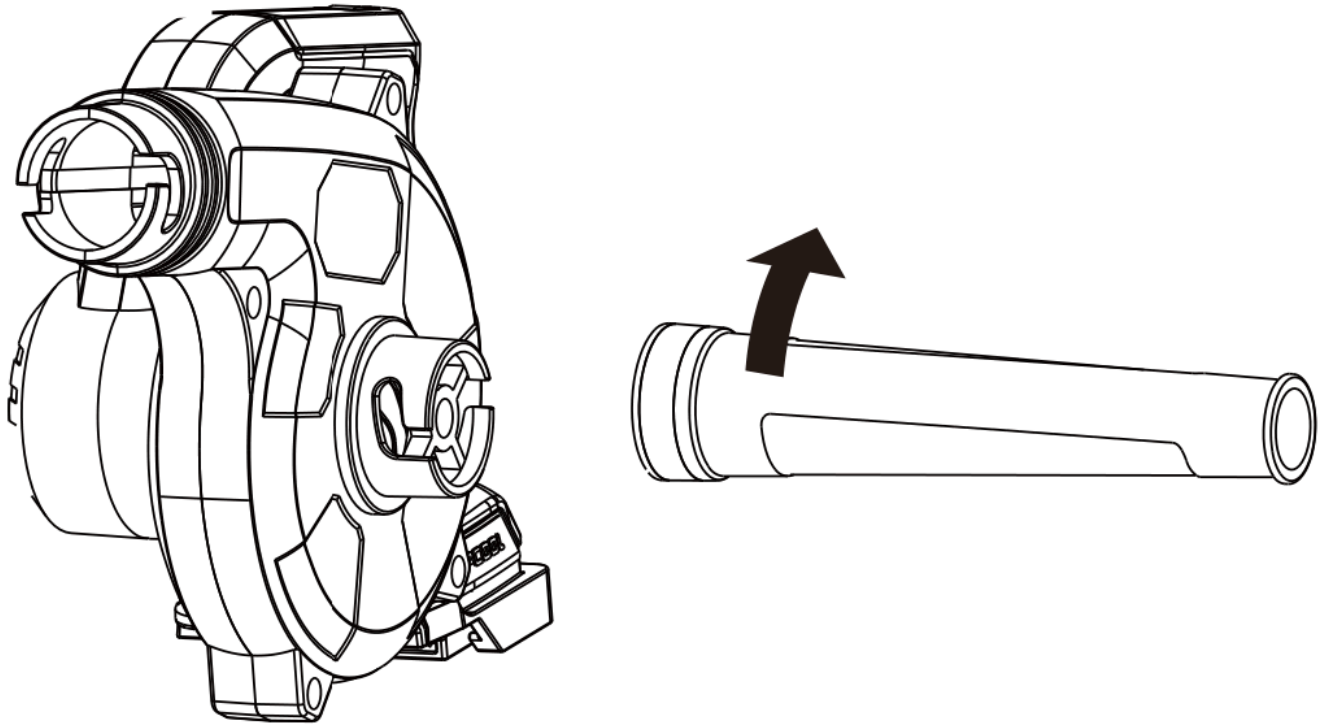
Imurointitila

01 Kiinnitä puhallussuutin imuaukkoon eli aukkoon, josta laite imee ilmaa.

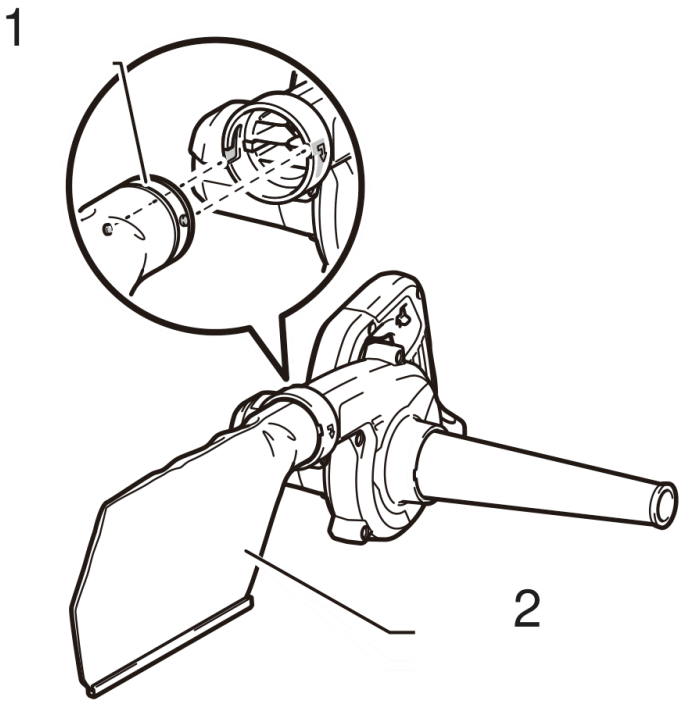
02 Kiinnitä jätepussin liitin ilmanpoistoaukkoon.

Irrota lisävarusteet päinvastaisessa järjestyksessä.

Tarkista ennen käynnistämistä, että kaikki lisävarusteet on kiinnitetty tukevasti ja että jätepussi on imurointitilassa puhdas ja oikein asennettu.



Kuva 4. Puhallussuutin imuaukossa.

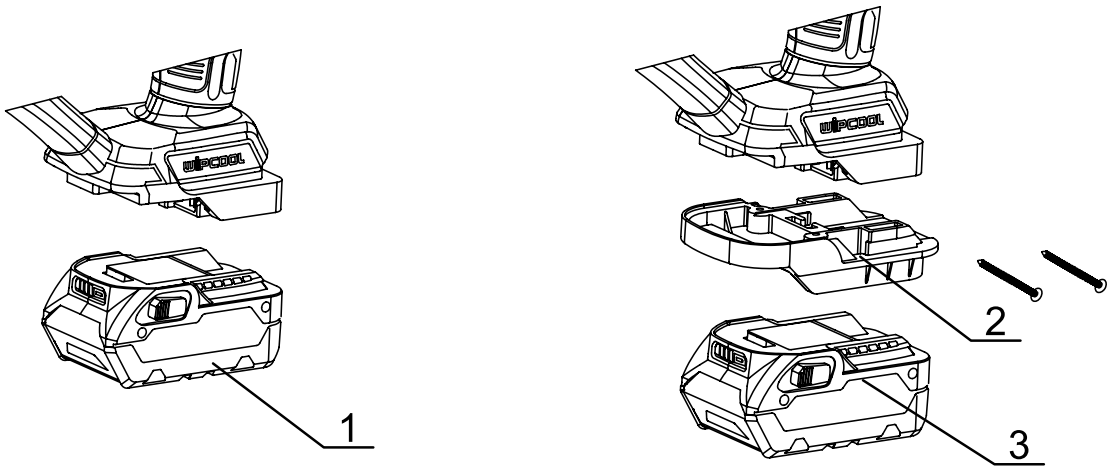


Kuva 5. Liitin (1) ja jätepussi (2).

Akku

> **VAROITUS**
> Tarkista ennen akun asettamista, että liipaisin toimii oikein ja palautuu vapautettaessa pois päältä -asentoon.

Laitteessa on 18 V:n AEG/RIDGID-liitäntä. Jos käytät toisen merkin akkua, kiinnitä ensin yhteensopiva adapteri laitteen liitäntään (kuva 6). Kun olet asentanut lisävarusteet, aseta akku laitteen tai adapterin liitäntään ja tarkista, että se on oikein paikallaan ja lukittunut.



Kuva 6. AEG/RIDGID-akku (1), adapteri (2) ja toisen merkin akku (3).

Käyttö

Nopeuden säätö

> **HUOMIO**
> Pysäytä laite ja vapauta liipaisin kokonaan ennen nopeudensäätimen kääntämistä. Asetuksen muuttaminen liipaisimen ollessa painettuna voi vaurioittaa laitetta.

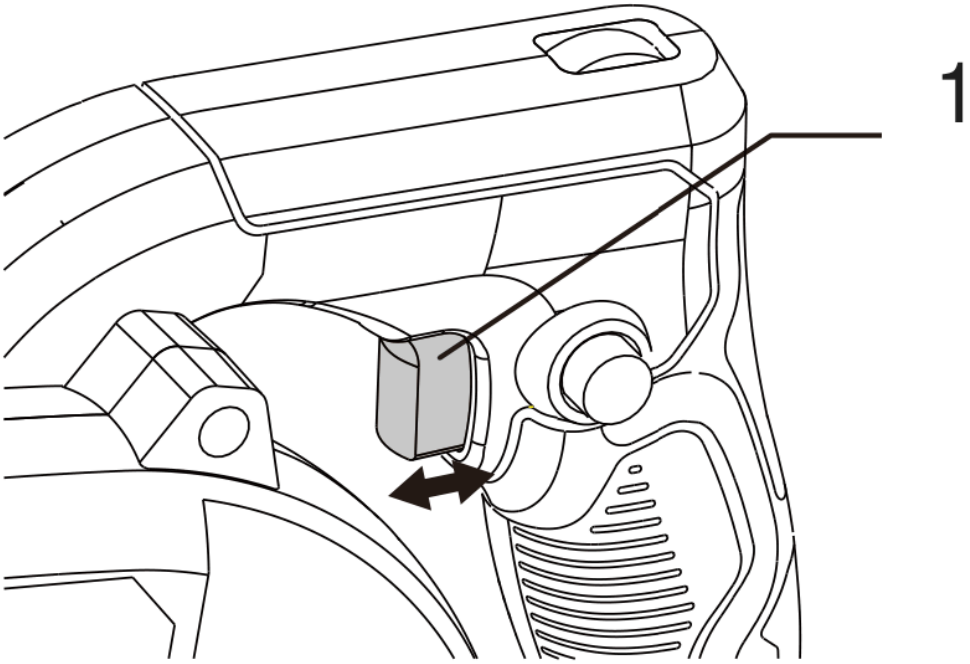
Aseta nopeudensäädin arvoon 1–6. Kääntäminen kohti arvoa 6 lisää nopeutta ja kääntäminen kohti arvoa 1 vähentää sitä. Valitse pienempi asetus kevyelle lialle ja töihin, jotka vaativat tarkempaa hallintaa; suurempi asetus lisää puhallus- tai imuvoimaa.

Liipaisimen ja jatkuvan käytön käyttö

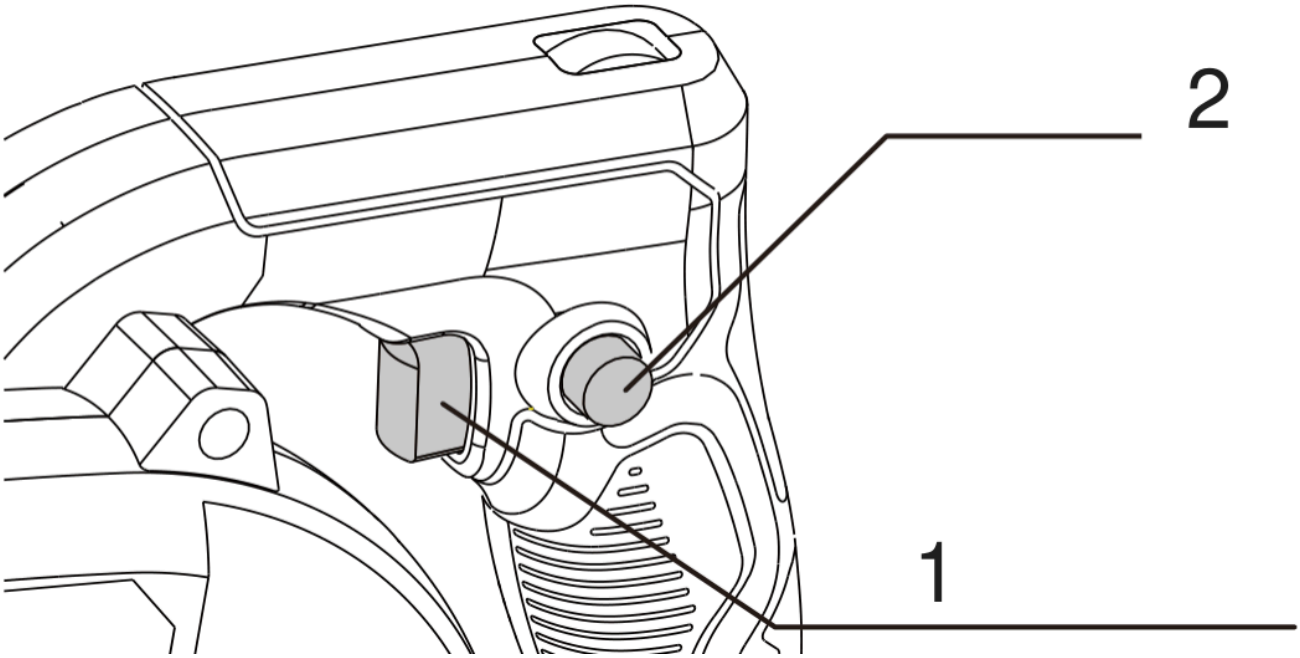
01 Käynnistä laite painamalla liipaisinta. Liipaisimen painaminen voimakkaammin lisää nopeutta; liipaisimen vapauttaminen pysäyttää laitteen.

02 Kytke jatkuva käyttö päälle pitämällä liipaisin painettuna ja painamalla samalla lyhyesti liipaisimen lukitusta. Vapauta sitten liipaisin.

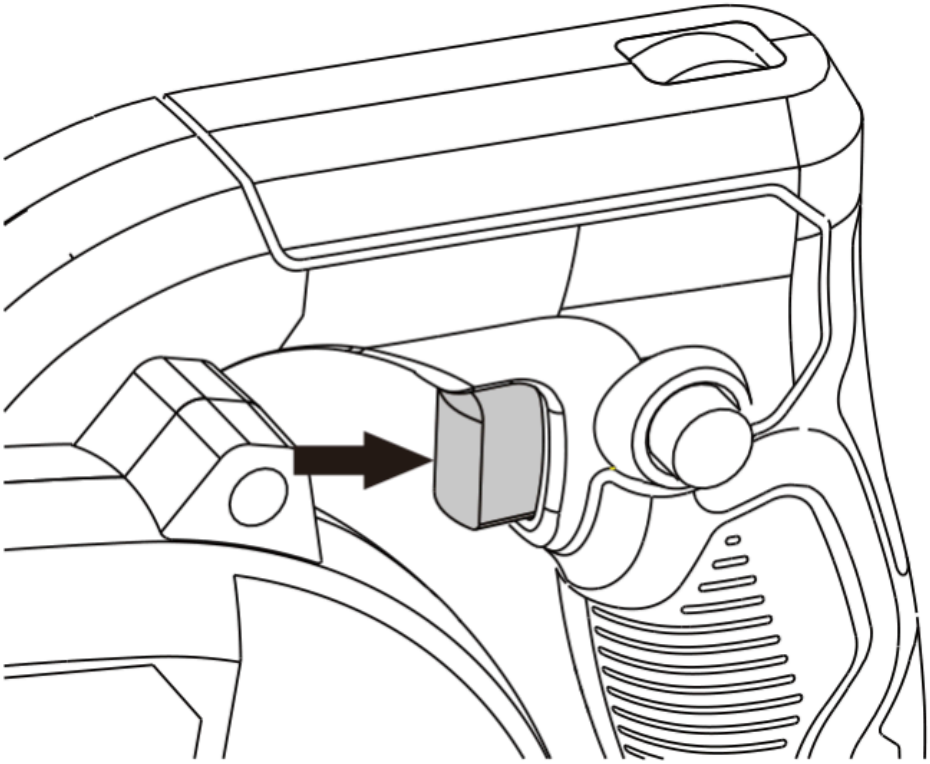
03 Pysäytä jatkuva käyttö painamalla liipaisinta lyhyesti. Laite pysähtyy ja liipaisimen lukitus vapautuu.



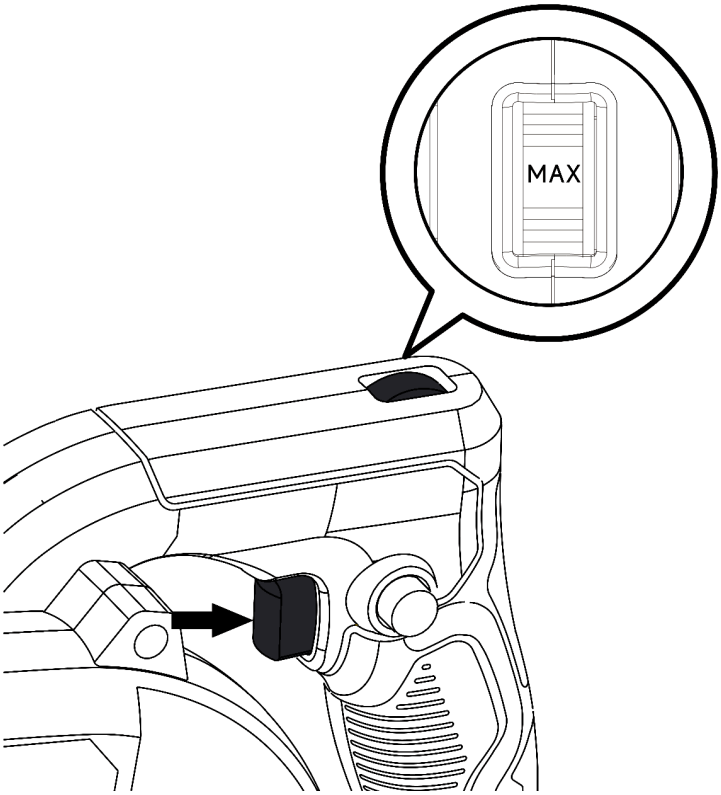
Kuva 7. Liipaisin (1).



Kuva 8. Liipaisimen lukituksen (2) kytkeminen liipaisimen (1) ollessa painettuna.



Kuva 9. Jatkuvan käytön pysäyttäminen liipaisimella.



Kuva 10. Nopeudensäädin.

VAROITUS

Älä aseta käynnissä olevaa laitetta maahan. Hiekkaa tai pölyä voi päästä imuaukkoon ja aiheuttaa henkilövahingon tai laitteen toimintahäiriön.

Työskentely puhallustilassa

Pidä laitteesta tukevasti kiinni yhdellä kädellä ja liikuta puhallusta hitaasti. Suuntaa ilmavirta seinien, nurkkien, laitteiden tai ajoneuvojen lähellä siten, ettei se aiheuta vaurioita tai levitä likaa.



Kuva 11. Puhalluksen ohjaaminen yhdellä kädellä.

Työskentely imurointitilassa

HUOMIO

Älä ime märkiä, kuumia, syövyttäviä, helposti syttyviä tai vaarallisia materiaaleja. Älä myöskään ime suuria puunkappaleita, lastuja, metallia, lasia, kiviä tai muita vierasesineitä. Ne voivat aiheuttaa laitteen toimintahäiriön.

VAROITUS

Sammuta laite ennen jätepussin sulkimen avaamista tai sulkemista. Odota liikkuvien osien pysähtymistä ja irrota akku ennen jätepussin tyhjentämistä tai irrottamista.

Tarkista usein, ettei jätepussi ole kulunut tai vaurioitunut; älä käytä vaurioitunutta jätepussia. Seuraa sen täyttymistä ja tyhjennä se ennen kuin se täyttyy liikaa. Liian täysi jätepussi rajoittaa ilmavirtaa ja kuormittaa laitetta.

Pidä laitteesta kiinni molemmin käsin. Säädä imuvoima työskentelykohteen ja -olosuhteiden mukaan liipaisinta painamalla.



Kuva 12. Imurointi laitteesta molemmin käsin kiinni pitäen.

Työn lopettaminen

01 Vapauta liipaisin tai, jos liipaisimen lukitus on kytkettynä, paina liipaisinta lyhyesti. Odota, että laite pysähtyy kokonaan.

02 Irrota akku ja lisävarusteet.

03 Puhdista laite ja käytetyt lisävarusteet.

Kunnossapito

> **VAROITUS**
> Sammuta laite, irrota akku ja odota liikkuvien osien pysähtymistä ennen tarkastusta tai kunnossapitoa.

Puhdistus

> **HUOMIO**
> Älä käytä bensiiniä, bentseeniä, ohenteita, alkoholia, syövyttäviä aineita tai vastaavia aineita. Ne voivat aiheuttaa värimuutoksia, muodonmuutoksia tai halkeamia.

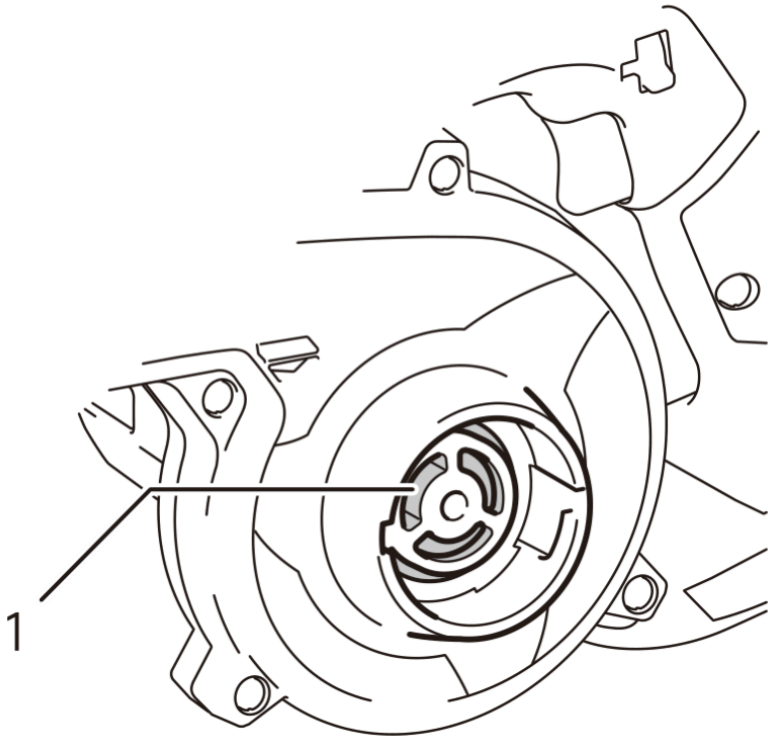
Älä upota puhallinta veteen tai muihin nesteisiin äläkä pese sitä paineistetulla vesisuihkulla.

01 Poista pöly ja lika puhallussuuttimesta ja jatkokappaleesta. Jos jätepussia on käytetty, tyhjennä se ja poista siitä pöly.

02 Poista pöly kotelosta kuivalla liinalla tai saippuavedellä kostutetulla ja hyvin puristetulla liinalla.

03 Poista pöly ja lika kuvassa 13 osoitetusta imuaukosta. Tarkista, ettei ilmakanavassa ole virtausta rajoittavia vierasesineitä.

04 Tarkista puhaltimen akkuliitännän koskettimien kunto. Poista lika tarvittaessa kuivalla liinalla.



Kuva 13. Puhdistettava imuaukko (1).

Tarkastus puhdistuksen jälkeen

Tarkista, että laite ja lisävarusteet ovat ehjiä, asenna lisävarusteet ja varmista, että ne ovat oikein paikallaan. Aseta sitten akku paikalleen ja tarkista puhaltimen toiminta.

Korjaukset

Huolto tekee korjaukset, muut kunnossapitotoimet ja säädöt. Anna laite huollon korjattavaksi - tee huoltopyyntö osoitteessa wipcool.pl/serwis. Käytä Wipcool-varaosia. Älä pura laitetta itse.

Vianmääritys

Jos ilmavirta heikkenee, laite kuumenee liikaa tai sammuu käytön aikana, lopeta käyttö. Sammuta laite ja irrota akku. Kun liikkuvat osat ovat pysähtyneet, tarkista, että imuaukko ja ilmanpoistoaukko ovat esteettömät.

Jos ongelmaa ei ole kuvattu taulukossa, lopeta käyttö. Anna laite huollon korjattavaksi - tee huoltopyyntö osoitteessa wipcool.pl/serwis.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Moottori ei käynnisty	Akku puuttuu	Aseta akku paikalleen.
Moottori ei käynnisty	Akku on tyhjä	Aseta ladattu akku paikalleen.
Moottori ei käynnisty	Voimansiirron toimintahäiriö	Anna laite huollon korjattavaksi - tee huoltopyyntö osoitteessa wipcool.pl/serwis.
Moottori pysähtyy lyhyen ajan kuluttua	Akku on tyhjä	Aseta ladattu akku paikalleen.
Moottori pysähtyy lyhyen ajan kuluttua	Ylikuumeneminen	Lopeta käyttö ja anna laitteen jäähtyä.
Laite ei saavuta enimmäisnopeutta	Akku on asetettu väärin	Aseta akku oikein paikalleen.
Laite ei saavuta enimmäisnopeutta	Akku on tyhjä	Aseta ladattu akku paikalleen.
Laite ei saavuta enimmäisnopeutta	Voimansiirron toimintahäiriö	Anna laite huollon korjattavaksi - tee huoltopyyntö osoitteessa wipcool.pl/serwis.
Epätavallinen tärinä	Voimansiirron toimintahäiriö	Pysäytä laite välittömästi. Anna laite huollon korjattavaksi - tee huoltopyyntö osoitteessa wipcool.pl/serwis.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Moottori ei pysähdy	Sähköinen tai elektroninen vika	Irrota akku välittömästi. Anna laite huollon korjattavaksi - tee huoltopyyntö osoitteessa wipcool.pl/serwis.

Käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet

01



Yliviivatun jäteastian symboli tarkoittaa, ettei käytöstä poistettua laitetta saa hävittää muun jätteen mukana.

Käytöstä poistettuja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevien voimassa olevien määräysten mukaan erilliskeräyksen symbolilla merkittyjä tuotteita ei saa laittaa muun yhdyskuntajätteen joukkoon. Haitallisten aineiden vuoksi elektroniikkatuotteet, joita ei lajitella erikseen, voivat olla vaarallisia ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden asianmukainen erilliskeräys ehkäisee haitallisia ympäristövaikutuksia.

Toimittamalla käytöstä poistetun laitteen keräyspisteeseen käyttäjä edistää sen uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja hyödyntämistä.

Kierrätys - yksi ympäristönsuojelun menetelmistä. Prosessi, jossa jätteestä otetaan talteen aineita, joita voidaan käyttää uudelleen raaka-aineina.

Hyödyntäminen - käyttöarvonsa menettäneiden jätteiden, kuten muovin, paperin ja kartongin, käyttö uusioraaka-aineina; yleiskielessä myös niiden hävittäminen.

Tietoa käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmästä

- Käytöstä poistettuja sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa sijoittaa muun jätteen joukkoon.
- Puutteellisten sähkö- ja elektroniikkalaitteiden sekä käytöstä poistetuista laitteista peräisin olevien osien kerääminen on kielletty.
- Jälleenmyyjän, joka toimittaa ostajalle kotitalouskäyttöön tarkoitetun laitteen, on otettava kotitaloudesta peräisin oleva käytöstä poistettu laite maksutta vastaan toimituspaikassa, jos käytöstä poistettu laite on samantyyppinen ja sillä on sama käyttötarkoitus kuin toimitetulla laitteella.

- Käyttäjä voi luovuttaa käytöstä poistetun laitteen käytöstä poistettujen laitteiden kerääjälle, käsittelylaitokselle tai kunnan alueella yhdyskuntajätettä vastaanottavalle toimijalle.
- Tietoa keräyspisteistä on saatavilla maakuntahallintojen sekä kaupunkien ja kuntien virastojen BIP-sivustoilla.

Huolto ja asiakirjat

Valmistele ennen huoltopyynnön tekemistä:

- Malli - löytyy laitteen tyyppikilvestä ja laskusta.
- Sarjanumero - jos sitä ei ole, ilmoita tuotantonumero (esim. 11/2025), joka löytyy useimmiten laitteen pohjasta.
- Ostotodistus - valtuutetun jälleenmyyjän lasku tai kuitti.
- Vian kuvaus - mitä tapahtuu, mistä lähtien ja missä olosuhteissa.

Voit lähettää huoltopyynnön osoitteessa wipcool.pl/serwis. Sieltä löydät myös takuuehdot.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

HUOLTO JA ASIAKIRJAT

BV100B · Käyttöohje

PAINOKSEN TIEDOT

Malli *Model*	**BV100B**
Painos *Edition*	**05.11.2026 · FI**
Valmistaja *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Valtuutettu edustaja Puolassa *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- käyttöohje verkossa ja muut kielet
- tuotekortti ja vaatimustenmukaisuusvakuutus
- huolto ja pyynnöt

CE-merkintä vahvistaa ilmoitetun vaatimustenmukaisuuden EU-vaatimusten kanssa. Yliviivattu jäteastia: älä hävitä käytettyä laitetta sekajätteen mukana.