



Husqvarna®



A 100

DA	Brugsanvisning	2-28
EL	Οδηγίες χρήσης	29-57
FI	Käyttöohje	58-82
NO	Bruksanvisning	83-108
SV	Bruksanvisning	109-134
PT	Manual do utilizador	135-161

Indhold

Indledning.....	2	Fejlfinding.....	16
Sikkerhed.....	4	Transport, opbevaring og bortskaffelse.....	22
Montering.....	8	Tekniske data.....	25
Drift.....	10	Tekniske data.....	26
Vedligeholdelse.....	12	Overensstemmelseserklæring.....	28

Indledning

Advarsel om silicastøv

Brug af dette værktøj kan danne silicastøv (silica er en grundlæggende del af sand, kvarts, mursten, ler, granit og en række andre mineraler og sten). Udsættelse for store mængder silicastøv kan forårsage luftvejssygdom som f.eks. kronisk bronkitis, silikose og lungefibrose. Disse sygdomme kan være dødelige. For at mindske eksponering for silicastøv anbefaler Husqvarna forskellige muligheder som f.eks.:

- Brug vand til at binde støvet under skæring eller slibning.
- Brug af et støvsugningssystem sammen med skære- eller slibeværktøjet.
- Brug af et luftrensningssystem sammen med støvsugeren.
- Brug et passende åndedrætsværn baseret på det materiale, der skæres eller malet.

Krav til personlige værnemidler i forbindelse med silicastøv eller andre inhalerbare stoffer kan variere afhængigt af lokale og nationale love og bestemmelser.

Se disse love og bestemmelser for at bestemme tilladte eksponeringsgrænser samt krav til personlige værnemidler. Brug altid passende praksis og personlige værnemidler for at mindske eksponeringen.

Produktbeskrivelse

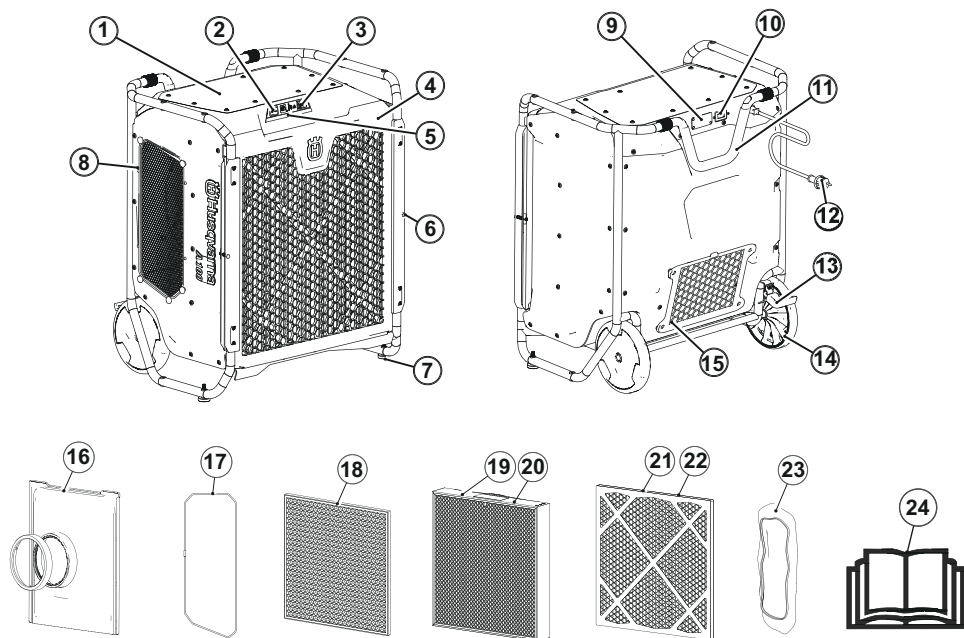
Produktet er et transportabelt filtreringssystem, der renser luft i forskellige trin afhængigt af konfigurationen. Det første trin anvender et forfilter, der opsamler de store partikler og beskytter hovedfilter-filteret. I det andet trin opsamler hovedfilter-filteret små partikler. Der kan monteres et tredje trin med kulfilter til opsamling af dampe og lugte. Produktet har en 1-faset blæser.

Anvendelsesformål

Produktet er kun til kommerciel/industriel brug med professionelle operatører. Produktet bruges til at rense luften. Produktet må kun anvendes til tørt materiale, der ikke er eksplosivt. Brug ikke produktet til andre opgaver.

For at få yderligere oplysninger. Se *Generelle oplysninger på side 4*.

Produktoversigt



1. Topdæksel
2. Til/fra-kontakt
3. Betjeningspanel
4. Forfilterdæksel
5. Statusbjælke
6. Filterlåsarm
7. Fod
8. Luftudtag
9. Typeskilt
10. Timetæller
11. Styr
12. El-ledning
13. Hjulbremse
14. Hjul
15. Opbevaringslomme i gummi
16. Adapter til luftindtagsslange*
17. Adapterring til luftudgang
18. Kulfilter *
19. Hovedfilter H13*
20. Hovedfilter H14 *
21. Forfilter
22. Vaskbart forfilter*
23. Støvdæksel til udgangsring

24. Brugervejledning

* = sælges separat

Symboler på produktet



ADVARSEL: Dette produkt kan være farligt og forårsage alvorlig personskaade eller død for brugeren eller andre. Vær forsigtig, og brug produktet korrekt.



Læs brugervejledningen, og sørg for at have forstået indholdet, inden du bruger produktet.



Brug aldrig metalkroge, kæder eller andet løfteudstyr med ujævne kanter, der kan medføre beskadigelse af løfteøjet. Brug kun bløde løftestopper.



Dette produkt er i overensstemmelse med gældende EF-direktiver.

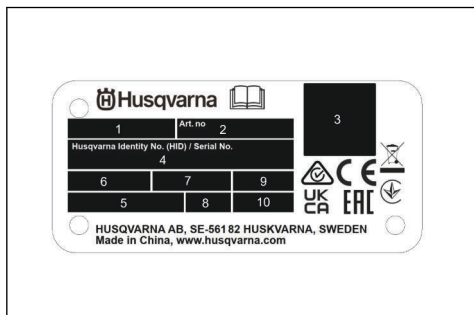


Produktet er i overensstemmelse med gældende UK-bestemmelser.



Symbolet betyder, at produktet ikke er almindeligt husholdningsaffald. Genanvend det via det lokale indsamlingssystem til elektrisk og elektronisk udstyr. Dette bidrager til en korrekt affaldshåndtering ved bortskaffelse af udtjente produkter. Kontakt de lokale myndigheder, renovationstjenesterne, din Husqvarna-serviceforhandler eller -forhandler for at få yderligere oplysninger. Forkert bortskaffelse kan have potentielt negative virkninger på miljøet og menneskers sundhed på grund af potentiel tilstedeværelse af farlige stoffer.

Typeskilt



1. Model
2. Varenummer
3. Kode, der kan scannes
4. Serienummer
5. Nominel effekt eller strømstyrke (A)

6. Nominel spænding
7. Frekvens
8. Vægt
9. IP-klasse
10. Produktionsår

Skader på produktet

Vi er ikke ansvarlige for skader på vores produkt, hvis:

- produktet er forkert repareret.
- produktet er repareret med dele, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten.
- produktet har tilbehør, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten.
- produktet ikke er repareret på et godkendt servicecenter eller af en godkendt myndighed.

Generelle oplysninger

- Produktet kan fungere direkte ved støvkilden, hvilket mindsker risikoen for, at støv kan cirkulere i luften.
- Produktet kan fungere, når der er støv i luften. Du kan bruge mere end 1 produkt til at forbedre luften i hele arbejdsområdet. Hvis mere end 1 produkt er i drift, skal du sørge for at holde en afstand mellem produkterne for at sikre optimal luftcirkulation i arbejdsområdet.

Produktet kan bruges til at lave undertryk, som hjælper med at holde støvet i arbejdsområdet, hvilket reducerer behovet for at rengøre uden for arbejdsområdet.

Kulfilteret bruges til at fjerne gas, lugte og kemisk forurening, f.eks. rensningsmiddel, maling og benzin. Et aktivt kulfilter skal udskiftes hver 3. til 12. måned. Levetiden afhænger af forskellige faktorer, f.eks. mængden af forurening, filterets dimension og luftstrømmen gennem filteret. Hvis filteret ikke fjerner lugte så effektivt som før, skal du sørge for at udskifte filteret.

Du kan finde flere oplysninger på www.husqvarnaconstruction.com.

Sikkerhed

Sikkerhedsdefinitioner

Advarsler, forholdsregler og bemærkninger bruges til at pege på særligt vigtige dele af brugsanvisningen.



ADVARSEL: Bruges, hvis føreren udsætter sig selv eller omkringstående personer for risiko for personskade eller dødsfald ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.



BEMÆRK: Bruges, hvis der er risiko for skader på produktet, andre materialer eller

det omgivende område ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.

Bemærk: Bruges til at give yderligere oplysninger, der er nødvendige i en given situation.

Generelle sikkerhedsinstruktioner



ADVARSEL: Læs følgende advarselinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Dette produkt er et farligt værktøj, hvis du ikke er forsigtig, eller hvis du bruger produktet forkert. Dette produkt kan forårsage alvorlig personskade eller død for brugeren eller andre. Anvend ikke produktet, før du har læst og forstået indholdet i denne brugsanvisning.
- Produktet er ikke til brug for personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, følelsesmæssige eller mentale evner, nedsat følesans eller manglende erfaring og viden.
- Følg alle advarsler og anvisninger
- Overhold alle gældende love og bestemmelser.
- Brugeren og brugerens arbejdsgiver skal kende og forebygge farerne i forbindelse med brugen af produktet.
- Lad ikke en person betjene produktet, medmindre vedkommende har læst og forstået indholdet i denne brugsanvisning.
- Brug ikke produktet, medmindre du har modtaget oplæring i det før brug. Sørg for, at alle brugere oplæres i produktet.
- Lad ikke børn betjene produktet.
- Lad kun autoriserede personer betjene produktet.
- Brugeren er ansvarlig for uheld på mennesker og materiel.
- Brug ikke produktet, hvis du er træt, syg eller påvirket af alkohol, narkotika eller medicin.
- Vær altid forsigtig, og brug din sunde fornuft.
- Dette produkt danner et elektromagnetisk felt under betjening. Dette felt kan i visse tilfælde påvirke aktive eller passive medicinske implantater. For at mindske risikoen for alvorlig personskade eller dødsfald anbefaler vi, at personer med medicinske implantater kontakter deres læge og producenten af det medicinske implantat, før de tager produktet i brug.
- Hold produktet rent. Sørg for, at skilte og mærkater er tydeligt læsbare.
- Brug ikke produktet, hvis det er beskadiget.
- Du må ikke foretage ændringer af dette produkt.
- Brug ikke produktet, hvis der er risiko for, at andre personer har foretaget ændringer af produktet.
- Produktet må ikke bruges uden de nødvendige filtre.
- Sørg for, at luftudgangen og luftindtaget ikke er blokeret.

Sikkerhed i arbejdsområdet

- Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst. Rodede eller mørke områder er en invitation til ulykker.
- Betjen ikke produktet i områder med eksplosionsfare som f.eks. i nærheden af brændbare væsker, luftarter eller støv. Produktet danner gnister, som kan antænde støvet eller dampene.
- Hold børn og omkringstående personer væk, mens produktet betjenes. Distraction kan få dig til at miste styringen.

- Placer ikke luftindtaget eller luftudtaget mod en væg eller en anden forhindring. Sørg for ikke at forårsage en blokering af produktets luftindtag og luftudtag.

Elektrisk sikkerhed



ADVARSEL: Udsæt ikke apparatet for regn eller våde omgivelser. Vand, som trænger ind i et elektrisk apparat, forøger risikoen for elektrisk stød.



ADVARSEL: For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må denne blæser ikke anvendes sammen med en fysisk hastighedskontrolenhed.



ADVARSEL: For at reducere risikoen for brand, elektrisk stød eller personskade må der ikke anvendes reservedele, der ikke er anbefalet af producenten (f.eks. dele, der er fremstillet hjemme ved hjælp af en 3D-printer).

- Stikket på apparatets netledning skal passe til stikkontakten. Foretag ikke nogen form for ændringer af stikket. Brug ikke adapterstik sammen med jordede (jordforbundne) apparater.
- Sæt stikket i en egnet jordet/jordforbundet stikkontakt, som er installeret korrekt og forsvarligt og er i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Hvis du er i tvivl om effektiviteten af stikkontaktens jording/jordforbindelse, skal du få den kontrolleret af en kvalificeret specialist.
- Undgå kropskontakt med jordede eller jordforbundne genstande som f.eks. rør, radiatorer, komfurer, ovne og køleskabe. Der er øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop har forbindelse til jord.
- Kontrollér, at netledningen ikke ligger i en vandpyt.
- Kontrollér apparatets netledning regelmæssigt, og få den udskiftet af producenten eller dennes repræsentant, hvis der konstateres skader. Kontrollér forlængerledningen regelmæssigt, og udskift dem, hvis der konstateres skader.
- Rør ikke ved netledningen eller forlængerledningen, hvis de bliver beskadiget under arbejdet. Træk netledningens stik ud af stikkontakten. Beskadigede netledninger og forlængerledninger udgør en risiko for elektrisk stød.
- Behandl kablet forsigtigt. Benyt aldrig ledningen til at bære eller trække apparatet eller til at trække stikket ud. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele. Beskadigede eller filtrerede kabler forøger risikoen for elektrisk stød.
- Når du bruger et elektrisk apparat udendørs, må du kun bruge forlængerledninger af en type, der egner sig til udendørs brug. Brug af en forlængerledning, der egner sig til udendørs brug, nedsætter risikoen for elektrisk stød.

- I tilfælde af afbrydelse af elforsyningen skal apparatet slukkes, og stikket trækkes ud af stikkontakten.
- Brug aldrig apparatet, hvis det er snavset eller vådt. Støv (især støv fra ledende materialer) og fugt, der klæber til apparatets overflade, kan under ugunstige forhold medføre elektrisk stød. Snavsede eller støvede apparater skal derfor regelmæssigt kontrolleres af en godkendt servicerepræsentant, især hvis de ofte bruges til arbejde på ledende materialer
- Hvis det ikke kan undgås at arbejde med et elværktøj under fugtige forhold, skal der benyttes en elforsyning, som er beskyttet med en fejlstrømsafbryder (RCD). Brug af et kabel med fejlstrømsafbryder nedsætter risikoen for elektrisk stød.
- Udfør regelmæssige elsikkerhedstests på produktet. Den korrekte procedure fremgår af lokale bestemmelser.

Personlig sikkerhed

- Vær opmærksom, hold øje med, hvad du foretager dig, og brug sund fornuft, når du betjener produktet. Benyt ikke produktet, hvis du er træt eller er påvirket af narkotika, alkohol eller medicin. Et øjeblik uopmærksomhed under betjening af produktet kan resultere i alvorlig personskade.
- Brug personlige værnemidler. Brug altid beskyttelsesbriller. Beskyttelsesudstyr som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, beskyttelseshjelm eller høreværn, som benyttes til de relevante formål vil nedsætte risikoen for personskade.
- Sørg for at forhindre uønsket start af værktøjet. Sørg for, at kontakten er i frakoblet position, før du slutter produktet til strømkilden og/eller batterienheden, samt når du tager eller bærer produktet. At bære elværktøj med fingeren på kontakten eller at sætte strøm til elværktøj med tændt kontakt udgør en risiko for ulykker.
- Fjern alle indstillingsværktøjer og skruenøgler, før elværktøjet tændes. En skruenøgle eller et værktøj, der efterlades fastsiddende i en roterende del af produktet, kan forårsage personskade.
- Stræk dig ikke for langt. Sørg for altid at have godt fodfæste og god balance. Dette sikrer bedre kontrol over produktet i uventede situationer.
- Bær det korrekte tøj. Undgå at bære løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår og tøj væk fra bevægelige dele. Løst tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget af bevægelige dele.
- Hvis der forefindes udstyr til støvudsugning og -opsamling, skal du sikre, at det er tilsluttet, og at det bruges korrekt. Brug af støvopsamling kan nedbringe støvrelaterede farer.
- Lad ikke erfaringen fra tidligere brug af værktøjer gøre dig uopmærksom, så du ignorerer sikkerhedsprincipperne for værktøj. En uforstået

handling kan give alvorlige skader på en brøkdél af et sekund.

Brug og pleje af produktet

- Tving aldrig produktet. Brug det korrekte produkt til din opgave. Det korrekte produkt udfører arbejdet bedre og mere sikkert ved den hastighed, som det er konstrueret til.
- Brug ikke produktet, hvis kontakten ikke kan slå det til og fra. Ethvert produkt, som ikke kan styres med kontakten, er farligt og skal repareres.
- Afbryd om muligt stikket fra strømforsyningen, før du foretager justeringer, skifter tilbehør eller opbevarer produktet. Denne form for forebyggende sikkerhedsforanstaltninger nedsætter risikoen for, at produktet sættes i gang ved et uheld.
- Produktet skal opbevares uden for børns rækkevidde, og personer, der ikke er bekendt med produktet eller disse instruktioner, må ikke kunne komme til at betjene produktet. Produktet er farligt i hænderne på uøvede brugere.
- Vedligeholdelse af produkt og tilbehør. Kontrollér, om bevægelige dele sidder korrekt, eller om de binder. Se også efter, om der er defekte dele, og kontrollér alle andre forhold, som kan påvirke driften af produktet. Hvis produktet er beskadiget, skal det repareres, før det bruges igen. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte produkter.
- Benyt produktet, tilbehøret, værktøjsbits osv. i overensstemmelse med disse instruktioner, og tag højde for arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres. Hvis produktet bruges til andre formål end de tiltænkte, kan der opstå en farlig situation.
- Hold hånden og gribeflader tørre, rene og frie for olie og fedt. Glatte hånden og gribeflader muliggør ikke sikker håndtering og kontrol af værktøjet i uventede situationer

Tjeneste

- Få kun udført service på et godkendt servicecenter, og acceptér kun godkendte reservedele. Dette vil sikre, at produktet forbliver forsvarligt at bruge.
- Se *Vedligeholdelsesskema på side 13* for flere oplysninger.

Sikkerhedsinstruktioner til montering



ADVARSEL: Læs

advarselsinstruktionerne, inden du samler produktet.

- Uautoriserede ændringer og/eller ikke-godkendt tilbehør kan medføre alvorlige skader eller dødsfald for brugeren eller andre.
- Brug kun tilbehør, som beskrevet i denne vejledning. Brug kun producentens anbefalede tilbehør.
- Sørg for, at monteringsområdet er stabilt, så produktet ikke vælter. Risiko for person- og materiel skade.

Sikkerhedsinstruktioner for betjening



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug ikke produktet, hvis netledningen eller stikket er beskadiget.
- Tilslut kun produktet til en strømforsyning, der er beskyttet af en gyldig sikring.
- Hvis produktet ikke fungerer korrekt, falder på jorden, bliver beskadiget, efterlades udendørs eller falder ned i vand, skal du stoppe produktet. Lad et godkendt serviceværksted reparere produktet.
- Sørg for, at der er slukket for motoren og på alle betjeningselementerne, før du trækker netledningens stik ud af stikkontakten.
- Træk netledningens stik ud af stikkontakten, når produktet ikke er i brug, før du udfører servicearbejde, og før du går væk fra produktet.
- Betjen ikke produktet ved temperaturer under -10 °C.
- Betjen ikke produktet, hvor der er risiko for eksplosion, eller i områder, hvor der er brændbare væsker eller materialer.
- Stik ikke genstande ind i åbningerne.
- Må ikke betjenes, hvis en åbning er blokeret. Fjern støv, hår og andet materiale, der kan reducere luftstrømmen.
- Betjen ikke produktet, og rør ikke ved strømstikket med våde hænder.
- Hold hår, løstsiddende tøj og alle dele af kroppen væk fra åbninger og bevægelige dele.
- Betjen produktet med største forsigtighed på trapper for at undgå beskadigelse og personskade, hvis produktet falder ned.
- Sørg for, at du altid kan standse motoren hurtigt i nødstilfælde.
- Lås altid transporthulene, hvis du arbejder på en ujævn overflade.
- Betjen ikke produktet, uden at filtrene er installeret. Udskift filtrene som angivet i denne vejledning.
- Hvis produktet udvikler atypiske vibrationer eller et usædvanligt støjniveau, skal du straks standse produktet og afbryde energiforsyningen. Undersøg, om produktet er blevet beskadiget. Usædvanlige vibrationer er typisk en advarsel om skade. Reparer skaderne, eller lad et godkendt serviceværksted udføre reparationen.
- Træk ikke i netledningen for at tage netledningens stik ud af stikkontakten. Træk altid i stikket for at afbryde forbindelsen til stikkontakten.
- Brug altid godkendt tilbehør. Spørg forhandleren for at få yderligere oplysninger.

Personlige værnemidler



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug godkendt personligt beskyttelsesudstyr, når du betjener produktet. Personligt beskyttelsesudstyr udelukker ikke fuldstændigt risikoen for personskader, men det mindsker graden af skaderne i tilfælde af, at der skulle ske en ulykke. Lad forhandleren hjælpe dig med at vælge det rigtige personlige beskyttelsesudstyr.
- Kontrollér regelmæssigt tilstanden af det personlige beskyttelsesudstyr.
- Brug en godkendt beskyttelseshjelm.
- Brug godkendt høreværn.
- Brug godkendt åndedrætsværn med klasse P3 eller højere.
- Brug godkendt øjenværn.
- Bær altid beskyttelseshandsker.
- Brug beskyttelsessko.

Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Hvis vedligeholdelsen ikke udføres korrekt og regelmæssigt, øges risikoen for personskade og beskadigelse af produktet.
- Brug personlige værnemidler. Se *Personlige værnemidler på side 7*.
- Tag stikket til produktet ud af strømkilden, før du udfører vedligeholdelsesarbejde.
- Undlad at ændre produktet. Ændringer af produktet, der ikke er godkendt af producenten, kan medføre alvorlig personskade eller dødsfald.
- Brug altid originalt tilbehør og originale reservedele. Tilbehør og reservedele, der ikke er godkendt af producenten, kan medføre alvorlig personskade eller dødsfald.
- Udskift beskadigede, slidte eller defekte dele.
- Foretag kun den form for vedligeholdelse, der er beskrevet i denne brugervejledning. Lad et godkendt serviceværksted udføre alle andre former for service.
- Lad et godkendt serviceværksted foretage regelmæssig service af produktet.

Sikkerhedsanordninger på produktet



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug aldrig et produkt med defekt sikkerhedsudstyr! Klarer produktet ikke alle disse kontroller, skal du kontakte et serviceværksted for at få det repareret.
- Produktet må ikke bruges med beskadigede eller afmonterede beskyttelsesplader, beskyttelsesdæksler, sikkerhedsafbrydere eller andre sikkerheds-/beskyttelsesanordninger.

Brug altid din sunde fornuft



ADVARSEL: Du bør under ingen omstændigheder ændre på den oprindelige udformning af produktet uden godkendelse fra producenten. Brug altid originale reservedele. Uautoriserede ændringer og/eller ikke-godkendt tilbehør kan medføre alvorlige skader eller dødsfald for brugeren eller andre.



ADVARSEL: Brug af produkter, som f.eks. kapsaven, vinkelslibere eller boremaskiner, som sliber eller former materiale, kan generere støv og dampe, som kan indeholde farlige kemikalier. Kontrollér, hvilken type materialer du

skal behandle, og anvend passende åndedrætsværn.

Det er ikke muligt at tage højde for alle de situationer, du kan tænkes at komme ud for, når du bruger dette produkt. Udvis derfor altid forsigtighed, og brug din sunde fornuft. Undgå situationer, som du ikke synes, du er tilstrækkeligt kvalificeret til. Hvis du stadig føler dig usikker med hensyn til fremgangsmåden, efter at du har læst disse anvisninger, skal du kontakte en ekspert, før du fortsætter.

Du er velkommen til at kontakte din -repræsentant, hvis du har spørgsmål til brugen af produktet. Vi står altid til disposition og giver gerne gode råd, som kan hjælpe dig med at anvende produktet på en effektiv og sikker måde.

Lad -forhandleren kontrollere produktet regelmæssigt og foretage de nødvendige justeringer og reparationer.

Husqvarna AB forsøger hele tiden at videreudvikle sine produkter. forbeholder sig derfor ret til at ændre i konstruktionen uden forudgående varsel og uden yderligere forpligtelser.

Al information og alle data i denne brugsanvisning gælder fra den dato, hvorpå brugsanvisningen blev indleveret til tryk.

Montering

Indledning

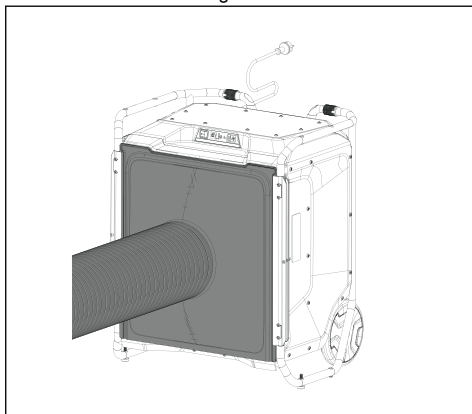


ADVARSEL: Læs og forstå kapitlet om sikkerhed, før du installerer produktet.

Sådan monteres tilbehøret

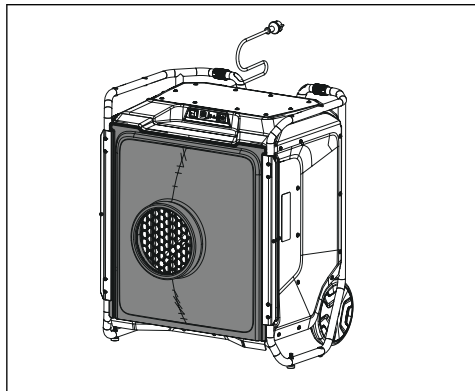
Sådan monteres adapteren til luftindtagsslangen sammen med en selvbærende slange

- Monter luftindtagsslangeadapteren foran forfilterholderen. Brug en slangeklemme til at tilslutte den selvbærende slange.



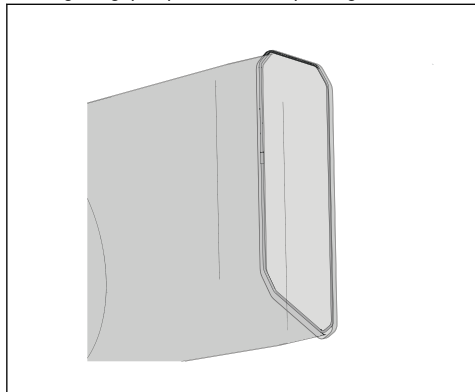
Sådan monteres adapteren til luftindtagsslangen med en ring til luftindtagsslangen

- Sæt plastfilm foran adapteren til luftindtagsslangen. Fastgør ringen til luftindtagsslangen foran plastfilmen, og sørg for, at den låser fast. Skær den indvendige plastfilm væk rundt om indløbsringen og bortskaf den.

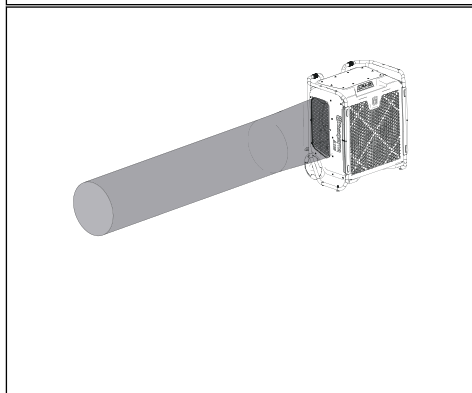
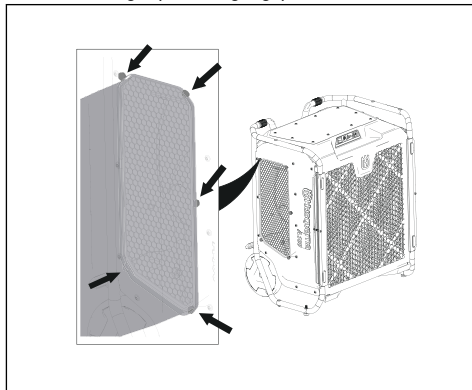


Sådan monteres udgangsadapteren

1. Læg Longopac-posen ind i adapterringen.



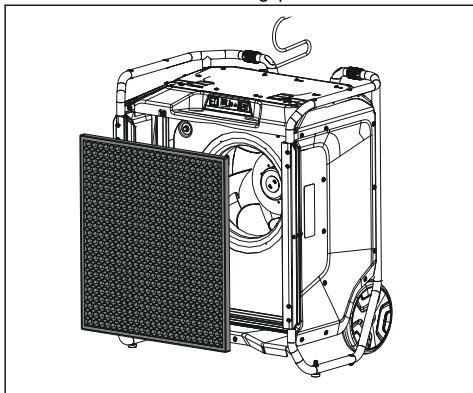
2. Monter Longopac-posen og adapterringen med 6 låsebøsninger på luftudgangspladen.



Sådan monteres kulfilteret

1. Afmonter forfilteret. Se *Sådan udskiftes filterpatronen på side 13.*
2. Fjern hovedfilteret. Se *Sådan udskiftes hovedfilteret på side 14.*

3. Sæt kulfilteret ind i luftindtagspladen.



Drift

Vejledning til jordforbundet produkt



ADVARSEL: Forkert tilslutning kan medføre elektrisk stød. Tal med en autoriseret elektriker, hvis du ikke er sikker på, om din stikkontakt er jordet korrekt.

Du må ikke ændre stikket i forhold til dets fabriksspecifikation. Hvis strømstikket eller strømkablet er beskadiget eller skal udskiftes, skal du kontakte din servicerepræsentant. Overhold lokale regulativer og love.

Hvis du ikke helt forstår anvisningerne om det jordforbundne produkt, skal du tale med en autoriseret elektriker.

Brug kun jordede udendørs forlængerledninger med jordstik og jordede stikkontakter, der passer til produktets strømstik.

Dette produkt har et jordet strømkabel og et strømstik. Slut altid produktet til en jordet stikkontakt. Derved mindskes risikoen for elektrisk stød.

Brug ikke elektriske adaptere sammen med produktet.

Det skal du gøre, inden du betjener produktet

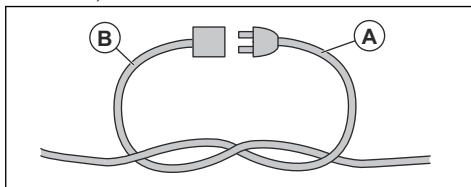


ADVARSEL: Forebyg risiko for personskade ved at sørge for at fastgøre produktets stik fuldstændigt til forlængerledningen. Udfør regelmæssig kontrol af forbindelsen, mens du betjener produktet, for at sikre, at den sidder ordentligt sammen. Brug aldrig en forlængerledning, der har løs forbindelse.

Bemærk: Driftsbetingelserne er 800 m maksimal højde over havet, temperatur mellem -10 °C til +40 °C og en luftfugtighed på 85 %.

Bemærk: Læs omhyggeligt brugervejledningen til tilbehøret. Hvis der er angivet krav eller indstillinger for støvsugeren, skal du sørge for at overholde disse.

1. Læs brugervejledningen omhyggeligt igennem, og sørg for at have forstået instruktionerne.
2. Foretag daglig vedligeholdelse. Se *Vedligeholdelsesskema på side 13*.
3. Sørg for, at arbejdsområdet er rent og lyst.
4. Brug personlige værnemidler. Se *Personlige værnemidler på side 7*.
5. Sørg for, at produktet er korrekt samlet.
6. Sørg for ikke at placere produktet ved siden af en forhindring. Det er vigtigt, at luften kan bevæge sig frit.
7. Kontrollér, at frekvensen og spændingen, der fremgår af typeskiltet, stemmer overens med strømforsyningsens spænding. Dette gælder også for forlængerledningerne.
8. Fastgør produktets ledning (A) og forlængerledningen (B) til hinanden under driften for at sikre, at de forbliver tilsluttet.



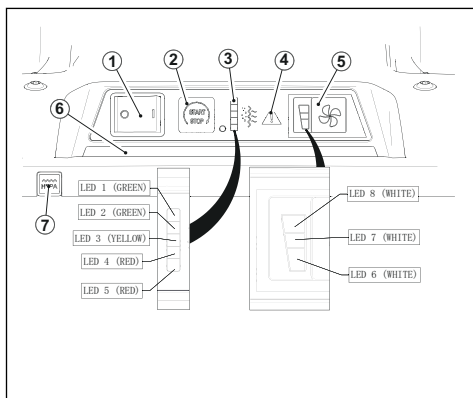
Betjening af produktet

Produktet kan anvendes med forskellige funktioner.

- Produktet kan bruges vandret med udgangen opad. Denne funktion kan bruges i områder med meget støv.
- Produktet kan betjenes for at skabe et arbejdsområde med undertryk ved at fjerne udgangsluften fra arbejdsområdet. Sørg for at rette luftudgangen væk fra området med undertryk.

Funktioner på betjeningspanelet

Betjeningspanelet styrer og overvåger vigtige funktioner og indstillinger på produktet. Se *LED-indikatorlamper på betjeningspanelet på side 18* og *Advarselssymboler på betjeningspanelet på side 20* for at finde løsninger på advarslerne.



1. Til/fra-kontakt.
2. Start/stop-knappen til blæseren.
3. De 5 LED-indikatorlamper for luftstrømstatus.
 - LED 1 viser med grønt lys, at filterkapaciteten er høj.
 - LED 2 viser med grønt lys, at filterkapaciteten er standard.
 - LED 3 viser med gult lys, at filterkapaciteten er lav.
 - LED 4 og LED 5 med rødt lys på samme tid viser, at filterkapaciteten er meget lav.
 - LED 5 viser med rødt lys, at det er nødvendigt at udskifte filteret.
4. Advarselssymboler. Se *Advarselssymboler på betjeningspanelet på side 20* for at finde løsninger på advarslerne.
5. Knappen til blæserhastighed.
 - LED 6 viser lav blæserhastighed
 - LED 6 og LED 7 på samme tid viser standard-blæserhastighed
 - LED 6, LED 7 og LED 8 på samme tid viser maksimal blæserhastighed

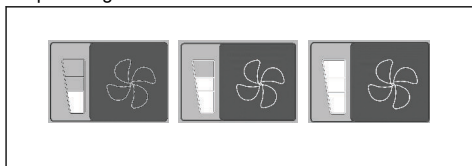
6. Statusbjælke. *LED-indikatorlamper på betjeningspanelet på side 18.*
7. HEPA-testknop. Se *Sådan kontrolleres hovedfilteret på side 11.*

Sådan startes og standses produktet



ADVARSEL: Produktet fungerer ikke ved fuld sugekapaцитet umiddelbart efter start. Vent, indtil statuslinjen holder op med at blinke hvidt ved 1 Hz, før du betjener produktet ved fuld sugning.

1. Tilslut el-ledningen til stikkontakten.
2. Tryk til/fra-kontakten til positionen for Til (I).
3. Tryk på knappen til blæserhastighed for at vælge mellem 3 forskellige niveauer af blæserhastighed. Se *Funktioner på betjeningspanelet på side 11* for placering.



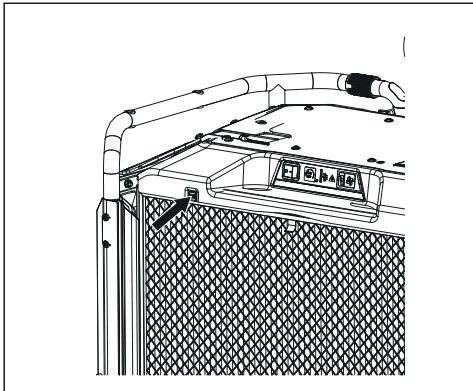
4. Tryk på START/STOP-knappen for at starte eller stoppe blæserfunktionen. Se *Funktioner på betjeningspanelet på side 11* for placering.
5. Tryk til/fra-kontakten til positionen Fra (O) for at stoppe produktet. Se *Funktioner på betjeningspanelet på side 11* for placering.

Sådan kontrolleres hovedfilteret

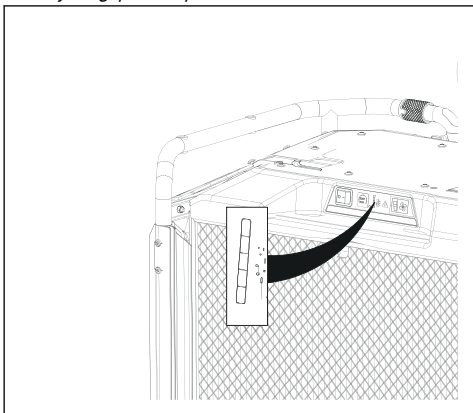
HEPA-testknappen bruges til at undersøge status for produktets hovedfilter

1. Stands produktet. Se *Sådan startes og standses produktet på side 11.*
2. Fjern forfilteret fra produktet. Se *Sådan udskiftes filterpatronen på side 13.*
3. Start produktet. Se *Sådan startes og standses produktet på side 11.*

4. Tryk på HEPA-testknappen.



5. LED-indikatorlampen for luftstrøm viser status for hovedfilteret. Se *LED-indikatorlamper på betjeningspanelet på side 18*.



Timetæller

Timetælleren viser, hvor mange timer produktet har været i drift. Se *Produktoversigt på side 3* vedr. placeringen af timetælleren.

Vedligeholdelse

Indledning

Kun en uddannet vedligeholdelsesmedarbejder må udføre vedligeholdelsesopgaver. Bemærk: Dette er ikke nødvendigvis det samme som en uddannet operatør



ADVARSEL: Produktrelaterede ulykker sker under fejlsøgning, servicearbejde og vedligeholdelse, da operatøren er nødt til at befinde sig i produktets risikoområde. Operatøren skal udvise forsigtighed, udarbejde en plan og forberede arbejdet for at forebygge ulykker.



ADVARSEL: Inden du udfører vedligeholdelse på produktet, skal du sikre

dig, at kontakten på produktet er i positionen. Fra. Tag strømkablet ud af stikkontakten.



ADVARSEL: Lad kun autoriserede elektrikere udføre kontroller på de elektriske komponenter.



ADVARSEL: Sørg for at overholde samtlige lokale bestemmelser vedr. korrekt bortskaffelse af det farlige støv før og under vedligeholdelse.



ADVARSEL: Producenten eller en instrueret person skal foretage en teknisk inspektion mindst en gang om året. Det

tekniske eftersyn omfatter eftersyn af filtrene for skader, lufttæthed for produktet og korrekt funktion af kontrolmekanismen. Desuden skal produktets filtreringseffektivitet testes en gang om året eller oftere, som det er specificeret i de nationale krav. Hvis

testen ikke gennemføres, skal hovedfilteret udskiftes med et nyt.

Vedligeholdelsesskema

Vedligeholdelsesintervallerne er fastlagt baseret på daglig brug af produktet. Intervallerne ændres, hvis produktet ikke bruges dagligt.

Vedligeholdelse	Før hver brug	Hver dag	Ugentligt	Når sugning er lav	Alarm for HEPA-test-cyklus	12 måneder
Undersøg, om der er skader på strømkablet og tilslutningen til strømforsyningen.	X	X				
Se efter tegn på slitage, skader eller løse forbindelser på styringselementer, før enheden tilsluttes	X	X				
Se efter tegn på slitage og beskadigelse af plastdelene.	X	X				
Udfør en kontrol af løftehåndtagene.	X	X				
Kontrollér tilbehøret. Se efter skader, og sørg for, at tilbehøret er korrekt fastgjort.	X	X				
Kontrollér hjulene. Se efter skader, og sørg for, at hjulene er korrekt fastgjort.			X			
Kontrollér forfilteret og hovedfilter-filteret, og sørg for, at de er placeret korrekt.			X			
Fjern og udskift forfilteret. Se <i>Sådan udskiftes filterpatronen på side 13.</i>			X	X		
Fjern og udskift hovedfilter-filteret. Se <i>Sådan udskiftes hovedfilteret på side 14.</i>					X	X

Sådan udskiftes filterpatronen



ADVARSEL: Der kan komme støv ud i luften under filterskift. Bær personligt beskyttelsesudstyr, se *Personlige værnemidler på side 7.*



ADVARSEL: Stop produktet, og tag el-ledningen ud af stikkontakten.



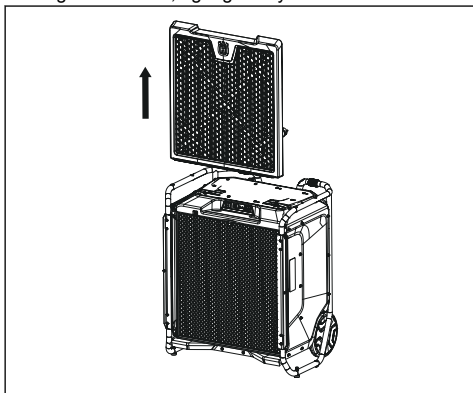
BEMÆRK: Rengør ikke hovedfilter filteret eller forfilteret.

Bemærk: Det eneste filter, der kan rengøres, er det vaskbare forfilter, der sælges separat. Se *Rengøring af det vaskbare forfilter på side 14*.

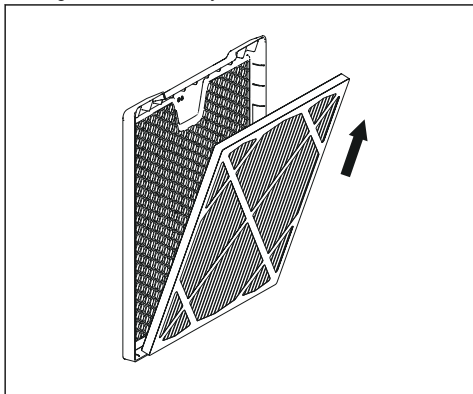
hovedfilter-filteret og forfilteret skal udskiftes, hvis de er beskadigede eller fulde.

Hvis suget ikke er tilstrækkeligt, når der er monteret et nyt forfilter, er det nødvendigt at udskifte hovedfilteret. Se *Sådan udskiftes hovedfilteret på side 14*.

1. Tag forfilteret ud, og tag beskyttelsesdækslet af.



2. Tag forfilteret af beskyttelsesdækslet.



3. Installer i modsat rækkefølge.

Bemærk: Sørg for at lægge det brugte forfilter i en plastpose og bortskaffe det korrekt. Se de lokale bestemmelser.

Rengøring af det vaskbare forfilter

Bemærk: Overhold de lokale regler for bortskaffelse, når du rengør forfilteret.

1. Fjern det vaskbare forfilter. Se *Sådan udskiftes filterpatronen på side 13*.
2. Rengøring af det vaskbare forfilter ved at bruge rindende vand på indersiden af filteret. Brug ikke højt vandtryk.
3. Sørg for at tørre det vaskbare forfilter, før du monterer det

Sådan udskiftes hovedfilteret



ADVARSEL: Der kan komme støv ud i luften under filterskift. Bær personligt beskyttelsesudstyr, se *Personlige værnemidler på side 7*.

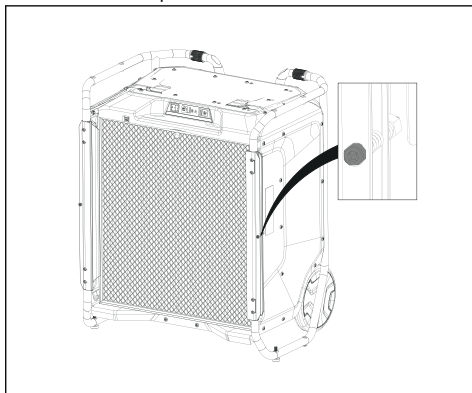


ADVARSEL: Stop produktet, og tag el-ledningen ud af stikkontakten.

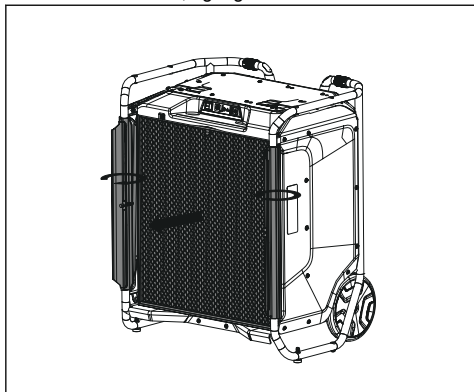
Bemærk: Hovedfilteret kan ikke rengøres. Det skal altid udskiftes med et nyt hovedfilter. Brug kun originale Husqvarna-hovedfiltre.

hovedfilter-filteret og forfilteret skal udskiftes, hvis de er beskadigede eller fulde.

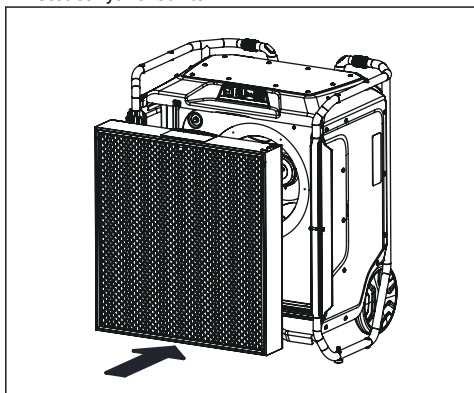
1. Tag forfilteret ud, og tag beskyttelsesdækslet af. Se *Sådan udskiftes filterpatronen på side 13*.
2. Løsn skruerne på hver side af filterholderne.



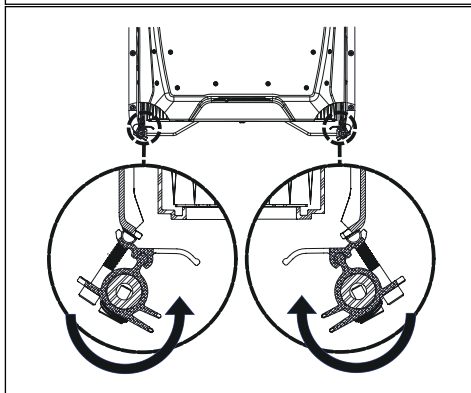
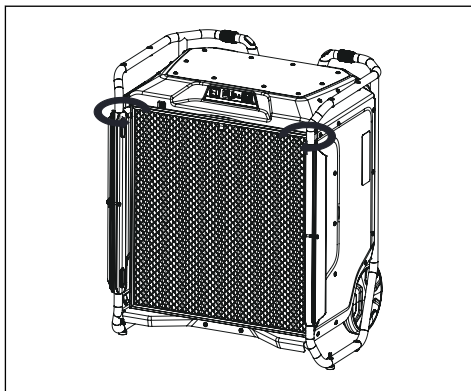
3. Åbn filterholderne, og tag hovedfilter-filteret ud.



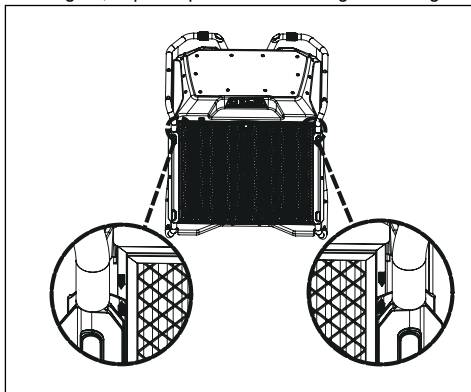
4. Sæt et nyt hovedfilter i.



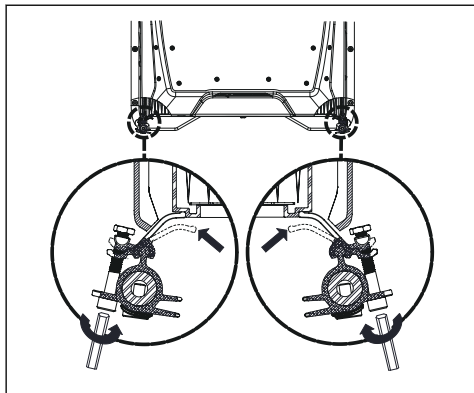
5. Luk filterholderne.



6. Sørg for, at pilene på filterholderne og filteret flugter.



7. Stram de 2 skruer til filterholderne.



Bemærk: Sørg for at lægge det brugte hovedfilter-filter i en plastpose og bortskaffe det korrekt. Se de lokale bestemmelser.

Sådan rengøres produktet



ADVARSEL: Stop produktet, og tag el-ledningen ud af stikkontakten.



ADVARSEL: Der kan komme støv ud i luften, når produktet rengøres. Bær personligt beskyttelsesudstyr, se *Personlige værnemidler* på side 7.

- Rengør ikke produktet med en højtryksrenser eller trykluft.
- Rengør den udvendige overflade med en fugtig klud.
- Brug ikke vand på elektriske komponenter.
- hovedfilter-filteret kan ikke rengøres og skal udskiftes, når det er fuldt.
- Efter udført vedligeholdelse skal kasserede dele lægges i plastposer. Den korrekte procedure fremgår af lokale bestemmelser.
- Hvis der bruges vand til rengøring af produktet, skal forfilteret og hovedfilter fjernes, inden der udføres rengøring.

Sådan kontrolleres betjeningspanelet

1. Start produktet. Se *Sådan startes og standses produktet* på side 11.
2. Tryk på start/stop-knappen til blæseren. Se *Funktioner på betjeningspanelet* på side 11.

Fejlfinding

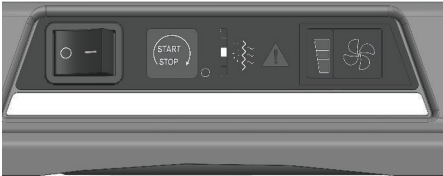
Fejlsøgningsdiagram

Problem	Årsag	Løsning
Blæseren starter ikke.	Produktet har ingen strøm.	Tilslut produktet til en stikkontakt.
	Kablet er beskadiget.	Udskift kablet.
	Til/fra-kontakten er i positionen Fra.	Udskift til/fra-kontakten.
Blæseren stopper umiddelbart efter start af produktet.	Produktet er tilsluttet en forkert sikring.	Tilslut produktet til en korrekt sikring.
Blæseren er tændt, men sugestyrken er lav.	Forfilteret er blokeret.	Udskift forfilteret.
	hovedfilter-filteret er blokeret.	Udskift hovedfilter-filteret.
	Transportdækslet er stadig på produktet.	Fjern transportdækslet.
	Blæseren er løs.	Sørg for, at blæseren er i den korrekte position.
Der blæses støv fra produktet.	Forfilteret er beskadiget eller ikke samlet korrekt.	Juster eller udskift forfilteret.
	hovedfilter-filteret er beskadiget eller ikke samlet korrekt.	Rengør eller udskift hovedfilter-filteret.

Problem	Årsag	Løsning
Der kommer usædvanlig støj fra produktet.		Kontakt dit -serviceværksted.
Indikatoren for beskadiget eller forkert installeret filtersystem lyser.	hovedfilter Filteret er ikke installeret, installeret forkert eller beskadiget.	Installer eller udskift hovedfilter-filteret.
Indikatoren for næsten fuldt filtersystem lyser.	Forfilteret er fuldt.	Udskift forfilteret.
Indikatoren for næsten fuldt filtersystem lyser, når forfilteret er blevet udskiftet.	hovedfilter Filteret er fuldt.	Udskift hovedfilter-filteret.

LED-indikatorlamper på betjeningspanelet

Bemærk: Antallet af blæserhastighedsniveauer er ikke det samme på alle markeder.

Symboler	LED-indikator	Årsag	Handling
	• LED 1 lyser grønt. • LED-statusbjælken lyser hvidt.	Filterkapaciteten er høj uden fejl.	Ingen procedure er nødvendig.
	• LED 2 lyser grønt. • LED-statusbjælken lyser hvidt.	Filterkapaciteten er mellem uden fejl.	Ingen procedure er nødvendig.
	• LED 3 lyser gult. • LED-statusbjælken lyser gult.	Filteret begynder at blive tilstoppet uden fejl.	Undersøg forfilteret. Udskift det, hvis det er nødvendigt. Se <i>Sådan udskiftes filterpatronen på side 13.</i>

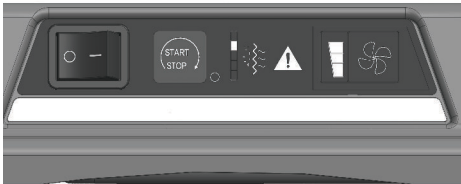
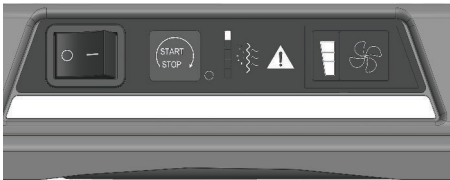
Symboler	LED-indikator	Årsag	Handling
	• LED 4 og LED 5 lyser rødt. • LED-statusbjælken lyser rødt.	Filterkapaciteten er meget lav uden fejl.	Udskift forfilteret. Se <i>Sådan udskiftes filterpatronen på side 13.</i>
	• LED 5 blinker rødt i 1 Hz • LED-statusbjælken blinker rødt i 1 Hz. • Summeren begynder.	Den maksimale filterkapacitet er nået uden fejl.	Udskift forfilteret. Se <i>Sådan udskiftes filterpatronen på side 13.</i>

Advarselssymboler på
betjeningspanelet på



BEMÆRK: Betjen ikke produktet, hvis LED-indikatorlampen blinker rødt i 2 Hz, og

produktet automatisk stopper. Tal med et godkendt serviceværksted, før du betjener produktet igen.

Advarselssymboler	LED-indikator	Årsag	Handling
	• LED 2 blinker grønt i 2 Hz. • LED-statusbjælken blinker rødt i 2 Hz. • LED-indikatorlampen for blæserhastighed blinker i 2 Hz. • Advarselstrekanthåndtaget blinker i 2 Hz. • Summeren begynder. • Blæseren stopper.	Blæseren er overophedet. Fejl i PCBA/elektrisk komponent.	Send produktet til et -servicecenter Send produktet til et -servicecenter
	• LED 1 blinker grønt i 1 Hz. • LED-statusbjælken blinker rødt i 1 Hz. • LED-indikatorlampen for blæserhastighed blinker i 2 Hz. • Advarselstrekanthåndtaget blinker i 1 Hz.	Filteret mangler eller er stærkt beskadiget.	Undersøg hovedfilteret. Udskift det, hvis det er nødvendigt. Se <i>Sådan udskiftes hovedfilteret på side 14.</i>

Advarselssymboler	LED-indikator	Årsag	Handling
	• LED 4 blinker rødt i 2 Hz. • LED-statusbjælken blinker rødt i 2 Hz. • LED-indikatorlampen for blæserhastighed blinker i 2 Hz. • Advarselstrekanthjørnet blinker i 2 Hz. • Summeren begynder. • Blæseren stopper.	For lav spænding i strømfor- syningen.	Sørg for, at der anvendes en korrekt strømfor- syning.
	• LED 3 blinker gult i 2 Hz. • LED-statusbjælken blinker rødt i 2 Hz. • LED-indikatorlampen for blæserhastighed blinker i 2 Hz. • Advarselstrekanthjørnet blinker i 2 Hz. • Summeren begynder. • Blæseren stopper.	For høj spæn- ding i strømfor- syning.	Sørg for, at der anvendes en korrekt strømfor- syning.

Advarselssymboler	LED-indikator	Årsag	Handling
	• LED-statusbjælken blinker rødt i 1 Hz. • Advarselstrekanthet blinker i 1 Hz.	Mulig lækage i filtersystemet eller en intern sensorfejl.	Følg nedenstående trin: 1. Afmonter hovedfilteret, og kontrollér, om det er beskadiget. Udskift det, hvis det er nødvendigt. Se <i>Sådan udskiftes hovedfilteret på side 14</i>. Hvis LED-indikatorlamperne bliver ved med at blinke, skal du gå videre til trin 2. 2. Monter hovedfilteret igen, og lad produktet køre i 20 minutter. Hvis LED'erne fortsat blinker, skal du lade et godkendt serviceværksted reparere produktet.

Transport, opbevaring og bortskaffelse

Transport af produktet

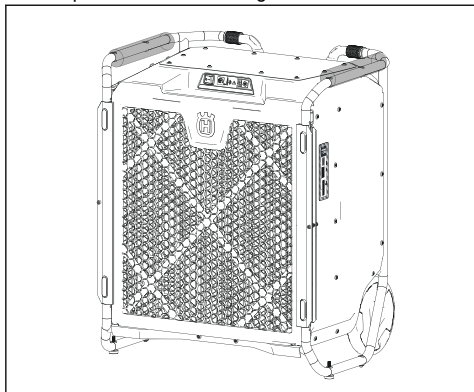
- Rengør altid produktet før transport. Se *Vedligeholdelsesskema på side 13*.
- For at undgå skader og uheld skal du sørge for, at produktet ikke kan bevæge sig under transport.

Sådan transporteres produktet over korte afstande



ADVARSEL: Vær forsigtig under transport. Produktet er tungt og kan medføre personskade eller skader, hvis det vælter eller bevæger sig under transport.

- Løft produktet i sidehåndtagene.

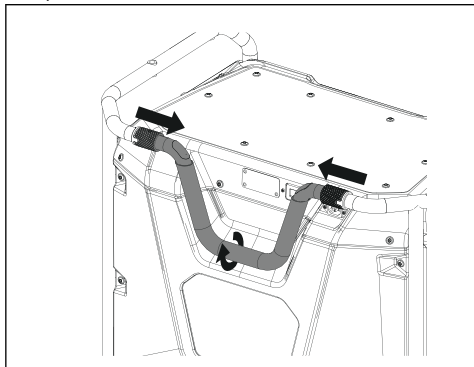


Sådan transpores produktet med det foldbare håndtag

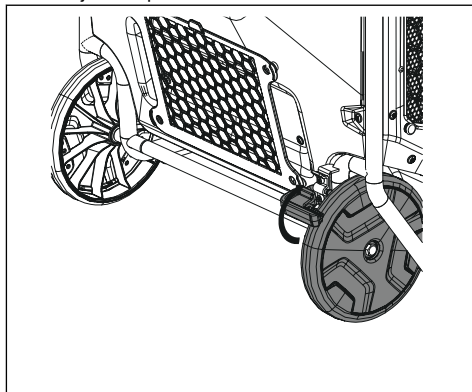


ADVARSEL: Vær forsigtig under transport. Produktet er tungt og kan medføre personskade eller skader, hvis det vælter eller bevæger sig under transport.

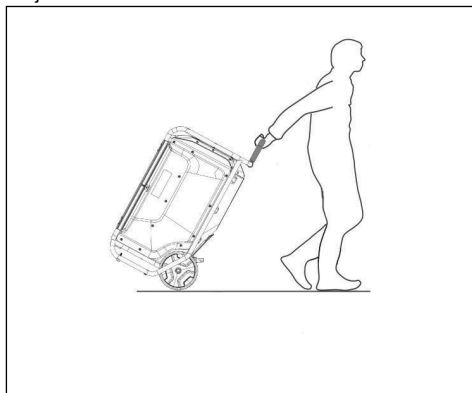
1. Skub låseringene ind, og drej det foldbare håndtag op.



2. Lås hjulene op.



3. Vip produktet, indtil det kun er hjulene der rører jorden.



Sådan transporteres produktet over lange afstande



ADVARSEL: Vær forsigtig under transport. Produktet er tungt og kan medføre personskade eller skader, hvis det vælter eller bevæger sig under transport.



BEMÆRK: Sørg for ikke at fastgøre produktet for stramt til transportkøretøjet.

1. Sørg for, at strømkablet sidder godt fast på produktet.
2. Fastgør løfteudstyret gennem sidehåndtagene på produktet, og løft produktet.
3. Fastspænd produktet under transporten. Sørg for, at den ikke kan flytte sig på transportmidlet.

Opbevaring af produktet

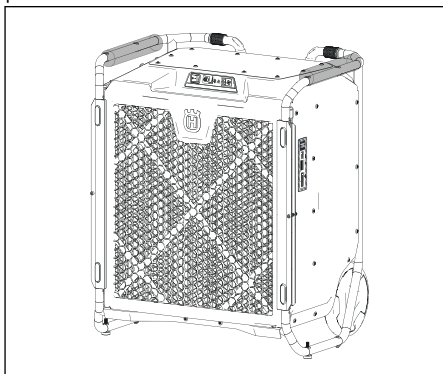


BEMÆRK: Udendørs opbevaring kan beskadige produktet. Opbevar altid produktet indendørs.

- Før langtidsopbevaring skal du sørge for at udføre komplet service og rengøre produktet. Se *Vedligeholdelsesskema på side 13*.
- Opbevar produktet på steder, hvor temperaturen er mellem -10 °C til +40 °C.
- Opbevar produktet i et aflåst område utilgængeligt for børn eller personer, som ikke er godkendt.
- Opbevar produktet et tørt og frostfrit sted.

Sådan løftes produktet

- Fastgør løfteudstyret til sidehåndtagene på produktet.



Sådan stables produktet

Flere produkter kan stables og fastlåses oven på hinanden.

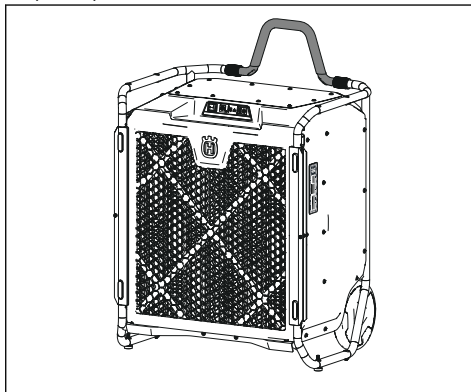


BEMÆRK: Hvis der er stablet mere end 2 produkter oven på hinanden, skal du sørge for at fastgøre sikkerhedstropper på produkterne.

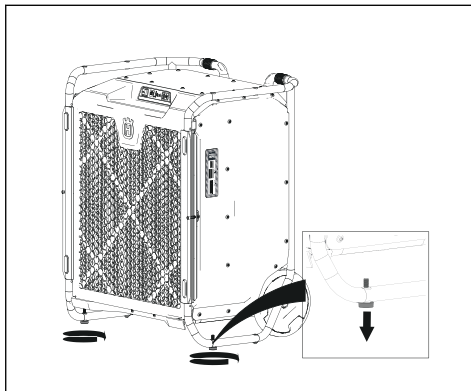


ADVARSEL: Løft ikke produktet, når det er stablet.

1. Før du placerer den ene produkt oven på det andet, skal du sørge for at vende det foldbare håndtag op på det produkt, der skal være i bunden.

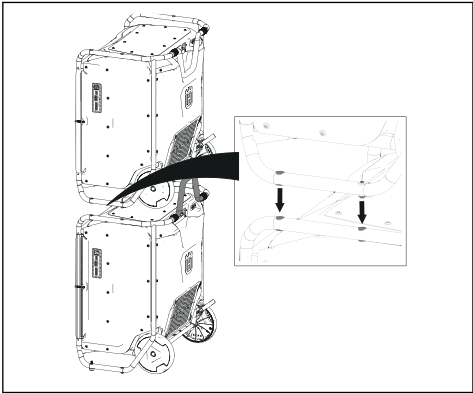


2. Fjern de 2 forreste gummifødder på produktet, der skal være øverst.

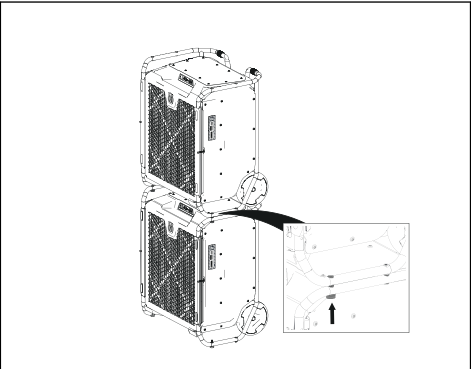


3. Løft produktet, der skal stå øverst. Se *Sådan løftes produktet på side 24*

4. Placer det ene produkt oven på det andet. Sørg for, at hullerne fra gummifødderne på det produkt, der er placeret øverst, flugter og låses på plads med sidehåndtagene på produktet nedenunder.



5. Hvis produkterne skal stables permanent, skal du sørge for at sætte 4 M8-skruer i hullerne på rammerne.



Bortskaffelse af produktet

- Overhold de lokale krav til genanvendelse og de gældende regler.
- Når produktet ikke længere er i brug, skal det sendes til en -forhandler eller bortskaffes på en lokal genbrugsstation.

Tekniske data

	A 100 med HEPA-filter	A 100 med HEPA-filter og forfilter	A 100 med HEPA-filter, forfilter og kulfilter	A 100 med HEPA-filter	A 100 med HEPA-filter og forfilter	A 100 med HEPA-filter, forfilter og kulfilter
Spænding (V)	220-240	220-240	220-240	120-110	120-110	120-110
Fase	1					
Frekvens, Hz	50-60			50		
Maksimal luftstrøm, m3/time ¹	2290	2010	1640	2270	2010	1620
Maks. vakuum, Pa	930	910	895	905	900	870
Maksimal effekt, W	591	591	587	608	609	605
Maks. strømstyrke, A	2,57	2,57	2,55	5,53	5,54	5,5
Maksimalt omdrejningstalsniveau	FS					
Forfilterområde, m²/ft²	1/10,764					
Filtereffektivitet for nødvendigt filter	>99,95 % MPPS (HEPA 13)					

¹ Den faktiske værdi for luftstrømmen kan variere med op til 5 % på grund af fremstillingstolerancer.

	A 100 med HEPA-filter	A 100 med HEPA-filter og forfilter	A 100 med HEPA-filter, forfilter og kulfilter	A 100 med HEPA-filter	A 100 med HEPA-filter og forfilter	A 100 med HEPA-filter, forfilter og kulfilter
Samlet areal af nødvendigt filter, m²/ft²	11,3/1216,3					
Dimensioner L×B×H, mm/tommer	725 × 542 × 860/28,54 × 21,34 × 33,86					
Vægt, kg	42/92,59					
Lydtrykstøjniveau ved brugerens øre, dB (A) ²	Lav hastighed: 56			Lav hastighed: 57		
	Standardhastighed: 63			Standardhastighed: 63		
	Maksimal hastighed: 70			Maksimal hastighed: 69		
Beskyttelsesklasse	IPX4					
Nettilslutning, type	C19-SE1755-2					

Tekniske data

	A 100 med HEPA-filter	A 100 med HEPA-filter og forfilter	A 100 med HEPA-filter, forfilter og kulfilter	A 100 med HEPA-filter	A 100 med HEPA-filter og forfilter	A 100 med HEPA-filter, forfilter og kulfilter
Spænding (V)	100	100	100	100	100	100
Fase	1					
Frekvens, Hz	50	50	50	60	60	60
Maksimal luftstrøm, m3/time ³	2300	2000	1650	2300	2000	1600
Maks. vakuum, Pa	900	900	870	900	895	870
Maksimal effekt, W	616	624	619	619	626	617
Maks. strømstyrke, A	6,16	6,24	6,19	6,19	6,26	6,17
Maksimalt omdrejningstalsniveau	FS					
Forfilterområde, m ² /ft ²	1/10,764					
Filtereffektivitet for nødvendigt filter	>99,95 % MPPS (HEPA 13)					
Samlet areal af nødvendigt filter, m ² /ft ²	11,3/1216,3					
Dimensioner L×B×H, mm/tommer	725 × 542 × 860/28,54 × 21,34 × 33,86					

² Måleresultat 1 m fra produktet og 1,6 over gulvet.

³ Den faktiske værdi for luftstrømmen kan variere med op til 5 % på grund af fremstillingstolerancer.

	A 100 med HEPA-filtrer	A 100 med HEPA-filtrer og forfiltrer	A 100 med HEPA-filtrer, forfiltrer og kulfiltrer	A 100 med HEPA-filtrer	A 100 med HEPA-filtrer og forfiltrer	A 100 med HEPA-filtrer, forfiltrer og kulfiltrer
Vægt, kg	42/92,59					
Lydtrykstøjniveau ved brugerens øre, dB (A) ⁴	Lav hastighed: 56					
	Standardhastighed: 62					
	Maksimal hastighed: 69					
Beskyttelsesklasse	IPX4					
Nettilslutning, type	C19-SE1755-2					

⁴ Måleresultat 1 m fra produktet og 1,6 over gulvet.

Overensstemmelseserklæring

EU-overensstemmelseserklæring

Vi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sverige,
tlf.: +46-36-146500, erklærer under eneansvar, at det
pågældende produkt:

Beskrivelse	Luftfilter
Varemærke	Husqvarna
Type/model	A 100
Identifikation	Serienumrene fra 2025 og fremefter

overholder følgende EU-direktiver og bestemmelser:

Direktiv/bestemmelser	Beskrivelse
2006/42/EC	"vedrørende maskiner"
2014/30/EU	"vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet"
2011/65/EU	"vedrørende begrænsninger af farlige stoffer"

og at følgende standarder og/eller tekniske
specifikationer anvendes;

EN ISO 12100:2010

EN 60335-1:2012/A11:2014/AC:2014/A13:2017/
A1:2019/A14:2019/A2:2019/A15:2021

EN 60335-2-65:2003/A1:2008/C1:2004/A11:2012

EN 62233:2008

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018



Christian Nyberg

Senior Director, R&D Heavy Equipment

Husqvarna AB, Construction Division

Ansvarlig for teknisk dokumentation



Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	29	Επίλυση προβλημάτων.....	44
Ασφάλεια.....	31	Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη.....	51
Συγκρότημα.....	36	Τεχνικά στοιχεία.....	54
Λειτουργία.....	37	Τεχνικά στοιχεία.....	55
Συντήρηση.....	39	Δήλωση Συμμόρφωσης.....	57

Εισαγωγή

Προειδοποίηση σκόνης πυριτίου

Η χρήση αυτού του εργαλείου μπορεί να δημιουργήσει σκόνη πυριτίου (η πυριτία είναι το βασικό συστατικό της άμμου, του χαλαζία, του πηλού των τούβλων, του γρανίτη και πολλών άλλων ορυκτών και πετρώων). Η έκθεση σε υπερβολικές ποσότητες σκόνης πυριτίου μπορεί να προκαλέσει αναπνευστική νόσο, όπως χρόνια βρογχίτιδα, πυριτίαση και πνευμονική ίνωση, οι οποίες μπορεί να αποβούν μοιραίες. Για τον περιορισμό της έκθεσης σε σκόνη πυριτίου, η Husqvarna συνιστά διάφορες επιλογές, όπως:

- Χρήση νερού για δέσμευση της σκόνης κατά την κοπή ή τη λείανση.
- Χρήση συστήματος αναρρόφησης σκόνης σε συνδυασμό με το εργαλείο κοπής ή λείανσης.
- Χρήση συστήματος καθαρισμού αέρα σε συνδυασμό με τον αναρροφητήρα σκόνης.
- Χρήση κατάλληλης μάσκας αναπνοής με βάση το υλικό που κόβεται ή αλέθεται.

Οι απαιτήσεις ΜΑΠ που σχετίζονται με τη σκόνη πυριτίου ή άλλες εισπνεύσιμες ουσίες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τους τοπικούς και εθνικούς νόμους και κανονισμούς. Συμβουλευτείτε αυτούς τους νόμους και κανονισμούς για να προσδιορίσετε τα

επιτρεπόμενα όρια έκθεσης, καθώς και τις απαιτήσεις ΜΑΠ. Χρησιμοποιείτε πάντα κατάλληλες πρακτικές και μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) για τον περιορισμό της έκθεσης.

Περιγραφή προϊόντος

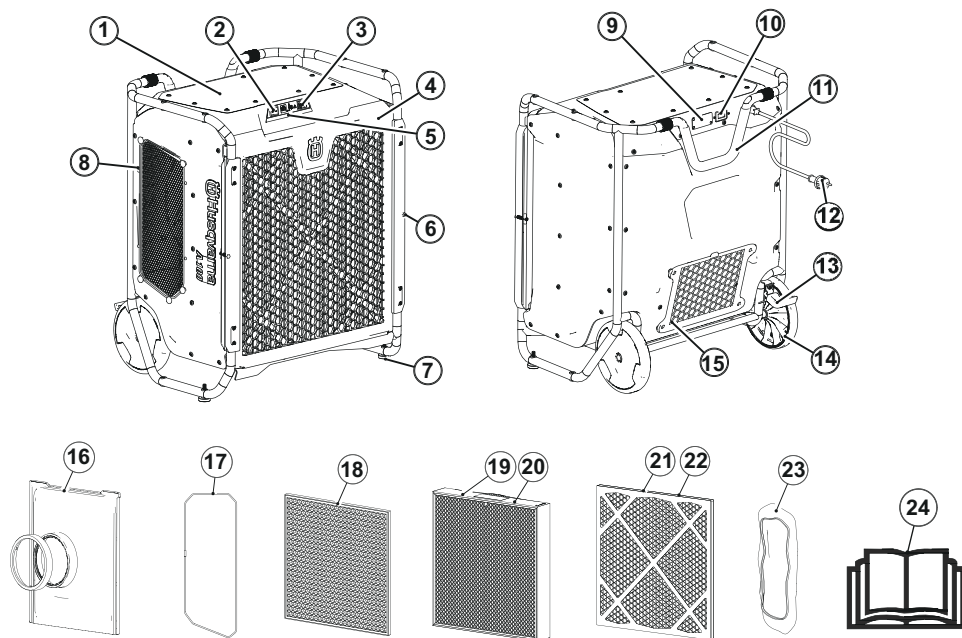
Το προϊόν είναι ένα φορητό σύστημα φιλτραρίσματος που καθαρίζει τον αέρα σε διάφορα στάδια, ανάλογα με τη διαμόρφωση. Το πρώτο βήμα χρησιμοποιεί ένα προφίλτρο που συλλέγει τα μεγάλα σωματίδια και προστατεύει το φίλτρο honedfilter. Στο δεύτερο βήμα, το φίλτρο honedfilter συλλέγει μικρά σωματίδια. Μπορεί να εγκατασταθεί ένα τρίτο προαιρετικό στάδιο με φίλτρο άνθρακα για τη συλλογή αναθυμιάσεων και οσμών. Το προϊόν διαθέτει μονοφασικό ανεμιστήρα.

Προβλεπόμενη χρήση

Το προϊόν προορίζεται για εμπορική/βιομηχανική χρήση μόνο από επαγγελματίες χειριστές. Το προϊόν χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό του αέρα. Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με ξηρό υλικό, το οποίο δεν είναι εκρηκτικό. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν για άλλες εργασίες.

Για περισσότερες πληροφορίες. Ανατρέξτε στην ενότητα *Γενικές πληροφορίες στη σελίδα 31*.

Επισκόπηση προϊόντος



1. Πάνω κάλυμμα
2. Διακόπτης On/Off
3. Πίνακας ελέγχου
4. Κάλυμμα προφίλτρου
5. Γραμμή κατάστασης
6. Βραχίονας ασφάλισης φίλτρου
7. Βάση
8. Άνοιγμα εξαγωγής αέρα
9. Πινακίδα στοιχείων μηχανήματος
10. Μετρητής ωρών
11. Χειρολαβή
12. Καλώδιο τροφοδοσίας
13. Φρένο τροχού
14. Τροχός
15. Ελαστική θήκη αποθήκευσης
16. Προσαρμογέας σωλήνα εισόδου αέρα*
17. Δακτύλιος προσαρμογέα εξόδου αέρα
18. Φίλτρο άνθρακα *
19. Βασικό φίλτρο H13
20. Βασικό φίλτρο H14 *
21. Προ-φίλτρο
22. Πλενόμενο προφίλτρο*
23. Κάλυμμα προστασίας από τη σκόνη του δακτυλίου εξαγωγής

24. Εγχειρίδιο χρήσης

* = πωλείται ξεχωριστά

Σύμβολα στο προϊόν



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτό το προϊόν μπορεί να είναι επικίνδυνο και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων ατόμων. Να είστε προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε το προϊόν σωστά.



Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν.



Μην χρησιμοποιείτε μεταλλικά άγκιστρα, αλυσίδες ή άλλο εξοπλισμό ανύψωσης με τραχιά άκρα, τα οποία μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στον κρίκο ανύψωσης. Χρησιμοποιείτε μόνο μαλακούς μίαντες ανύψωσης.



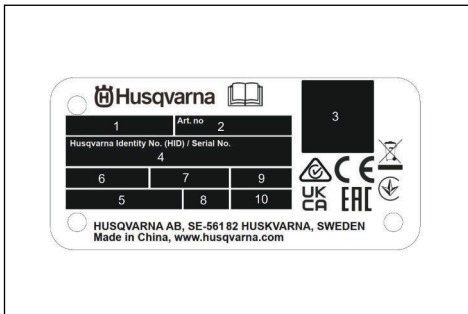
Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες της Ε.Κ.

Το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες του Η.Β.



Το σύμβολο σημαίνει ότι το προϊόν δεν είναι οικιακό απόρριμμα. Ανακυκλώστε μέσω του τοπικού συστήματος συλλογής ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Αυτό συμβάλλει στην ορθή διαχείριση των αποβλήτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές, τις υπηρεσίες διαχείρισης οικιακών απορριμμάτων, τον αντιπρόσωπο σέρβις ή το κατάστημα λιανικής της Husqvarna για πληροφορίες. Η εσφαλμένη απόρριψη ενδέχεται να έχει αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, λόγω της πιθανής παρουσίας επικίνδυνων ουσιών.

Πινακίδα στοιχείων μηχανήματος



1. Μοντέλο
2. Κωδικός προϊόντος
3. Κωδικός με δυνατότητα σάρωσης
4. Αριθμός σειράς
5. Ονομαστική ισχύς ή ένταση ρεύματος (A)
6. Ονομαστική τάση

7. Συχνότητα
8. Βαρίδι
9. Κατηγορία IP
10. Έτος παραγωγής

Ζημιά στο προϊόν

Δεν φέρουμε ευθύνη για ζημιές στο προϊόν μας εάν:

- Το προϊόν έχει επισκευαστεί λανθασμένα.
- Το προϊόν έχει επισκευαστεί με εξαρτήματα που δεν προέρχονται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν διαθέτει ένα αξεσουάρ που δεν προέρχεται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχει εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν δεν έχει επισκευαστεί σε εγκεκριμένο κέντρο σέρβις ή από εγκεκριμένη αρχή.

Γενικές πληροφορίες

- Το προϊόν μπορεί να λειτουργεί απευθείας στην πηγή της σκόνης, μειώνοντας έτσι τον κίνδυνο κυκλοφορίας της σκόνης στον αέρα.
- Το προϊόν μπορεί να λειτουργήσει όταν υπάρχει σκόνη στον αέρα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον αέρα σε ολόκληρη την περιοχή εργασίας. Εάν λειτουργούν περισσότερα από 1 προϊόντα, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει απόσταση μεταξύ των προϊόντων, ώστε να διασφαλιστεί η βέλτιστη κυκλοφορία του αέρα στην περιοχή εργασίας.

Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή αρνητικής πίεσης, η οποία συμβάλλει στη διατήρηση της σκόνης στην περιοχή εργασίας, μειώνει την ανάγκη για καθαρισμό εκτός της περιοχής εργασίας.

Το φίλτρο άνθρακα χρησιμοποιείται για την αφαίρεση αερίων, οσμών και χημικής μόλυνσης, για παράδειγμα, καθαριστικών, βαφής και βενζίνης. Ένα φίλτρο ενεργού άνθρακα πρέπει να αντικαθίσταται κάθε 3 έως 12 μήνες. Η διάρκεια ζωής του εξαρτάται από διάφορες αιτίες, όπως η ποσότητα μόλυνσης, οι διαστάσεις του φίλτρου και η ροή αέρα μέσω του φίλτρου. Εάν το φίλτρο δεν απομακρύνει τις οσμές τόσο αποτελεσματικά όσο πριν, φροντίστε να το αντικαταστήσετε.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.husqvarnaconstruction.com.

Ασφάλεια

Ορισμοί για την ασφάλεια

Για την επισήμανση ιδιαίτερα σημαντικών τμημάτων του εγχειριδίου, χρησιμοποιούνται προειδοποιήσεις, συστάσεις προσοχής και σημειώσεις.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή θανάτου του χειριστή ή άλλων

παριστάμενων ατόμων, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν, σε άλλα υλικά ή στον παρακείμενο χώρο, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.

Περιεχόμενα Χρησιμοποιείται για παροχή περισσότερων πληροφοριών, οι οποίες χρειάζονται σε μια δεδομένη κατάσταση.

Γενικές οδηγίες ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Αυτό το προϊόν είναι ένα επικίνδυνο εργαλείο εάν δεν είστε προσεκτικοί ή δεν το χρησιμοποιείτε σωστά. Αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων ατόμων. Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοείτε τα περιεχόμενα του παρόντος εγχειριδίου χρήσης.
- Αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητήριες ή νοητικές ικανότητες ή από άτομα με έλλειψη γνώσεων και εμπειρίας.
- Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες.
- Τηρείτε όλους τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς.
- Ο χειριστής και ο εργοδότης του χειριστή πρέπει να γνωρίζουν και να αποφεύγουν τους κινδύνους κατά τη λειτουργία του προϊόντος.
- Μην επιτρέπτε σε κανένα άτομο να χρησιμοποιήσει το προϊόν, παρά μόνο αν έχει διαβάσει και κατανοήσει τα περιεχόμενα του εγχειριδίου χρήσης.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν δεν έχετε λάβει σχετική εκπαίδευση πριν από τη χρήση. Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι χειριστές λαμβάνουν σχετική εκπαίδευση.
- Μην επιτρέψετε σε παιδιά να χρησιμοποιήσουν το προϊόν.
- Να επιτρέπτε μόνο σε εγκεκριμένα πρόσωπα να χειρίζονται το προϊόν.
- Ο χειριστής είναι υπεύθυνος για τυχόν ατυχήματα που ενδέχεται να προκληθούν σε άλλα άτομα ή στην περιουσία τους.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν είστε κουρασμένοι, άρρωστοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων.
- Πρέπει πάντα να προσέχετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική.
- Αυτό το προϊόν παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία του. Το πεδίο αυτό, υπό ορισμένες συνθήκες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές σε ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Για να μειωθεί ο κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευτούν τον θεράποντα ιατρό τους και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος, προτού θέσουν το προϊόν σε λειτουργία.

- Να διατηρείτε το προϊόν καθαρό. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να διαβάσετε καθαρά τις ενδείξεις και τα σύμβολα.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν έχει υποστεί ζημιά.
- Μην κάνετε τροποποιήσεις σε αυτό το προϊόν.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, εάν υπάρχει πιθανότητα να έχουν εκτελέσει άλλα άτομα τροποποιήσεις στο προϊόν.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς τα απαραίτητα φίλτρα.
- Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος και η είσοδος αέρα δεν είναι φραγμένες.

Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και με καλό φωτισμό. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι ενέχουν τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- Μην χειρίζεστε το προϊόν σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, π.χ. στον ίδιο χώρο με εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σωματίδια σκόνης. Το προϊόν δημιουργεί σπινθήρες, οι οποίοι ενδέχεται να προκαλέσουν την ανάφλεξη των σωματιδίων σκόνης ή των καπνών.
- Κατά τον χειρισμό του προϊόντος, δεν πρέπει να βρίσκονται κοντά παιδιά ή άλλοι παρευρισκόμενοι. Ενδέχεται να αποσπάσουν την προσοχή σας, με αποτέλεσμα να χάσετε τον έλεγχο.
- Μην τοποθετείτε την είσοδο ή την έξοδο αέρα απέναντι από τοίχο ή άλλο εμπόδιο. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει έμφραξη στην είσοδο και την έξοδο αέρα του προϊόντος.

Ασφάλεια με το ηλεκτρικό ρεύμα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην εκθέτετε τη συσκευή σε συνθήκες βροχής ή υγρασίας. Σε περίπτωση εισχώρησης νερού σε ηλεκτρική συσκευή, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην χρησιμοποιείτε αυτόν τον ανεμιστήρα με καμία διάταξη ελέγχου ταχύτητας σταθερής κατάστασης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού ατόμων, μην χρησιμοποιείτε ανταλλακτικά εξαρτήματα που δεν συνιστώνται από τον κατασκευαστή (π.χ. εξαρτήματα που κατασκευάζονται στο σπίτι με χρήση εκτυπωτή 3D).

- Το φως του καλωδίου τροφοδοσίας της συσκευής πρέπει να ταιριάζει με την πρίζα. Μην αλλάξετε το φως με κανέναν τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε βύσματα προσαρμογών με γειωμένες συσκευές.

- Συνδέστε το φως σε κατάλληλη γειωμένη πρίζα, η οποία έχει τοποθετηθεί σωστά και με ασφάλεια και συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανονισμούς. Αν έχετε αμφιβολίες σχετικά με την αποτελεσματικότητα της σύνδεσης γείωσης της πρίζας ρεύματος, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο τεχνικό για έλεγχο.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, αν το σώμα σας έρθει σε επαφή με τη γείωση.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν ακουμπά σε λακκούβες με νερό.
- Να ελέγχετε το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής σε τακτά χρονικά διαστήματα και να ζητάτε την αντικατάστασή του από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπό του, αν διαπιστώσετε ζημιά. Να ελέγχετε το καλώδιο προέκτασης σε τακτά χρονικά διαστήματα και να το αντικαθιστάτε αν διαπιστώσετε ζημιά.
- Μην αγγίζετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή το καλώδιο προέκτασης αν έχουν υποστεί ζημιά στη διάρκεια της λειτουργίας. Αποσυνδέστε το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας από την έξοδο παροχής ρεύματος. Τα κατεστραμμένα καλώδια τροφοδοσίας ή προέκτασης ενέχουν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην προκαλείτε φθορά στο καλώδιο. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την αποσύνδεση της συσκευής. Φυλάσσετε το καλώδιο μακριά από πηγές θερμότητας, λάδια, αιχμηρά άκρα ή κινούμενα εξαρτήματα. Εάν το καλώδιο καταστραφεί ή εμπλακεί, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε μια ηλεκτρική συσκευή σε εξωτερικό χώρο, να χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια προέκτασης που είναι κατάλληλα για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Η χρήση καλωδίου προέκτασης κατάλληλου για εξωτερικό χώρο μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Σε περίπτωση διακοπής της παροχής ρεύματος, απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε την από την έξοδο παροχής ρεύματος.
- Μην χειρίζεστε ποτέ τη συσκευή όταν είναι λερωμένη ή βρεγμένη. Η σκόνη (ιδίως η σκόνη από αγγίγυμα υλικά) ή η υγρασία που προσκολλάται στην επιφάνεια της συσκευής μπορεί, υπό δυσμενείς συνθήκες, να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία. Συνεπώς, οι συσκευές που είναι λερωμένες ή σκονισμένες θα πρέπει να ελέγχονται από εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις σε τακτά χρονικά διαστήματα, ειδικά αν χρησιμοποιούνται συχνά για εργασίες σε αγγίγυμα υλικά.
- Αν η χρήση μιας συσκευής σε χώρο με υγρασία είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε μια παροχή ρεύματος με διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής (RCD). Η χρήση μιας διάταξης RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εκτελείτε περιοδικούς ελέγχους για την ηλεκτρική ασφάλεια του προϊόντος. Ανατρέξτε στους τοπικούς κανονισμούς για τη σωστή διαδικασία.

Προσωπική ασφάλεια

- Να είστε σε εγρήγορση, να παρακολουθείτε αυτό που κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τον χειρισμό των προϊόντων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά. Ο εξοπλισμός προστασίας, όπως προστατευτική μάσκα αναπνοής, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος ή προστατευτικά ακoής σε κατάλληλες συνθήκες, μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.
- Φροντίστε ώστε να μην είναι εφικτή η ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση Off προτού συνδέσετε το προϊόν στην πηγή τροφοδοσίας ή/και στην μπαταρία και προτού πιάσετε ή μεταφέρετε το προϊόν. Η μεταφορά του προϊόντος, ενώ έχετε το δάχτυλό σας στον διακόπτη, ή η ενεργοποίηση του προϊόντος με τον διακόπτη στη θέση λειτουργίας ενέχει κίνδυνο ατυχήματος.
- Αφαιρέστε τυχόν κλειδιά προσαρμογής ή σύσφιξης, προτού ενεργοποιήσετε το προϊόν. Ένα κλειδί σύσφιξης ή ρύθμισης που παραμένει προσαρτημένο σε κινούμενο μέρος του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Μην τεντώνετε υπερβολικά. Να πατάτε καλά τα πόδια σας και να διατηρείτε την ισορροπία σας συνέχεια. Έτσι επιτυγχάνεται καλύτερος έλεγχος του προϊόντος σε τυχόν απόρριπτες καταστάσεις.
- Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Φροντίστε τα μαλλιά και τα ρούχα σας να βρίσκονται σε απόσταση από τα κινούμενα εξαρτήματα. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά ενδέχεται να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- Εάν παρέχονται διατάξεις για τη σύνδεση συστημάτων συλλογής και απομάκρυνσης σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές έχουν συνδεθεί και χρησιμοποιούνται σωστά. Χρησιμοποιείτε σύστημα συλλογής σκόνης για να μειώσετε τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.
- Ακόμη και αν χρησιμοποιείτε συχνά τα εργαλεία και είστε εξοικειωμένοι με αυτά, μην επαναπαυέστε και μην παραβλέπετε τις αρχές ασφαλείας των εργαλείων. Μια απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε κλάσμα του δευτερολέπτου.

Χρήση και φροντίδα προϊόντος

- Μην ασκείτε πίεση το προϊόν. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο προϊόν για την εφαρμογή σας. Το κατάλληλο προϊόν θα προσφέρει υψηλότερη απόδοση και ασφάλεια κατά την εργασία σας στον βαθμό για τον οποίο έχει σχεδιαστεί.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί με τον

διακοπή. Ένα προϊόν που δεν μπορεί να ελεγχθεί από τον διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

- Αποσυνδέστε το βύσμα της πηγής τροφοδοσίας, αν είναι αποσπώμενη, από το προϊόν πριν από την πραγματοποίηση ρυθμίσεων, την αλλαγή αξεσουάρ ή την αποθήκευση του προϊόντος. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης του προϊόντος.
- Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το προϊόν ή με αυτές τις οδηγίες να το χρησιμοποιούν. Το προϊόν είναι επικίνδυνο στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
- Συντηρείτε το προϊόν και τα αξεσουάρ. Ελέγξτε το προϊόν για τυχόν εσφαλμένη ευθυγράμμιση ή κινούμενα εξαρτήματα που μαγκώνουν, σπασμένα εξαρτήματα ή άλλες καταστάσεις που ενδέχεται να επηρεάσουν τη λειτουργία του προϊόντος. Σε περίπτωση ζημιάς, φροντίστε για την επισκευή του προϊόντος προτού το χρησιμοποιήσετε. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από προϊόντα που δεν συντηρούνται σωστά.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν, τα εξαρτήματα και τα τρυπάνια σύμφωνα με τις οδηγίες αυτές, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρέπει να εκτελεστεί. Η χρήση του προϊόντος για εργασίες διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζεται μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.
- Διατηρήστε τις χειρολαβές και τις επιφάνειες κρατήματος στεγνές και καθαρές, χωρίς λάδια και γράσο. Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες κρατήματος δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις

Σέρβις

- Η συντήρηση πρέπει να γίνεται μόνο από εγκεκριμένο κέντρο σέρβις και μόνο με εγκεκριμένα ανταλλακτικά. Με αυτόν τον τρόπο, το προϊόν θα είναι ασφαλές.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 40*.

Οδηγίες ασφαλείας για τη συναρμολόγηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού συναρμολογήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Οι μη εγκεκριμένες τροποποιήσεις ή/και τα μη εγκεκριμένα εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χρήστη ή άλλων ατόμων.
- Χρησιμοποιήστε τα εξαρτήματα μόνο όπως περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο. Χρησιμοποιείτε μόνο τα συνιστώμενα εξαρτήματα του κατασκευαστή.

- Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή της συναρμολόγησης είναι σταθερή, για να μην ανατραπεί το προϊόν. Κίνδυνος προσωπικού τραυματισμού και υλικής ζημιάς.

Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν το καλώδιο ή το φις τροφοδοσίας έχουν υποστεί ζημιά.
- Συνδέετε το προϊόν μόνο σε παροχή ρεύματος που προστατεύεται από κατάλληλη ασφάλεια.
- Αν το προϊόν δεν λειτουργεί σωστά, χτυπά στο έδαφος, έχει υποστεί ζημιά, έχει παραμείνει σε εξωτερικό χώρο ή έχει πέσει σε νερό, διακόψτε τη λειτουργία του. Αναθέστε την επισκευή του προϊόντος σε εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.
- Βεβαιωθείτε ότι το μωτέρ και όλα τα χειριστήρια είναι απενεργοποιημένα πριν αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν, πριν από την εκτέλεση εργασιών σέρβις ή πριν να απομακρυνθείτε από το προϊόν.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε θερμοκρασίες κάτω από -10 °C.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε περιοχές όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή σε περιοχές όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά ή υλικά.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα στα ανοίγματα.
- Μην θέτετε σε λειτουργία το προϊόν αν κάποιο άνοιγμα είναι φραγμένο. Αφαιρέστε σκόνη, χνούδια, τρίχες ή άλλα υλικά που μπορούν να μειώσουν τη ροή του αέρα.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν και μην τραβάτε το φις με βρεγμένα χέρια.
- Φροντίστε ώστε τυχόν μαλλιά, ριχτά ρούχα και όλα τα μέρη του σώματος να βρίσκονται μακριά από ανοίγματα και κινούμενα μέρη.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν πολύ προσεκτικά στις σκάλες, για να αποφύγετε βλάβες και τραυματισμούς σε περίπτωση σφάλσης του προϊόντος.
- Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε ανά πάσα στιγμή να σταματήσετε γρήγορα τον κινητήρα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Ασφαλίστε πάντα τους τροχούς μεταφοράς, αν εκτελείτε εργασίες σε ανώμαλη επιφάνεια.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς να έχουν τοποθετηθεί τα φίλτρα. Αντικαταστήστε τα φίλτρα όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Αν το προϊόν παρουσιάζει ασυνήθιστες δονήσεις ή θόρυβο, διακόψτε αμέσως τη λειτουργία του και αποσυνδέστε το από την παροχή ρεύματος. Ελέγξτε το προϊόν για ζημίες. Οι ασυνήθιστες δονήσεις προειδοποιούν, συνήθως, ότι υπάρχει ζημιά. Επισκεύαστε τις ζημίες ή αναθέστε την επισκευή σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.

- Μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να το αποσυνδέσετε από την πρίζα. Τραβάτε πάντα το φως για αποσύνδεση από την πρίζα.
- Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα εξαρτήματα. Αποφύγετε στον αντιπρόσωπο της για περισσότερες πληροφορίες.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, να φοράτε πάντα εγκεκριμένο προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας δεν μπορεί να εξαλείψει τον κίνδυνο τραυματισμών, ωστόσο μειώνει τη σοβαρότητά τους σε περίπτωση ατυχήματος. Ο αντιπρόσωπος θα σας βοηθήσει να επιλέξετε τον σωστό προσωπικό εξοπλισμό προστασίας.
- Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση του προσωπικού εξοπλισμού προστασίας σας.
- Να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο κράνος προστασίας.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα προστατευτικά ακοής.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική προστασία κατηγορίας P3 ή ανώτερης.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη προστασία των ματιών.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.
- Χρησιμοποιείτε προστατευτικά παπούτσια.

Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Αν η συντήρηση δεν γίνεται σωστά και τακτικά, αυξάνεται ο κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς στο προϊόν.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στη σελίδα 35*.
- Αποσυνδέστε το προϊόν από την παροχή ρεύματος προτού ξεκινήσετε τις εργασίες συντήρησης.
- Να μην πραγματοποιείτε αλλαγές στο προϊόν. Οι τροποποιήσεις που δεν είναι εγκεκριμένες από τον κατασκευαστή μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια αξεσουάρ και ανταλλακτικά. Τα αξεσουάρ και τα ανταλλακτικά που δεν είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή, μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Φροντίστε να αντικαθιστάτε τυχόν κατεστραμμένα, φθαρμένα ή σπασμένα εξαρτήματα.
- Πρέπει να εκτελείτε μόνο τις εργασίες συντήρησης που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης. Όλες οι υπόλοιπες εργασίες σέρβις πρέπει να εκτελούνται από έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.

- Φροντίστε να αναθέτετε τακτικά τη συντήρηση του προϊόντος σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.

Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ ένα προϊόν που έχει ελαττωματικό εξοπλισμό ασφαλείας! Εάν το προϊόν που έχετε αποτύχει σε οποιονδήποτε από τους ελέγχους, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις για την επισκευή του.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν οι προστατευτικές πλάκες, τα προστατευτικά καλύμματα, οι διακόπτες ασφαλείας ή άλλες προστατευτικές διατάξεις δεν έχουν προσαρτηθεί ή έχουν υποστεί ζημιά.

Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείτε τη κοινή λογική



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Δεν επιτρέπονται, σε καμία περίπτωση, οι τροποποιήσεις στον αρχικό σχεδιασμό του προϊόντος χωρίς την έγκριση του κατασκευαστή. Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια ανταλλακτικά. Οι μη εγκεκριμένες τροποποιήσεις ή/και τα μη εγκεκριμένα εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χρήστη ή άλλων ατόμων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά τη χρήση προϊόντων όπως κοπτικά εργαλεία, τριβεία ή τρυπάνια για τη λείανση ή τη διαμόρφωση υλικών μπορεί να παράγονται σκόνης και αναθυμιάσεις που περιέχουν επικίνδυνες χημικές ουσίες. Ελέγξτε το είδος του υλικού που πρόκειται να επεξεργαστείτε και χρησιμοποιήστε την κατάλληλη μάσκα αναπνοής.

Δεν είναι δυνατό να καλυφθούν όλες οι καταστάσεις που μπορεί να αντιμετωπίσετε κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος. Να είστε πάντα προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική. Αποφεύγετε καταστάσεις τις οποίες θεωρείτε πέραν των δυνατοτήτων σας. Αν δεν είστε σίγουροι για τις διαδικασίες χειρισμού αφού διαβάσετε αυτές τις οδηγίες, θα πρέπει να συμβουλευτείτε κάποιον ειδικό προτού συνεχίσετε.

Εάν έχετε οποιαδήποτε απορία σχετικά με τη χρήση του προϊόντος, μην διστάσετε να επικοινωνήσετε με τον αντιπρόσωπο της . Είμαστε πρόθυμοι να σας εξυπηρετήσουμε και να σας δώσουμε συμβουλές και βοήθεια για την αποτελεσματική και ασφαλή χρήση του προϊόντος.

Θα πρέπει να απευθύνεστε τακτικά στον αντιπρόσωπο της για τον έλεγχο του προϊόντος και για την εκτέλεση βασικών ρυθμίσεων και επισκευών.

Η Husqvarna AB εφαρμόζει μια πολιτική συνεχούς ανάπτυξης προϊόντων. Η διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τη σχεδίαση και την εμφάνιση των προϊόντων

χωρίς προειδοποίηση και να εφαρμόζει τροποποιήσεις στη σχεδίαση χωρίς καμία περαιτέρω υποχρέωση.

Όλες οι πληροφορίες και τα δεδομένα στο εγχειρίδιο χρήσης ίσχυαν όταν το εγχειρίδιο χρήσης εστάλη για εκτύπωση.

Συγκρότημα

Εισαγωγή

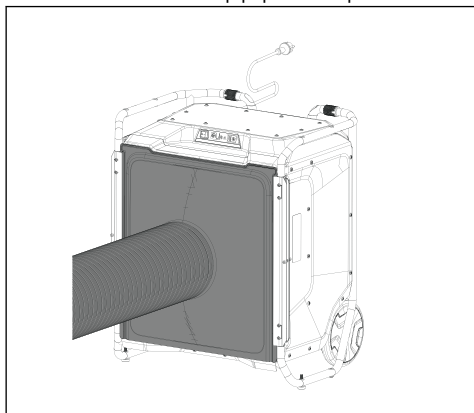


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού συναρμολογήσετε το προϊόν, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Τοποθέτηση των αξεσουάρ

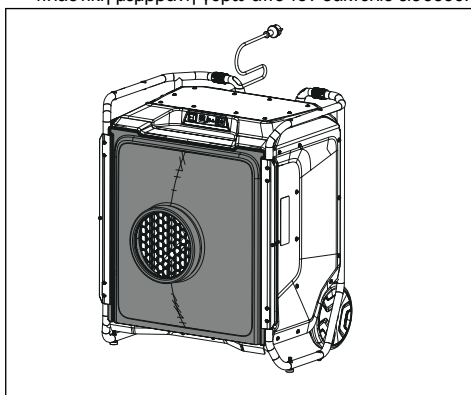
Τοποθέτηση του προσαρμογέα σωλήνα εισόδου με αυτοφερόμενο σωλήνα

- Τοποθετήστε τον προσαρμογέα του σωλήνα εισόδου μπροστά από την υποδοχή του προφίλτρου. Χρησιμοποιήστε σφιγκτήρα εύκαμπτου σωλήνα για να συνδέσετε τον αυτοφερόμενο σωλήνα.



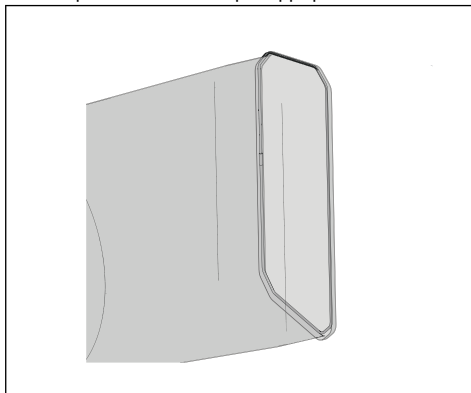
Τοποθέτηση του προσαρμογέα σωλήνα εισόδου με δακτύλιο εισόδου

- Τοποθετήστε μια πλαστική μεμβράνη μπροστά από τον προσαρμογέα του σωλήνα εισόδου. Τοποθετήστε τον δακτύλιο εισόδου μπροστά από την πλαστική μεμβράνη και βεβαιωθείτε ότι έχει ασφαλίσει. Κόψτε και αφαιρέστε την εσωτερική πλαστική μεμβράνη γύρω από τον δακτύλιο εισόδου.

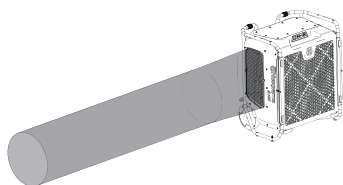
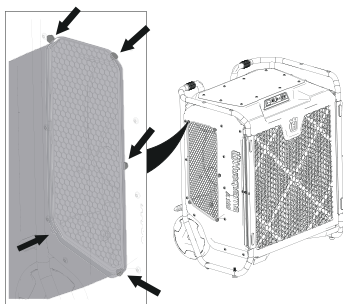


Τοποθέτηση του προσαρμογέα εξόδου

- Τοποθετήστε τον σάκο του longorac στην εσωτερική πλευρά του δακτυλίου προσαρμογέα.

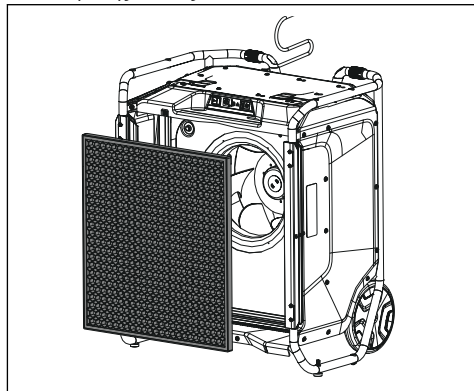


2. Τοποθετήστε τον σάκο του longorac και τον δακτύλιο προσαρμογέα με 6 κουζινέτα ασφάλισης στην πλάκα εξόδου αέρα.



Τοποθέτηση του φίλτρου άνθρακα

1. Αφαιρέστε το προφίλτρο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση προφίλτρου στη σελίδα 41*.
2. Αφαιρέστε το βασικό φίλτρο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση του βασικού φίλτρου στη σελίδα 42*.
3. Τοποθετήστε το φίλτρο άνθρακα στην εσωτερική πλευρά της πλάκας εισόδου.



Λειτουργία

Οδηγίες για προϊόν με γείωση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν η σύνδεση δεν γίνει σωστά, μπορεί να προκύψει ηλεκτροπληξία. Αν δεν είστε βέβαιοι ότι η πρίζα έχει γειωθεί σωστά, απευθυνθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.

Μην τροποποιείτε το φως ρεύματος από τις εργοστασιακές προδιαγραφές του. Αν το φως ρεύματος ή το καλώδιο ρεύματος έχει υποστεί βλάβη ή πρέπει να αντικατασταθεί, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της . Φροντίστε να τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς και νόμους.

Εάν δεν κατανοείτε πλήρως τις οδηγίες σχετικά με το προϊόν με γείωση, απευθυνθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.

Χρησιμοποιείτε μόνο γειωμένα καλώδια προέκτασης εξωτερικού χώρου με βύσματα γείωσης και πρίζα γείωσης που δέχεται το φως ρεύματος του προϊόντος.

Το προϊόν διαθέτει καλώδιο και φως ρεύματος με γείωση. Πρέπει πάντα να συνδέετε το προϊόν σε πρίζα με γείωση. Αυτό μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικούς μετασχηματιστές με το προϊόν.

Ενέργειες πριν από τη χρήση του προϊόντος

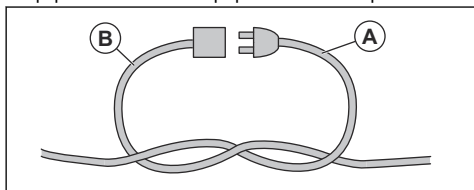


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να αποφύγετε τον κίνδυνο τραυματισμού, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το βύσμα του προϊόντος πλήρως στο καλώδιο προέκτασης. Ελέγχετε τακτικά τη σύνδεση ενώ χρησιμοποιείτε το προϊόν, για να βεβαιωθείτε ότι είναι πλήρως συνδεδεμένο.

Περιεχόμενα Οι συνθήκες λειτουργίας είναι: μέγιστο υψόμετρο 800 m/2625 ft, θερμοκρασία μεταξύ -10°C/14°F έως +40°C/104°F και υγρασία 85%.

Περιεχόμενα Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χειριστή του προσαρτημένου εξοπλισμού. Αν παρέχονται καθορισμένες απαιτήσεις ή ρυθμίσεις για τον αναρροφητήρα σκόνης, φροντίστε να τις τηρείτε.

1. Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες.
2. Εκτελείτε την ημερήσια συντήρηση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 40*.
3. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή εργασίας είναι καθαρή και φωτεινή.
4. Πρέπει να χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στη σελίδα 35*.
5. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει τοποθετηθεί σωστά.
6. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε τοποθετήσει το προϊόν κοντά σε εμπόδιο. Είναι σημαντικό να κινείται ελεύθερα ο αέρας.
7. Βεβαιωθείτε ότι η συχνότητα και η τάση που αναγράφονται στην πινακίδα ονομαστικών τιμών έχουν την ίδια τιμή με την παροχή ρεύματος. Αυτό ισχύει επίσης για τα καλώδια προέκτασης.
8. Συνδέστε το καλώδιο προϊόντος (A) με το καλώδιο προέκτασης (B) στη διάρκεια της λειτουργίας, για να βεβαιωθείτε ότι θα παραμείνουν συνδεδεμένα.



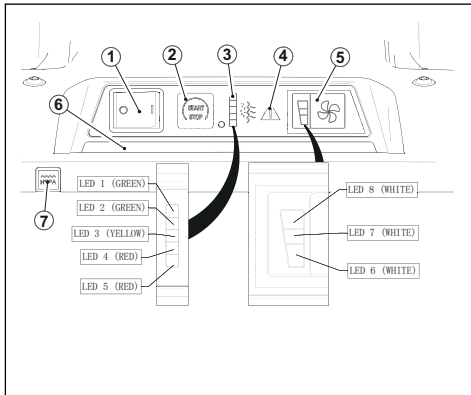
Λειτουργία του προϊόντος

Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διάφορες λειτουργίες.

- Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί οριζόντια με την έξοδο στραμμένη προς τα πάνω. Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιοχές με πολλή σκόνη.
- Το προϊόν μπορεί να λειτουργήσει για να δημιουργηθεί μια περιοχή εργασίας με αρνητική πίεση, απομακρύνοντας τον αέρα εξόδου από την περιοχή εργασίας. Φροντίστε να κατευθύνετε την έξοδο αέρα μακριά από την περιοχή με αρνητική πίεση.

Λειτουργίες στο ταμπλό ελέγχου

Ο πίνακας ελέγχου ελέγχει και παρακολουθεί σημαντικές λειτουργίες και ρυθμίσεις του προϊόντος. Ανατρέξτε στις ενότητες *Ενδεικτικές λυχνίες LED στον πίνακα ελέγχου στη σελίδα 45* και *Προειδοποιητικά σύμβολα στον πίνακα ελέγχου στη σελίδα 47* για να βρείτε λύσεις για τις προειδοποιήσεις.



1. Ο διακόπτης On/Off.
2. Το κουμπί έναρξης/διακοπής λειτουργίας του ανεμιστήρα.
3. Οι 5 ενδεικτικές λυχνίες LED για την κατάσταση ροής αέρα.
 - Η ενδεικτική λυχνία LED 1 ανάβει με πράσινο χρώμα, όταν η χωρητικότητα του φίλτρου είναι υψηλή.
 - Η ενδεικτική λυχνία LED 2 ανάβει με πράσινο χρώμα, όταν η χωρητικότητα του φίλτρου είναι η τυπική.
 - Η ενδεικτική λυχνία LED 3 ανάβει με κίτρινο χρώμα, όταν η χωρητικότητα του φίλτρου είναι χαμηλή.
 - Οι ενδεικτικές λυχνίες LED 4 και LED 5 ανάβουν ταυτόχρονα με κόκκινο χρώμα, όταν η χωρητικότητα του φίλτρου είναι πολύ χαμηλή.
 - Η ενδεικτική λυχνία LED 5 ανάβει με κόκκινο χρώμα, όταν πρέπει να αντικατασταθεί το φίλτρο.
4. Η προειδοποιητική ένδειξη. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προειδοποιητικά σύμβολα στον πίνακα ελέγχου στη σελίδα 47* για να βρείτε λύσεις για τις προειδοποιήσεις.
5. Το κουμπί ταχύτητας ανεμιστήρα.
 - Η ενδεικτική λυχνία LED 6 δηλώνει χαμηλή ταχύτητα του ανεμιστήρα
 - Οι ενδεικτικές λυχνίες LED 6 και LED 7 ταυτόχρονα δηλώνουν τυπική ταχύτητα του ανεμιστήρα
 - Οι ενδεικτικές λυχνίες LED 6, LED 7 και LED 8 ταυτόχρονα δηλώνουν μέγιστη ταχύτητα του ανεμιστήρα

6. Γραμμή κατάστασης. *Ενδεικτικές λυχνίες LED στον πίνακα ελέγχου στη σελίδα 45.*
7. Πλήκτρο δοκιμής HEPA. Ανατρέξτε στην ενότητα *Έλεγχος του βασικού φίλτρου στη σελίδα 39.*

Εκκίνηση και διακοπή λειτουργίας του προϊόντος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν δεν λειτουργεί με πλήρη αναρροφητική ισχύ αμέσως μετά την εκκίνηση. Περιμένετε μέχρι η γραμμή κατάστασης να σταματήσει να αναβοσβήνει με λευκό χρώμα στο 1 Hz πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν σε πλήρη αναρρόφηση.

1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα.
2. Πατήστε τον διακόπτη ON/OFF στη θέση ON (I).
3. Πατήστε το κουμπί ταχύτητας ανεμιστήρα για να επιλέξετε μεταξύ 3 διαφορετικών επιπέδων ταχύτητας ανεμιστήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργίες στο ταμπλό ελέγχου στη σελίδα 38* για τη θέση.



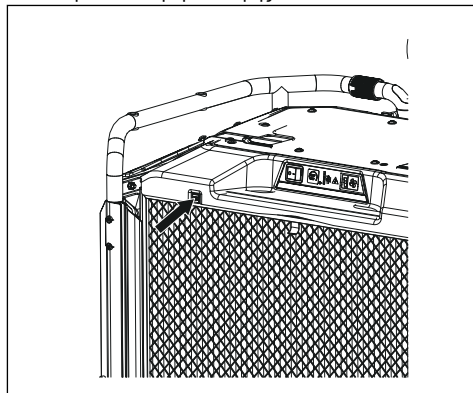
4. Πατήστε το κουμπί START/STOP για έναρξη λειτουργίας του ανεμιστήρα και για διακοπή λειτουργίας του ανεμιστήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργίες στο ταμπλό ελέγχου στη σελίδα 38* για τη θέση.
5. Πατήστε τον διακόπτη ON/OFF στη θέση OFF (O) για να σταματήσετε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργίες στο ταμπλό ελέγχου στη σελίδα 38* για τη θέση.

Έλεγχος του βασικού φίλτρου

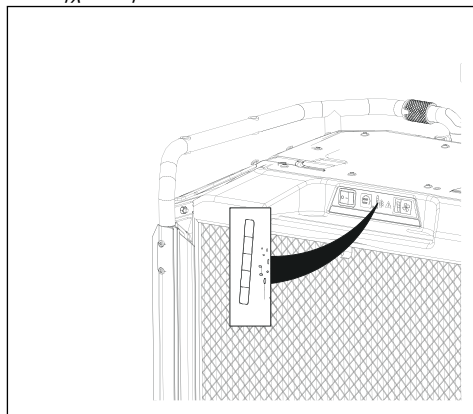
Το πλήκτρο δοκιμής HEPA χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της κατάστασης του βασικού φίλτρου του προϊόντος

1. Διακόψτε τη λειτουργία του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση και διακοπή λειτουργίας του προϊόντος στη σελίδα 39.*
2. Αφαιρέστε το προφίλτρο από το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση προφίλτρου στη σελίδα 41.*

3. Εκκινήστε το προϊόν Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση και διακοπή λειτουργίας του προϊόντος στη σελίδα 39.*
4. Πατήστε το πλήκτρο δοκιμής HEPA.



5. Η ενδεικτική λυχνία LED για τη ροή αέρα δείχνει την κατάσταση του βασικού φίλτρου. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ενδεικτικές λυχνίες LED στον πίνακα ελέγχου στη σελίδα 45.*



Μετρητής ωρών

Ο μετρητής ωρών δείχνει πόσες ώρες βρίσκεται σε λειτουργία το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 30* για τη θέση του ωρομετρητή.

Συντήρηση

Εισαγωγή

Μόνο εκπαιδευμένοι επαγγελματίες συντήρησης επιτρέπεται να εκτελούν εργασίες συντήρησης.

Σημείωση: αυτό δεν είναι απαραίτητα το ίδιο με έναν εκπαιδευμένο επαγγελματία χειριστή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά την επίλυση προβλημάτων, το σέρβις και τη συντήρηση συμβαίνουν ατυχήματα που σχετίζονται με το προϊόν, καθώς ο χειριστής πρέπει να βρίσκεται στην περιοχή κινδύνου του προϊόντος. Ο χειριστής πρέπει να είναι προσεκτικός, να σχεδιάζει και να προετοιμάζει τις εργασίες για την αποφυγή ατυχημάτων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν από την εκτέλεση εργασιών συντήρησης, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης του προϊόντος βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την έξοδο παροχής ρεύματος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Όλοι οι έλεγχοι των ηλεκτρικών εξαρτημάτων πρέπει να γίνονται μόνο από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τηρείτε όλους τους τοπικούς κανονισμούς για τη σωστή

απόρριψη της επικίνδυνης σκόνης, πριν και στη διάρκεια της συντήρησης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο κατασκευαστής ή ένα άτομο που έχει λάβει σχετική οδηγία πρέπει να πραγματοποιεί τεχνικό έλεγχο τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο. Ο τεχνικός έλεγχος περιλαμβάνει επιθεώρηση των φίλτρων για ζημιές, της αεροστεγανότητας του προϊόντος και της σωστής λειτουργίας του μηχανισμού ελέγχου. Εκτός από την απόδοση διήθησης, το προϊόν πρέπει να ελέγχεται μία φορά τον χρόνο ή συχνότερα, ανάλογα με τις εθνικές απαιτήσεις. Αν η δοκιμή δεν διεξαχθεί, το βασικό φίλτρο πρέπει να αντικατασταθεί με καινούργιο.

Πρόγραμμα συντήρησης

Τα διαστήματα συντήρησης υπολογίζονται με βάση την καθημερινή χρήση του προϊόντος. Τα διαστήματα αλλάζουν αν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται καθημερινά.

Συντήρηση	Πριν από κάθε χρήση	Καθημερινά	Κάθε εβδομάδα	Όταν η δύναμη αναρρόφησης είναι χαμηλή	Συναγερμός κύκλου δοκιμής HEPA	12 μήνες
Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και τη σύνδεση στην παροχή ρεύματος για ζημιές.	X	X				
Προτού συνδέσετε τη μονάδα, ελέγξτε για ίχνη φθοράς, ζημιών ή χαλαρές συνδέσεις των χειριστηρίων	X	X				
Ελέγξτε για σημάδια φθοράς ή ζημιών στα πλαστικά εξαρτήματα.	X	X				
Ελέγξτε τις λαβές ανύψωσης.	X	X				
Ελέγξτε το αξεσουάρ. Αναζητήστε τυχόν φθορές και βεβαιωθείτε ότι το αξεσουάρ έχει συνδεθεί σωστά.	X	X				
Ελέγξτε τους τροχούς. Ελέγξτε για ζημιά και βεβαιωθείτε ότι οι τροχοί έχουν τοποθετηθεί σωστά.			X			

Συντήρηση	Πριν από κά- θε χρήση	Καθημερινά	Κάθε εβδο- μάδα	Όταν η δύ- ναμη αναρ- ρόφησης εί- ναι χαμηλή	Συναγερμός κύκλου δοκι- μής HEPA	12 μήνες
Ελέγξτε το προφίλτρο και το φίλτρο hovefilter για να βεβαιωθείτε ότι βρίσκονται στη σωστή θέση.			X			
Αφαιρέστε το προφίλτρο και αντικαταστήστε το. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση προφίλ- τρου στη σελίδα 41.</i>			X	X		
Αφαιρέστε και καθα- ρίστε το φίλτρο hovefilter. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατά- σταση του βασικού φίλ- τρου στη σελίδα 42.</i>					X	X

Αντικατάσταση προφίλτρου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά τη διάρκεια της αλλαγής του φίλτρου, μπορεί να εξέλθει σκόνη στον αέρα. Χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας, ανατρέξτε στην ενότητα *Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στη σελίδα 35.*



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διακόψτε τη λειτουργία του προϊόντος και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.



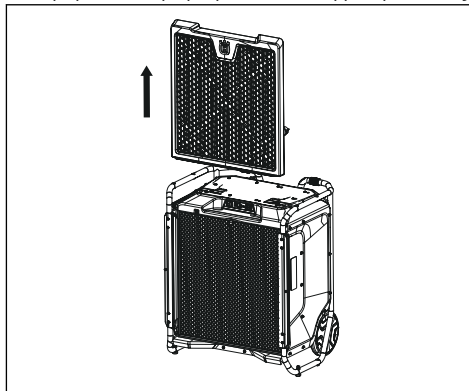
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην καθαρίζετε το φίλτρο hovefilter ή το προφίλτρο.

Περιεχόμενα Το μόνο φίλτρο που μπορεί να καθαριστεί είναι το πλενόμενο προφίλτρο που πωλείται ξεχωριστά. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός πλενόμενου προφίλτρου στη σελίδα 42.*

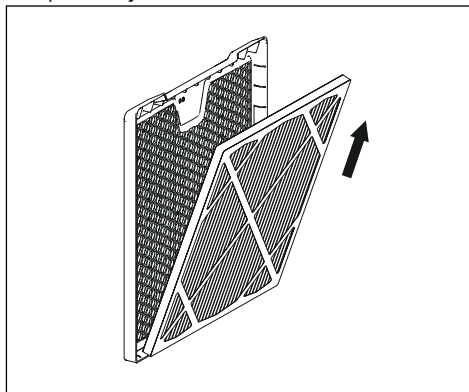
Το φίλτρο hovefilter και το προφίλτρο πρέπει να αντικαθίστανται εάν έχουν υποστεί ζημιά ή είναι γεμάτα.

Αν η αναρρόφηση δεν είναι επαρκής μετά την τοποθέτηση του νέου προφίλτρου, πρέπει να αντικατασταθεί το βασικό φίλτρο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση του βασικού φίλτρου στη σελίδα 42.*

1. Αφαιρέστε το προφίλτρο και το κάλυμμα προστασίας.



2. Αφαιρέστε το προφίλτρο από το κάλυμμα προστασίας.



3. Για την τοποθέτηση, ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά.

Περιεχόμενα Φροντίστε να τοποθετήσετε το χρησιμοποιημένο προφίλτρο σε πλαστική σακούλα και να το απορρίψετε σωστά. Ανατρέξτε στους τοπικούς κανονισμούς.

Καθαρισμός πλενόμενου προφίλτρου

Περιεχόμενα Τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς απόρριψης κατά τον καθαρισμό του προφίλτρου.

1. Αφαιρέστε το πλενόμενο προφίλτρο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση προφίλτρου στη σελίδα 41*.
2. Για να καθαρίσετε το πλενόμενο προφίλτρο, χρησιμοποιήστε τρεχούμενο νερό στην εσωτερική πλευρά του φίλτρου. Μην χρησιμοποιείτε συσκευή πλύσης υψηλής πίεσης.
3. Βεβαιωθείτε ότι έχετε στεγνώσει το πλενόμενο προφίλτρο πριν το τοποθετήσετε

Αντικατάσταση του βασικού φίλτρου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά τη διάρκεια της αλλαγής του φίλτρου, μπορεί να εξέλθει σκόνη στον αέρα. Χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας, ανατρέξτε στην ενότητα *Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στη σελίδα 35*.



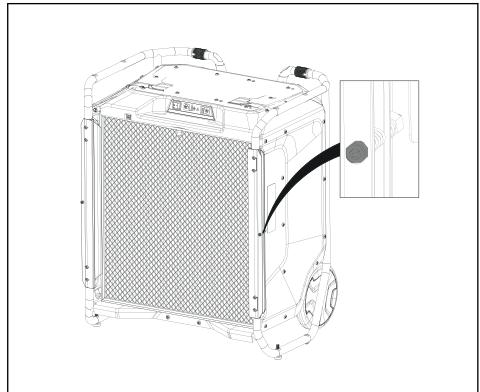
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διακόψτε τη λειτουργία του προϊόντος και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

Περιεχόμενα Το βασικό φίλτρο δεν μπορεί να καθαριστεί. Πρέπει να αντικαθίσταται πάντα με καινούργιο βασικό φίλτρο. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια βασικά φίλτρα Husqvarna.

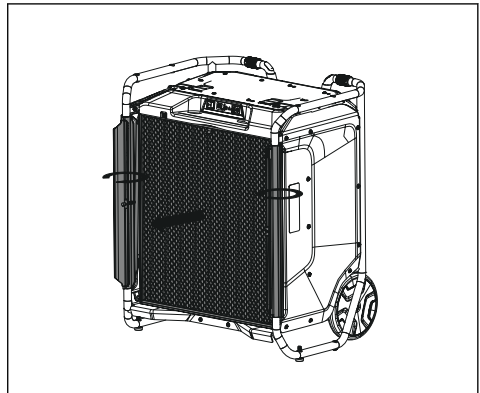
Το φίλτρο hovefilter και το προφίλτρο πρέπει να αντικαθίστανται εάν έχουν υποστεί ζημιά ή είναι γεμάτα.

1. Αφαιρέστε το προφίλτρο και το κάλυμμα προστασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση προφίλτρου στη σελίδα 41*.

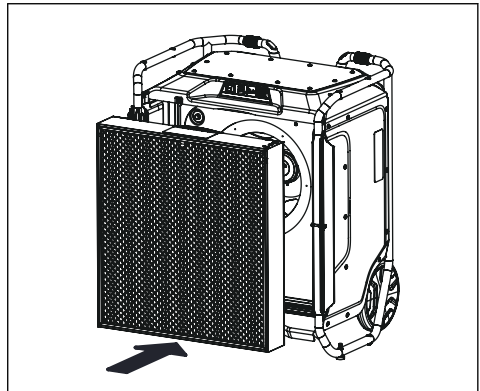
2. Χαλαρώστε τη βίδα σε κάθε πλευρά των υποδοχών φίλτρου.



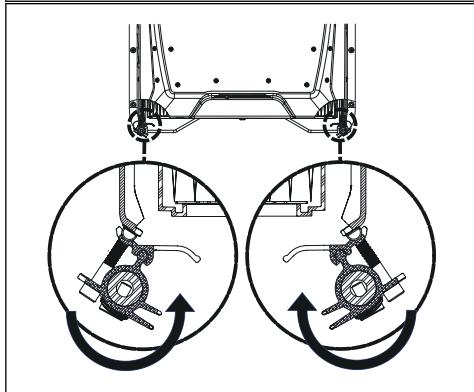
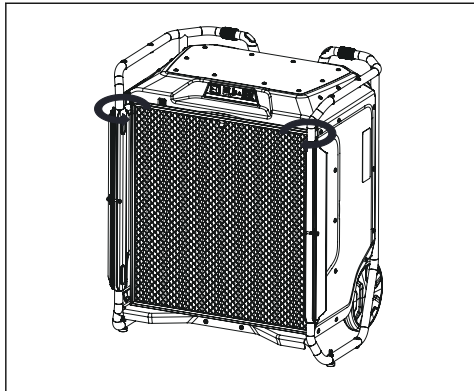
3. Ανοίξτε τις υποδοχές φίλτρου και αφαιρέστε το φίλτρο hovefilter.



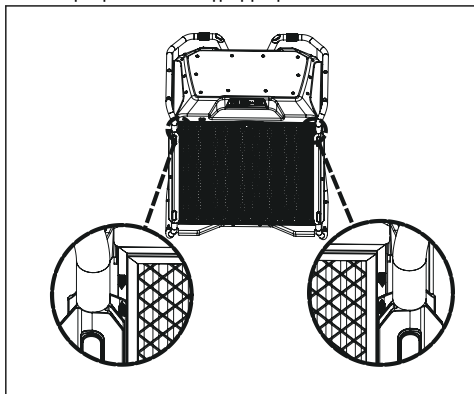
4. Εγκαταστήστε καινούργιο βασικό φίλτρο.



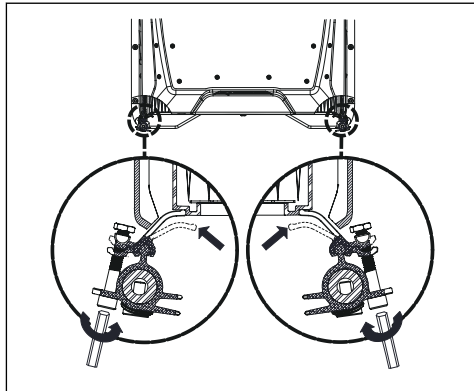
5. Κλείστε τις υποδοχές φίλτρου.



6. Βεβαιωθείτε ότι τα βέλη στις υποδοχές φίλτρου και στο φίλτρο είναι ευθυγραμμισμένα.



7. Σφίξτε τις 2 βίδες για τις υποδοχές φίλτρου.



Περιεχόμενα Φροντίστε να τοποθετήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο *honedfilter* σε πλαστική σακούλα και να το απορρίψετε σωστά. Ανατρέξτε στους τοπικούς κανονισμούς.

Καθαρισμός του προϊόντος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διακόψτε τη λειτουργία του προϊόντος και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού του προϊόντος, μπορεί να εξέλθει σκόνη στον αέρα. Χρησιμοποιείτε προσταωπικό εξοπλισμό προστασίας, ανατρέξτε στην ενότητα *Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στη σελίδα 35*.

- Μην καθαρίζετε το προϊόν με συσκευή πλύσης με υψηλή πίεση ή με πεπιεσμένο αέρα.
- Καθαρίστε την εξωτερική επιφάνεια με ένα υγρό πανί.
- Μην χρησιμοποιείτε νερό στα ηλεκτρικά εξαρτήματα.
- Το φίλτρο *honedfilter* δεν μπορεί να καθαριστεί και πρέπει να αντικαθίσταται όταν γεμίζει.
- Μετά τη συντήρηση, τοποθετήστε τα εξαρτήματα που αντικαταστάθηκαν σε πλαστικές σακούλες. Ανατρέξτε στους τοπικούς κανονισμούς για τη σωστή διαδικασία.
- Αν χρησιμοποιείτε νερό για τον καθαρισμό του προϊόντος, αφαιρέστε το προφίλτρο και το φίλτρο *honedfilter* πριν από τον καθαρισμό.

Έλεγχος του πίνακα ελέγχου

1. Εκκινήστε το προϊόν Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση και διακοπή λειτουργίας του προϊόντος στη σελίδα 39*.

2. Πατήστε το κουμπί έναρξης/διακοπής λειτουργίας του ανεμιστήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργίες στο ταμπλό ελέγχου στη σελίδα 38.*

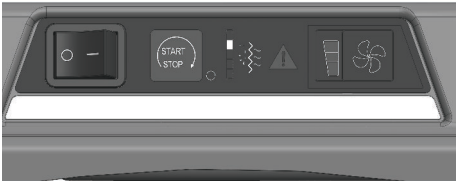
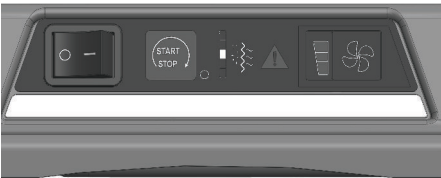
Επίλυση προβλημάτων

Πρόγραμμα αντιμετώπισης προβλημάτων

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Ο ανεμιστήρας δεν εκκινεί.	Το προϊόν δεν τροφοδοτείται με ρεύμα.	Συνδέστε το προϊόν σε μια πρίζα.
	Το καλώδιο έχει υποστεί ζημιά.	Αντικαταστήστε το καλώδιο.
	Ο διακόπτης ON/OFF έχει υποστεί ζημιά.	Αντικαταστήστε τον διακόπτη ON/OFF.
Ο ανεμιστήρας σταματά αμέσως μετά την εκκίνηση του προϊόντος.	Το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε ακατάλληλη ασφάλεια.	Συνδέστε το προϊόν σε μια κατάλληλη ασφάλεια.
Ο ανεμιστήρας λειτουργεί αλλά η αναρρόφηση είναι χαμηλή.	Το προφίλτρο είναι φραγμένο.	Αντικαταστήστε το προφίλτρο.
	Το φίλτρο hovefilter είναι φραγμένο.	Αντικαταστήστε το φίλτρο hovefilter.
	Το κάλυμμα μεταφοράς δεν έχει αφαιρεθεί από το προϊόν.	Αφαιρέστε το κάλυμμα μεταφοράς.
	Ο ανεμιστήρας έχει χαλαρώσει.	Βεβαιωθείτε ότι ο ανεμιστήρας βρίσκεται στη σωστή θέση.
Εξέρχεται σκόνη από το προϊόν.	Το προφίλτρο έχει υποστεί ζημιά ή δεν είναι σωστά συναρμολογημένο.	Ρυθμίστε ή αντικαταστήστε το προφίλτρο.
	Το φίλτρο hovefilter έχει υποστεί ζημιά ή δεν είναι σωστά συναρμολογημένο.	Ρυθμίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο hovefilter.
Το προϊόν παράγει ασυνήθιστο θόρυβο.		Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της .
Ανάβει η ένδειξη του συστήματος φίλτρου που έχει υποστεί ζημιά ή έχει τοποθετηθεί λανθασμένα.	Το φίλτρο hovefilter δεν έχει τοποθετηθεί, δεν έχει τοποθετηθεί σωστά ή έχει υποστεί ζημιά.	Τοποθετήστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο hovefilter.
Ανάβει η ένδειξη του σχεδόν πλήρους συστήματος φίλτρου.	Το προφίλτρο είναι πλήρες.	Αντικαταστήστε το προφίλτρο.
Μετά την αντικατάσταση του προφίλτρου, ανάβει η ένδειξη σχεδόν πλήρους συστήματος φίλτρου.	Το φίλτρο hovefilter είναι πλήρες.	Αντικαταστήστε το φίλτρο hovefilter.

Ενδεικτικές λυχνίες LED στον πίνακα ελέγχου

Περιεχόμενα Ο αριθμός των επιπέδων ταχύτητας ανεμιστήρα δεν είναι ο ίδιος σε όλες τις αγορές.

Σύμβολα	Ένδειξη LED	Αιτία	Ενέργεια
	• Η ενδεικτική λυχνία LED 1 ανάβει με πράσινο χρώμα. • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης ανάβει με λευκό χρώμα.	Η χωρητικότητα του φίλτρου είναι υψηλή χωρίς σφάλματα.	Δεν απαιτείται καμία διαδικασία.
	• Η ενδεικτική λυχνία LED 2 ανάβει με πράσινο χρώμα. • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης ανάβει με λευκό χρώμα.	Η χωρητικότητα του φίλτρου είναι μέτρια χωρίς σφάλματα.	Δεν απαιτείται καμία διαδικασία.
	• Η ενδεικτική λυχνία LED 3 ανάβει με κίτρινο χρώμα. • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης ανάβει με κίτρινο χρώμα.	Το φίλτρο αρχίζει να φράζει χωρίς σφάλματα.	Εξετάστε το προ-φίλτρο. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το εξάρτημα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση προφίλτρου στη σελίδα 41.</i>

Σύμβολα	Ένδειξη LED	Αιτία	Ενέργεια
	• Οι ενδεικτικές λυχνίες LED 4 και LED 5 ανάβουν με κόκκινο χρώμα. • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης ανάβει με κόκκινο χρώμα.	Η χωρητικότητα του φίλτρου είναι πολύ χαμηλή χωρίς σφάλματα.	Αντικαταστήστε το προφίλτρο. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση προφίλτρου στη σελίδα 41</i>.
	• Η ενδεικτική λυχνία LED 5 αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στο 1 Hz • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στο 1 Hz. • Ο βομβητής ξεκινά να ηχεί.	Η μέγιστη χωρητικότητα του φίλτρου έχει συμπληρωθεί χωρίς σφάλματα.	Αντικαταστήστε το προφίλτρο. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση προφίλτρου στη σελίδα 41</i>.

Προειδοποιητικά σύμβολα στον πίνακα ελέγχου



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν η ενδεικτική λυχνία LED

αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στα 2 Hz και το προϊόν σταματά αυτόματα. Απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις πριν να χρησιμοποιήσετε ξανά το προϊόν.

Σύμβολα προειδοποίησης	Ένδειξη LED	Αιτία	Ενέργεια
	• Η ενδεικτική λυχνία LED 2 αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα στα 2 Hz. • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στο 2 Hz. • Η ενδεικτική λυχνία LED ανεμιστήρα αναβοσβήνει στα 2 Hz. • Το τριγωνικό σύμβολο προειδοποίησης αναβοσβήνει στα 2 Hz. • Ο βομβητής ξεκινά να ηχεί. • Ο ανεμιστήρας σταματά.	Ο ανεμιστήρας έχει υπερθερμανθεί. Σφάλμα συναρμολόγησης τυπωμένης ηλεκτρονικής πλακέτας/Σφάλμα ηλεκτρικού εξαρτήματος.	Στείλτε το προϊόν σε ένα κέντρο σέρβις Στείλτε το προϊόν σε ένα κέντρο σέρβις

Σύμβολα προειδοποίησης	Ένδειξη LED	Αιτία	Ενέργεια
	• Η ενδεικτική λυχνία LED 1 αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα στα 1 Hz. • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στο 1 Hz. • Η ενδεικτική λυχνία LED ταχύτητας ανεμιστήρα αναβοσβήνει στα 2 Hz. • Το τριγωνικό σύμβολο προειδοποίησης αναβοσβήνει στα 1 Hz.	Το φίλτρο λείπει ή έχει υποστεί σοβαρή ζημιά.	Ελέγξτε το βασικό φίλτρο. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το εξάρτημα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση του βασικού φίλτρου</i> στη σελίδα 42.

Σύμβολα προειδοποίησης	Ένδειξη LED	Αιτία	Ενέργεια
	• Η ενδεικτική λυχνία LED 4 αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στα 2 Hz. • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στο 2 Hz. • Η ενδεικτική λυχνία LED ταχύτητας ανεμιστήρα αναβοσβήνει στα 2 Hz. • Το τριγωνικό σύμβολο προειδοποίησης αναβοσβήνει στα 2 Hz. • Ο βομβητής ξεκινά να ηχεί. • Ο ανεμιστήρας σταματά.	Πολύ χαμηλή τάση στην παροχή ρεύματος.	Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται η σωστή παροχή ρεύματος.

Σύμβολα προειδοποίησης	Ένδειξη LED	Αιτία	Ενέργεια
	• Η ενδεικτική λυχνία LED 3 αναβοσβήνει με κίτρινο χρώμα στα 2 Hz. • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στο 2 Hz. • Η ενδεικτική λυχνία LED ταχύτητας ανεμιστήρα αναβοσβήνει στα 2 Hz. • Το τριγωνικό σύμβολο προειδοποίησης αναβοσβήνει στα 2 Hz. • Ο βομβητής ξεκινά να ηχεί. • Ο ανεμιστήρας σταματά.	Υπερβολικά υψηλή τάση στην παροχή ρεύματος.	Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται η σωστή παροχή ρεύματος.

Σύμβολα προειδοποίησης	Ένδειξη LED	Αιτία	Ενέργεια
	• Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στο 1 Hz. • Το τριγωνικό σύμβολο προειδοποίησης αναβοσβήνει στα 1 Hz.	Πιθανή διαρροή στο σύστημα φίλτρου ή εσωτερικό σφάλμα αισθητήρα.	Ακολουθήστε τα βήματα: 1. Αφαιρέστε το βασικό φίλτρο και ελέγξτε για ζημιά. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το εξάρτημα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση του βασικού φίλτρου στη σελίδα 42</i>. Αν οι ενδεικτικές λυχνίες LED εξακολουθούν να αναβοσβήνουν, προχωρήστε στο βήμα 2. 2. Τοποθετήστε ξανά στη θέση του το βασικό φίλτρο και αφήστε το προϊόν να λειτουργήσει για 20 λεπτά. Αν οι ενδεικτικές λυχνίες LED εξακολουθούν να αναβοσβήνουν, απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο έρβις για την επισκευή του προϊόντος.

Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

Μεταφορά του προϊόντος

- Καθαρίζετε πάντα το προϊόν πριν τη μεταφορά. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 40*.

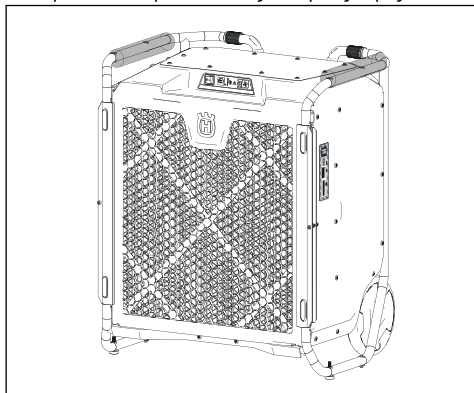
- Για να αποφύγετε ζημιές και ατυχήματα, βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν μπορεί να μετακινηθεί κατά τη μεταφορά.

Μεταφορά του προϊόντος σε μικρή απόσταση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να είστε προσεκτικοί κατά τη μεταφορά. Το προϊόν είναι βαρύ και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή ζημιές σε περίπτωση πτώσης ή μετακίνησής του κατά τη μεταφορά.

- Σηκώνετε το προϊόν από τις πλευρικές λαβές.

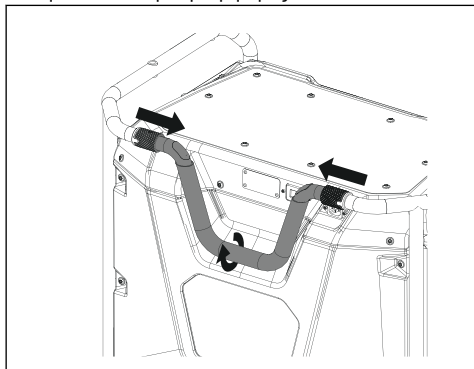


Μεταφορά του προϊόντος με την αναδιπλούμενη λαβή

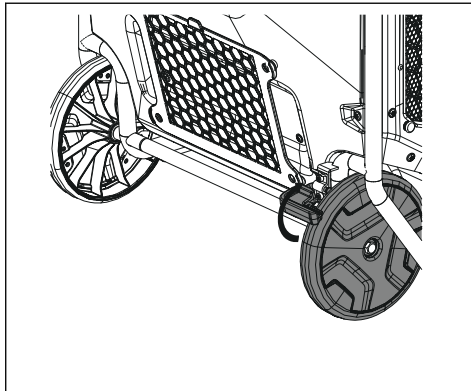


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να είστε προσεκτικοί κατά τη μεταφορά. Το προϊόν είναι βαρύ και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή ζημιές σε περίπτωση πτώσης ή μετακίνησής του κατά τη μεταφορά.

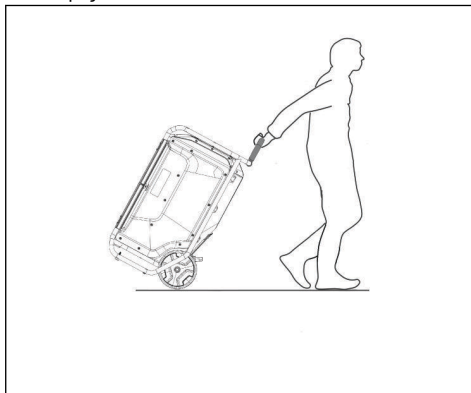
1. Πιέστε τους δακτυλίους ασφάλισης και περιστρέψτε την αναδιπλούμενη λαβή προς τα πάνω.



2. Απασφαλίστε τους τροχούς.



3. Γείρετε το προϊόν μέχρι μόνο οι τροχοί να αγγίζουν το έδαφος.



Μεταφορά του προϊόντος σε μεγάλη απόσταση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να είστε προσεκτικοί κατά τη μεταφορά. Το προϊόν είναι βαρύ και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή ζημιές σε περίπτωση πτώσης ή μετακίνησής του κατά τη μεταφορά.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Φροντίστε να μην στερεώσετε το προϊόν πολύ σφιχτά στο όχημα μεταφοράς.

1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σταθερά συνδεδεμένο στο προϊόν.
2. Τοποθετήστε τον εξοπλισμό ανύψωσης μέσω των πλευρικών λαβών στο προϊόν και ανασηκώστε το προϊόν.

3. Να στερεώνετε το προϊόν κατά τη μεταφορά.
Βεβαιωθείτε ότι δεν μπορεί να μετακινηθεί πάνω στο όχημα μεταφοράς.

Αποθήκευση του προϊόντος

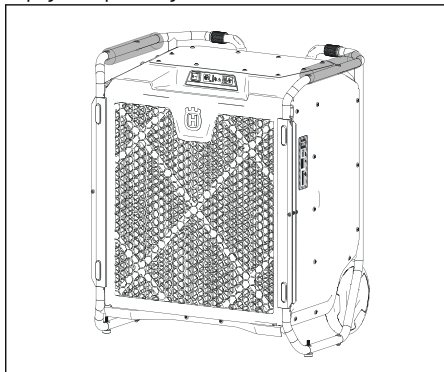


ΠΡΟΣΟΧΗ: Η φύλαξη σε εξωτερικό χώρο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν. Διατηρείτε πάντα το προϊόν σε εσωτερικό χώρο κατά την αποθήκευσή του.

- Πριν από τη μακροχρόνια αποθήκευση, φροντίστε να κάνετε πλήρη συντήρηση και να καθαρίσετε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 40*.
- Να φυλάσσετε το προϊόν σε χώρους με θερμοκρασία μεταξύ $-10^{\circ}\text{C}/14^{\circ}\text{F}$ έως $+40^{\circ}\text{C}/104^{\circ}\text{F}$.
- Φυλάξτε το προϊόν σε κλειδωμένο χώρο, ώστε να εμποδίσετε την πρόσβαση σε παιδιά ή μη εγκεκριμένα άτομα.
- Διατηρείτε το προϊόν σε στεγνό χώρο προστατευμένο από τον παγετό.

Ανύψωση του προϊόντος

- Συνδέστε τον εξοπλισμό ανύψωσης στις πλευρικές λαβές του προϊόντος.



Στοιβάξη του προϊόντος

Το προϊόν μπορεί να στοιβάζεται και να κλειδώνεται το ένα πάνω στο άλλο.

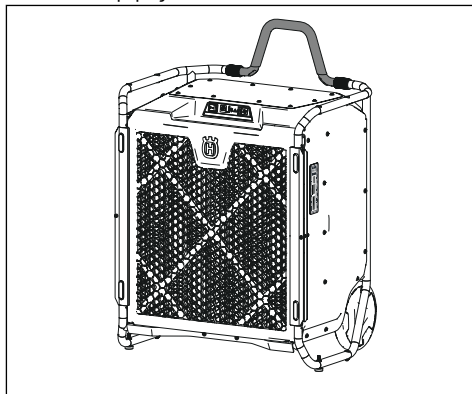


ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν τοποθετηθούν περισσότερα από 2 προϊόντα το ένα πάνω στο άλλο, φροντίστε να τοποθετήσετε μάντες ασφαλείας στα προϊόντα.

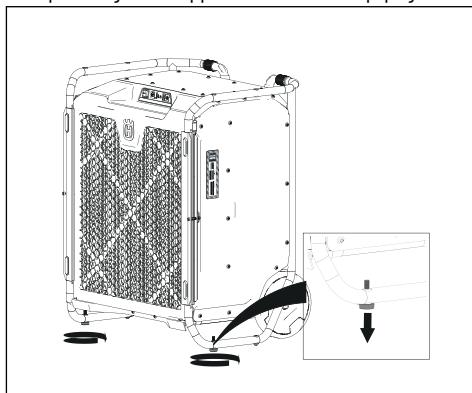


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην ανασκώνετε το προϊόν όταν είναι στοιβαγμένο.

1. Πριν τοποθετήσετε ένα προϊόν πάνω από το άλλο, βεβαιωθείτε ότι έχετε γυρίσει την αναδιπλούμενη λαβή προς τα πάνω στο προϊόν που θα βρίσκεται στο κάτω μέρος.

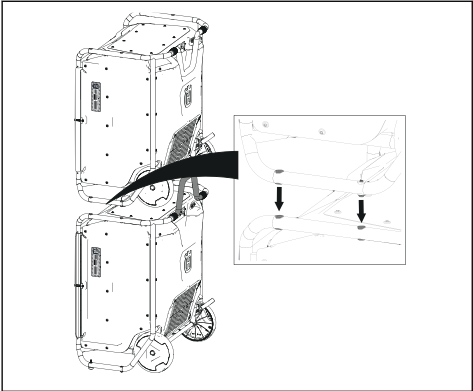


2. Αφαιρέστε τα 2 μπροστινά ελαστικά πέλματα του προϊόντος που θα βρίσκεται στο επάνω μέρος.

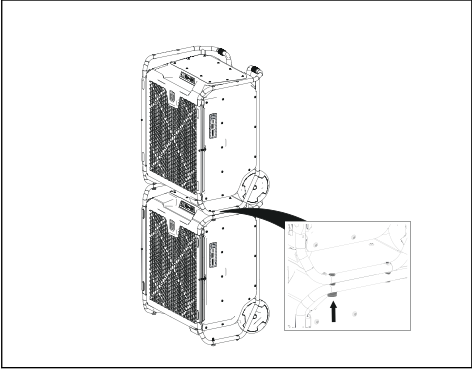


3. Ανασκώστε το προϊόν που θα βρίσκεται στο επάνω μέρος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ανύψωση του προϊόντος στη σελίδα 53*

4. Τοποθετήστε το προϊόν πάνω από το άλλο. Βεβαιωθείτε ότι οι σπές από τα ελαστικά πέλματα του προϊόντος που βρίσκεται στο επάνω μέρος ευθυγραμμίζονται και ασφαλίζουν στη θέση τους με τα πλευρικά πλαίσια του προϊόντος που βρίσκεται από κάτω.



5. Αν τα προϊόντα πρόκειται να τοποθετηθούν μόνιμα σε στοιβα, φροντίστε να τοποθετήσετε 4 βίδες M8 στις σπές των πλαισίων.



Απόρριψη του προϊόντος

- Πρέπει να συμμορφώνεστε με τις τοπικές απαιτήσεις ανακύκλωσης και τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Όταν πάψετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν, στείλτε το σε έναν αντιπρόσωπο της ή απορρίψτε το σε μια εγκατάσταση ανακύκλωσης.

Τεχνικά στοιχεία

	A 100 με φίλτρο HEPA	A 100 με φίλτρο HEPA και προφίλτρο	A 100 με φίλτρο HEPA, προφίλτρο και φίλτρο άνθρακα	A 100 με φίλτρο HEPA	A 100 με φίλτρο HEPA και προφίλτρο	A 100 με φίλτρο HEPA, προφίλτρο και φίλτρο άνθρακα
Τάση (V)	220-240	220-240	220-240	120-110	120-110	120-110
Φάση	1					
Συχνότητα, Hz	50–60			50		
Μέγιστη ροή αέρα, m³/h ⁵	2290	2010	1640	2270	2010	1620
Μέγιστο κενό, Pa	930	910	895	905	900	870
Μέγιστη ισχύς, W	591	591	587	608	609	605
Μέγιστη ένταση ρεύματος, A	2,57	2,57	2,55	5,53	5,54	5,5
Επίπεδο στροφών με μέγιστη ισχύ	FS					
Εμβαδόν προφίλτρου, m²/ft²	1/10,764					
Απόδοση βασικού φίλτρου	>99,95% MPPS (HEPA 13)					

⁵ Η πραγματική τιμή ροής αέρα μπορεί να διαφέρει έως και 5% λόγω των ανοχών κατασκευής.

	A 100 με φίλτρο HEPA	A 100 με φίλτρο HEPA και προφίλτρο	A 100 με φίλτρο HEPA, προφίλτρο και φίλτρο άνθρακα	A 100 με φίλτρο HEPA	A 100 με φίλτρο HEPA και προφίλτρο	A 100 με φίλτρο HEPA, προφίλτρο και φίλτρο άνθρακα
Συνολική βασική περιοχή, m²/ft²	11,3/1216,3					
Διαστάσεις, Μ×Π×Υ, mm/in	725×542×860/28,54×21,34×33,86					
Βάρος, kg/lbs	42/92,59					
Επίπεδο θορύβου ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή, dB (A) ⁶	Χαμηλή ταχύτητα: 56			Χαμηλή ταχύτητα: 57		
	Τυπική ταχύτητα: 63			Τυπική ταχύτητα: 63		
	Μέγιστη ταχύτητα: 70			Μέγιστη ταχύτητα: 69		
Κατηγορία προστασίας	IPX4					
Σύνδεση με το δίκτυο παροχής ρεύματος, τύπος	C19-SE1755-2					

Τεχνικά στοιχεία

	Α 100 με φίλτρο HEPA	Α 100 με φίλτρο HEPA και προφίλτρο	Α 100 με φίλτρο HEPA, προφίλτρο και φίλτρο άνθρακα	Α 100 με φίλτρο HEPA	Α 100 με φίλτρο HEPA και προφίλτρο	Α 100 με φίλτρο HEPA, προφίλτρο και φίλτρο άνθρακα
Τάση (V)	100	100	100	100	100	100
Φάση	1					
Συχνότητα, Hz	50	50	50	60	60	60
Μέγιστη ροή αέρα, m³/h ⁷	2300	2000	1650	2300	2000	1600
Μέγιστο κενό, Pa	900	900	870	900	895	870
Μέγιστη ισχύς, W	616	624	619	619	626	617
Μέγιστη ένταση ρεύ- ματος, A	6,16	6,24	6,19	6,19	6,26	6,17
Επίπεδο στροφών με μέγιστη ισχύ	FS					
Εμβαδόν προφίλ- τρου, m²/ft²	1/10,764					

⁶ Αποτέλεσμα μέτρησης 1 m μακριά από το προϊόν και 1,6 m από το δάπεδο.
⁷ Η πραγματική τιμή ροής αέρα μπορεί να διαφέρει έως και 5% λόγω των ανοχών κατασκευής.

	Α 100 με φίλτρο HEPA	Α 100 με φίλτρο HEPA και προφίλτρο	Α 100 με φίλτρο HEPA, προφίλτρο και φίλτρο άνθρακα	Α 100 με φίλτρο HEPA	Α 100 με φίλτρο HEPA και προφίλτρο	Α 100 με φίλτρο HEPA, προφίλτρο και φίλτρο άνθρακα
Απόδοση βασικού φίλτρου	>99,95% MPPS (HEPA 13)					
Συνολική βασική περιοχή, m ² /ft ²	11,3/1216,3					
Διαστάσεις, Μ×Π×Υ, mm/in	725×542×860/28,54×21,34×33,86					
Βάρος, kg/lbs	42/92,59					
Επίπεδο θορύβου ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή, dB (A) ⁸	Χαμηλή ταχύτητα: 56					
	Τυπική ταχύτητα: 62					
	Μέγιστη ταχύτητα: 69					
Κατηγορία προστασίας	IPX4					
Σύνδεση με το δίκτυο παροχής ρεύματος, τύπος	C19-SE1755-2					

⁸ Αποτέλεσμα μέτρησης 1 m μακριά από το προϊόν και 1,6 m από το δάπεδο.

Δήλωση Συμμόρφωσης

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Εμείς, η **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sverige,
τηλ.: +46-36-146500, δηλώνουμε με αποκλειστική μας
ευθύνη ότι το προϊόν:

Περιγραφή	Φίλτρο αέρα
Μάρκα	Husqvarna
Τύπος/Μοντέλο	A 100
Αναγνώριση	Αριθμοί σειράς με ημερομηνία από το 2025 και έπειτα

συμμορφώνεται πλήρως με τις ακόλουθες οδηγίες και
τους κανονισμούς της ΕΕ:

Οδηγία/Κανονισμός	Περιγραφή
2006/42/EC	"σχετικά με τα μηχανήματα"
2014/30/EU	"σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα"
2011/65/EU	"σχετικά με τους περιορισμούς των επικίνδυνων ουσιών"

και ότι εφαρμόζονται τα παρακάτω πρότυπα ή/και
τεχνικές προδιαγραφές:

EN ISO 12100:2010

EN 60335-1:2012/A11:2014/AC:2014/A13:2017/
A1:2019/A14:2019/A2:2019/A15:2021

EN 60335-2-65:2003/A1:2008/C1:2004/A11:2012

EN 62233:2008

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018



Christian Nyberg

Ανώτερος Διευθυντής, Ε&Α Βαρέος εξοπλισμού

Husqvarna AB, Κατασκευαστικό τμήμα

Υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση

Sisällys

Johdanto.....	58	Vianmäärittäminen.....	72
Turvallisuus.....	60	Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen.....	77
Kokoonpano.....	64	Tekniset tiedot.....	80
Käyttö.....	66	Tekniset tiedot.....	81
Huolto.....	68	Vaativuuden mukaisuusvakuutus.....	82

Johdanto

Varoitus piidioksidipölystä

Työkalun käytöstä saattaa syntyä piidioksidipölyä (piitä on hiekassa, kvartsissa, savitiilessä, graniitissa ja monissa muissa mineraaleissa ja kivissä). Rungas altistuminen piidioksidipölylle voi aiheuttaa hengitystiesairauksia, kuten kroonisen keuhkoputkentulehduksen, kivipölykeuhkon tai keuhkofibroosin. Nämä sairaudet voivat olla hengenvaarallisia. Husqvarna suosittelee piidioksidipölyltä suojautumiseen erilaisia vaihtoehtoja, kuten:

- pölyn sitominen vedellä leikkauksen tai hionnan aikana
- pölynerotusjärjestelmän käyttö yhdessä leikkaus- tai hiontatyökalun kanssa
- ilmanpuhdistinjärjestelmän käyttö yhdessä pölynerotimen kanssa
- sopivan hengityssuojaimen käyttö leikattavan tai hiottavan materiaalin mukaan.

Piipölyä ja muita hengitettäviä aineita koskevat henkilönsuojainvaatimukset voivat vaihdella paikallisten ja kansallisten lakien ja säästöjen mukaan. Selvitä

sallitut altistusrajat ja henkilönsuojainvaatimukset näistä laeista ja säästöistä. Käytä aina asianmukaisia käytäntöjä ja henkilönsuojaimia altistuksen rajoittamiseksi.

Tuotekuvaus

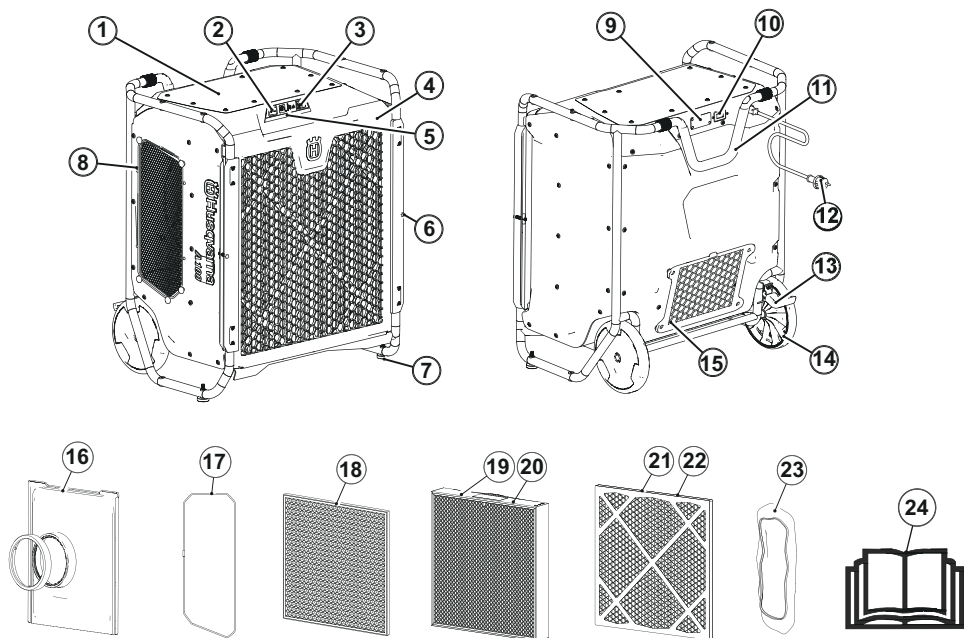
Tuote on kannettava suodatusjärjestelmä, joka puhdistaa ilmaa eri vaiheissa kokoonpanon mukaan. Ensimmäisessä vaiheessa esisuodatin kerää suuret hiukkaset ja suojaa hovedfilter-suodatinta. Toisessa vaiheessa hovedfilter-suodatin kerää pieniä hiukkasia. Kolmas valinnainen vaihe hiilisuoattimella voidaan asentaa höyryjen ja hajujen keräämiseksi. Laitteessa on 1-vaiheinen tuuletin.

Käyttötarkoitus

Tuote on tarkoitettu vain ammattilaisille kaupalliseen/teolliseen käyttöön. Laitetta käytetään ilman puhdistamiseen. Tuotetta saa käyttää vain kuivien materiaalien kanssa, jotka eivät ole räjähtäviä. Älä käytä tuotetta muihin tehtäviin.

Lisätietoja. Katso kohta *Yleiset tiedot sivulla 60*.

Tuotteen kuvaus



1. Yläsuojus
2. Virtakytkin
3. Ohjauspaneeli
4. Esisuodattimen kansi
5. Tilapalkki
6. Suodattimen lukitusvarsi
7. Jalka
8. Ilmanpoistoaukko
9. Tyypikilpi
10. Tuntimittari
11. Kahvasarja
12. Virtajohto
13. Pyöräjarru
14. Pyörä
15. Kumitasku
16. Ilmansuodattimen sovitin*
17. Ilmanpoistoaukon sovitinrengas
18. Hiilisuodatin *
19. H13-pääsuodatin
20. H14-pääsuodatin *
21. Esisuodatin
22. Pestävä esisuodatin*
23. Poistoaukon renkaan pölysuojus

24. Käyttöohje

* = myydään erikseen

Tuotteen symbolit



VAROITUS: Tämä laite voi olla vaarallinen ja aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vakavia vahinkoja tai kuoleman. Ole varovainen ja käytä tuotetta oikein.



Lue käyttöohje huolellisesti ja varmista, että ymmärrät sen sisällön, ennen kuin alat käyttää tuotetta.



Älä käytä teräväreunaisia metallikoukkuja, ketjuja tai muita nostolaitteita, jotka voivat vaurioittaa nostosilmukkaa. Käytä vain pehmeitä nostohihnoja.



Tämä tuote täyttää sovellettavien EY-direktiivien vaatimukset.

Tuote täyttää Yhdistyneen kuningaskunnan sovellettavien säädösten vaatimukset.



Symboli kertoo, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Kierrätä se paikallisen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmän kautta. Tämä edistää asianmukaista jätteenkäsittelyä laitteiden elinkaaren lopussa. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta, jätehuoltopalveluista tai Husqvarna-huoltoliikkeestä tai -jälleenmyyjältä. Väärä hävittämistapa voi aiheuttaa ympäristölle ja ihmisille haittaa mahdollisten vaarallisten aineiden vuoksi.

7. Taajuus
8. Paino
9. IP-luokka
10. Valmistusvuosi

Tuotteen vaurioituminen

Emme ole vastuussa tuotteen vaurioitumisesta, jos

- tuote on korjattu virheellisesti
- tuotteen korjaamiseen on käytetty muita kuin valmistajan omia tai sen hyväksymiä osia
- tuotteessa on muu kuin valmistajan oma tai sen hyväksymä lisävaruste
- tuotetta ei ole korjattu valtuutetussa huoltopisteessä tai hyväksytyllä asiantuntijalla.

Yleiset tiedot

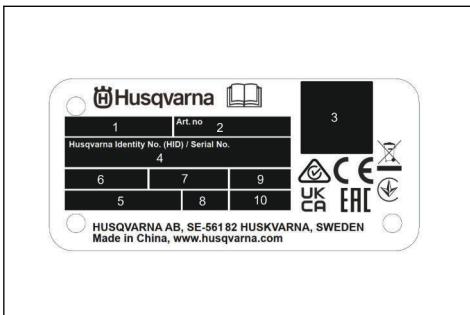
- Tuotetta voi käyttää suoraan pölyn lähteessä, mikä alentaa riskiä pölyn pääsemisestä ilmaan.
- Tuotetta voi käyttää, kun ilmassa on pölyä. Tuotteita voi käyttää useampia, kun haluat parantaa ilmanlaatua koko työalueella. Jos käytössä on useampi kuin yksi tuote, varmista, että niiden välillä on riittävästi etäisyyttä, jotta ilma pääsee kiertämään työskentelyalueella mahdollisimman hyvin.

Tuotteella voi muodostaa alipaineen, mikä auttaa pitämään pölyn työalueella ja vähentää siivoustarvetta työalueen ulkopuolella.

Hiilisuodatin poistaa kaasun, hajut ja kemialliset epäpuhtaudet, kuten puhdistusaineen, maalin ja bensiinin. Aktiivihiihiisuodatin on vaihdettava 3–12 kuukauden välein. Käyttöikään vaikuttavat monet asiat, kuten kontaminaation määrä, suodattimen mitoitus ja suodattimen läpi kulkeva ilmavirta. Jos suodatin ei poista hajua yhtä tehokkaasti kuin aiemmin, vaihda suodatin.

Lisätietoja on osoitteessa
www.husqvarnaconstruction.com.

Tyypikilpi



1. Malli
2. Tuotenumero
3. Skannattava koodi
4. Sarjanumero
5. Nimellisteho tai -virta (A)
6. Nimellisjännite

Turvallisuus

Turvallisuusmääritelmät

Varoituksia, huomioita ja huomautuksia käytetään, kun jotakin käyttöohjeen osaa halutaan erityisesti korostaa.



VAROITUS: Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata käyttäjän tai sivullisen vamma tai kuolema.



HUOMAUTUS: Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata tuotteen, muiden materiaalien tai ympäristön vaurioituminen.

Huomautus: Tätä käytetään tietyissä tilanteissa tarvittavien lisätietojen antamiseen.

Yleiset turvallisuusohjeet



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Tämä laite on vaarallinen työkalu, jos sitä käytetään huolimattomasti tai väärin. Tämä tuote voi aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vakavia vahinkoja tai kuoleman. On tärkeää, että luet ja ymmärrät tämän käyttöohjeen sisällön ennen laitteen käyttöä.

- Konetta eivät saa käyttää henkilöt (lapset mukaan lukien), joiden fyysinen, aistinvarainen tai henkinen toimintakyky on alentunut tai joilla ei ole riittävää kokemusta tai taitoja sen käyttöön.
- Ota talteen kaikki varoitukset ja ohjeet.
- Noudata kaikkia sovellettavia lakeja ja säädöksiä.
- Käyttäjän ja käyttäjän työnantajan on tunnettava laitteen käytön aiheuttamat riskit ja ehkäistävä ne.
- Älä anna kenenkään käyttää tuotetta, jos hän ei ole lukenut käyttöohjekirjaa ja ymmärtänyt siinä annettuja ohjeita.
- Älä käytä laitetta, ellei olet saanut siihen koulutusta. Varmista, että kaikki käyttäjät saavat koulutuksen.
- Älä anna lasten käyttää laitetta.
- Anna vain hyväksytyjen henkilöiden käyttää laitetta.
- Käyttäjä on vastuussa muille henkilöille tai heidän omaisuudelleen aiheutuvista vahingoista.
- Älä käytä laitetta jos olet väsynyt tai sairas tai alkoholin, huumausainien aineiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.
- Ole aina varovainen ja käytä tervettä järkeä.
- Tuote muodostaa käytön aikana sähkömagneettisen kentän. Kenttä saattaa joissakin olosuhteissa häiritä aktiivisten tai passiivisten lääketieteellisten implanttien toimintaa. Jotta vakavilta vahingoilta tai kuolemalta vältytään, lääkinnällisiä implantteja käyttävien henkilöiden kannattaa keskustella asiasta lääkärin ja lääkinnällisen implantin valmistajan kanssa ennen tämän tuotteen käyttämistä.
- Pidä tuote puhtaana. Varmista, että tuotteen merkit ja tarrat ovat luettavissa.
- Älä käytä tuotetta, jos se on viallinen.
- Älä tee tuotteeseen muutoksia.
- Älä käytä tuotetta, jos on olemassa mahdollisuus, että muut ovat tehneet muutoksia siihen.
- Älä käytä tuotetta ilman tarvittavia suodattimia.
- Varmista, että ilman poistoaukko ja tuloaukko eivät ole tukossa.

Työalueen turvallisuus

- Pidä työalue siistinä ja hyvin valaistuna. Sotkuiset tai hämärät alueet altistavat onnettomuuksille.
- Älä käytä tuotetta räjähdysriskissä ympäristössä, kuten herkästi syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä. Tuotteesta lähtevät kipinät voivat sytyttää pölyn tai kaasut.
- Pidä lapsesi ja sivulliset poissa, kun käytät tuotetta. Häiriöt voivat saada sinut menettämään koneen hallinnan.
- Älä aseta ilman tulo- tai poistoaukkoa seinää tai muuta esteettä vasten. Varmista, että tuotteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot eivät ole tukossa.

Sähköturvallisuus



VAROITUS: Älä altista laitetta sateelle tai märille olosuhteille. Sähkölaitteeseen tunkeutunut vesi lisää sähköiskun vaaraa.



VAROITUS: Tulipalon tai sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä käytä tätä puhallinta minkään puoli johdonopeudensäätölaitteen kanssa.



VAROITUS: Tulipalon, sähköiskun tai vamman vaaran vähentämiseksi älä käytä varaosia, joita valmistaja ei ole suositellut (esim. kotona 3D-tulostimella valmistettuja osia).

- Laitteen virtajohtojen pistokkeen on oltava pistorasian mukainen. Älä muuta pistoketta mitenkään. Älä käytä sovittin pistokkeita maadoitettujen laitteiden kanssa.
- Laita pistoke sopivaan maadoitettuun pistorasiaan, joka on asennettu oikein ja turvallisesti ja paikallisten säädösten mukaisesti. Jos et ole varma pistorasian maadoituksen tehokkuudesta, tarkistuta se asiantuntijalla.
- Varo koskettamasta maadoitettuja pintoja, kuten putkia, pattereita, liesiä, uuneja ja jääkaappeja. Sähköiskun riski kasvaa, jos käyttäjän keho on maadoitettu.
- Varmista, että virtajohto ei ole lätäkössä.
- Tarkista laitteen virtajohto säännöllisin väliajoin, ja jos löydät vaurioita, anna valmistajan tai tämän edustajan vaihtaa se. Tarkista jatkojohdot säännöllisin väliajoin ja vaihda ne, jos ne ovat vaurioituneet.
- Älä kosketa virtajohtoa tai jatkojohtoa, jos ne ovat vaurioituneet työskentelyn aikana. Irrota virtajohtojen pistoke pistorasiasta. Vaurioituneet virtajohdot tai jatkojohdot voivat aiheuttaa sähköiskun.
- Älä vahingoita johtoa. Älä koskaan käytä johtoa kantamiseen, vetämiseen tai laitteen irrottamiseen pistorasiasta. Pidä johto etäällä kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista. Vahingoittuneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- Kun käytät sähkölaitetta ulkona, käytä ulkotoiloihin sopivaa jatkojohtoa. Ulkotoiloihin sopivan jatkojohtojen käyttäminen vähentää sähköiskun riskiä.
- Jos virransyöttö keskeytyy, katkaise laitteesta virta ja irrota pistoke pistorasiasta.
- Älä koskaan käytä laitetta, jos se on likainen tai märkä. Pöly (erityisesti johtavista materiaaleista peräisin oleva pöly) tai laitteen pintaan tarttunut kosteus voi epäsuotuisissa olosuhteissa aiheuttaa sähköiskun. Likaiset tai pölyiset laitteet on siksi tarkistettava hyväksytyssä huolto-oliikkeessä

säännöllisin välein, erityisesti jos niitä käytetään usein sähköä johtavien materiaalien työstämiseen.

- Mikäli laitteen käyttämistä kosteassa ei voida välttää, käytä virtalähdettä, jossa on vikavirtasuojakytkin (RCD). Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.
- Tee laitteelle säännöllisesti sähköturvallisuustestejä. Katso oikea menettely paikallisista säädöksistä.

Henkilökohtainen turvallisuus

- Pysy valppaana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä käyttäessäsi laitetta. Älä käytä laitetta väsyneenä tai alkoholin, huumeiden tai lääkityksen vaikutuksen alaisena. Hetken epähuomio laitetta käytettäessä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.
- Käytä henkilönsuojaimia. Käytä aina suojalaseja. Hengityssuojain, luistamattomat turvakengät, kypärä, kuulonsuojaimet ja muut suojaruuvit neitä vaativissa oloissa käytettyinä vähentävät henkilövahinkoja.
- Estä tahaton käynnistys. Varmista, että katkaisin on OFF-asennossa ennen virtalähteen ja/tai akun kytkemistä, tuotteeseen tarttumista tai sen kantamista. Laitteen kantaminen sormi kytkimellä tai virran kytkeminen laitteeseen, kun kytkin on käyttöasennossa, altistaa käyttäjän onnettomuuksille.
- Irrota mahdolliset säätöavaimet ennen virran kytkemistä tuotteeseen. Tuotteen pyöriivään osaan kiinnitetty avain voi aiheuttaa henkilövahingon.
- Älä kurota. Säilytä aina tukeva asento ja tasapaino. Tämä mahdollistaa tuotteen paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- Pukeudu oikein. Älä käytä löysästi istuvia vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet etäällä liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Jos käytettävissä on kytkentämahdollisuus pölynerottimelle ja pölysäiliölle, varmista, että ne kytketään ja että niitä käytetään oikein. Pölynpoiston käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä riskejä.
- Vaikka olisit käyttänyt työkaluja usein ja tuntisit ne hyvin, muista aina ottaa huomioon työkalun turvamääräykset. Huolimaton toiminta voi johtaa sekunnin murto-osissa vakaviin loukkaantumisiin.

Tuotteen käyttäminen ja huoltaminen

- Älä käytä tuotetta väkisin. Käytä käyttötarkoitukseen sopivaa tuotetta. Oikea tuote tekee työn paremmin ja turvallisemmin nopeudella, jota varten se on suunniteltu.
- Älä käytä tuotetta, jos virtaa ei voi kytkeä ja katkaista virtakytkimellä. Mikä tahansa tuote, jota ei voi hallita virtakytkimellä, on vaarallinen, ja se pitää korjata.
- Irrota pistoke virtalähteestä ja, jos mahdollista, laitteesta ennen kuin teet mitään säätöjä, vaihdat lisävarusteita tai varastoi laitteen. Nämä ennakoivat turvatoimet vähentävät tuotteen vahingossa käynnistymisen vaaraa.

- Varastoi tuote pois lasten ulottuvilta äläkä anna henkilöiden, jotka eivät tunne tuotetta tai näitä ohjeita, käyttää tuotetta. Tuote on vaarallinen kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
- Pidä tuote ja lisävarusteet hyvässä kunnossa. Tarkista, etteivät liikkuvat osat ole pois kohdaltaan tai juuttuneet, että mikään osa ei ole rikkoutunut ja että mikään muu olosuhde ei vaikuta tuotteen toimintaan. Jos tuote on vahingoittunut, korjauta se ennen käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletusta tuotteesta.
- Käytä tuotetta, lisävarusteita, teriä ja muita tarvikkeita näiden ohjeiden mukaisesti ottaen huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettavan työn vaatimukset. Tuotteen käyttäminen käyttötarkoituksesta poikkeaviin tehtäviin voi johtaa vaaratilanteeseen.
- Pidä kahvat ja tarttumapinnat kuivina, puhtaina ja öljytönnä sekä puhtaana vaseliinista. Liukkaat kahvat ja tarttumapinnat eivät mahdollista työkalun turvallista käsittelyä ja hallintaa odottamattomissa tilanteissa.

Palvelu

- Vain valtuutettu huoltoliike saa tehdä huollon käyttämällä hyväksytyjä varaosia. Tämä pitää laitteen turvallisena.
- Lisätietoja on osoitteessa *Huoltokaavio sivulla 68*.

Turvallisuusohjeet kokoamista varten



VAROITUS: Lue seuraavat varoitushjeet ennen tuotteen kokoamista.

- Luvattomien muutosten ja/tai lisävarusteiden käyttö voi aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vakavan tapaturman tai kuoleman.
- Käytä lisälaitteita vain tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla. Käytä vain valmistajan suosittelemia lisälaitteita.
- Varmista, että kokoat laitteen vakaalla alustalla, jotta se ei pääse kaatumaan. Henkilö- tai materiaalivahingon vaara.

Turvallisuusohjeet käyttöä varten



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Älä käytä tuotetta, jos virtajohto tai pistoke on vaurioitunut.
- Kytke tuote vain virtalähteeseen, joka on suojattu soveltuvalla sulakkeella tai suojakatkaisimella.
- Jos tuote ei toimi oikein, se putoaa maahan tai veteen tai on vaurioitunut tai jätetty ulos, lopeta sen käyttö. Korjauta tuote valtuutetussa huoltoliikkeessä.

- Varmista, että moottori ja kaikki säätimet on sammutettu, ennen kuin irrotat virtajohdon.
- Irrota virtajohto pistorasiasta, kun tuotetta ei käytetä, ennen kuin huollat tuotetta tai ennen kuin siirryt pois tuotteen luota.
- Älä käytä tuotetta alle -10 °C:n lämpötiloissa.
- Älä käytä tuotetta räjähdysvaarallisilla alueilla tai paikoissa, joissa on syttyviä nesteitä tai materiaaleja.
- Älä aseta mitään esineitä tuotteen aukkoihin.
- Älä käytä tuotetta, jos jokin aukko on tukossa. Poista pöly, nukka, hiukset tai muu materiaali, joka voi heikentää ilmavirtausta.
- Älä käytä tuotetta tai vedä virtapistoketta märillä käsillä.
- Pidä hiukset, löysät vaatteet ja kaikki vartalon osat etäällä aukoista ja liikkuvista osista.
- Käytä tuotetta erittäin varovasti portaissa, jotta se ei vaurioidu tai aiheuta vammoja putoamisen seurauksena.
- Opettele pysäyttämään moottori nopeasti hätätilassa.
- Lukitse aina kuljetuspyörät, jos työskentelet karkealla alustalla.
- Älä käytä laitetta, jos siihen ei ole asennettu suodattimia. Vaihda suodattimet tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Jos tuote tärisee epätavallisesti tai pitää normaalia kovempaa ääntä, pysäytä se välittömästi ja kytke virtalähde irti. Tarkista laite vaurioiden varalta. Epätavallinen ääni on yleensä merkki vaurioista. Korjaa vauriot tai tee korjaustyöt valtuutetussa huoltoliikkeessä.
- Älä irrota virtajohtoa pistorasiasta vetämällä johdosta. Irrota johto pistorasiasta aina vetämällä pistokkeesta.
- Käytä aina hyväksyttyjä lisävarusteita. Lisätietoja saat jälleenmyyjältä.

Henkilönsuojaimet



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Käytä aina hyväksyttyjä henkilökohtaisia suojavarusteita, kun käytät tuotetta. Henkilönsuojaimet eivät poista tapaturmien vaaraa, mutta ne lieventävät vammoja onnettomuustilanteessa. Anna jälleenmyyjän auttaa oikeiden henkilökohtaisten suojavarusteiden valinnassa.
- Tarkista säännöllisesti henkilökohtaisten suojavarusteiden kunto.
- Käytä hyväksyttyä suojakypärää.
- Käytä hyväksyttyjä kuulonsuojaimia.
- Käytä hyväksyttyä hengityssuojainta, jonka luokka on P3 tai korkeampi.
- Käytä hyväksyttyjä suojalaseja.

- Käytä suojakäsineitä.
- Käytä turvajalkineita.

Huollon turvallisuusohjeet



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Jos laitetta ei ole huollettu asianmukaisesti ja säännöllisesti, tapaturmien ja laitteen vaurioitumisen vaara kasvaa.
- Käytä henkilönsuojaimia. Katso kohta *Henkilönsuojaimet sivulla 63*.
- Irrota tuote virtalähteestä ennen huoltotoimenpiteitä.
- Älä tee tuotteeseen muutoksia. Muut kuin valmistajan hyväksymät muutokset voivat aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.
- Käytä vain alkuperäisiä lisävarusteita ja varaosia. Muut kuin valmistajan hyväksymät lisävarusteet ja varaosat voivat aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.
- Vaihda vaurioituneet, kuluneet tai rikkoutuneet osat.
- Huolla laite ainoastaan käyttöohjekirjassa annettujen ohjeiden mukaisesti. Anna valtuutetun huoltoliikkeen tehdä kaikki muut huoltotyöt.
- Anna valtuutetun huoltoliikkeen huoltaa laite säännöllisesti.

Tuotteen turvalaitteet



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Älä koskaan käytä tuotetta, jonka turvalaitteet ovat vialliset. Jos tuotteessasi ilmenee tarkastettaessa puutteita, se on toimitettava huoltoliikkeeseen korjattavaksi.
- Älä käytä tuotetta, jos jotkin suojalevyistä, suojakansista, turvakytkimistä tai muista suojalaitteista eivät ole paikoillaan tai ne ovat viallisia.

Käytä aina tervettä järkeä



VAROITUS: Laitteen alkuperäistä rakennetta ei missään tilanteessa saa muokata ilman valmistajan hyväksyntää. Käytä vain alkuperäisiä varaosia. Luvattomien muutosten tekeminen ja/tai luvattomien lisävarusteiden käyttö voi aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vakavan tapaturman tai kuoleman.



VAROITUS: Hiovien tai materiaalia muokkaavien leikkainten, hiomalaitteiden ja porien kaltaisten laitteiden käyttö voi muodostaa pölyä ja höyryjä,

jotka voivat sisältää vaarallisia kemikaaleja. Tarkista käsiteltävän materiaalin ominaisuudet etukäteen ja käytä sopivaa hengityssuojainta.

On mahdotonta kuvata kaikkia mahdollisia tilanteita, joita laitteen käytössä voi ilmetä. Ole aina varovainen ja käytä tervettä järkeä. Vältä tilanteita, mihin et katso taitosi riittävän. Mikäli olet vielä näiden ohjeiden lukemisen jälkeen epävarma menettelytavoista, sinun on kysyttävä neuvoa asiantuntijalta ennen jatkamista.

Älä epäröi ottaa yhteyttä -edustajaasi, mikäli sinulla on vielä kysyttävää laitteen käytöstä. Olemme mielellämme

avuksi ja annamme neuvoja, joiden avulla voit käyttää laitetta tehokkaammin ja turvallisemmin.

Anna -jälleenmyyjän tarkastaa laite säännöllisesti ja tarvittaessa säätää ja korjata se.

Husqvarna AB pyrkii jatkuvasti parantamaan tuotteittensa rakennetta. Sen vuoksi pidättää itselleen oikeuden rakennemuutoksiin ilman ennakoilmoitusta ja muita velvoitteita.

Kaikki tämän käyttöohjeen tiedot olivat voimassa silloin, kun tämä käyttöohje hyväksyttiin painettavaksi.

Kokoonpano

Johdanto

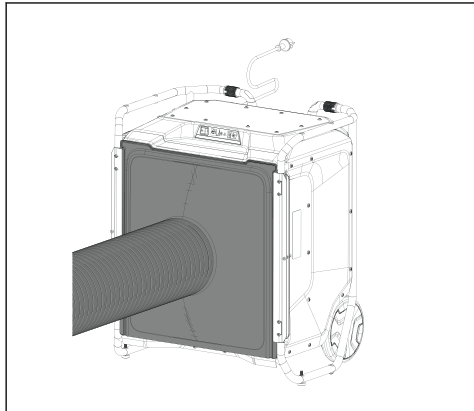


VAROITUS: Lue ja sisäistä turvallisuutta käsittelevä luku ennen tuotteen asentamista.

Lisävarusteiden asentaminen

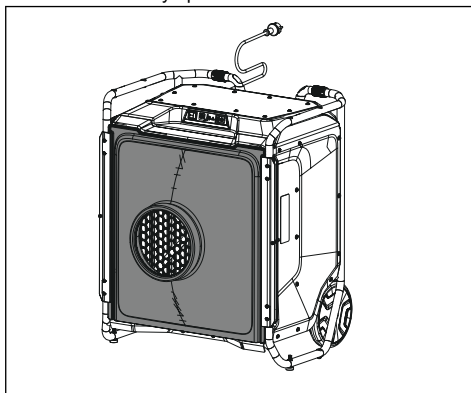
Imuletkun sovittimen asentaminen itsekantavalla letkulla

- Asenna imuletkun sovitin esisuodattimen pidikkeen eteen. Käytä letkunkiristintä itsekantavan letkun liittämiseen.



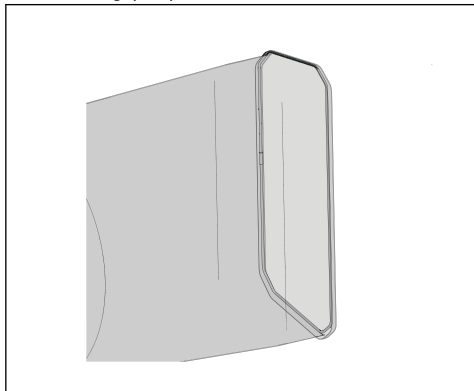
Imuletkun sovittimen asentaminen liitäntärenkaalla

- Laita muovikalvo imuletkun sovittimen eteen. Kiinnitä liitäntärenkas muovikalvon eteen ja varmista, että se lukittuu. Leikkaa ja poista sisempi muovikalvo liitäntärenkaan ympäriltä.

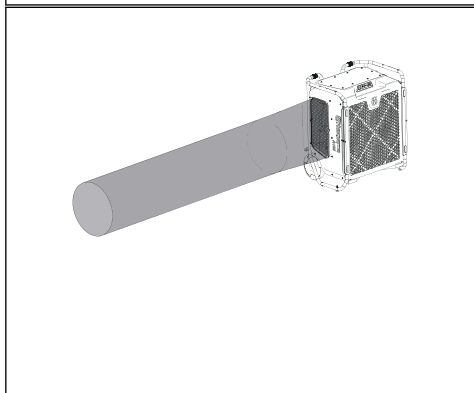
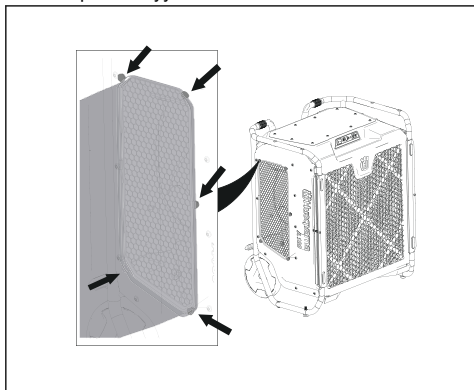


Pistorasian sovittimen asentaminen

1. Laita Longopac-pussi sovittinrenkaan sisään.

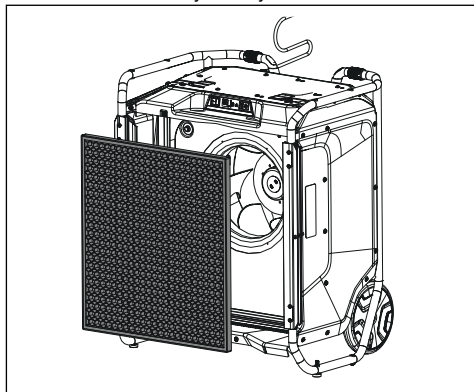


2. Asenna Longopac-pussi ja sovittinrenkas ilmanpoistolevyn kuudella lukitusholkilla.



Hiilisuodattimen asentaminen

1. Irrota esisuodatin. Katso kohta *Esisuodattimen vaihto sivulla 69*.
2. Poista pääsuodatin. Katso kohta *Pääsuodattimen vaihtaminen sivulla 70*.
3. Laita hiilisuodatin syöttölevyn sisään.



Käyttö

Maadoitettua laitetta koskevat ohjeet



VAROITUS: Vääränlainen liitäntä voi johtaa sähköiskuun. Keskustele pätevän sähköasentajan kanssa, jos epäilet, ettei sähköpistorasiaa ole maadoitettu oikein.

Älä muokkaa virtapistoketta tehdasasetuksista. Jos virtapistoke tai virtajohto on vaurioitunut tai se on vaihdettava, ota yhteys -huoltoliikkeeseen. Noudata paikallisia määräyksiä ja lakeja.

Jos et ymmärrä maadoitettua laitetta koskevia ohjeita täysin, keskustele pätevän sähköasentajan kanssa.

Käytä vain maadoitettuja, ulkokäyttöön tarkoitettuja jatkojohtoja, joissa on maadoituspistokkeet, sekä laitteen pistokkeelle sopivia maadoituspistorasioita.

Tuotteessa on maadoitettu virtajohto ja -pistoke. Kytke laite aina maadoitettuun sähköpistorasiaan. Tämä vähentää sähköiskun vaaraa.

Älä käytä sähkösovitimia laitteen kanssa.

Toimet ennen laitteen käyttämistä



VAROITUS: Tapaturmien välttämiseksi on varmistettava, että tuotteen pistoke on liitetty jatkojohtoon asianmukaisesti. Kun käytät tuotetta, tarkista säännöllisesti, että liitos on kunnolla kiinni. Älä käytä jatkojohtoa, joka tekee liitoksesta löysän.

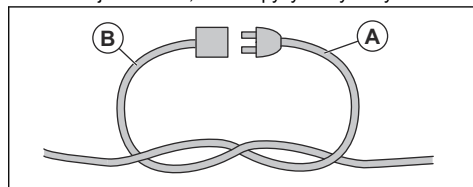
Huomautus: Käyttöolosuhteet ovat:

enimmäiskorkeus 800 m (2625 jalkaa), lämpötila -10 °C (14 °F) ... +40 °C (104 °F) ja ilmankosteus 85 %.

Huomautus: Lue liitetyn laitteen käyttöohje huolellisesti. Jos polyerottimelle on määritetty tiettyjä vaatimuksia tai asetuksia, noudata niitä.

1. Lue käyttöohje huolellisesti ja varmista, että ymmärrät sen sisältämät ohjeet.
2. Suorita päivittäinen huolto. Katso kohta *Huoltokaavio sivulla 68*.
3. Varmista, että työskentelyalue on puhdas ja kuiva.
4. Käytä henkilönsuojaimia. Katso kohta *Henkilönsuojaimet sivulla 63*.
5. Varmista, että laite on asennettu oikein.
6. Varmista, ettet aseta laitetta esteen viereen. On tärkeää, että ilma voi liikkua vapaasti.

7. Varmista, että tyyppikilven taajuus ja jännite vastaavat virtalähteen jännitettä. Tämä koskee myös jatkojohtoja.
8. Kiinnitä laitteen johto (A) jatkojohtoon (B) käytön aikana ja varmista, että ne pysyvät kytkettyinä.



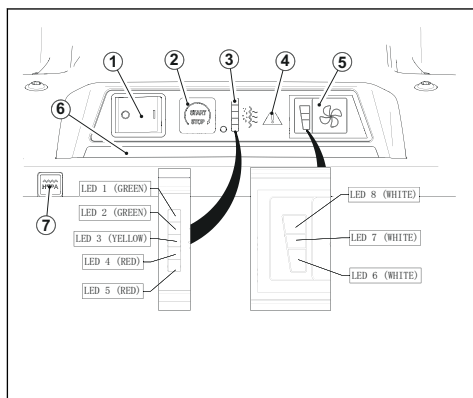
Laitteen käyttö

Laitetta voi käyttää eri toiminnoissa.

- Laitetta voi käyttää vaakasuorassa pistorasian osoittaessa ylöspäin. Tätä toimintoa voidaan käyttää alueilla, joilla on paljon pölyä.
- Tuotetta voidaan käyttää tuottamaan työalueelle alipaine suuntaamalla poistoilma pois työalueelta. Varmista, että ilman poistoaukko suunnataan pois alipaineiselta alueelta.

Ohjauspaneelin toiminnot

Ohjauspaneeli ohjaa ja valvoo laitteen tärkeitä toimintoja ja asetuksia. Katso lisätietoja varoituksista kohdasta *Ohjauspaneelin merkkivalot sivulla 73* ja *Ohjauspaneelin varoitusymbolit sivulla 75*.



1. Virtakytin.
 2. Puhaltimen käynnistys-/pysäytyspainike.
 3. Viisi ilmvirtauksen tilan merkkivalo.
- Merkkivalo 1 näyttää vihreällä valolla, että suodattimen kapasiteetti on suuri.
 - Merkkivalo 2 näyttää vihreällä valolla, että suodattimen kapasiteetti on vakio.

- Merkkivalo 3 näyttää keltaisella valolla, että suodattimen kapasiteetti on alhainen.
 - Merkkivalot 4 ja 5 näyttävät samaan aikaan punaisella valolla, että suodattimen kapasiteetti on hyvin alhainen.
 - Merkkivalo 5 näyttää punaisella valolla, että suodatin on vaihdettava.
4. Varoitusvalo. Katso lisätietoja varoituksista kohdasta *Ohjauspaneelin varoitussymbolit sivulla 75.*
 5. Puhaltimen nopeuspainike.
 - Merkkivalo 6 näyttää puhaltimen alhaisen nopeuden
 - Merkkivalot 6 ja 7 näyttävät samaan aikaan puhaltimen vakionopeuden
 - Merkkivalot 6, 7 ja 8 näyttävät samaan aikaan puhaltimen enimmäisnopeuden
 6. Tilapalkki. *Ohjauspaneelin merkkivalot sivulla 73.*
 7. HEPA-testipainike Katso kohta *Pääsuodattimen tarkistaminen sivulla 67.*

Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen



VAROITUS: Tuote ei toimi täydellä imuteholla heti käynnistyksen jälkeen. Odota, kunnes tilapalkki lakkaa vilkkumasta valkoisena 1 Hz:n taajuudella, ennen kuin käytät tuotetta täydellä imuteholla.

1. Kytke virtajohto pistorasiaan.
2. Paina virtakytkin ON-asentoon (I).
3. Valitse kolmesta puhaltimen nopeudesta painamalla puhaltimen nopeuspainiketta. Katso sijainti kohdasta *Ohjauspaneelin toiminnot sivulla 66.*

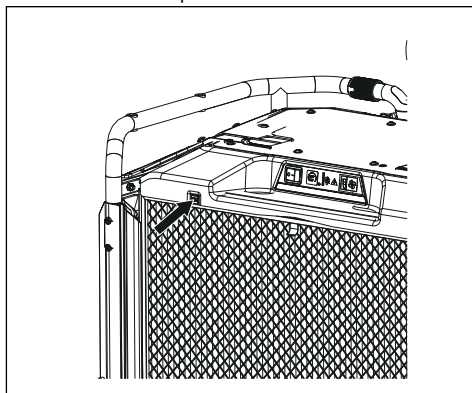


4. Käynnistä ja pysäytä puhallin painamalla START/STOP-painiketta. Katso sijainti kohdasta *Ohjauspaneelin toiminnot sivulla 66.*
5. Pysäytä laite painamalla virtakytkin OFF-asentoon (O). Katso sijainti kohdasta *Ohjauspaneelin toiminnot sivulla 66.*

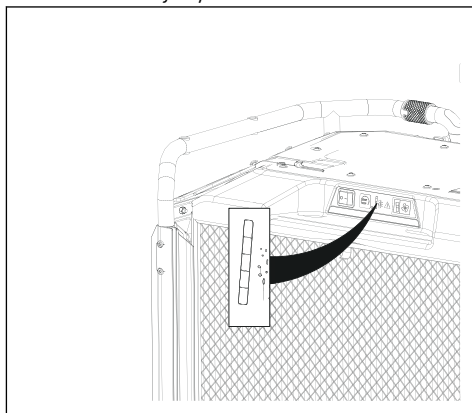
Pääsuodattimen tarkistaminen

HEPA-testipainiketta käytetään laitteen pääsuodattimen tilan tarkistamiseen

1. Sammuta tuote. Katso kohta *Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen sivulla 67.*
2. Irrota esisuodatin tuotteesta. Katso kohta *Esisuodattimen vaihto sivulla 69.*
3. Käynnistä tuote. Katso kohta *Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen sivulla 67.*
4. Paina HEPA-testipainiketta.



5. Ilmavirran merkkivalo näyttää pääsuodattimen tilan. Katso kohta *Ohjauspaneelin merkkivalot sivulla 73.*



Tuntimittari

Tuntimittari näyttää, kuinka monta tuntia laite on ollut toiminnassa. Tuntimittarin sijainti on kerrottu kohdassa *Tuotteen kuvaus sivulla 59.*

Huolto

Johdanto

Huoltotehtäviä saa suorittaa vain koulutettu ammattilainen. Huomautus: Tämä ei välttämättä ole sama asia kuin koulutettu käyttäjä.



VAROITUS: Tuotteeseen liittyviä onnettomuuksia voi tapahtua vianmäärittelyn, huollon ja kunnossapidon aikana, koska käyttäjän on oltava tuotteen lähellä riskialueella. Käyttäjän on oltava varovainen, laadittava suunnitelma ja valmistettava työ onnettomuuksien välttämiseksi.



VAROITUS: Varmista ennen huoltotoimenpiteitä, että laitteen virtakytkin on OFF-asennossa. Irrota virtajohto pistorasistiasta.



VAROITUS: Valtuutetun sähköasentajan on tarkistettava sähkökomponentit.



VAROITUS: Noudata ennen huoltoa ja sen aikana kaikkia paikallisia määräyksiä, jotka liittyvät vaarallisen pölyn asianmukaiseen hävittämiseen.



VAROITUS: Valmistajan tai pätevän henkilön on tarkistettava tuotteen tekninen toiminta vähintään kerran vuodessa. Teknisen tarkastuksen aikana varmistetaan, että suodattimet eivät ole vaurioituneet, tuote on tiivis ja että sen ohjausmekanismi toimii asianmukaisesti. Lisäksi laitteen suodatusteho on tarkistettava vähintään vuosittain tai useammin, jos kansalliset vaatimukset sitä edellyttävät. Jos testiä ei tehdä, pääsuodatin on vaihdettava uuteen.

Huoltokaavio

Huoltovälit on laskettu koneen päivittäisen käytön perusteella. Välit voivat muuttua, jos konetta ei käytetä päivittäin.

Huolto	Ennen jo- kaista käyt- töä	Päivittäin	Viikoittain	Kun imuteho on heikko	HEPA-testi- jakson häly- tys	12 kuukautta
Tarkista virtajohto ja vir- talähteen liitäntä vauri- oiden varalta.	X	X				
Tarkista ennen yksikön liittämistä ohjaimet kulu- misen, vaurioiden ja ir- ronneiden liitinten varal- ta.	X	X				
Etsi merkkejä muovio- sien kulumisesta tai vaurioitumisesta.	X	X				
Tarkista nostokahvat.	X	X				
Tarkista lisävarusteet. Etsi vaurioita ja varmista, että lisävarusteet on kiinnitetty oikein.	X	X				
Tarkista pyörät. Etsi vaurioita ja varmista, et- tä pyörät on kiinnitetty oikein.			X			

Huolto	Ennen jo- kaista käyt- töä	Päivittäin	Viikoittain	Kun imuteho on heikko	HEPA-testi- jakson häly- tys	12 kuukautta
Tarkista esisuodatin ja hovedfilter-suodatin ja varmista, että ne ovat oikeassa asennossa.			X			
Poista ja vaihda esisuodatin. Katso kohta <i>Esi-suodattimen vaihto si- vulla 69.</i>			X	X		
Irrota ja puhdista ho- vedfilter-suodatin. Katso kohta <i>Pääsuodattimen vaihtaminen sivulla 70.</i>					X	X

Esisuodattimen vaihto



VAROITUS: Suodattimen vaihtamisen yhteydessä voi vapautua pölyä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita, katso kohta *Henkilönsuojaimet sivulla 63.*



VAROITUS: Pysäytä laite ja irrota virtajohto virtalähteestä.



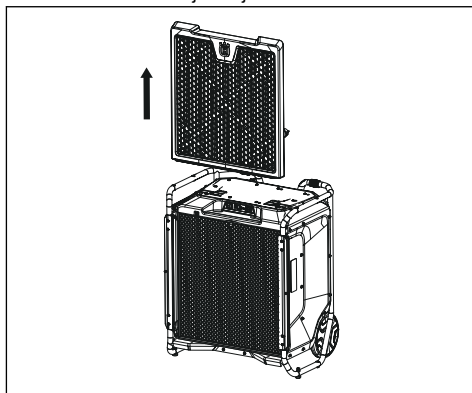
HUOMAUTUS: Älä puhdista hovedfilter-suodatinta tai esisuodatinta.

Huomautus: Ainoa suodatin, jonka voi puhdistaa, on pestävä esisuodatin, joka myydään erikseen. Katso kohta *Pestävän esisuodattimen puhdistaminen sivulla 70.*

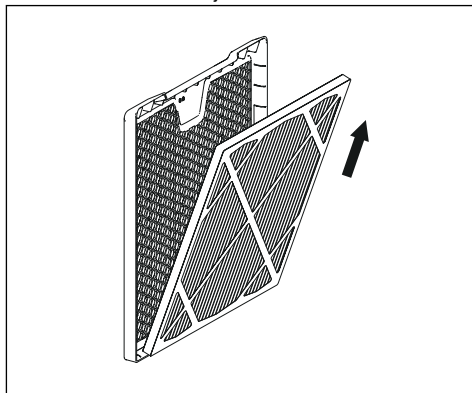
hovedfilter-suodatin ja esisuodatin on vaihdettava, kun ne ovat vahingoittuneet tai täynnä.

Jos imu ei ole riittävä, kun uusi esisuodatin on asennettu, pääsuodatin on vaihdettava. Katso kohta *Pääsuodattimen vaihtaminen sivulla 70.*

1. Poista esisuodatin ja suojakansi.



2. Irrota esisuodatin suojakannesta.



3. Asenna päinvastaisessa järjestyksessä.

Huomautus: Laita käytetty esisuodatin muovipussiin ja hävitä se oikein. Noudata paikallisia säädöksiä.

Pestävän esisuodattimen puhdistaminen

Huomautus: Noudata paikallisia jätteiden hävittämistä koskevia määräyksiä esisuodatinta puhdistaessasi.

1. Irrota pestävä esisuodatin. Katso kohta *Esisuodattimen vaihto sivulla 69*.
2. Käytä pestävän esisuodattimen puhdistamiseen juoksevaa vettä suodattimen sisäpuolella. Älä käytä painepesuria.
3. Kuivaa pestävä esisuodatin ennen asennusta.

Pääsuodattimen vaihtaminen



VAROITUS: Suodattimen vaihtamisen yhteydessä voi vapautua pölyä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita, katso kohta *Henkilönsuojaimet sivulla 63*.

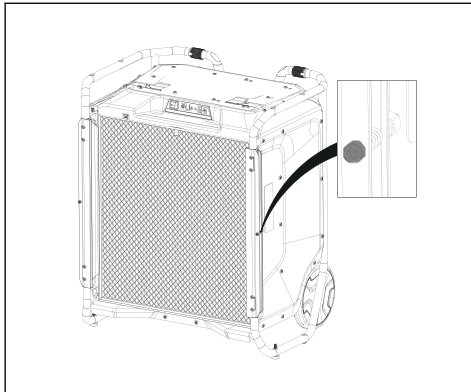


VAROITUS: Pysäytä laite ja irrota virtajohto virtalähteestä.

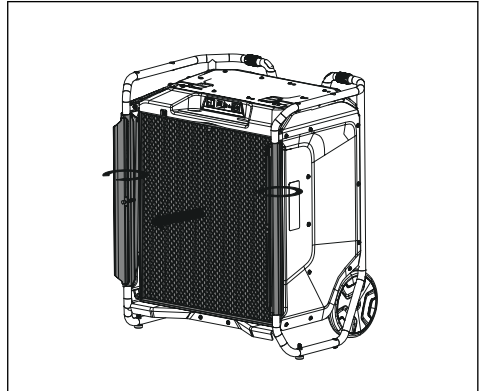
Huomautus: Pääsuodatinta ei voi puhdistaa. Se on aina vaihdettava uuteen pääsuodattimeen. Käytä vain alkuperäisiä Husqvarna-pääsuodattimia.

hovedfilter-suodatin ja esisuodatin on vaihdettava, kun ne ovat vahingoittuneet tai täynnä.

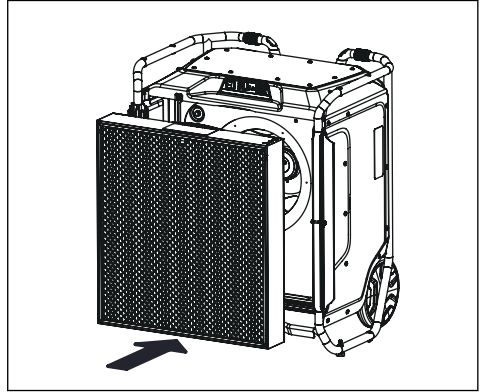
1. Poista esisuodatin ja suojakansi. Katso kohta *Esisuodattimen vaihto sivulla 69*.
2. Irrota ruuvi suodatinpidikkeiden kummaltakin puolelta.



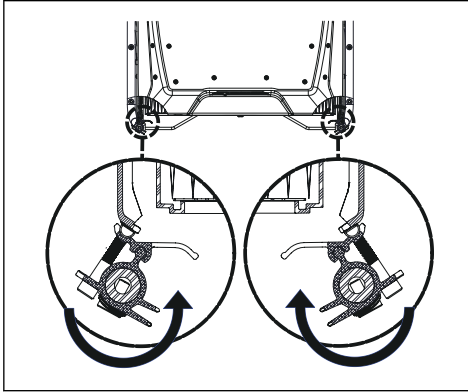
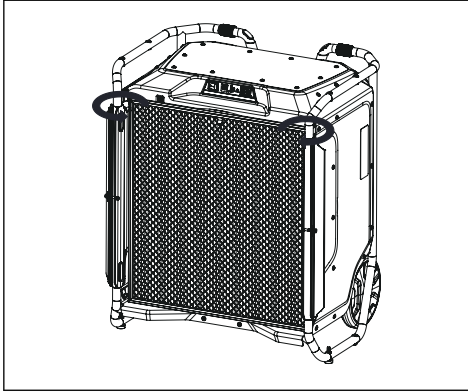
3. Avaa suodatinpidikkeet ja poista hovedfilter-suodatin.



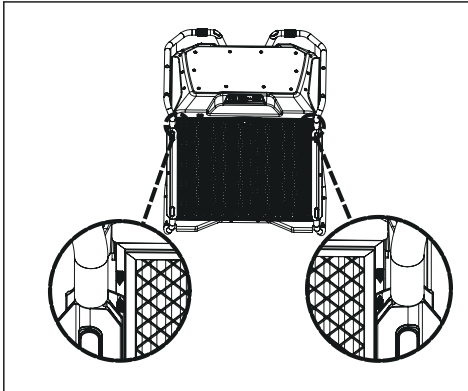
4. Asenna uusi pääsuodatin.



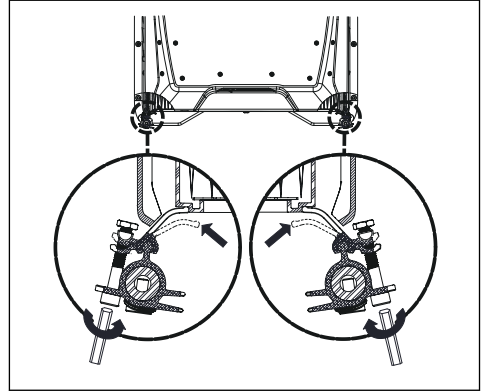
5. Sulje suodattimen pidikkeet.



6. Varmista, että suodattimen pidikkeiden ja suodattimen nuolet ovat kohdakkain.



7. Kiristä suodattimen kiinnikkeiden kaksi ruuvia.



Huomautus: Laita käytetty hovedfilter-suodatin muovipussiin ja hävitä se asianmukaisesti. Noudata paikallisia säädöksiä.

Tuotteen puhdistaminen



VAROITUS: Pysäytä laite ja irrota virtajohto virtalähteestä.



VAROITUS: Ilmaan voi päästä pölyä puhdistaessasi laitetta. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita, katso kohta *Henkilönsuojaimet* sivulla 63.

- Älä puhdista laitetta painepesurilla tai paineilmalla.
- Puhdista ulkopinnat kostealla liinalla.
- Älä puhdista sähköosia vedellä.
- hovedfilter-suodatinta ei voi puhdistaa, joten se on vaihdettava, kun se on täynnä.
- Aseta huollon jälkeen käytöstä poistetut osat muovipusseihin. Katso oikea menettely paikallisista säädöksistä.
- Jos puhdistat tuotteen vedellä, irrota esisuodatin ja hovedfilter-suodatin ennen puhdistamista.

Ohjauspaneelin tarkistaminen

1. Käynnistä tuote. Katso kohta *Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen* sivulla 67.
2. Paina puhaltimen käynnistys-/pysäytyspainiketta. Katso kohta *Ohjauspaneelin toiminnot* sivulla 66.

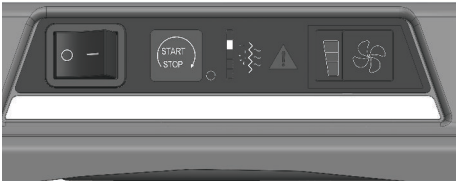
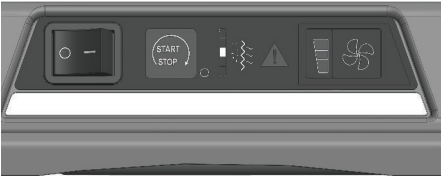
Vianmääritys

Vianmäärityskaavio

Vika	Syy	Ratkaisu
Tuuletin ei käynnisty.	Laitteessa ei ole virtaa.	Kytke laite pistorasiaan.
	Johto on vaurioitunut.	Vaihda johto.
	Virtakytkin on vaurioitunut.	Vaihda virtakytkin.
Puhallin pysähtyy välittömästi laitteen käynnistämisen jälkeen.	Laite on liitetty väärään sulakkeeseen.	Kytke laite oikeaan sulakkeeseen.
Tuuletin on käynnissä, mutta imuteho on alhainen.	Esisuodatin on tukossa.	Vaihda esisuodatin.
	hovedfilter-suodatin on tukossa.	Vaihda hovedfilter-suodatin.
	Kuljetussuojus on edelleen laitteessa.	Poista kuljetussuojus.
	Tuuletin on löysällä.	Varmista, että tuuletin on oikeassa asennossa.
Laitteesta lentää pölyä.	Esisuodatin on vioittunut tai sitä ei ole asennettu oikein.	Säädä esisuodatinta tai vaihda se.
	hovedfilter-suodatin on vioittunut tai sitä ei ole asennettu oikein.	Säädä hovedfilter-suodatinta tai vaihda se.
Laitteesta kuuluu epätavallista ääntä.		Ota yhteys -huoltoliikkeeseen.
Vahingoittuneen tai virheellisesti asennetun suodatinjärjestelmän merkkivalo syttyy.	Suodatinta hovedfilter ei ole asennettu, se on asennettu väärin tai se on vahingoittunut.	Asenna suodatin hovedfilter tai vaihda se.
Lähes täyden suodatinjärjestelmän merkkivalo syttyy.	Esisuodatin on täynnä.	Vaihda esisuodatin.
Lähes täyden suodatinjärjestelmän merkkivalo syttyy, kun esisuodatin on vaihdettu.	Suodatin hovedfilter on täynnä.	Vaihda hovedfilter-suodatin.

Ohjauspaneelin merkkivalot

Huomautus: Tuulettimen nopeustasojen määrä vaihtelee eri markkina-alueilla.

Symbolit	Merkkivalo	Syy	Toimenpide
	• Merkkivalo 1 syttyy vihreänä. • Tilapalkin merkkivalo syttyy valkoisena.	Suodattimen kapasiteetti on suuri, ei virheitä.	Ei toimenpiteitä.
	• Merkkivalo 2 syttyy vihreänä. • Tilapalkin merkkivalo syttyy valkoisena.	Suodattimen kapasiteetti on keskitasoa, ei virheitä.	Ei toimenpiteitä.
	• Merkkivalo 3 syttyy keltaisena. • Tilapalkin merkkivalo syttyy keltaisena.	Suodatin alkaa tukkeutua, ei virheitä.	Tarkista esisuodatin. Vaihda se tarvittaessa. Katso kohta <i>Esisuodattimen vaihto sivulla 69.</i>

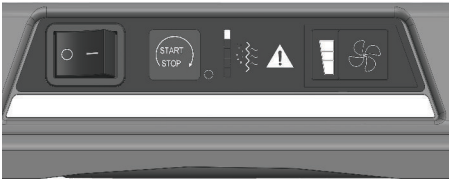
Symbolit	Merkkivalo	Syy	Toimenpide
	- Merkkivalot 4 ja 5 syttyvät punaisena. - Tilapalkin merkkivalo syttyy punaisena.	Suodattimen kapasiteetti on hyvin alhainen, ei virheitä.	Vaihda esisuodatin. Katso kohta <i>Esisuodattimen vaihto sivulla 69</i>.
	- Merkkivalo 5 vilkkuu punaisena 1 Hz:n taajuu-della - Tilapalkin merkkivalo vilkkuu punaisena 1 Hz:n taajuu-della. - Summeri alkaa soida.	Suodattimen enimmäiskapasiteetti on saavutettu, ei virheitä.	Vaihda esisuodatin. Katso kohta <i>Esisuodattimen vaihto sivulla 69</i>.

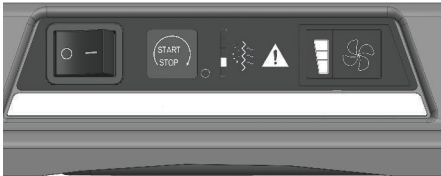
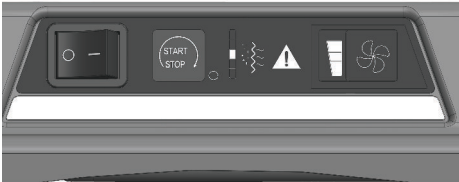
Ohjauspaneelin varoitussymbolit



HUOMAUTUS: Älä käytä laitetta ,
jos merkkivalo vilkkuu punaisena 2 Hz:n

taajuudella ja laite pysähtyy automaattisesti.
Keskustele hyväksytyn huoltoliikkeen
kanssa ennen kuin käytät laitetta uudelleen.

Varoitussymbolit.	Merkkivalo	Syy	Toimenpide
	• Merkkivalo 2 vilkkuu vihreänä 2 Hz:n taajuudella. • Tilapalkin merkkivalo vilkkuu punaisena 2 Hz:n taajuudella. • Puhaltimen nopeuden merkkivalo vilkkuu 2 Hz:n taajuudella. • Varoituskolmio vilkkuu 2 Hz:n taajuudella. • Summeri alkaa soida. • Puhallin pysähtyy.	Puhallin on ylikuumentunut. PCBA:n/sähköosan virhe.	Lähetä laite huoltoliikeseen. Lähetä laite huoltoliikeseen.
	• Merkkivalo 1 vilkkuu vihreänä 1 Hz:n taajuudella. • Tilapalkin merkkivalo vilkkuu punaisena 1 Hz:n taajuudella. • Puhaltimen nopeuden merkkivalo vilkkuu 2 Hz:n taajuudella. • Varoituskolmio vilkkuu 1 Hz:n taajuudella.	Suodatin puuttuu tai on vakavasti vaurioitunut.	Tarkista pääsuodatin. Vaihda se tarvittaessa. Katso kohta <i>Pääsuodattimen vaihtaminen sivulla 70</i>.

Varoitussymbolit.	Merkkivalo	Syy	Toimenpide
	• Merkkivalo 4 vilkkuu punaisena 2 Hz:n taajuudella. • Tilapalkin merkkivalo vilkkuu punaisena 2 Hz:n taajuudella. • Puhaltimen nopeuden merkkivalo vilkkuu 2 Hz:n taajuudella. • Varoituskolmio vilkkuu 2 Hz:n taajuudella. • Summeri alkaa soida. • Puhallin pysähtyy.	Liian alhainen jännite virtälähteessä.	Varmista, että käytössä on oikea virtälähde.
	• Merkkivalo 3 vilkkuu keltaisena 2 Hz:n taajuudella. • Tilapalkin merkkivalo vilkkuu punaisena 2 Hz:n taajuudella. • Puhaltimen nopeuden merkkivalo vilkkuu 2 Hz:n taajuudella. • Varoituskolmio vilkkuu 2 Hz:n taajuudella. • Summeri alkaa soida. • Puhallin pysähtyy.	Liian korkea jännite virtälähteessä.	Varmista, että käytössä on oikea virtälähde.

Varoitussymbolit.	Merkkivalo	Syy	Toimenpide
	- Tilapalkin merkkivalo vilkkuu punaisena 1 Hz:n taajuudella. - Varoituskolmio vilkkuu 1 Hz:n taajuudella.	Mahdollinen vuoto suodatinjärjestelmässä tai sisäinen anturivirhe.	Noudata ohjeita: - Irrota pääsuodatin ja tarkista se vaurioiden varalta. Vaihda se tarvittaessa. Katso kohta <i>Pääsuodattimen vaihtaminen sivulla 70</i>. Jos merkkivalot vilkkuvat edelleen, siirry vaiheeseen 2. - Laita pääsuodatin takaisin ja käytä laitetta 20 minuuttia. Jos merkkivalot vilkkuvat edelleen, korjauta laite valtuutetussa huoltoliikkeessä.

Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen

Laitteen kuljettaminen

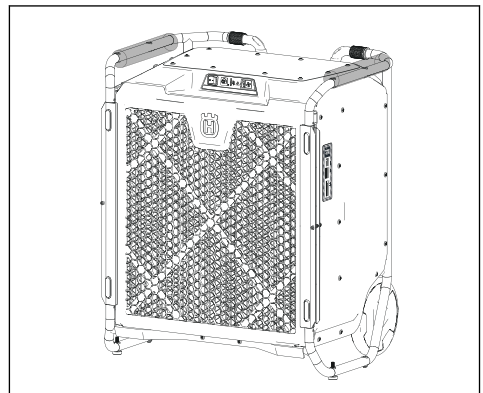
- Puhdista laite aina ennen kuljetusta. Katso kohdasta *Huoltokaavio sivulla 68*.
- Varmista vahinkojen ja onnettomuuksien välttämiseksi, että laite ei pääse liikkumaan kuljetuksen aikana.

Tuotteen kuljettaminen lyhyitä matkoja



VAROITUS: Noudata varovaisuutta kuljetuksen aikana. Laite on painava ja voi vahingoittaa ihmisiä tai omaisuutta, jos se putoaa tai siirtyy kuljetuksen aikana.

- Nosta tuotetta sivussa olevista kahvoista.

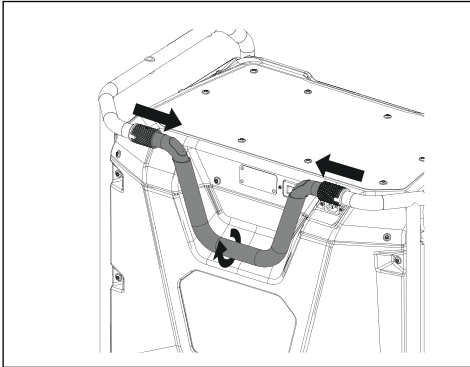


Tuotteen kuljettaminen taitettavan kahvan avulla

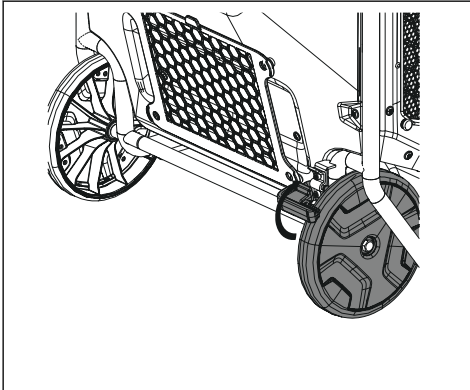


VAROITUS: Noudata varovaisuutta kuljetuksen aikana. Laite on painava ja voi vahingoittaa ihmisiä tai omaisuutta, jos se putoaa tai siirtyy kuljetuksen aikana.

1. Työnnä lukitusrenkaita sisäänpäin ja käännä taitettava kahva ylös.



2. Avaa pyörien lukitus.



3. Kallista tuotetta, kunnes vain pyörät koskettavat maata.



Laitteen kuljettaminen pitkiä matkoja



VAROITUS: Noudata varovaisuutta kuljetuksen aikana. Laite on painava ja voi vahingoittaa ihmisiä tai omaisuutta, jos se putoaa tai siirtyy kuljetuksen aikana.



HUOMAUTUS: Älä kiinnitä tuotetta liian tiukasti kuljetusajoneuvoon.

1. Varmista, että virtajohto on kiinnitetty hyvin laitteeseen.
2. Kiinnitä nostolaite sivukahvoista ja nosta laite.
3. Kiinnitä tuote kuljetuksen ajaksi. Varmista, että se ei voi liikkua kuljetusajoneuvossa.

Laitteen varastointi

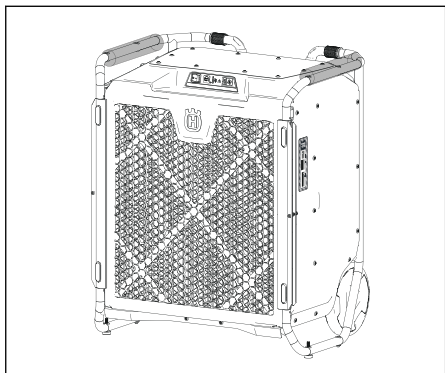


HUOMAUTUS: Säilytys ulkona voi vaurioittaa tuotetta. Säilytä tuotetta aina sisätiloissa.

- Huolehdi ennen pitkäaikaista säilytystä, että laite on huollettu ja puhdistettu. Katso kohta *Huoltokaavio sivulla 68*.
- Säilytä laitetta lämpötilassa -10 ... +40 °C (14 ... 104 °F).
- Säilytä laitetta lukitussa varastossa, jonne lapset ja asiattomat henkilöt eivät pääse.
- Säilytä laitetta kuivassa paikassa, jossa lämpötila ei laske pakkasen puolelle.

Laitteen nostaminen

- Kiinnitä nostolaite tuotteen sivukahvoihin.



Laitteen pinoaminen

Laite voidaan pinota ja lukita toistensa päälle.

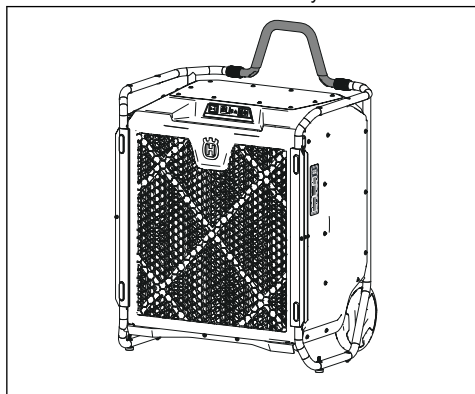


HUOMAUTUS: Jos päällekkäin pinotaan enemmän kuin kaksi laitetta, kiinnitä laitteisiin turvahihnat.

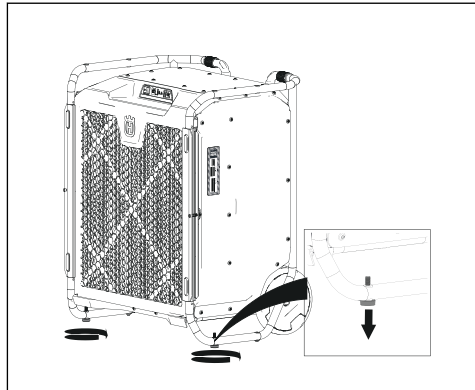


VAROITUS: Älä nosta laitetta, kun se on pinottu.

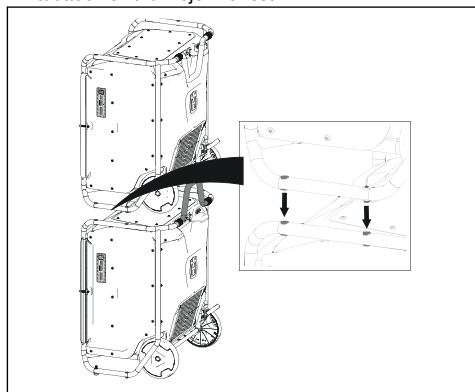
1. Ennen kuin asetat tuotteen toisen päälle, käännä alle tulevan tuotteen taitettava kahva ylös.



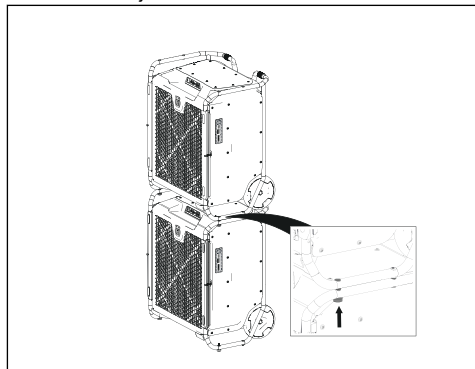
2. Irrota kaksi etukumijalkaa päälle tulevasta tuotteesta.



3. Nosta päälle tulevaa tuotetta. Katso *Laitteen nostaminen* sivulla 78
4. Aseta tuote toisen tuotteen päälle. Varmista, että päällä olevan tuotteen kumijalkojen reiät kohdistuvat ja lukittuvat paikoilleen alla olevan tuotteen sivurunkojen kanssa.



5. Jos tuotteet pinotaan pysyvästi, aseta neljä M8-ruuvia runkojen reikiin.



Tuotteen hävittäminen

- Noudata paikallisia kierrätysvaatimuksia ja säädöksiä.

- Kun laite tulee elinkaarensa päähän, hävitä se lähettämällä se -jälleenmyyjälle tai vie se kierrätyspisteeseen.

Tekniset tiedot

	A 100, jossa on HEPA-suodatin	A 100, jossa on HEPA-suodatin ja esisuodatin	A 100, jossa on HEPA-suodatin, esisuodatin ja hiilisuo-datin	A 100, jossa on HEPA-suodatin	A 100, jossa on HEPA-suodatin ja esisuodatin	A 100, jossa on HEPA-suodatin, esi-suodatin ja hiilisuo-datin
Jännite (V)	220–240	220–240	220–240	120-110	120-110	120-110
Vaihe	1					
Taajuus, Hz	50–60			50		
Enimmäisilmanvir-taus, m³/h ⁹	2 290	2 010	1 640	2 270	2 010	1 620
Enimmäisimuteho, Pa	930	910	895	905	900	870
Suurin teho, W	591	591	587	608	609	605
Enimmäisvirta, A	2,57	2,57	2,55	5,53	5,54	5,5
Nopeus enimmäiste-holla	FS					
Esisuodattimen ala, m²/ft²	1 / 10,764					
Pääsuodattimen te-hokkuus	>99,95 % MPPS (HEPA 13)					
Kokonaispääpinta-ala, m²/ft²	11,3 / 1216,3					
Mitat, P×L×K, mm/tuumaa	725 × 542 × 860 / 28,54 × 21,34 × 33,86					
Paino, kg / lbs	42 / 92,59					
Äänenpainetaso käyttäjän korvan ta-salla, dB (A) ¹⁰	Hidas nopeus: 56			Hidas nopeus: 57		
	Vakionopeus: 63			Vakionopeus: 63		
	Enimmäisnopeus: 70			Enimmäisnopeus: 69		
Suojausluokka	IPX4					
Verkkoliitännän tyyppi	C19-SE1755-2					

⁹ Todellinen ilmanvirtausarvo voi vaihdella jopa 5 % valmistustoleranssien vuoksi.

¹⁰ Mittaustulos 1 m:n etäisyydellä tuotteesta ja 1,6 m:n korkeudella lattiasta.

Tekniset tiedot

	A 100, jossa on HEPA-suodatin	A 100, jossa on HEPA-suodatin ja esisuodatin	A 100, jossa on HEPA-suodatin, esisuodatin ja hiilisuodatin	A 100, jossa on HEPA-suodatin	A 100, jossa on HEPA-suodatin ja esisuodatin	A 100, jossa on HEPA-suodatin, esisuodatin ja hiilisuodatin
Jännite (V)	100	100	100	100	100	100
Vaihe	1					
Taajuus, Hz	50	50	50	60	60	60
Enimmäisilmanvirtaus, m ³ /h ¹¹	2 300	2 000	1 650	2 300	2 000	1 600
Enimmäisimuteho, Pa	900	900	870	900	895	870
Suurin teho, W	616	624	619	619	626	617
Enimmäisvirta, A	6,16	6,24	6,19	6,19	6,26	6,17
Nopeus enimmäisteholla	FS					
Esisuodattimen ala, m ² /ft ²	1 / 10,764					
Pääsuodattimen tehokkuus	>99,95 % MPPS (HEPA 13)					
Kokonaispääpinta-ala, m ² /ft ²	11,3 / 1216,3					
Mitat, P×L×K, mm/tuumaa	725 × 542 × 860 / 28,54 × 21,34 × 33,86					
Paino, kg / lbs	42 / 92,59					
Äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla, dB (A) ¹²	Hidas nopeus: 56					
	Vakionopeus: 62					
	Enimmäisnopeus: 69					
Suojausluokka	IPX4					
Verkkoliitännän tyyppi	C19-SE1755-2					

¹¹ Todellinen ilmanvirtausarvo voi vaihdella jopa 5 % valmistustoleranssien vuoksi.

¹² Mittaustulos 1 m:n etäisyydellä tuotteesta ja 1,6 m:n korkeudella lattiasta.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, puhelin
+46-36-146500, vakuuttaa täten, että tuote:

Kuvaus	Ilmanpuhdistin
Tuotemerkki	Husqvarna
Tyyppi/malli	A 100
Tunniste	Sarjanumerot vuodesta 2025 alkaen

vastaavat täysin seuraavien EU:n direktiivien ja
asetusten vaatimuksia:

Direktiivi/asetus	Kuvaus
2006/42/EC	konedirektiivi
2014/30/EU	EMC-direktiivi
2011/65/EU	RoHS-direktiivi

ja että asiassa sovelletaan seuraavia standardeja ja/tai
teknisiä tietoja:

EN ISO 12100:2010

EN 60335-1:2012/A11:2014/AC:2014/A13:2017/
A1:2019/A14:2019/A2:2019/A15:2021

EN 60335-2-65:2003/A1:2008/C1:2004/A11:2012

EN 62233:2008

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018



Christian Nyberg

Senior Director, R&D Heavy Equipment

Husqvarna AB, Construction Division

Teknisestä dokumentaatiosta vastaava edustaja



INNHold

Innledning.....	83	Feilsøking.....	96
Sikkerhet.....	85	Transport, oppbevaring og avhending.....	102
Montering.....	89	Tekniske data.....	105
Drift.....	90	Tekniske data.....	106
Vedlikehold.....	92	Samsvarserklæring.....	108

Innledning

Advarsel om silisiumstøv

Bruk av dette verktøyet kan generere silisiumstøv (Silika er en basiskomponent i sand, kvarts, mursteinsleire, granitt og en rekke andre mineraler og steiner).

Eksposering for store mengder silisiumstøv kan føre til luftveissykdommer som kronisk bronkitt, silikose og lungefibrose. Disse sykdommene kan være dødelige. For å redusere eksponeringen for silisiumstøv anbefaler Husqvarna ulike alternativer, for eksempel følgende:

- Bruk vann til å binde støvet under skjæring eller sliping.
- Bruk et støvavtrekkssystem sammen med skjære- eller slipeverktøyet.
- Bruk et luftrensesystem sammen med støvavtrekkssystemet.
- Bruk en pustemaske som passer til materialet som skjæres eller slipes.

Krav til personlig verneutstyr knyttet til silisiumstøv eller andre inhalerbare stoffer kan variere ut fra lokale og nasjonale lover og forskrifter. Se disse lovene og forskriftene for å fastsette tillatte eksponeringsgrenser

samt krav til personlig verneutstyr. Bruk alltid egnede fremgangsmåter og personlig verneutstyr for å redusere eksponeringen.

Produktbeskrivelse

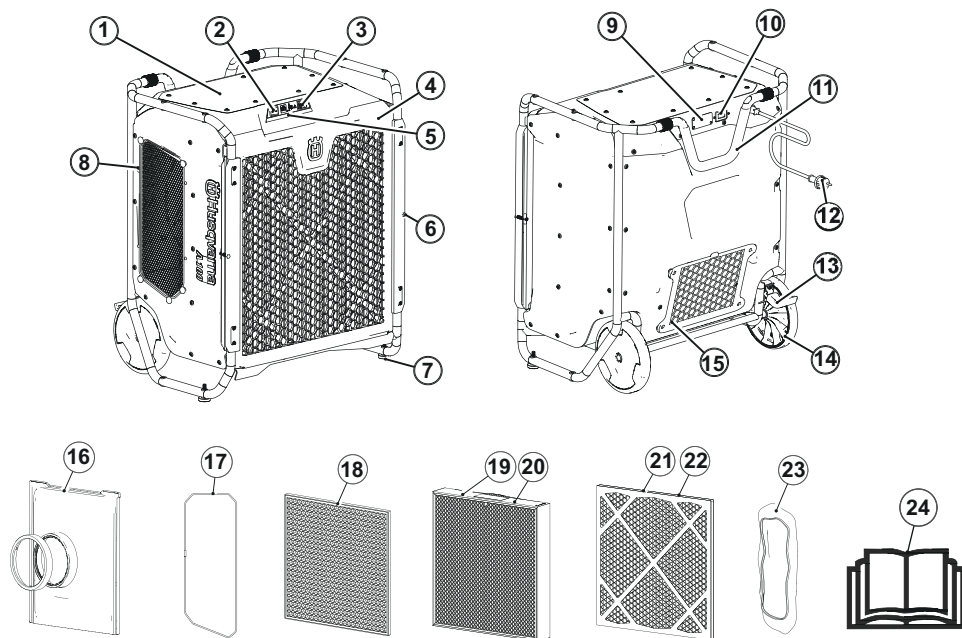
Produktet er et bærbart filtreringssystem som renser luft i ulike trinn, avhengig av konfigurasjonen. Det første trinnet bruker et forfilter som samler opp de store partiklene og beskytter hovedfilter-filteret. I det andre trinnet samler hovedfilter-filteret opp små partikler. I et valgfritt tredje trinn brukes et kullfilter som kan monteres for å samle opp damp og lukt. Produktet har en 1-faset vifte.

Bruksområder

Produktet er kun ment for kommersiell/industriell bruk og skal betjenes av profesjonelle brukere. Produktet brukes til å rengjøre luften. Produktet må bare brukes med tørt materiale som ikke er eksplosivt. Ikke bruk produktet til andre oppgaver.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *Generell informasjon på side 85*.

Produktoversikt



1. Toppdeksel
2. Strømbryter
3. Kontrollpanel
4. Forfilterdeksel
5. Statuslinje
6. Låsearm for filter
7. Sokkel
8. Luftutgang
9. Typeskilt
10. Timeteller
11. Styre
12. Strømledning
13. Hjulbrems
14. Hjul
15. Oppbevaringslomme i gummi
16. Adapter for luftinntaksslange*
17. Ring for lufttaksadapter
18. Kullfilter*
19. H13-hovedfilter
20. H14-hovedfilter*
21. Forfilter
22. Vaskbart forfilter*
23. Støvdeksel for utløpsring

24. Brukerhåndbok

* = selges separat

Symboler på produktet



ADVARSEL: Dette produktet kan være farlig og føre til alvorlig personskade eller død for brukeren eller andre. Vær forsiktig, og bruk produktet riktig.



Les bruksanvisningen nøye, og forsikre deg om at du forstår instruksjonene før du bruker produktet.



Ikke bruk metallkroker, kjeder eller annet løfteutstyr med grove kanter som kan skade løfteøyet. Bruk bare myke løftestropper.



Dette produktet er i overensstemmelse med aktuelle EU-direktiver.

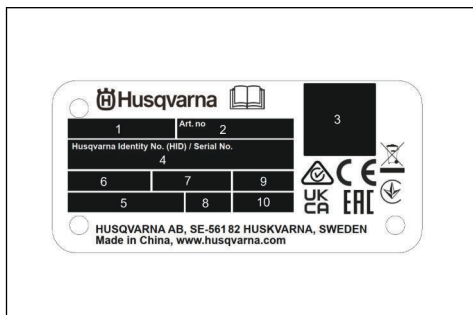


Dette produktet samsvarer med gjeldende UK-direktiver.



Symbolet indikerer at produktet ikke er husholdningsavfall. Lever produktet til gjenvinning ved hjelp av det lokale innsamlingssystemet for elektrisk og elektronisk utstyr. Dette bidrar til riktig avfallshåndtering ved slutten av levetiden. Kontakt lokale myndigheter, tjenester for husholdningsavfall, Husqvarna-serviceforhandleren eller utsalgsstedet for informasjon. Feil avhending kan ha en potensiell negativ effekt på miljøet og menneskers helse på grunn av farlige stoffer.

Typeskilt



1. Modell
2. Artikkelnnummer
3. Kode som kan skannes
4. Serienummer
5. Nominell effekt eller strøm (A)
6. Nominell spenning
7. Frekvens

8. Vekt
9. IP-klasse
10. produksjonsår

Skader på produktet

Vi er ikke ansvarlige for skader på produktet vårt hvis:

- produktet er reparert på feil måte
- produktet er reparert med deler som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten
- produktet har et tilbehør som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten
- produktet ikke er reparert på et godkjent servicesenter eller av en godkjent aktør

Generell informasjon

- Produktet kan brukes direkte på støvkilden, noe som reduserer risikoen for at støv sirkulerer i luften.
- Produktet kan brukes når det er støv i luften. Du kan bruke mer enn ett produkt for å forbedre luften i hele arbeidsområdet. Hvis mer enn ett produkt er i bruk, må du sørge for å holde avstand mellom produktene for å garantere optimal luftsirkulasjon i arbeidsområdet.

Produktet kan brukes til å lage negativt trykk, noe som bidrar til å holde støvet på plass i arbeidsområdet. Dette reduserer igjen behovet for å rengjøre utenfor arbeidsområdet.

Kullfilteret brukes til å fjerne gass, lukt og kjemisk forurensning, for eksempel renseprodukter, maling og bensin. Et aktivt kullfilter må skiftes hver 3. til 12. måned. Levetiden avhenger av forskjellige årsaker, for eksempel mengden forurensning, filterdimensjonen og luftstrømmen gjennom filteret. Hvis filteret ikke fjerner lukt like effektivt som før, må du passe på å skifte filteret.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til www.husqvarnaconstruction.com.

Sikkerhet

Sikkerhetsdefinisjoner

Advarsler, oppfordringer og merknader brukes for å understreke spesielt viktige deler av bruksanvisningen.



ADVARSEL: Brukes hvis det er fare for personskade eller død for brukeren eller andre personer om instruksjonene i håndboken ikke følges.



OBS: Brukes hvis det er fare for skade på produktet, annet materiell eller nærliggende

områder dersom instruksjonene i håndboken ikke følges.

Merk: Brukes for å gi mer nødvendig informasjon for en spesifikk situasjon.

Generelle sikkerhetsinstruksjoner



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Dette produktet er et farlig verktøy hvis du ikke er forsiktig, eller hvis du bruker produktet på feil måte. Dette produktet kan føre til alvorlig personskade eller død for brukeren eller andre. Før du bruker dette produktet, må du ha lest og forstått innholdet i denne bruksanvisningen.
- Dette produktet er ikke beregnet for bruk av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller manglende erfaring og kunnskap.
- Ta vare på alle advarsler og instruksjoner.
- Følg alle gjeldende lover og forskrifter.
- Brukeren og brukerens arbeidsgiver må kjenne til og forhindre risiko som bruk av produktet medfører.
- Ikke la en person bruke produktet med mindre de har lest og forstått innholdet i brukerhåndboken.
- Ikke bruk produktet med mindre du har fått opplæring før bruk. Pass på at alle brukerne får opplæring.
- Ikke la barn bruke produktet.
- Bare la godkjente personer bruke produktet.
- Brukeren er ansvarlig for ulykker som personer eller eiendeler utsettes for.
- Ikke bruk produktet dersom du er trett eller syk eller under påvirkning av alkohol, andre rusmidler eller medisiner.
- Vær alltid forsiktig, og bruk sunn fornuft.
- Dette produktet danner et elektromagnetisk felt når det er i bruk. Dette feltet kan under visse forhold forstyrre aktive eller passive medisinske implantater. For å redusere faren for alvorlig eller livstruende personskade anbefaler vi at personer med medisinske implantater rådfører seg med legen sin og produsenten av det medisinske implantatet før de bruker dette produktet.
- Hold produktet rent. Sørg for at du kan lese skilt og merker.
- Ikke bruk produktet hvis det er skadet.
- Ikke modifier dette produktet.
- Ikke bruk produktet hvis det er mulighet for at andre personer har modifisert produktet.
- Ikke bruk produktet uten de nødvendige filterne.
- Pass på at luftuttaket og -utgangen ikke er blokkert.

Sikkerhet i arbeidsområdet

- Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst. Rot og dårlig opplyste områder kan lett føre til ulykker.
- Ikke bruk produktet i eksplosiv atmosfære, for eksempel der det finnes brennbare væsker, gasser eller støv. Produktet danner gnister som kan antenne støv eller gasser.
- Hold barn og andre tilskuere på avstand når produktet er i bruk. Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.
- Ikke plasser luftinntaket eller -utgangen mot en vegg eller en annen hindring. Pass på at det ikke oppstår blokkering av produktets luftinntak og -utgang.

El-sikkerhet



ADVARSEL: Apparatet må ikke utsettes for regn eller fuktighet. Hvis det kommer vann inn i et elektrisk apparat, øker faren for elektrisk støt.



ADVARSEL: Unngå å bruke denne viften med halvlederenheter med hastighetsregulering for å redusere risikoen for brann og elektrisk støt.



ADVARSEL: Unngå å bruke reservedeler som ikke er anbefalt av produsenten (f.eks. deler du har laget hjemme med en 3D-skriver), for å redusere risikoen for brann, elektrisk støt og personskade.

- Støpselet på apparatets strømledning må passe i stikkontakten. Du må ikke endre støpselet på noen måte. Ikke bruk adapterstøpsler med jordede apparater.
- Sett inn støpselet i en egnet jordet stikkontakt som er riktig og forsvarlig montert, og som er i samsvar med lokale forskrifter. Hvis du er i tvil om hvor effektiv stikkontaktens jordforbindelse er, må du få den kontrollert av en kvalifisert spesialist.
- Unngå kroppskontakt med jordede flater som rør, radiatorer, kokeapparater, komfyrer og kjøleskap. Faren for elektrisk støt øker hvis kroppen til brukeren er jordet.
- Kontroller at strømledningen ikke ligger i en vanddam.
- Kontroller apparatets strømledning med jevne mellomrom. Be produsenten eller produsentens representant om å skifte den ut hvis du oppdager skader. Kontroller skjøteledningen med jevne mellomrom, og skift den ut hvis den er skadet.
- Ikke ta på strømledningen eller skjøteledningen hvis de skades under bruk. Koble støpselet fra strømuttaket. Skadde strømledninger eller skjøteledninger utgjør en fare for elektrisk støt.
- Ledningen må håndteres forsiktig. Bruk aldri ledningen til å bære eller trekke noe, og ikke dra i ledningen for å koble fra støpselet. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler. Skadde eller sammenflokete ledninger øker faren for elektrisk støt.
- Når du bruker det elektriske apparatet utendørs, må du bruke en type skjøteledning som er egnet for bruk utendørs. Bruk av en skjøteledning som er egnet for bruk utendørs reduserer faren for elektrisk støt.
- Hvis strømmen går, slår du av apparatet og trekker støpselet ut av stikkontakten.
- Apparatet skal aldri brukes når det er skittent eller vått. Støv (spesielt støv fra ledende materialer) eller fuktighet som fester seg til overflaten på

apparatet, kan under ugunstige forhold føre til elektrisk støt. Skitne eller støvete apparater skal derfor kontrolleres av et godkjent serviceverksted med jevne mellomrom, spesielt hvis de ofte brukes til arbeid på ledende materialer

- Hvis apparatet må brukes på et fuktig sted, bør det være koblet til en strømkrets som er beskyttet av jordfeilbryter. Bruk av jordfeilbryter reduserer faren for elektrisk støt.
- Utfør regelmessige elektriske sikkerhetstester på produktet. Sjekk de lokale bestemmelsene for å finne riktig fremgangsmåte.

Personlig sikkerhet

- Vær oppmerksom, følg med på det du gjør, og bruk sunn fornuft når du bruker apparatet. Ikke bruk produktet hvis du er trett eller påvirket av rusmidler, alkohol eller medisiner. Et øyeblikks uoppmerksomhet under bruk av produktet kan føre til alvorlig personskade.
- Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller. Bruk av verneutstyr som støvmaske, vernesko med antisklisåle, hjelm og hørselvern der det kreves, reduserer faren for personskade.
- Unngå utilsiktet oppstart. Forsikre deg om at bryteren står i av-stillingen før du kobler til strømforsyningen og/eller batteripakken, tar opp produktet eller bærer produktet. Hvis du bærer produktet med en finger på bryteren eller med produktet påslått, kan dette lett føre til ulykker.
- Fjern eventuelle justeringsnøkler før du slår på produktet. Nøklene som sitter på de roterende delene av produktet, kan føre til personskade.
- Ikke strekk deg for langt. Hold alltid føttene på bakken og en balansert stilling. Dette gir deg bedre kontroll over produktet i uventede situasjoner.
- Bruk egnede klær. Bruk ikke løstsittende klær eller smykker. Hold hår og klær borte fra bevegelige deler. Løstsittende klær, smykker eller langt hår kan dras med av deler som beveger seg.
- Hvis apparatet er forsynt med tilkobling for støvsuger eller oppsamler, må du forsikre deg om at disse er riktig tilkoblet og brukes på riktig måte. Bruk av støvoppsamler kan redusere faren for støvrelaterte skader.
- Selv om du har lang erfaring med bruk av elektroverktøy, må du ikke bli uforsiktig eller ignorere sikkerhetsreglene. En uforsiktig handling kan føre til alvorlig personskade i løpet av en brøkdel av et sekund.

Bruk og vedlikehold av produktet

- Ikke bruk makt på produktet. Bruk riktig produkt til den aktuelle oppgaven. Riktig produkt vil gjøre jobben bedre og sikrere i den hastigheten den er konstruert for.
- Ikke bruk produktet hvis bryteren ikke lar seg slå på og av. Produkter som ikke kan kontrolleres med bryteren, er farlige, og må repareres.

- Koble om mulig pluggen fra produktets strømforsyning før du foretar justeringer, skifter tilbehør eller oppbevarer produktet. Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer faren for at produktet starter ved et uhell.
- Produktet må oppbevares utilgjengelig for barn når det ikke er i bruk. Personer som ikke er kjent med produktet eller disse instruksjonene, må ikke bruke produktet. Produktet er farlig når de brukes av uerfarne brukere.
- Vedlikehold produktet og tilbehør. Kontroller for feil innretting eller festing av bevegelige deler, brudd på deler eller andre tilstander som kan påvirke produktets funksjon. Hvis produktet er ødelagt, må det repareres før bruk. Mange ulykker forårsakes av dårlig vedlikeholdte produkter.
- Bruk produktet, tilbehør og verktøybits osv. i henhold til disse instruksjonene, og i forhold til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av produkter til andre oppgaver enn de er laget for, kan føre til farlige situasjoner.
- Hold håndtakene og gripeflatene tørre, rene og frie for olje og fett. Glatte håndtak og gripeflater gjør det umulig å håndtere og kontrollere verktøyet trygt i uventede situasjoner

Service

- Det er bare godkjent servicesentre som skal utføre service, og bare med godkjente reservedeler. Dette vil sørge for at produktet er trygt.
- Se *Vedlikeholdsskjema på side 93* for mer informasjon.

Sikkerhetsinstruksjoner for montering



ADVARSEL: Les de følgende advarselinstruksjonene før du setter sammen produktet.

- Uautoriserte endringer og/eller tilleggsutstyr kan føre til alvorlige skader eller dødsfall for brukeren eller andre.
- Bruk bare tilbehør som er beskrevet i denne håndboken. Bruk kun tilbehør anbefalt av produsenten.
- Sett sammen produktet på et jevnt underlag, slik at produktet ikke velter. Fare for personskader og materielle skader.

Sikkerhetsinstruksjoner for drift



ADVARSEL: Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Ikke bruk produktet dersom strømledningen eller støpselet er skadet.
- Produktet må bare kobles til en strømforsyning som er beskyttet av en sikring.

- Slutt å bruke produktet hvis det ikke fungerer som det skal, går i bakken, skades, etterlates utendørs eller faller i vann. Få produktet reparert ved et godkjent serviceverksted.
- Sørg for at motoren og alle kontroller er slått av før du kobler fra strømledningen.
- Koble strømledningen fra stikkkontakten når produktet ikke er i bruk, før du utfører service eller før du går bort fra produktet.
- Ikke bruk produktet i temperaturer under -10°C .
- Ikke bruk produktet på steder med eksplosjonsfare eller i områder der det finnes brennbare væsker eller materialer.
- Ikke skyv gjenstander inn i åpningene.
- Må ikke brukes hvis en åpning er blokkert. Fjern støv, lo, hår eller andre materialer som kan redusere luftstrømmen.
- Ikke bruk produktet eller trekk i støpselet med våte hender.
- Hold hår, løstsittende klær og alle kroppsdeler unna åpningene og de bevegelige delene.
- Bruk produktet svært forsiktig i trapper for å unngå skade og personskade hvis produktet faller ned.
- Sørg for at du alltid kan stoppe motoren raskt i en nødssituasjon.
- Transporthjulene skal alltid låses når du arbeider på en ujevn overflate.
- Ikke bruk produktet uten at filterne er montert. Skift ut filterne som angitt i denne håndboken.
- Hvis produktet har uvanlig vibrasjons- eller støynivå, må du stoppe produktet umiddelbart og koble det fra strømforsyningen. Kontroller produktet for skader. Uvanlige vibrasjoner tyder vanligvis på skade. Reparer skader, eller la et godkjent serviceverksted utføre reparasjon.
- Ikke trekk i strømledningen når du kobler strømledningen fra stikkkontakten. Trekk alltid ut støpselet for å koble fra stikkkontakten.
- Bruk alltid godkjente tilbehør. Din -representant har mer informasjon.

Personlig verneutstyr



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Benytt alltid godkjent verneutstyr når du bruker produktet. Verneutstyr kan aldri fullstendig forhindre skade, men det reduserer skadeomfanget hvis ulykken inntreffer. Spør forhandleren din om hjelp til å velge riktig personlig verneutstyr.
- Kontroller regelmessig tilstanden til det personlige verneutstyret.
- Bruk godkjent vernehjelm.
- Bruk godkjent hørselsvern.
- Bruk godkjent åndedrettsvern med klasse P3 eller høyere.

- Bruk godkjent øyevern.
- Bruk vernehansker.
- Bruk vernesko.

Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Hvis vedlikeholdet ikke utføres riktig og regelmessig, øker faren for personskade og skade på produktet.
- Bruk personlig verneutstyr. Se *Personlig verneutstyr på side 88*.
- Koble produktet fra strømkilden før du utfører vedlikeholdet.
- Ikke foreta endringer av produktet. Modifikasjoner som ikke er godkjent av produsenten, kan føre til alvorlig personskade eller dødsfall.
- Bruk alltid originalt tilbehør og originale reservedeler. Tilbehør og reservedeler som ikke er godkjent av produsenten, kan føre til alvorlig personskade eller dødsfall.
- Skift ut alle skadde, slitte eller ødelagte deler.
- Bare utfør vedlikehold som beskrevet i denne bruksanvisningen. La et godkjent serviceverksted utføre all annen service.
- La et godkjent serviceverksted utføre service på produktet regelmessig.

Sikkerhetsutstyr på produktet



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Bruk aldri et produkt med defekt sikkerhetsutstyr! Hvis produktet ikke består alle kontrollene, må et serviceverksted oppsøkes for reparasjon.
- Ikke bruk produktet hvis beskyttelsesplater, beskyttelsesdeksler, sikkerhetsbrytere eller andre sikkerhetsinnretninger ikke er festet eller er defekte.

Bruk alltid sunn fornuft



ADVARSEL: Du skal ikke under noen omstendigheter endre den opprinnelige konstruksjonen til produktet uten godkjenning fra produsenten. Bruk alltid originale reservedeler. Uautoriserte endringer og/eller tilleggsutstyr kan føre til alvorlige skader eller dødsfall for brukeren eller andre.



ADVARSEL: Bruk av produkter som kappere, slipeapparater og bor som sliper eller former materiale, kan generere støv og damp som kan inneholde farlige kjemikalier.

Sjekk materialtypen du skal arbeide med, og bruk egnet åndedrettsvern.

Det er umulig å dekke alle tenkelige situasjoner du kan støttes overfor ved bruk av dette produktet. Vær alltid forsiktig og bruk sunn fornuft. Unngå situasjoner du ikke føler deg tilstrekkelig kvalifisert for. Hvis du etter å ha lest disse instruksjonene fortsatt føler deg usikker vedrørende bruken, skal du rådføre deg med en ekspert før du fortsetter.

Ikke nøl med å kontakte -representanten din hvis du har flere spørsmål om bruken av produktet. Vi står gjerne

til tjeneste for å gi råd eller hjelpe deg med å bruke produktet både effektivt og sikkert.

Få -forhandleren til regelmessig å kontrollere produktet og utføre nødvendige justeringer og reparasjoner.

Husqvarna AB etterstreber å forbedre produktenes konstruksjon løpende. forbeholder seg derfor retten til å innføre konstruksjonsendringer uten varsel og ytterligere forpliktelser.

All informasjon og alle data i bruksanvisningen var gjeldende på datoen da denne bruksanvisningen ble levert til trykking.

Montering

Innledning

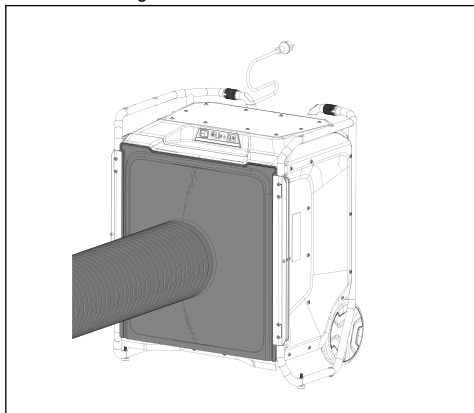


ADVARSEL: Les og forstå kapittelet om sikkerhet før du monterer produktet.

Slik monterer du tilbehøret

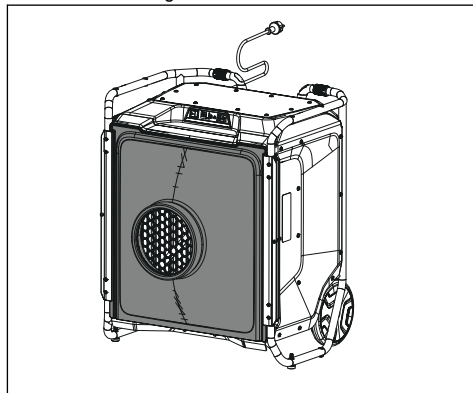
Slik monterer du inntaksslangeadapteren med en selv bærende slange

- Monter inntaksslangeadapteren foran filterholderen. Koble til den selv bærende slangen med en slangeklemme.



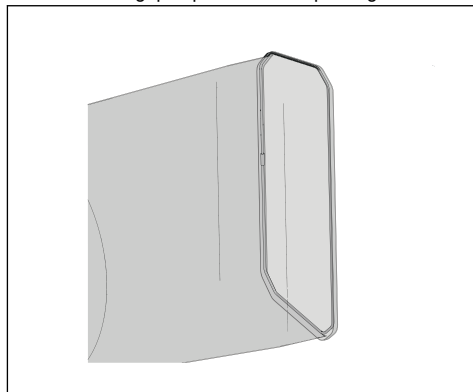
Slik monterer du inntaksslangeadapteren med en inntaksring

- Plasser en plastfilm foran inntaksslangeadapteren. Fest inntaksringen foran plastfilmen, og sjekk at den låses. Klipp av og fjern den innvendige plastfilmen rundt inntaksringen.

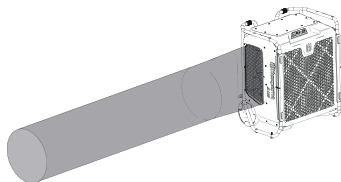
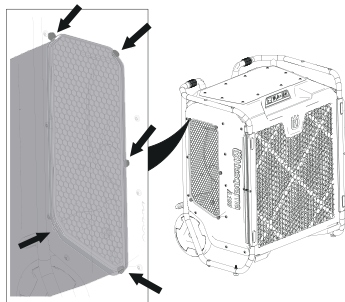


Slik monterer du uttaksadapteren

1. Plasser Longopac-posen inni adapteringen.

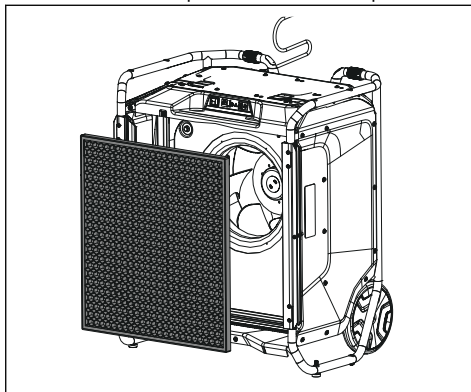


2. Monter Longopac-posen og adapterringen med seks klemhylser på luftutgangsplatnen.



Slik monterer du kullfilteret

1. Fjern forfilteret. Se *Slik bytter du filterpatronen*, på side 93.
2. Fjern hovedfilteret. Se *Slik skifter du ut hovedfilteret* på side 94.
3. Plasser kullfilteret på innsiden av inntaksplatnen.



Drift

Instruksjoner for jordet produkt



ADVARSEL: Feil jordingsforbindelse kan føre til elektrisk støt. Kontakt en godkjent elektriker hvis du ikke er sikker på om strømuttaket er riktig jordnet.

Ikke modifierer støpselet slik at det avviker fra fabrikkspesifikasjonene. Kontakt -serviceverkstedet, hvis støpselet eller strømledningen er skadet eller må skiftes ut. Følg lokale lover og forskrifter.

Hvis du ikke forstår instruksjonene om jordet produkt fullstendig, må du rådføre deg med en godkjent elektriker.

Det skal bare brukes jordede utendørs skjoteledninger med jordstøpsler og jordingskontakt som passer til produktets støpsel.

Produktet har jordnet strømledning og støpsel. Du må alltid koble produktet til et jordnet strømuttak. Dette reduserer faren for elektrisk støt.

Ikke bruk strømadaptorer med dette produktet.

Dette må du gjøre før du bruker produktet

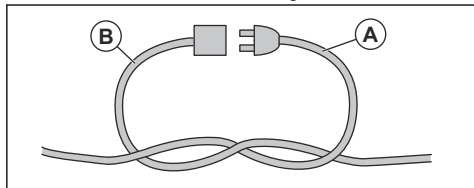


ADVARSEL: Unngå fare for skade ved å feste produktets støpsel godt inn i kontakten på skjoteledningen. Kontroller forbindelsen regelmessig mens du bruker produktet, for å sjekke at støpselet sitter godt i kontakten. Ikke bruk en skjoteledning hvis forbindelsen sitter løst.

Merk: Driftsforholdene er maksimalt 800 m/2625 fot over havet, temperaturer mellom -10 °C/14 °F og +40 °C/104 °F og fuktighet på maksimalt 85 %.

Merk: Les bruksanvisningen for det tilkoblede utstyret nøye. Hvis det er angitt spesifiserte krav eller innstillinger for støvsugeren, må du passe på at du følger disse.

1. Les nøye gjennom bruksanvisningen, og sørg for at du har forstått instruksjonene.
2. Utfør daglig ettersyn. Se *Vedlikeholdsskjema på side 93*.
3. Sørg for at arbeidsområdet er rent og lyst.
4. Bruk personlig verneutstyr. Se *Personlig verneutstyr på side 88*.
5. Kontroller at produktet er riktig montert.
6. Ikke plasser produktet i nærheten av en hindring. Det er viktig at luften kan strøme fritt.
7. Sørg for at frekvensen og spenningen som er angitt på typeskiltet, er den samme som for strømforsyningen. Dette gjelder også for skjøteledninger.
8. Koble produktledningen (A) til skjøteledningen (B) under bruk for å sikre at ledningene er tilkoblet.



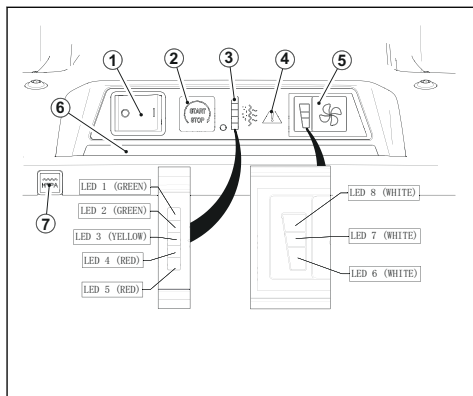
Slik bruker du produktet

Produktet kan brukes med forskjellige virkemåter.

- Produktet kan brukes horisontalt med uttaket vendt opp. Denne virkemåten kan brukes i områder med mye støv.
- Produktet kan brukes til å lage et arbeidsområde med negativt trykk ved å fjerne utløpsluft fra arbeidsområdet. Pass på at du retter luftutgangen bort fra området med negativt trykk.

Kontrollpanelets funksjoner

Kontrollpanelet kontrollerer og overvåker viktige produktfunksjoner og produktoppsett. Se *LED-indikatorer på kontrollpanelet på side 98* og *Varselsymboler på kontrollpanelet på side 100* for å finne løsninger på advarslene.



1. Av/på-bryteren.
2. Start/stopp-knappen for viften.
3. De fem LED-indikatorlampene for luftstrømstatus.
 - LED 1 med grønt lys angir at filterkapasiteten er høy.
 - LED 2 med grønt lys angir at filterkapasiteten er standard.
 - LED 3 med gult lys angir at filterkapasiteten er lav.
 - LED 4 og LED 5 samtidig med rødt lys angir at filterkapasiteten er svært lav.
 - LED 5 med rødt lys angir at filteret må skiftes ut.
4. Advarselsindikatoren. Se *Varselsymboler på kontrollpanelet på side 100* for å finne løsninger på advarslene.
5. Knappen for viftehastighet.
 - LED 6 angir at viftehastigheten er lav
 - LED 6 og LED 7 samtidig angir standard viftehastighet
 - LED 6, LED 7 og LED 8 samtidig angir maksimal viftehastighet
6. Statuslinje. *LED-indikatorer på kontrollpanelet på side 98*.
7. HEPA-testknapp. Se *Slik kontrollerer du hovedfilteret på side 92*.

Slik starter og stopper du produktet



ADVARSEL: Produktet fungerer ikke med full sugekapasitet rett etter start. Vent til statuslinjen slutter å blinke hvitt ved 1 Hz, før du bruker produktet med full sugekapasitet.

1. Koble strømledningen til stikkkontakten.
2. Sett AV/PÅ-bryteren i PÅ-posisjonen (I).
3. Trykk på viftehastighetsknappen for å velge mellom tre forskjellige viftehastigheter. Se *Kontrollpanelets funksjoner på side 91* for å finne plasseringen.



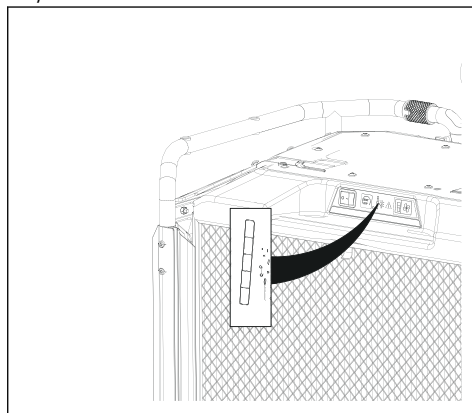
4. Trykk på START/STOPP-knappen for å starte og stoppe viften. Se *Kontrollpanelets funksjoner på side 91* for å finne plasseringen.
5. Sett AV/PÅ-bryteren i AV-posisjonen (O) for å stoppe produktet. Se *Kontrollpanelets funksjoner på side 91* for å finne plasseringen.

Slik kontrollerer du hovedfilteret

HEPA-testknappen brukes til å undersøke statusen til produktets hovedfilter

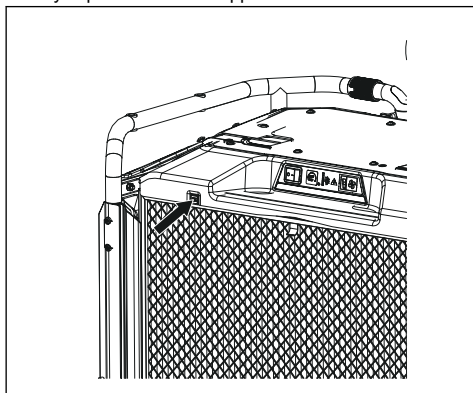
1. Stopp produktet. Se *Slik starter og stopper du produktet på side 91*.
2. Fjern forfilteret fra produktet. Se *Slik bytter du filterpatronen på side 93*.
3. Start produktet. Se *Slik starter og stopper du produktet på side 91*.
4. Trykk på HEPA-testknappen.

5. LED-indikatoren for luftstrøm angir statusen til hovedfilteret. Se *LED-indikatorer på kontrollpanelet på side 98*.



Timeteller

Timetelleren viser hvor mange timer produktet har vært i drift. Se *Produktoversikt på side 84* for å se timetellerens posisjon.



Vedlikehold

Innledning

Vedlikehold skal bare utføres av kvalifiserte fagfolk. Merk: Dette er ikke nødvendigvis det samme som en kvalifisert profesjonell bruker



ADVARSEL: Produktrelaterte ulykker kan oppstå under feilsøking, service og vedlikehold, fordi brukeren må være i risikoområdet for produktet. Brukeren må være forsiktig, lage en plan og forberede arbeidet for å forhindre ulykker.



ADVARSEL: Før du utfører vedlikehold, må du kontrollere at produktbryteren står i av-posisjonen. Koble strømledningen fra strømuttaket.



ADVARSEL: Alle kontroller av de elektriske komponentene skal gjøres av en godkjent elektriker.



ADVARSEL: Sørg for at du følger alle lokale forskrifter for riktig avhending av det farlige støvet både før og under vedlikehold.



ADVARSEL: Produsenten, eller en instruert person, må foreta en teknisk inspeksjon minst én gang i året. Den tekniske inspeksjonen omfatter inspeksjon av filterne med tanke på skader, produktets lufttetthet og at kontrollmekanismen fungerer

korrekt. I tillegg til filtreringseffektiviteten må produktet testes én gang i året eller oftere, i henhold til nasjonale krav. Hvis testen ikke utføres, må hovedfilteret skiftes ut med et nytt.

Vedlikeholdsskjema

Vedlikeholdsintervallene er beregnet med utgangspunkt i daglig bruk av produktet. Intervallene kan endres hvis produktet ikke brukes daglig.

Vedlikehold	Før hver bruk	Daglig	Ukentlig	Når sugeevnen er dårlig	Alarm for HEPA-test-syklus	12 måneder
Kontroller strømledningen og tilkoblingen til strømforsyningen for skader.	X	X				
Se etter tegn på slitasje, skade eller løse koblinger på kontrollene før du kobler til enheten	X	X				
Se etter tegn på slitasje eller skade på plastdelene.	X	X				
Kontroller løftehåndtakene.	X	X				
Kontroller tilbehøret. Se etter skade, og kontroller at tilbehøret er festet på riktig måte.	X	X				
Kontroller hjulene. Se etter skade, og kontroller at hjulene er festet på riktig måte.			X			
Kontroller forfilteret og hovedfilter-filteret, og sørg for at de er i riktig stilling.			X			
Fjern og bytt ut forfilteret. Se <i>Slik bytter du filterpatronen. på side 93.</i>			X	X		
Ta ut og skift hovedfilter-filteret. Se <i>Slik skifter du ut hovedfilteret på side 94.</i>					X	X

Slik bytter du filterpatronen.

verneutstyr. Se *Personlig verneutstyr på side 88.*



ADVARSEL: Støv kan slippes ut i luften når du bytter filter. Bruk personlig



ADVARSEL: Stopp motoren og koble strømledningen fra stikkontakten.



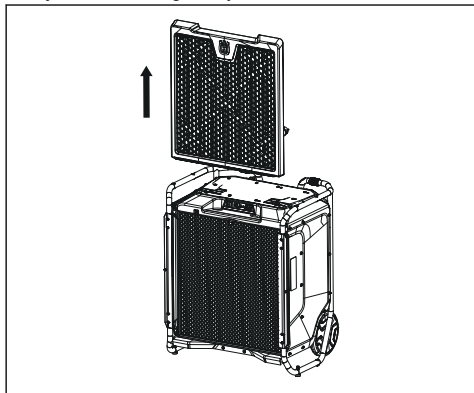
OBS: Ikke rengjør hovedfilter-filteret eller forfilteret.

Merk: Det eneste filteret som kan rengjøres, er det vaskbare forfilteret som selges separat. Se *Slik rengjør du det vaskbare forfilteret på side 94*.

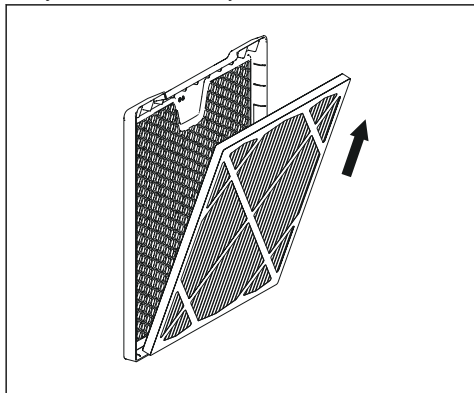
hovedfilter-filteret og forfilteret må skiftes hvis det er skadet eller fullt.

Hvis sugeseffekten ikke er god nok når et nytt forfilter er montert, må du skifte ut hovedfilteret. Se *Slik skifter du ut hovedfilteret på side 94*.

1. Fjern forfilteret og beskyttelsesdekselet.



2. Fjern forfilteret fra beskyttelsesdekselet.



3. Monter i motsatt rekkefølge.

Merk: Legg det brukte forfilteret i en plastpose, og kast det på riktig sted. Følg lokale bestemmelser.

Slik rengjør du det vaskbare forfilteret

Merk: Følg lokale forskrifter for avhending når du rengjør forfilteret.

1. Fjern det vaskbare forfilteret. Se *Slik bytter du filterpatronen. på side 93*.
2. Rengjør det vaskbare forfilteret ved å påføre rennende vann på innsiden av filteret. Bruk ikke vann med høyt trykk.
3. Sørg for å tørke det vaskbare forfilteret før du monterer det.

Slik skifter du ut hovedfilteret



ADVARSEL: Støv kan slippes ut i luften når du bytter filter. Bruk personlig verneutstyr. Se *Personlig verneutstyr på side 88*.

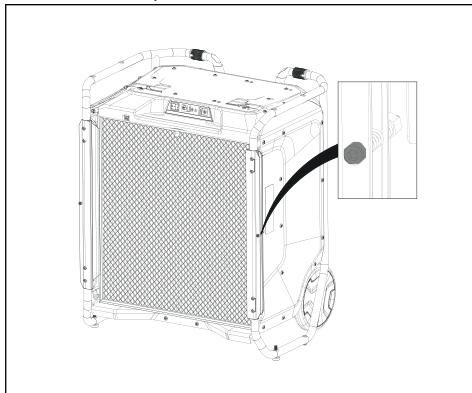


ADVARSEL: Stopp motoren og koble strømledningen fra stikkontakten.

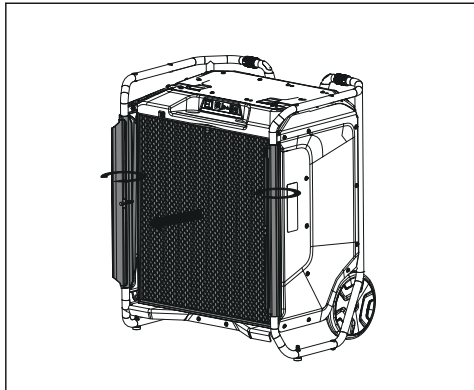
Merk: Hovedfilteret kan ikke rengjøres. Du må alltid skifte det ut med et nytt hovedfilter. Bruk bare originale hovedfiltre fra Husqvarna.

hovedfilter-filteret og forfilteret må skiftes hvis det er skadet eller fullt.

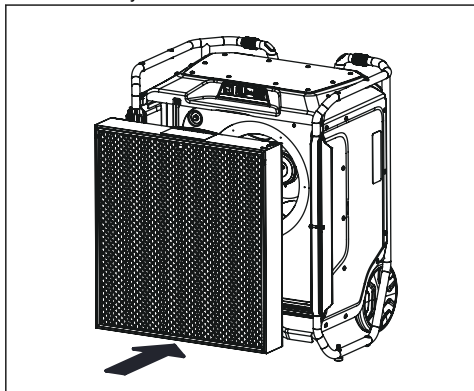
1. Fjern forfilteret og beskyttelsesdekselet. Se *Slik bytter du filterpatronen. på side 93*.
2. Løsne skruen på hver side av filterholderne.



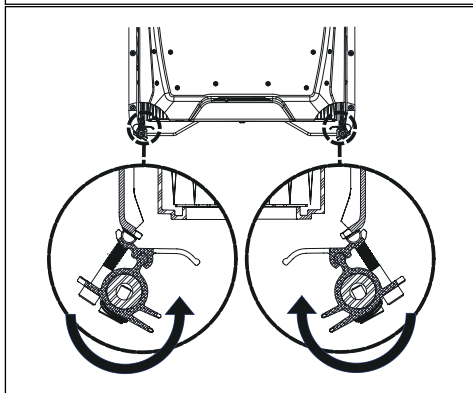
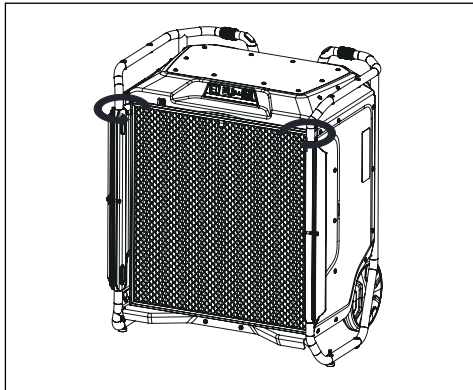
3. Åpne filterholderne, og fjern hovedfilter-filteret.



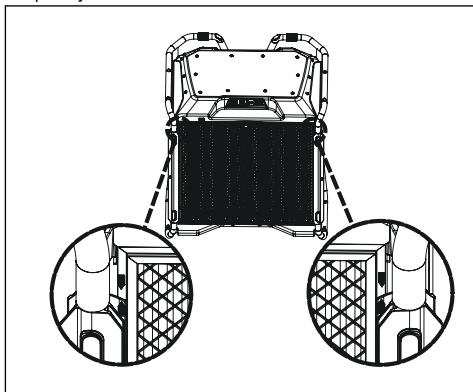
4. Monter et nytt hovedfilter.



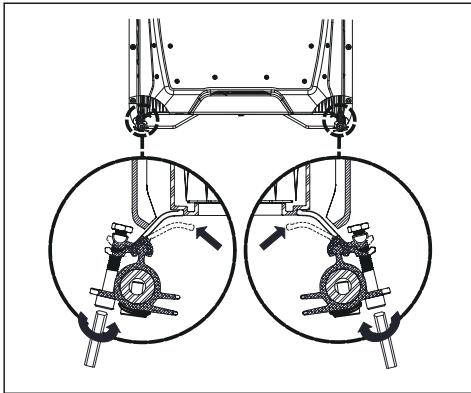
5. Lukk filterholderne.



6. Kontroller at pilene på filterholderne og filteret står på linje med hverandre.



7. Trekk til de 2 skruene for filterholderne.



Merk: Legg det brukte hovedfilter-filteret i en plastpose, og kast det på riktig sted. Følg lokale bestemmelser.

Slik rengjør du produktet



ADVARSEL: Stopp motoren og koble strømledningen fra stikkontakten.



ADVARSEL: Støv kan komme ut i luften ved rengjøring av produktet. Bruk personlig verneutstyr. Se *Personlig verneutstyr* på side 88.

- Ikke rengjør produktet med høytrykksspyler eller trykkluft.
- Rengjør den utvendige overflaten med en fuktig klut.
- Ikke bruk vann på elektriske komponenter.
- hovedfilter-filteret kan ikke rengjøres og må skiftes ut når det er fullt.
- Legg delene som kastes i plastposer etter vedlikehold. Sjekk de lokale bestemmelsene for riktig fremgangsmåte.
- Hvis du bruker vann til å rengjøre produktet, må du fjerne forfilteret og hovedfilter-filteret før rengjøring.

Slik kontrollerer du kontrollpanelet

1. Start produktet. Se *Slik starter og stopper du produktet* på side 91.
2. Trykk på start/stopp-knappen for viften. Se *Kontrollpanelets funksjoner* på side 91.

Feilsøking

Feilsøkingsoversikt

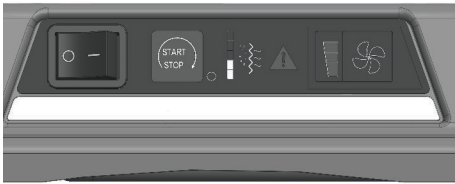
Problem	Årsak	Løsning
Viften starter ikke.	Produktet har ikke strøm.	Koble produktet til en stikkontakt.
	Kabelen er skadet.	Skift ut kabelen.
	AV/PÅ-bryteren er skadet.	Skift PÅ/AV-bryteren.
Viften stopper umiddelbart etter at produktet er startet.	Produktet er koblet til feil sikring.	Koble produktet til riktig sikring.
Viften er på, men sugeevnen er dårlig.	Forfilteret er blokkert.	Skift ut forfilteret.
	hovedfilter-filteret er blokkert.	Bytt hovedfilter-filteret.
	Transportdekselet er fortsatt på produktet.	Fjern transportdekselet.
	Viften er løs.	Kontroller at viften er i riktig stilling.
Støv blåser fra produktet.	Forfilteret er skadet eller ikke montert riktig.	Juster eller skift ut forfilteret.
	hovedfilter-filteret er skadet eller ikke montert riktig.	Rengjør eller skift ut hovedfilter-filteret.

Problem	Årsak	Løsning
Det kommer uvanlig støy fra produktet.		Ta kontakt med -serviceverkstedet ditt.
Indikatoren for skadet eller feilmontert filtersystem lyser.	hovedfilter-filteret er ikke montert eller er feilmontert eller skadet.	Monter eller skift ut hovedfilter-filteret.
Indikatoren for nesten fullt filter-system lyser.	Forfilteret er fullt.	Skift ut forfilteret.
Indikatoren for nesten fullt filter-system lyser etter at forfilteret er skiftet.	hovedfilter-filteret er fullt.	Bytt hovedfilter-filteret.

LED-indikatorer på kontrollpanelet

Merk: Antall viftehastighetsnivåer er ikke det samme i alle markeder.

Symboler	LED-indikator	Årsak	Tiltak
	• LED 1 lyser grønt. • LED-lampen på statuslinjen lyser hvitt.	Filterkapasiteten er høy uten feil.	Ingen prosedyre er nødvendig.
	• LED 2 lyser grønt. • LED-lampen på statuslinjen lyser hvitt.	Filterkapasiteten er middels uten feil.	Ingen prosedyre er nødvendig.
	• LED 3 lyser gult. • LED-lampen på statuslinjen lyser gult.	Filteret begynner å bli tilstoppet uten feil.	Inspiser forfilteret. Skift det ut om nødvendig. Se <i>Slik bytter du filterpatronen. på side 93.</i>

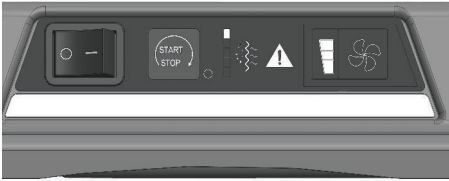
Symboler	LED-indikator	Årsak	Tiltak
	• LED 4 og LED 5 lyser rødt. • LED-lampen på statuslinjen lyser rødt.	Filterkapasiteten er svært lav uten feil.	Skift ut forfilteret. Se <i>Slik bytter du filterpatronen</i> , på side 93.
	• LED 5 blinker rødt i 1 Hz • LED-lampen på statuslinjen blinker rødt i 1Hz. • Summeren starter.	Maksimal filterkapasitet er nådd uten feil.	Skift ut forfilteret. Se <i>Slik bytter du filterpatronen</i> , på side 93.

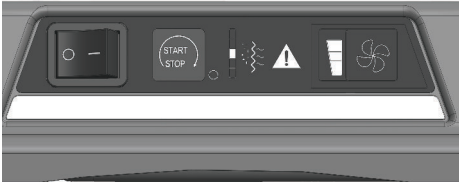
Varselsymboler på kontrollpanelet

stopper automatisk. Snakk med en godkjent serviceagent før du bruker produktet igjen.



OBS: Ikke bruk produktet hvis LED-indikatoren blinker rødt i 2 Hz, og produktet

Varselsymboler	LED-indikator	Årsak	Tiltak
	• LED 2 blinker grønt i 2 Hz. • LED-lampen på statuslinjen blinker rødt i 2Hz. • LED-lampen for viftehastighet blinker i 2 Hz. • Varseltrekanteren blinker i 2 Hz. • Summeren starter. • Viften stopper.	Viften er overopphetet. Feil med kretskortmontering / elektrisk komponent.	Send produktet til et -servicesenter Send produktet til et -servicesenter
	• LED 1 blinker grønt i 1 Hz. • LED-lampen på statuslinjen blinker rødt i 1Hz. • LED-lampen for viftehastighet blinker i 2 Hz. • Varseltrekanteren blinker i 1Hz.	Filteret mangler eller er alvorlig skadet.	Kontroller hovedfilteret. Skift det ut om nødvendig. Se <i>Slik skifter du ut hovedfilteret</i> på side 94.

Varselsymboler	LED-indikator	Årsak	Tiltak
	• LED 4 blinker rødt i 2 Hz. • LED-lampen på statuslinjen blinker rødt i 2Hz. • LED-lampen for vifte-hastighet blinker i 2 Hz. • Varseltrekanten blinker i 2 Hz. • Summeren starter. • Viften stopper.	For lav spenning i strømforsyningen.	Kontroller at du bruker riktig strømforsyning.
	• LED 3 blinker grønt i 2 Hz. • LED-lampen på statuslinjen blinker rødt i 2Hz. • LED-lampen for vifte-hastighet blinker i 2 Hz. • Varseltrekanten blinker i 2 Hz. • Summeren starter. • Viften stopper.	For høy spenning i strømforsyningen.	Kontroller at du bruker riktig strømforsyning.

Varselsymboler	LED-indikator	Årsak	Tiltak
	• LED-lampen på statuslinjen blinker rødt i 1Hz. • Varseltrekanten blinker i 1Hz.	Mulig lekkasje i filtersystemet eller en intern sensorfeil.	Følg fremgangsmåten: 1. Ta ut hovedfilteret og sjekk om det er skadet. Skift det ut om nødvendig. Se <i>Slik skifter du ut hovedfilteret på side 94</i>. Hvis LED-lampene fortsetter å blinke, går du videre til trinn 2. 2. Sett hovedfilteret tilbake på plass, og kjør produktet i 20 minutter. Hvis LED-lampene fortsetter å blinke, må du la en godkjent serviceagent reparere produktet.

Transport, oppbevaring og avhending

Transport av produktet

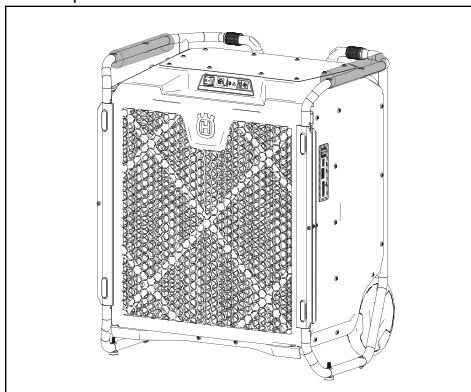
- Rengjør alltid produktet før transport. Se *Vedlikeholdsskjema på side 93*.
- For å unngå skader og ulykker må du sørge for at produktet ikke kan bevege seg under transport.

Slik frakter du produktet over korte avstander



ADVARSEL: Vær forsiktig under transport. Produktet er tungt og kan forårsake personskader eller skader hvis det faller eller flytter på seg under transport.

- Løft produktet i sidehåndtakene.

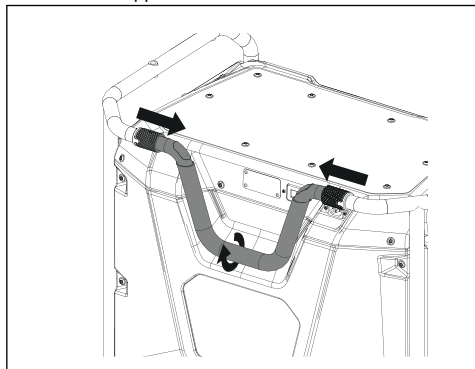


Slik transporterer du produktet med det nedfellbare håndtaket

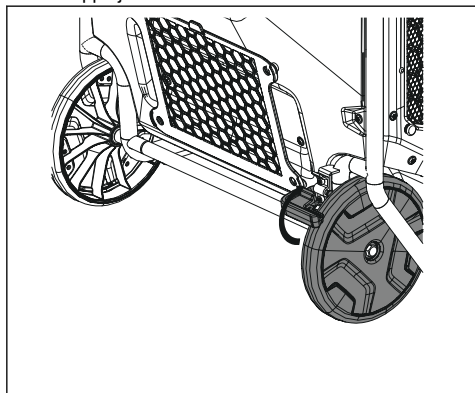


ADVARSEL: Vær forsiktig under transport. Produktet er tungt og kan forårsake personskader eller skader hvis det faller eller flytter på seg under transport.

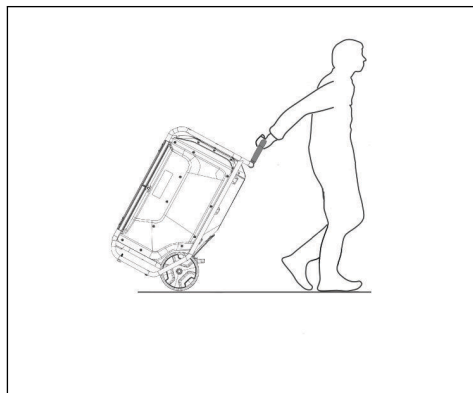
1. Skyv inn låseringene, og vri det nedfellbare håndtaket opp.



2. Lås opp hjulene.



3. Vipp produktet helt til bare hjulene er i kontakt med bakken.



Slik frakter du produktet over lange avstander



ADVARSEL: Vær forsiktig under transport. Produktet er tungt og kan forårsake personskader eller skader hvis det faller eller flytter på seg under transport.



OBS: Pass på at du ikke fester produktet for stramt til transportkjøretøyet.

1. Sjekk at strømledningen er festet tett inntil produktet.
2. Fest løfteutstyret gjennom sidehåndtakene på produktet, og løft produktet.
3. Fest produktet under transport. Pass på at det ikke kan bevege seg på transportkjøretøyet.

Oppbevaring av produktet

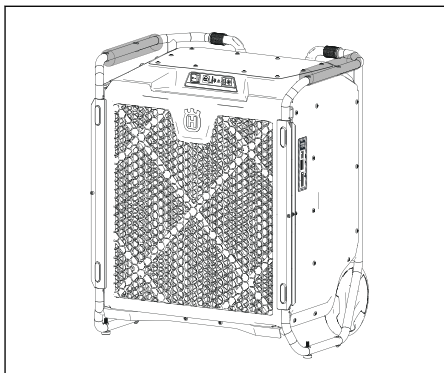


OBS: Utendørs lagring kan forårsake skade på produktet. Oppbevar alltid produktet innendørs når det lagres.

- Før langtidslagring må du sørge for å utføre komplett service og rengjøre produktet. Se *Vedlikeholdsskjema på side 93*.
- Oppbevar produktet i temperaturer på mellom -10 og 40 °C.
- Oppbevar produktet på et låst sted for å hindre tilgang for barn eller personer som ikke er godkjent.
- Oppbevar produktet på et tørt og frostfritt sted.

Slik løfter du produktet

- Fest løfteutstyret til sidehåndtakene på produktet.



Slik stabler du produktet

Produktet kan stables og låses oppå andre produkter.

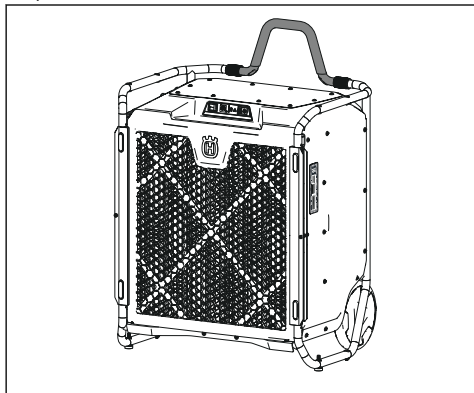


OBS: Hvis mer enn to produkter er stablet oppå hverandre, må du feste sikkerhetsstropper til produktene.

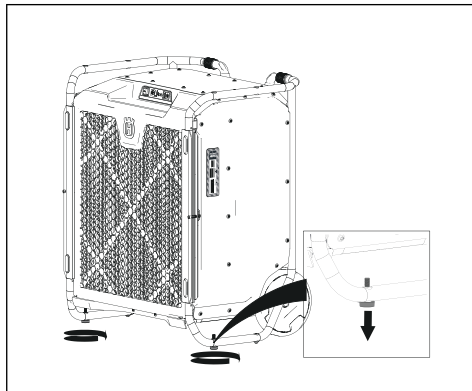


ADVARSEL: Ikke løft produktet når det er stablet.

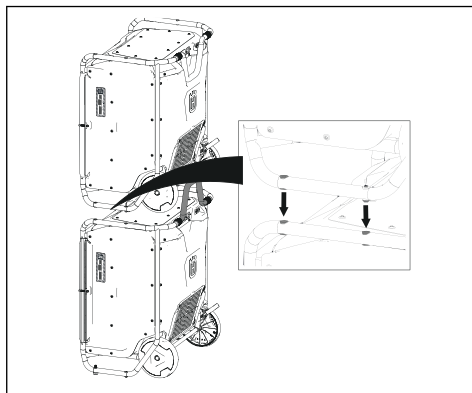
1. Før du plasserer et produkt oppå det andre, må du passe på å vri det nedfellbare håndtaket opp på produktet som skal være nederst.



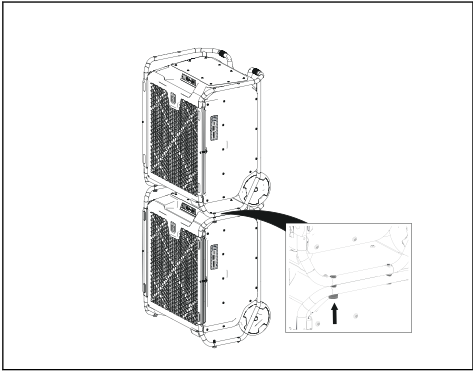
2. Fjern de to fremre gummiføttene på produktet som skal være øverst.



3. Løft produktet som skal være øverst. Se *Slik løfter du produktet på side 103*
4. Sett et produkt oppå det andre. Pass på at hullene fra gummiføttene på det øverste produktet låses riktig på plass i forhold til siderammene på produktet under.



5. Hvis produktene skal være permanent stablet, må du sørge for å sette 4 M8-skruer inn i hullene på rammene.



Kassering av produktet

- Følg lokale gjenvinningsbestemmelser og gjeldende regelverk.
- Når produktet ikke lenger er i bruk, kan du sende det til en -forhandler eller kaste det ved et returpunkt.

Tekniske data

	A 100 med HEPA-filter	A 100 med HEPA-filter og forfilter	A 100 med HEPA-filter, forfilter og kullfilter	A 100 med HEPA-filter	A 100 med HEPA-filter og forfilter	A 100 med HEPA-filter, forfilter og kullfilter
Spenning (V)	220–240	220–240	220–240	120–110	120–110	120–110
Fase	1					
Frekvens, Hz	50–60			50		
Maksimal luftstrøm, m³/t ¹³	2290	2010	1640	2270	2010	1620
Maksimalt vakuum, Pa	930	910	895	905	900	870
Maksimal effekt, W	591	591	587	608	609	605
Maksimal strøm, A	2,57	2,57	2,55	5,53	5,54	5,5
Maksimalt turtallsnivå	FS					
Forfilterområde, m²/ft²	1/10,764					
Hovedfiltereffektivitet	> 99,95 % MPPS (HEPA 13)					
Totalt hovedfilterareal, m²/ft²	11,3/1216,3					
Mål L×B×H, mm/tommer	725 × 542 × 860 / 28,54 × 21,34 × 33,86					
Vekt, kg/lbs	42/92,59					

¹³ Faktisk luftstrømverdi kan variere med opptil 5 % på grunn av produksjonstoleranser.

	A 100 med HEPA-filtrer	A 100 med HEPA-filtrer og forfiltrer	A 100 med HEPA-filtrer, forfiltrer og kullfiltrer	A 100 med HEPA-filtrer	A 100 med HEPA-filtrer og forfiltrer	A 100 med HEPA-filtrer, forfiltrer og kullfiltrer
Lydtryknivå i nærheten av førerens øre, dB (A) ¹⁴	Lav hastighet: 56			Lav hastighet: 57		
	Standard hastighet: 63			Standard hastighet: 63		
	Maksimal hastighet: 70			Maksimal hastighet: 69		
Beskyttelsesglass	IPX4					
Strømnettilkobling, type	C19-SE1755-2					

Tekniske data

	A 100 med HEPA-filtrer	A 100 med HEPA-filtrer og forfiltrer	A 100 med HEPA-filtrer, forfiltrer og kullfiltrer	A 100 med HEPA-filtrer	A 100 med HEPA-filtrer og forfiltrer	A 100 med HEPA-filtrer, forfiltrer og kullfiltrer
Spenning (V)	100	100	100	100	100	100
Fase	1					
Frekvens, Hz	50	50	50	60	60	60
Maksimal luftstrøm, m³/t ¹⁵	2300	2000	1650	2300	2000	1600
Maksimalt vakuum, Pa	900	900	870	900	895	870
Maksimal effekt, W	616	624	619	619	626	617
Maksimal strøm, A	6,16	6,24	6,19	6,19	6,26	6,17
Maksimalt turtallsnivå	FS					
Forfilterområde, m²/ft²	1/10,764					
Hovedfiltereffektivitet	> 99,95 % MPPS (HEPA 13)					
Totalt hovedfilterareal, m²/ft²	11,3/1216,3					
Mål L×B×H, mm/tommer	725 × 542 × 860 / 28,54 × 21,34 × 33,86					
Vekt, kg/lbs	42/92,59					

¹⁴ Måleresultat 1 m unna produktet og 1,6 m over gulvet.

¹⁵ Faktisk luftstrømverdi kan variere med opptil 5 % på grunn av produksjonstoleranser.

	A 100 med HEPA-filtrer	A 100 med HEPA-filtrer og forfiltrer	A 100 med HEPA-filtrer, forfiltrer og kullfiltrer	A 100 med HEPA-filtrer	A 100 med HEPA-filtrer og forfiltrer	A 100 med HEPA-filtrer, forfiltrer og kullfiltrer
Lydtrykknivå i nærheten av førerens øre, dB (A) ¹⁶	Lav hastighet: 56					
	Standard hastighet: 62					
	Maksimal hastighet: 69					
Beskyttelsesglass	IPX4					
Strømnettilkobling, type	C19-SE1755-2					

¹⁶ Måleresultat 1 m unna produktet og 1,6 m over gulvet.

Samsvarserklæring

EU-samsvarserklæring

Vi, **Husqvarna AB**, , SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tlf.:
+46-36-146500, erklærer på eget ansvar at produktet:

Beskrivelse	Luftfilter
Mærke	Husqvarna
Type/modell	A 100
ID	Serienumre datert 2025 og senere

fullstendig overholder følgende EU-direktiver og
-forskrifter:

Direktiv/regulering	Beskrivelse
2006/42/EC	«angående maskiner»
2014/30/EU	«om elektromagnetisk kompatibilitet»
2011/65/EU	«angående restriksjoner for farlige stoffer»

og at følgende standarder og/eller tekniske
spesifikasjoner er anvendt:

EN ISO 12100:2010

EN 60335-1:2012/A11:2014/AC:2014/A13:2017/
A1:2019/A14:2019/A2:2019/A15:2021

EN 60335-2-65:2003/A1:2008/C1:2004/A11:2012

EN 62233:2008

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018



Christian Nyberg

Seniordirektør, FoU tungt utstyr

Husqvarna AB, Bygg og anleggsdivisjon

Ansvarlig for teknisk dokumentasjon



Innehåll

Introduktion.....	109	Felsökning.....	122
Säkerhet.....	111	Transport, förvaring och kassering.....	128
Montering.....	115	Tekniska data.....	131
Drift.....	117	Tekniska data.....	132
Underhåll.....	119	Försäkran om överensstämmelse.....	134

Introduktion

Varning för kvartsdamm

Användning av detta verktyg kan generera kvartsdamm (kvartsdamm är en grundläggande komponent i sand, kvarts, tegellera, granit och många andra mineraler och stenar). Exponering för stora mängder kiseldamm kan orsaka andningssjukdomar som kronisk bronkit, silikos och lungfibros. Dessa sjukdomar kan vara dödliga. För att minska exponeringen för kiseldamm rekommenderar Husqvarna olika alternativ, till exempel:

- Använd vatten för att binda dammet under kapning eller slipning.
- Använd ett stoftavskiljande system i kombination med skär- eller slipverktyget.
- Använd ett luftrenarsystem i kombination med stoftavskiljaren.
- Använd en lämplig andningsmask beroende på vilket material som kapas eller slipas.

Krav på personlig skyddsutrustning i samband med kiseldamm eller andra inandningsbara ämnen kan variera beroende på lokala och nationella lagar och bestämmelser. Följ dessa lagar och bestämmelser

för att fastställa tillåtna exponeringsgränser samt krav på personlig skyddsutrustning. Använd alltid lämpliga metoder och personlig skyddsutrustning för att minska exponeringen.

Produktbeskrivning

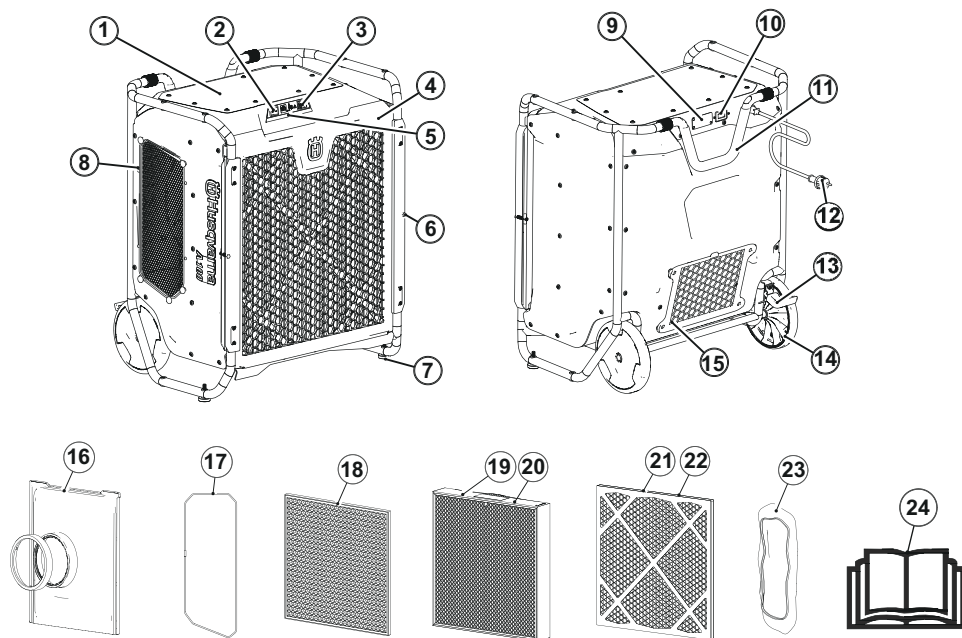
Produkten är ett bärbart filtreringssystem som renar luften i olika steg beroende på hur konfigurationen ser ut. I det första steget används ett förfilter till att samla upp de stora partiklarna och skydda hovedfilter-filtret. I det andra steget används ett hovedfilter-filter till att samla upp små partiklar. Ett tredje valbart steg med kolfilter kan installeras för att samla upp ångor och lukter. Produkten har en enfasfläkt.

Avsedd användning

Produkten är endast avsedd för kommersiell/industriell användning av professionella användare. Produkten används till att rengöra luft. Produkten får endast användas med torra icke-explosiva material. Använd inte produkten till annat.

För mer information. Se *Allmän information på sida 111*.

Produktöversikt



1. Toppkåpa
2. PÅ/AV-brytare
3. Reglagepanel
4. Förfilterkåpa
5. Statusfält
6. Filterlåsarm
7. Fot
8. Luftutlopp
9. Typskylt
10. Timmätare
11. Styrstäng
12. Strömkabel
13. Hjulbroms
14. Hjul
15. Förvaringsficka i gummi
16. Adapter för luftinloppsslang*
17. Luftutloppets adapterring
18. Kolfilter *
19. Huvudfilter H13
20. Huvudfilter H14 *
21. Förfilter
22. Tvättbart förfilter*
23. Dammskydd för utloppsring

24. Bruksanvisning

* = säljs separat

Symboler på produkten



WARNING! Den här produkten kan vara farlig och kan orsaka allvarlig eller livshotande skada för användaren och andra. Var försiktig och använd produkten på rätt sätt.



Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan du använder produkten.



Använd inte metallkrokar, kedjor eller annan lyftutrustning med ojämna kanter som kan skada lyftöglan. Använd endast mjuka lyftband.



Denna produkt överensstämmer med gällande EG-direktiv.

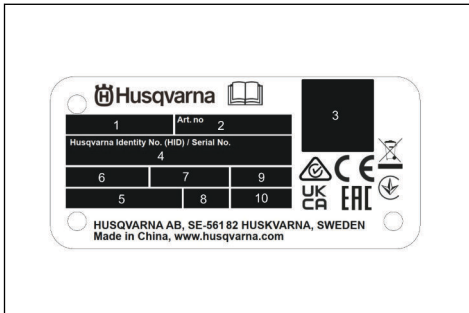


Produkten överensstämmer med gällande brittiska direktiv.



Symbolen innebär att produkten inte är hushållsavfall. Återvinn den via ditt lokala uppsamlingssystem för elektrisk och elektronisk utrustning. Detta bidrar till en korrekt hantering av avfall när dess livstid är slut. Kontakta lokala myndigheter, hushållsavfallstjänster, din Husqvarna-serviceverkstad eller återförsäljare för information. Felaktig kassering kan ha en negativ påverkan på miljön och människors hälsa på grund av potentiell förekomst av farliga ämnen.

Typskylt



1. Modell
2. Artikelnummer
3. Kod som kan skannas
4. Serienummer
5. Märkeffekt eller märkström (A)
6. Märkspänning
7. Frekvens

8. Vikt
9. IP-klass
10. Tillverkningsår

Produktskada

Vi ansvarar inte för skador på vår produkt om:

- produkten repareras felaktigt
- produkten repareras med delar som inte kommer från tillverkaren eller inte har godkänts av tillverkaren
- produkten har ett tillbehör som inte kommer från tillverkaren eller inte har godkänts av tillverkaren
- produkten inte repareras vid ett godkänt servicecenter eller av en godkänd person.

Allmän information

- Produkten kan användas direkt vid dammkällan, vilket minskar risken för att damm ska cirkulera i luften.
- Produkten kan användas när det finns damm i luften. Du kan använda mer än en produkt för att förbättra luften i hela arbetsområdet. Om mer än en produkt används ska du se till att hålla ett avstånd mellan produkterna för att säkerställa optimal luftcirkulation i arbetsområdet.

Produkten kan användas för att skapa ett undertryck, vilket bidrar till att hålla dammet inne i arbetsområdet och minskar det nödvändiga behovet att rengöra utanför arbetsområdet.

Kolfiltret används för att ta bort gas, lukt och kemisk kontaminering, till exempel rengöringsmedel, färg och bensen. Ett filter med aktivt kol måste bytas var 3:e till 12:e månad, livslängden beror på olika orsaker, till exempel mängden föroreningar, filtrets dimension och luftflödet genom filtret. Om filtret inte tar bort dofter lika effektivt som tidigare ska du se till att byta ut filtret.

Besök www.husqvarnaconstruction.com för mer information.

Säkerhet

Säkerhetsdefinitioner

Varningar, försiktighetsåtgärder och anmärkningar används för att betona speciellt viktiga delar i bruksanvisningen.



VARNING: Används om det finns risk för skador eller dödsfall för användaren eller personer i närheten om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.



OBSERVERA: Används om det finns risk för skada på produkten, annat

material eller det angränsande området om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.

Notera: Används för att ge mer information som är nödvändig i en viss situation.

Allmänna säkerhetsanvisningar



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Denna produkt är ett farligt verktyg om du inte är försiktig eller om du använder produkten felaktigt.

Den här produkten kan orsaka allvarlig eller livshotande skada för användaren och andra. Det är mycket viktigt att du läser och förstår innehållet i denna bruksanvisning innan du använder produkten.

- Produkten är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) med olika funktionshinder, eller bristande erfarenhet och kunskap.
- Spara alla varningar och instruktioner.
- Följ alla tillämpliga lagar och bestämmelser.
- Användaren och dennes arbetsgivare måste känna till och förebygga risker vid användning av produkten.
- Låt inte någon använda produkten om personen inte har läst och förstått innehållet i bruksanvisningen.
- Använd inte produkten förrän du har fått utbildning om hur du använder den. Se till att alla användare utbildas.
- Låt inte barn använda produkten.
- Låt endast godkända personer använda produkten.
- Användaren ansvarar för olyckor som drabbar andra personer eller deras egendom.
- Använd aldrig produkten om du är trött eller sjuk eller om du är påverkad av alkohol, droger eller läkemedel.
- Var alltid försiktig och använd sunt förnuft.
- Denna produkt alstrar ett elektromagnetiskt fält under drift. Detta fält kan under vissa omständigheter ge påverkan på aktiva eller passiva medicinska implantat. För att minska risken för allvarlig eller livshotande skada rekommenderar vi därför personer med medicinska implantat att rådgöra med läkare samt tillverkaren av det medicinska implantatet innan denna produkt används.
- Håll produkten ren. Se till att du kan läsa skyltar och dekaler tydligt.
- Använd inte produkten om den är skadad.
- Gör inga modifieringar av den här produkten.
- Använd inte produkten om det är möjligt att andra personer har modifierat den.
- Använd inte produkten utan nödvändiga filter.
- Se till att luftutloppet och inloppet inte är blockerade.

Säkerhet i arbetsområdet

- Arbetsområdet ska hållas välordnat och väl belyst. I röriga eller mörka arbetsområden händer det lätt olyckor.
- Använd inte produkten i explosiva miljöer, t.ex. i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Gnistor från produkten kan antända damm eller ångor.
- Håll barn och åskådare på avstånd när du använder produkten. Om du blir distraherad kan du tappa kontrollen.
- Placera inte luftinloppet eller luftutloppet mot en vägg eller annat hinder. Se till att inte orsaka en blockering av produktens luftinlopp och luftutlopp.

Elsäkerhet



VARNING: Utsätt inte apparaten för regn eller blöta förhållanden. Om vatten tränger in i en elapparat ökar risken för en elstöt.



VARNING: För att minska risken för brand eller elstöt får denna fläkt inte användas med något halvledarhastighetsreglage.



VARNING: För att minska risken för brand, elstöt eller personskador ska du inte använda reservdelar som inte har rekommenderats av tillverkaren (t.ex. delar som tillverkats hemma med en 3D-skrivare).

- Kontakten på apparatens strömsladd måste matcha uttaget. Ändra inte kontakten på något sätt. Använd inte adapterkontakter med jordade apparater.
- Sätt i stickproppen i ett lämpligt jordat eluttag som har installerats korrekt och säkert och överensstämmer med lokala föreskrifter. Om du är osäker på hur effektiv eluttags jordanslutning är ska du låta en kvalificerad specialist kontrollera detta.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor, t.ex. rör, kylare, spisar, ugnar och kylskåp. Risken för elektriska stötter ökar om kroppen är jordad.
- Kontrollera att strömsladden inte ligger i en vattenpöl.
- Kontrollera regelbundet apparatens strömsladd och låt tillverkaren eller tillverkarens representant byta ut den om den är skadad. Kontrollera förlängningssladdar regelbundet och byt ut dem om de är skadade.
- Vidrör inte strömsladden eller förlängningssladden om de har blivit skadade under arbetet. Koppla bort strömsladden från eluttaget. Skadade strömsladdar eller förlängningssladdar utgör en risk för elektriska stötter.
- Använd inte sladden på fel sätt. Använd inte sladden för att bära eller dra apparaten, eller för att koppla ur apparaten från eluttaget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Sladdar som är skadade eller har traslat sig ökar risken för elektriska stötter.
- När du använder en elektrisk apparat utomhus ska du även använda en förlängningssladd som är lämplig för utomhusbruk. Om du använder en förlängningssladd för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötter.
- Vid avbrott i elförsörjningen ska du stänga av apparaten och dra ut sladden från eluttaget.
- Använd aldrig apparaten när den är smutsig eller våt. Damm (särskilt damm från ledande material) eller fukt som fastnar på apparatens yta kan

under ogynnsamma förhållanden leda till elektriska stötar. Smutsiga eller dammiga apparater bör därför regelbundet kontrolleras av en godkänd serviceverkstad, särskilt om de används ofta för arbete på ledande material

- Om det är oundvikligt att köra en apparat i en fuktig miljö ska du använda en jordfelsbrytare, (RCD)-skyddad strömförsörjning. Med jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.
- Utför regelbundna elsäkerhetstester på produkten. Se lokala föreskrifter för korrekt procedur.

Personsäkerhet

- Var på din vakt, var uppmärksam på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder produkten. Använd inte produkten om du är trött, om du har druckit alkohol eller om du har tagit andra droger eller mediciner. Ett ögonblick av uppmärksamhet när du använder produkten kan leda till allvarlig personskada.
- Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd. Lämplig skyddsutrustning som ansiktsmask, halkfria skyddsskor, hjälm och hörselskydd minskar risken för personskador.
- Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är fränslagen innan du ansluter elverktyget till en strömkälla och/eller ett batteri och innan du tar upp eller bär produkten. Risken för olyckor är stor om du bär produkten med fingret på strömbrytaren eller tillför ström till produkten med strömbrytaren påslagen.
- Ta bort eventuella justeringsnycklar eller skiftnycklar innan du slår på produkten. Skiftnycklar som lämnas kvar i produktens rörliga delar kan orsaka personskada.
- Sträck dig inte för långt. Ha alltid stadigt fotfäste och god balans. Det ger dig större kontroll över produkten i oväntade situationer.
- Använd lämpliga arbetskläder. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår och kläder borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om det finns anordningar för anslutning av enheter för uppsamling av damm ska du se till att dessa är ordentligt anslutna och att de används på rätt sätt. Dammuppsamling kan minska dammrelaterad fara.
- Tillåt inte dig själv att bli för avslappnad, även om du har erfarenhet av regelbunden användning av produkten, så att du börjar strunta i produktsäkerheten. En slarvig handling kan orsaka allvarlig skada på mindre än en sekund.

Produktens användning och skötsel

- Använd inte onödigt kraft med produkten. Använd den produkt som är rätt för aktuellt syfte. Med rätt produkt utför du ett bättre och säkrare jobb med den nivå som produkten är utformad för.
- Använd inte produkten om du inte kan starta och stänga av den med strömbrytaren. Produkter som

inte kan regleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.

- Dra ur stickproppen från strömkällan innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar produkten. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att produkten startas oavsiktligt.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn när den inte används. Se till att personer som inte tidigare har hanterat produkter eller som inte har läst instruktionerna inte använder dem. Produkten är farlig om den används av ovana användare.
- Underhåll produkten och tillbehören. Kontrollera att rörliga delar inte är inpassade och inte kärvar. Kontrollera även om det finns skadade delar eller om det föreligger andra förhållanden som kan påverka produktfunktionen. Om produkten är skadad ska den repareras innan den används igen. Många olyckor sker på grund av att rätt underhåll inte har utförts på produkten.
- Använd produkten och tillbehör enligt de här instruktionerna. Tänk på att ta hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användning av produkten i andra syften än de avsedda kan resultera i en farlig situation.
- Håll handtagen och greppytorna torra, rena och fria från olja och fett. Hala handtag och greppytor innebär att det inte är säkert att hantera och styra verktyget i oväntade situationer

Tjänst

- Låt endast ett godkänt servicecenter utföra service och endast med godkända reservdelar. Detta skyddar produkten.
- Se *Underhållsschema på sida 119* för mer information.

Säkerhetsinstruktioner för montering



WARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du monterar produkten.

- Otillåtna ändringar och/eller tillbehör kan medföra allvarliga eller livshotande skador på användaren eller andra.
- Använd endast tillbehör så det som beskrivs i den här handboken. Använd endast tillverkarens rekommenderade tillbehör.
- Se till att monteringsområdet är stabilt, så att produkten inte välter. Risk för personskada och materiella skador.

Säkerhetsinstruktioner för drift



WARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd inte produkten om nätsladden eller stickproppen är skadad.

- Anslut endast produkten till strömförsörjning som skyddas av en lämplig säkring.
- Om produkten inte fungerar som den ska, slår emot marken, är skadad, lämnas utomhus eller faller ned i vatten ska du stoppa produkten. Låt en godkänd serviceverkstad reparera produkten.
- Se till att motorn och alla reglage är avstängda innan du kopplar bort nätsladden.
- Koppla bort nätsladden från eluttaget när produkten inte används, innan du utför service eller innan du lämnar produkten.
- Använd inte produkten vid temperaturer under – 10 °C.
- Använd inte produkten om det finns risk för explosion eller i områden där det finns brandfarliga vätskor eller material.
- Placera inga föremål i öppningarna.
- Använd inte om en öppning är blockerad. Ta bort damm, ludd, hår och annat material som kan minska luftflödet.
- Använd inte produkten och dra inte i stickproppen med våta händer.
- Håll hår, löst sittande kläder och alla kroppsdelar borta från öppningar och rörliga delar.
- Använd produkten väldigt försiktigt i trappor för att förhindra skador och personskador om produkten faller.
- Se till att du alltid kan stoppa motorn snabbt i en nödsituation.
- Läs alltid transporthjulen om du arbetar på en ojämn yta.
- Använd inte produkten utan att filtren är installerade. Byt ut filtren enligt den här handboken.
- Om produkten har ovanlig vibrations- eller ljudnivå ska du omedelbart stoppa den och koppla bort strömförsörjningen. Kontrollera om det finns några skador på produkten. Ovanlig vibration är vanligtvis ett tecken på skada. Reparera skadorna eller låt en godkänd serviceverkstad utföra reparationen.
- Dra inte i nätsladden för att koppla bort nätsladden från eluttaget. Dra alltid i stickproppen för att koppla bort den från eluttaget.
- Använd alltid godkända tillbehör. Prata med din -representant för mer information.

Personlig skyddsutrustning



WARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd alltid godkänd personlig skyddsutrustning när du använder produkten. Personlig skyddsutrustning kan inte eliminera skaderisken helt, men den reducerar effekten av en skada vid ett eventuellt olyckstillbud. Be din återförsäljare om hjälp med att välja rätt personlig skyddsutrustning.
- Kontrollera regelbundet skicket på den personliga skyddsutrustningen.

- Använd en godkänd skyddshjälm.
- Använd godkända hörselskydd.
- Använd godkänt andningsskydd av klass P3 eller högre.
- Använd godkänt ögonskydd.
- Använd skyddshandskar.
- Använd skyddsskor.

Säkerhetsinstruktioner för underhåll



WARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Om underhåll inte utförs korrekt och regelbundet ökar risken för personskador och skador på produkten.
- Använd personlig skyddsutrustning. Se *Personlig skyddsutrustning på sida 114*.
- Koppla bort produkten från strömkällan innan du utför underhåll.
- Modifiera inte produkten. Ändringar som inte godkänts av tillverkaren kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.
- Använd alltid originaltillbehör och originaldelar. Tillbehör och reservdelar som inte godkänts av tillverkaren kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.
- Byt ut skadade, slitna eller trasiga delar.
- Utför endast underhåll enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen. Låt en godkänd serviceverkstad utföra all annan service.
- Låt en godkänd serviceverkstad utföra service på produkten regelbundet.

Säkerhetsanordningar på produkten



WARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd aldrig en produkt med defekt säkerhetsutrustning! Om produkten inte klarar alla kontroller ska serviceverkstad uppsökas för reparation.
- Använd inte produkten om skyddsplåtar, skyddsskåpor, säkerhetsströmbrytare eller andra skyddsanordningar har lossnat eller är skadade.

Använd alltid sunt förnuft



WARNING: Produktens ursprungliga utformning får under inga omständigheter ändras utan tillstånd från tillverkaren. Använd alltid originalreservdelar. Otillåtna ändringar och/eller tillbehör kan orsaka allvarliga eller livshotande skador på användaren eller andra.



VARNING: Användning av produkter som skär, slipar, borrar, finslipar eller formar material kan generera damm och ångor som kan innehålla skadliga kemikalier. Ta reda på hur det material du arbetar med är beskaffat och bär lämplig andningsmask.

Det är omöjligt att förbereda sig för alla tänkbara situationer du kan ställas inför när du använder produkten. Var alltid försiktig och använd sunt förnuft. Undvik situationer som du inte anser att du är tillräckligt kvalificerad för. Om du efter att ha läst dessa instruktioner fortfarande känner dig osäker angående tillvägagångssätt ska du rådfråga en expert innan du fortsätter.

Tveka inte att kontakta din -representant om du har frågor angående användning av produkten. Vi ger dig gärna råd och hjälper dig att använda produkten på ett bättre och säkrare sätt.

Låt din -återförsäljare kontrollera produkten regelbundet och göra nödvändiga justeringar och reparationer.

Husqvarna AB har en policy för kontinuerlig produktutveckling. förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande och utan ytterligare åtaganden införa konstruktionsförändringar.

All information och alla data i denna bruksanvisning gällde det datum bruksanvisningen lämnades till tryck.

Montering

Introduktion

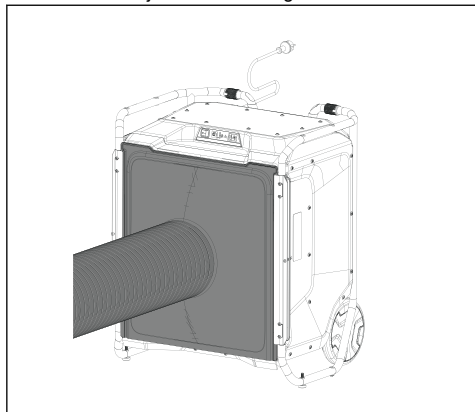


VARNING: Läs och förstå säkerhetskapitlet innan du monterar produkten.

Att montera tillbehören

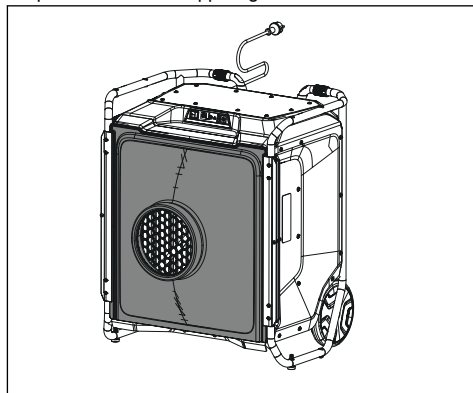
Att montera inloppsslangens adapter med en självbärande slang

- Montera inloppsslangens adapter framför förfilterhållaren. Använd en slangklämma för att ansluta den självbärande slangen.



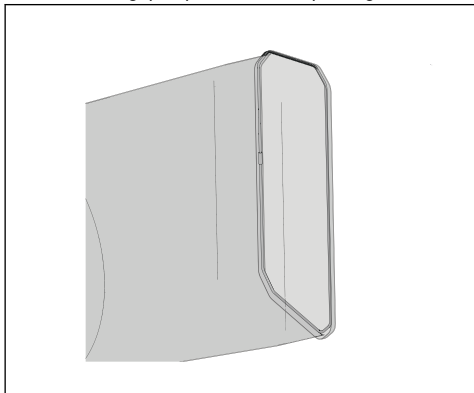
Att montera inloppsslangens adapter med en inloppsring

- Placera en plastfilm framför inloppsslangens adapter. Fäst inloppsringen framför plastfilmen och se till att den låses. Skär av och ta bort den inre plastfilmen runt inloppsringen.

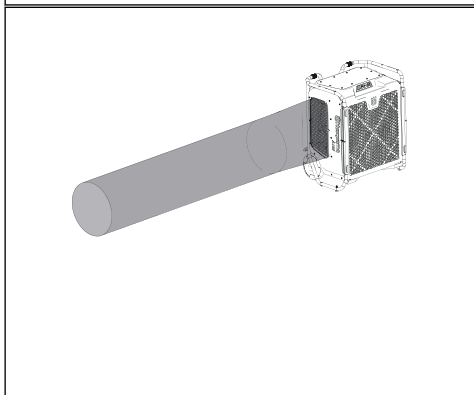
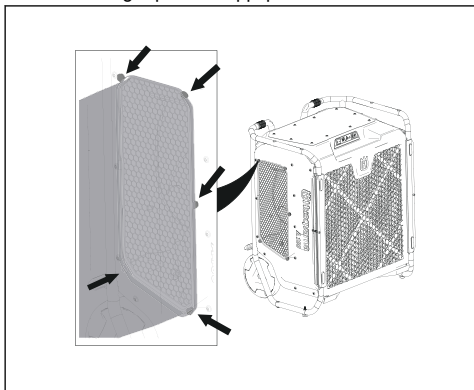


Att installera utloppsadaptern

1. Placera longopac-påsen inuti adapterringen.

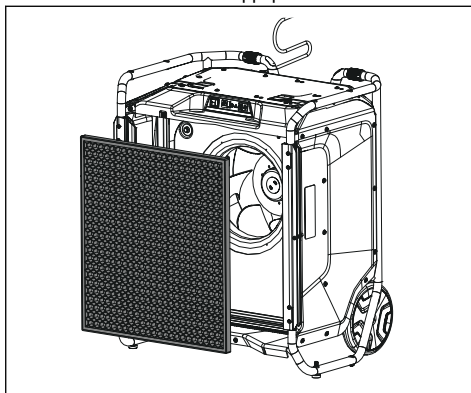


2. Montera longopac-påsen och adapterringen med 6 låsbussningar på luftutloppsplattan.



Att installera kolfiltret

1. Ta bort förfiltret. Se *Så här byter du ut förfiltret på sida 120.*
2. Ta bort huvudfiltret. Se *Byte av huvudfilter på sida 120.*
3. Placera kolfiltret inuti inloppsplattan.



Instruktioner för jordad produkt



VARNING: Felaktig anslutning kan medföra elektriska stötar. Tala med en behörig elektriker om du är osäker på om nätuttaget är ordentligt jordat.

Gör inga modifieringar på nätkontakten från dess fabriksspecifikation. Om nätkontakten eller strömsladden är skadad eller måste bytas ut ska du kontakta din -serviceverkstad. Följ lokala föreskrifter och lagar.

Om du inte förstår instruktionerna beträffande den jordade produkten helt ska du tala med en behörig elektriker.

Använd endast jordade förlängningskablar för utomhusbruk med jordningskontakter och jordat uttag som är godkänt för produktens nätkontakt.

Produkten har en jordad strömsladd och en stickpropp. Anslut alltid produkten till ett jordat nätuttag. Detta minskar risken för elektriska stötar.

Använd inte elektriska adapttrar med produkten.

Att göra innan du använder produkten



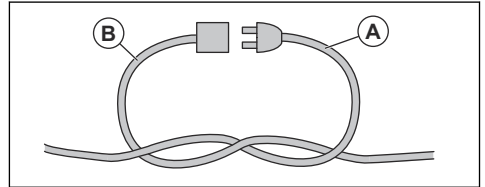
VARNING: För att förhindra skador ska du se till att sätta i produktens stickpropp ordentligt i förlängningssladden. Kontrollera anslutningen regelbundet medan du använder produkten för att se till att den sitter fast ordentligt. Använd inte en förlängningssladd med en lös anslutning.

Notera: Driftsförhållandena är maximal höjd på 800 m, temperatur mellan -10 °C till +40 °C och luftfuktighet på 85 %.

Notera: Läs noga igenom bruksanvisningen till den anslutna utrustningen. Om specificerade krav eller inställningar anges för stoftavskiljaren ska du följa dessa.

1. Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna.
2. Utför daglig skötsel. Se *Underhållsschema på sida 119*.
3. Se till att arbetsområdet är rent och väl upplyst.
4. Använd personlig skyddsutrustning. Se *Personlig skyddsutrustning på sida 114*.
5. Se till att produkten är korrekt installerad.

6. Se till att inte placera produkten nära ett hinder. Det är viktigt att luften kan flöda fritt.
7. Se till att frekvensen och spänningen som anges på typskylten är densamma som matningsspänningen. Detta gäller även förlängningssladdar.
8. Koppla ihop produktsladden (A) med förlängningssladden (B) under drift för att se till att de är ordentligt anslutna.



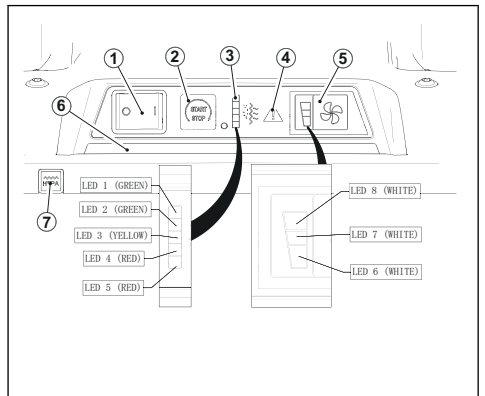
Använda produkten

Produkten kan användas i olika lägen.

- Produkten kan användas horisontellt med utloppet uppåt. Den här åtgärden kan användas i områden med mycket damm.
- Produkten kan användas för att skapa ett arbetsområde med undertryck genom att avlägsna utloppsluften från arbetsområdet. Se till att rikta luftutloppet bort från området med undertryck.

Kontrollpanelens funktioner

Via kontrollpanelen styrs och övervakas viktiga funktioner och inställningar för produkten. Se *LED-kontrolllampor på kontrollpanelen på sida 124* och *Varningssymboler på kontrollpanelen på sida 126* för att hitta lösningar till varningarna.



1. PÅ/AV-brytare.
2. Start/stopp-knapp för fläkten.
3. De 5 lysdiodindikatorerna för luftflödesstatus.

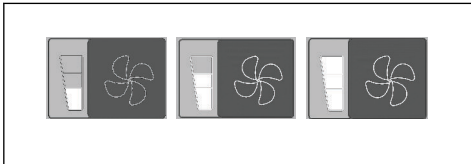
- Lysdiod 1 visar ett grönt sken när filterkapaciteten är hög.
 - Lysdiod 2 visar ett grönt sken när filterkapaciteten är enligt standard.
 - Lysdiod 3 visar ett gult sken när filterkapaciteten är låg.
 - Lysdiod 4 och lysdiod 5 visas samtidigt med ett rött sken när filterkapaciteten är mycket låg.
 - Lysdiod 5 visar ett rött sken när det är nödvändigt att byta filtret.
4. Varningsindikator. Se *Varningsymboler på kontrollpanelen på sida 126* för att hitta lösningar på varningarna.
 5. Knapp för fläkthastighet.
 - Lysdiod 6 visas vid låg fläkthastighet
 - Lysdiod 6 och lysdiod 7 visas samtidigt vid standardfläkthastigheten
 - Lysdiod 6, lysdiod 7 och lysdiod 8 visas samtidigt vid maximal fläkthastighet
 6. Statusfält. *LED-kontrollampor på kontrollpanelen på sida 124.*
 7. Knapp för HEPA-test. Se *Kontrollera huvudfiltret på sida 118.*

Att starta och stanna produkten



WARNING: Produkten arbetar inte med full sugkapacitet direkt efter start. Vänta tills statusfältet slutar blinka vitt vid 1 Hz innan du använder produkten med full sugeffekt.

1. Sätt in kontakten i ett vägguttag.
2. Tryck på PÅ/AV-brytaren till läget PÅ (I).
3. Tryck på knappen för fläkthastighet för att välja mellan 3 olika nivåer av fläkthastighet. Se *Kontrollpanelens funktioner på sida 117* för placering.

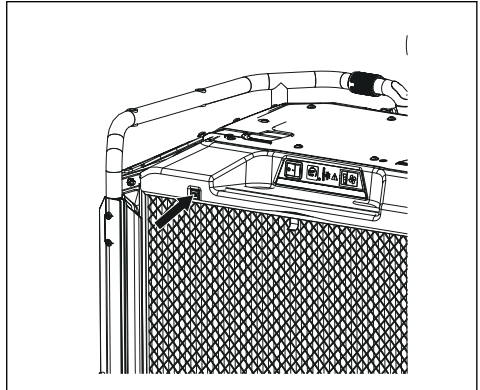


4. Tryck på START/STOPP-knappen för att starta och stoppa fläkten. Se *Kontrollpanelens funktioner på sida 117* för placering.
5. Ställ in PÅ/AV-brytaren på AV (O) för att stoppa produkten. Se *Kontrollpanelens funktioner på sida 117* för placering.

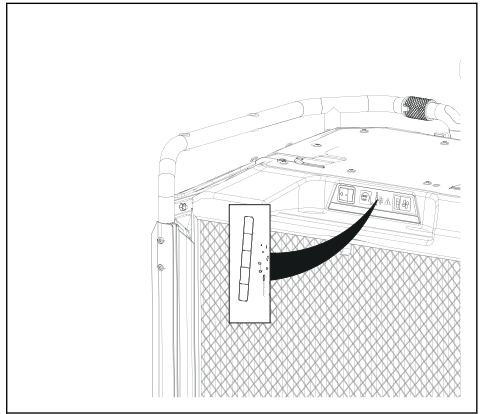
Kontrollera huvudfiltret

Knappen HEPA-test används för att undersöka status för produktens huvudfilter

1. Stäng av produkten. Se *Att starta och stanna produkten på sida 118.*
2. Ta bort förfiltret från produkten. Se *Så här byter du ut förfiltret på sida 120.*
3. Starta produkten. Se *Att starta och stanna produkten på sida 118.*
4. Tryck på HEPA-knappen.



5. Lysdiodindikatorn för luftflöde visar huvudfiltrets status. Se *LED-kontrollampor på kontrollpanelen på sida 124.*



Timmätare

Timmätaren visar i hur många timmar produkten har körts. Se *Produktöversikt på sida 110* för timmätarens läge.

Underhåll

Introduktion

Endast en underhållsutbildad fackman får utföra underhållsåtgärder. Obs! Detta är inte nödvändigtvis detsamma som en utbildad professionell användare



VARNING: Produktrelaterade olyckor inträffar under felsökning, service och underhåll eftersom användaren måste befinna sig i produktens riskområde. Användaren måste vara försiktig, planera och förbereda arbetet för att förhindra olyckor.



VARNING: Innan du utför underhåll ska du se till att produktens strömbrytare är i läget AV. Koppla bort nätsladden från eluttaget.



VARNING: Låt endast en behörig elektriker utföra alla kontroller av de elektriska komponenterna.



VARNING: Se till att följa alla lokala föreskrifter för att kassera det farliga dammet på rätt sätt, före och under underhåll.



VARNING: Tillverkaren, eller en instruerad person, måste utföra en teknisk inspektion minst en gång om året. Den tekniska inspektionen omfattar inspektion av filtren med avseende på skador, produktens lufttäthet och att styrmekanismen fungerar korrekt. Dessutom måste produktens filtreringseffektivitet testas en gång om året, eller oftare enligt nationella krav. Om testet inte utförs måste huvudfiltret bytas ut mot ett nytt.

Underhållsschema

Underhållsintervallen beräknas utifrån daglig användning av produkten. Intervallen ändras om produkten inte används dagligen.

Underhåll	Före varje användning	Dagligen	Varje vecka	När sugkraften är dålig	HEPA-test-cykellam	12 månader
Undersök om nätsladden och anslutningen till strömförsörjningen har skador.	X	X				
Titta efter tecken på slitage, skador eller lösa reglageanslutningar innan enheten ansluts	X	X				
Titta efter tecken på slitage eller skador på plastdelarna.	X	X				
Kontrollera lyfthandtaget.	X	X				
Kontrollera tillbehöret. Titta efter skador och se till att tillbehöret är korrekt monterat.	X	X				
Kontrollera hjulen. Kontrollera om det finns skador och se till att hjulen är korrekt monterade.			X			
Kontrollera för- och hovedfilter-filtret och se till att de sitter i rätt läge.			X			

Underhåll	Före varje användning	Dagligen	Varje vecka	När sugkraften är dålig	HEPA-test-cykellarm	12 månader
Ta bort och byt ut förfiltret. Se <i>Så här byter du ut förfiltret på sida 120.</i>			X	X		
Ta bort och byt huvudfilter-filtret. Se <i>Byte av huvudfilter på sida 120.</i>					X	X

Så här byter du ut förfiltret



VARNING: Det kan komma in damm när du byter filter. Använd personlig skyddsutrustning. Se *Personlig skyddsutrustning på sida 114.*



VARNING: Stoppa motorn och dra ur kontakten ur vägguttaget.



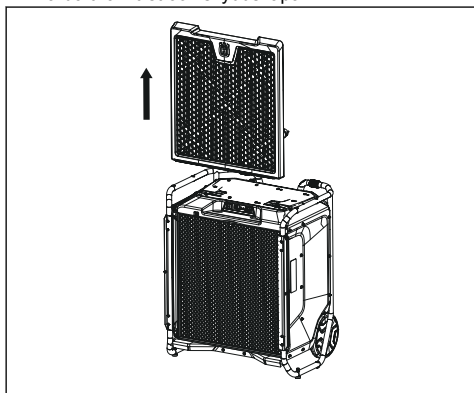
OBSERVERA: Rengör inte huvudfilter-filtret eller förfiltret.

Notera: Det enda filtret som kan rengöras är det tvättbara förfiltret som säljs separat. Se *Så här rengör du det tvättbara förfiltret på sida 120.*

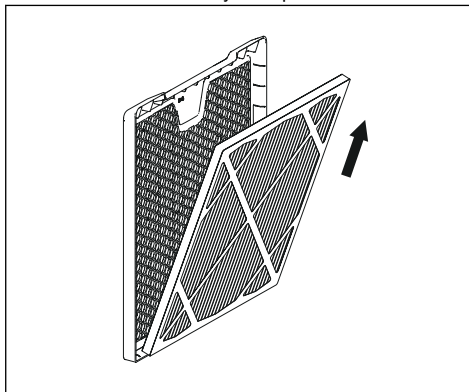
Du måste byta huvudfilter- och förfiltret när de är skadade eller fulla.

Om sugeffekten inte är tillräcklig när ett nytt förfilter monteras måste huvudfiltret bytas ut. Se *Byte av huvudfilter på sida 120.*

1. Ta bort förfiltret och skyddsskåpan.



2. Ta bort förfiltret från skyddsskåpan.



3. Installera i omvänd ordningsföljd.

Notera: Se till att lägga det använda förfiltret i en plastpåse och kassera det på rätt sätt. Följ lokala föreskrifter.

Så här rengör du det tvättbara förfiltret

Notera: Följ lokala föreskrifter för kassering när du rengör förfiltret.

1. Ta bort det tvättbara förfiltret. Se *Så här byter du ut förfiltret på sida 120.*
2. Använd rinnande vatten på filtrets insida för att rengöra det tvättbara förfiltret. Använd inte högtrycksvatten.
3. Se till att torka det tvättbara förfiltret innan du monterar det

Byte av huvudfilter



VARNING: Det kan komma in damm när du byter filter. Använd personlig skyddsutrustning. Se *Personlig skyddsutrustning på sida 114.*

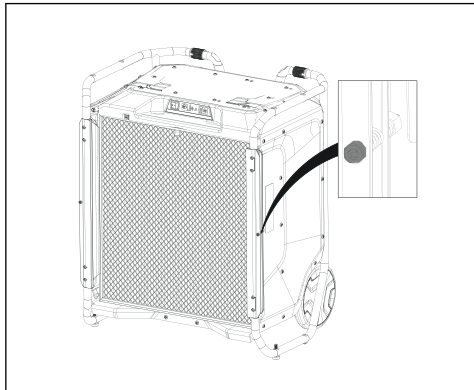


VARNING: Stoppa motorn och dra ur kontakten ur vägguttaget.

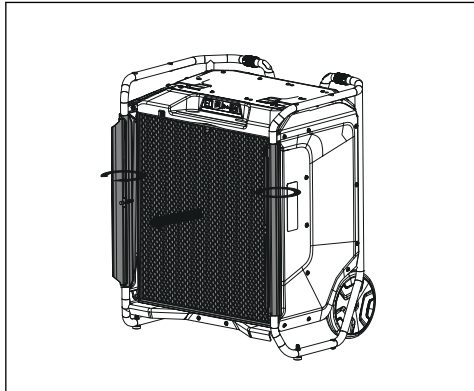
Notera: Huvudfiltret kan inte rengöras. Det måste alltid bytas ut mot ett nytt huvudfilter. Använd endast originalhuvudfilter från Husqvarna.

Du måste byta hovedfilter- och förfiltret när de är skadade eller fulla.

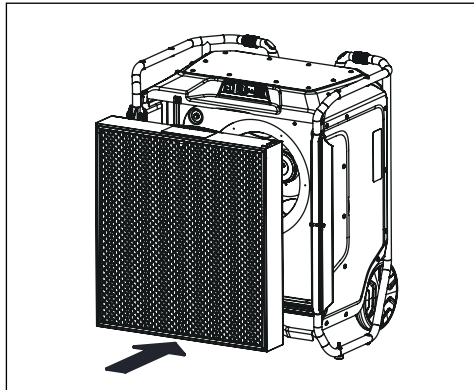
1. Ta bort förfiltret och skyddskåpan. Se *Så här byter du ut förfiltret på sida 120.*
2. Lossa skruven på varje sida av filterhållarna.



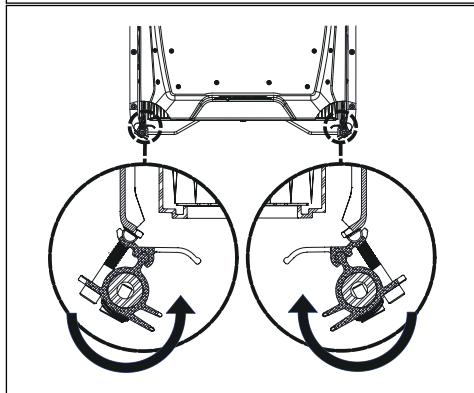
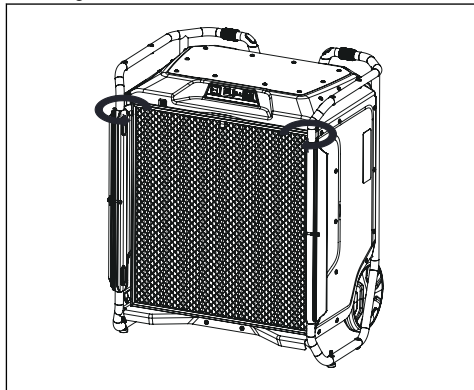
3. Öppna filterhållarna och ta bort hovedfilter-filtret.



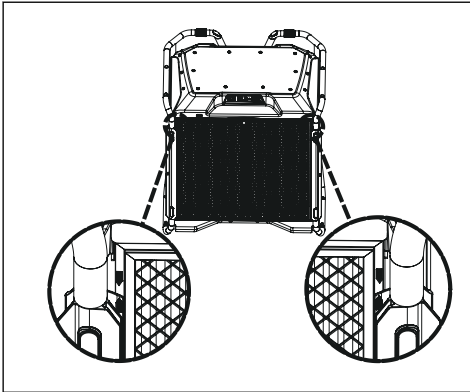
4. Sätt dit ett nytt huvudfilter.



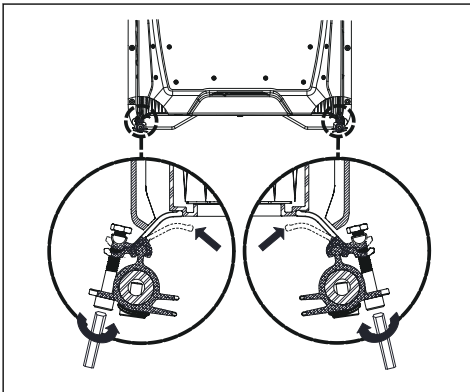
5. Stäng filterhållarna.



6. Se till att pilarna på filterhållarna och filtret är i linje.



7. Dra åt de två skruvarna för filterhållarna.



Notera: Se till att lägga det använda hovedfilter-filtret i en plastpåse och kassera det på rätt sätt. Följ lokala föreskrifter.

Rengöra produkten



VARNING: Stoppa motorn och dra ur kontakten ur vägguttaget.



VARNING: Det kan komma ut damm i luften när du rengör produkten. Använd personlig skyddsutrustning. Se *Personlig skyddsutrustning* på sida 114.

- Rengör inte produkten med högtryckstvätt eller tryckluft.
- Rengör utsidan med en fuktig trasa.
- Använd inte vatten på elektriska komponenter.
- Det går inte att rengöra hovedfilter-filtret. Om det är fullt måste du byta det.
- Efter underhåll lägger du de kasserade delarna i plastpåsar. Se lokala föreskrifter för korrekt procedur.
- Om du använder vatten för att rengöra produkten ska du ta bort förfiltret och hovedfilter-filtret innan du rengör.

Kontrollera kontrollpanelen

1. Starta produkten. Se *Att starta och stanna produkten* på sida 118.
2. Tryck på start/stopp-knappen för fläkten. Se *Kontrollpanelens funktioner* på sida 117.

Felsökning

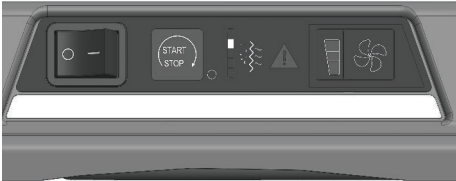
Felsökningsschema

Problem	Orsak	Lösning
Fläkten startar inte.	Produkten har ingen ström.	Anslut produkten till ett vägguttag.
	Kabeln är skadad.	Byt nätsladden.
	PÅ/AV-brytaren är skadad.	Tryck på PÅ/AV-brytaren.
Fläkten stannar omedelbart efter att du har startat produkten.	Produkten är ansluten till fel säkring.	Anslut produkten till rätt säkring.

Problem	Orsak	Lösning
Fläkten är på men sugeffekten är låg.	Förfiltret är blockerat.	Byt förfiltret
	hovedfilter-filtret är igensatt.	Byt ut hovedfilter-filtret.
	Transportskyddet sitter kvar på produkten.	Ta bort transportskyddet.
	Fläkten är lös.	Se till att fläkten sitter i rätt läge.
Det blåser ut damm från produkten.	Förfiltret är skadat eller ihopsatt på fel sätt.	Justera eller byt förfiltret.
	hovedfilter-filtret är skadat eller inte ihopsatt på rätt sätt.	Justera eller byt hovedfilter-filtret.
Ovanliga ljud kommer från produkten.		Kontakta en -serviceverkstad.
Indikatorn för skadat eller felaktigt monterat filtersystem tänds.	hovedfilter-filtret är felaktigt monterat eller skadat.	Montera eller byt hovedfilter-filtret.
Indikatorn för nästan fullt filter-system tänds.	Förfiltret är fullt.	Byt förfiltret
Indikatorn för nästan fullt filter-system tänds när förfiltret har bytts ut.	hovedfilter-filtret är fullt.	Byt ut hovedfilter-filtret.

LED-kontrolllampor på kontrollpanelen

Notera: Antalet fläkthastighetsnivåer är inte samma på alla marknader.

Symboler	LED-kontrolllampor	Orsak	Åtgärd
	- Lampa 1 lyser grönt. - Statusfältets lampa lyser vitt.	Filterkapaciteten är hög utan fel.	Ingen åtgärd behövs.
	- Lampa 2 lyser grönt. - Statusfältets lampa lyser vitt.	Filterkapaciteten är medium utan fel.	Ingen åtgärd behövs.
	- Lampa 3 lyser gult. - Statusfältets lampa lyser gult.	Filtret börjar bli igensatt utan fel.	Undersök förfiltret. Byt ut den vid behov. Se <i>Så här byter du ut förfiltret på sida 120.</i>

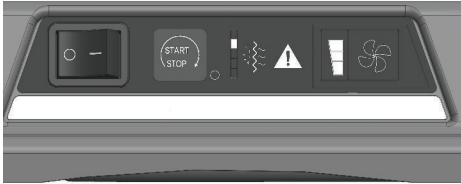
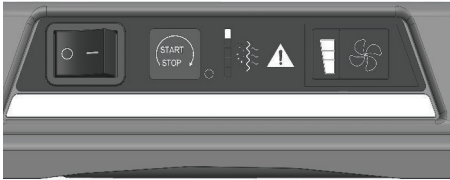
Symboler	LED-kontrolllampor	Orsak	Åtgärd
	- Lampa 4 och 5 lyser rött. - Statusfältets lampa lyser rött.	Filterkapaciteten är mycket låg utan fel.	Byt förfiltret Se <i>Så här byter du ut förfiltret på sida 120.</i>
	- Lampa 5 blinkar rött i 1 Hz - Statusfältets lampor blinkar rött i 1 Hz. - Summern startar.	Maximal filterkapacitet har uppnåtts utan fel.	Byt förfiltret Se <i>Så här byter du ut förfiltret på sida 120.</i>

Varningssymboler på kontrollpanelen



OBSERVERA: Använd inte produkten om lysdioden blinkar rött i 2 Hz och

produkten stannar automatiskt. Tala med en godkänd serviceverkstad innan du använder produkten igen.

Varningssymboler	LED-kontrollampa	Orsak	Åtgärd
	• Lysdiod 2 blinkar grönt i 2 Hz. • Statusfältets lysdiod blinkar rött i 2 Hz. • Fläkthastighetens lysdiod blinkar i 2 Hz. • Varning! Triangelsymbolen blinkar i 2Hz. • Summern startar. • Fläkten stannar.	Fläkten är överhettad. Fel på PCBA/elektrisk komponent.	Skicka produkten till ett -servicecenter Skicka produkten till ett -servicecenter
	• Lysdiod 1 blinkar grönt i 1 Hz. • Statusfältets lampor blinkar rött i 1 Hz. • Fläkthastighetens lysdiod blinkar i 2 Hz. • Varning! Triangelsymbolen blinkar i 1 Hz.	Filtret saknas eller är allvarligt skadat.	Undersök huvudfiltret. Byt ut den vid behov. Se <i>Byte av huvudfilter på sida 120.</i>

Varningssymboler	LED-kontrollampa	Orsak	Åtgärd
	• Lysdiod 4 blinkar rött i 2 Hz. • Statusfältets lysdiod blinkar rött i 2 Hz. • Fläkthastighetens lysdiod blinkar i 2 Hz. • Varning! Triangelsymbolen blinkar i 2Hz. • Summern startar. • Fläkten stannar.	För låg spänning i strömförsörjningen.	Se till att rätt nät-/strömförsörjning används.
	• Lysdiod 3 blinkar gult i 2 Hz. • Statusfältets lysdiod blinkar rött i 2 Hz. • Fläkthastighetens lysdiod blinkar i 2 Hz. • Varning! Triangelsymbolen blinkar i 2Hz. • Summern startar. • Fläkten stannar.	För hög spänning i strömförsörjningen.	Se till att rätt nät-/strömförsörjning används.

Varningssymboler	LED-kontrolllam- pa	Orsak	Åtgärd
	- Statusfältets lampor blin- kar rött i 1 Hz. - Varning! Tri- angelsymbo- len blinkar i 1 Hz.	Möjligt läckage i filtersystemet el- ler ett internt gi- varfel.	Följ de här steg- en: 1. Tag bort hu- vudfiltret och kontrollera om det finns skador. Byt ut den vid behov. Se <i>Byte av hu- vudfilter på sida 120</i>. Om lysdioderna fortsätter att blinka går du vidare till steg två. 2. Sätt tillbaka huvudfiltret och kör pro- dukten i 20 minuter. Om lysdioderna fortsätter att blinka, låter du ett god- känt service- center repa- rera produk- ten.

Transport, förvaring och kassering

Transport av produkten

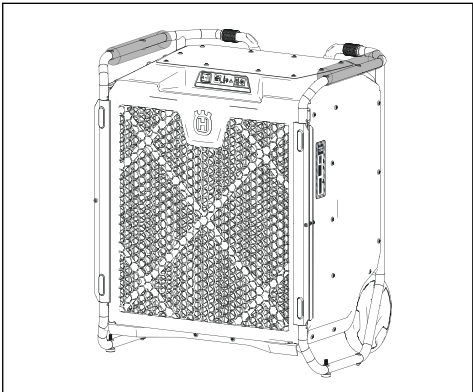
- Rengör alltid produkten före transporter. Se *Underhållsschema på sida 119*.
- För att förhindra skador och olyckor måste du se till att inte produkten kan röra sig under transporten.

Så här flyttar du produkten korta sträckor



WARNING: Var försiktig vid transport. Produkten är tung och kan orsaka personskador eller skadas om den faller eller förflyttas under transport.

- Lyft produkten med de sidohandtagen.



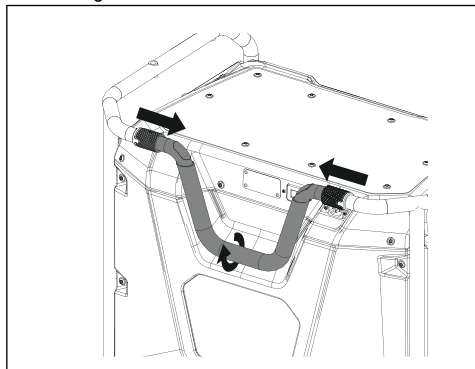
Så här transporterar du produkten med det hopfällbara handtaget



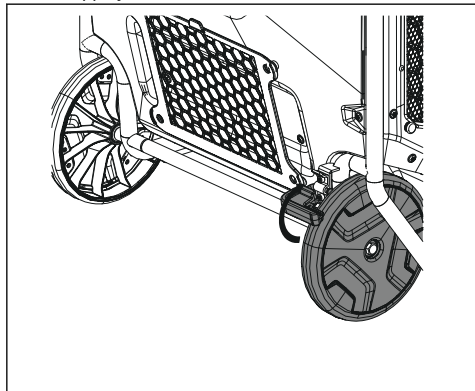
VARNING: Var försiktig vid transport.

Produkten är tung och kan orsaka personskador eller skadas om den faller eller förflyttas under transport.

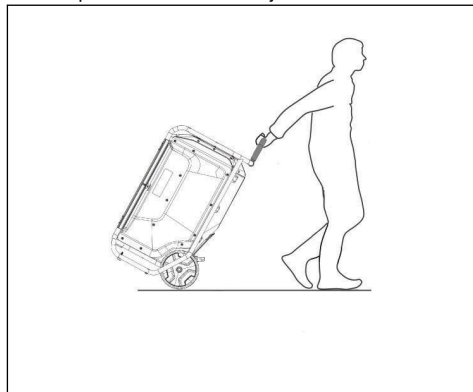
1. Tryck in låsringarna och vrid upp det hopfällbara handtaget.



2. Lås upp hjulen.



3. Luta produkten tills endast hjulen vidrör marken.



Flytta produkten långa sträckor



VARNING: Var försiktig vid transport.

Produkten är tung och kan orsaka personskador eller skadas om den faller eller förflyttas under transport.



OBSERVERA: Se till att inte fästa produkten för hårt på transportfordonet.

1. Se till att strömsladden sitter fast ordentligt på produkten.
2. Fäst lyftutrustningen genom sidohandtagen på produkten och lyft produkten.
3. Sätt fast produkten under transport. Se till att den inte kan röra sig på transportfordonet.

Förvaring av produkten

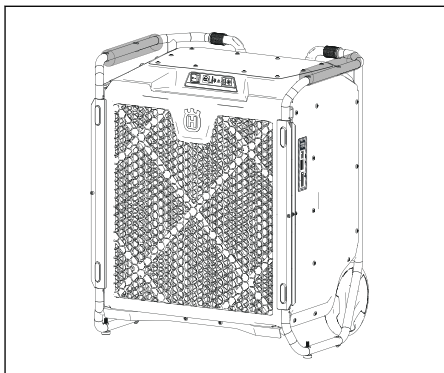


OBSERVERA: Utomhusförvaring kan orsaka skador på produkten. Förvara alltid produkten inomhus.

- Före långtidsförvaring måste du utföra en fullständig service och rengöra produkten. Se *Underhållsschema på sida 119*.
- Förvara produkten på en plats där temperaturen är mellan -10 °C/14 °F och +40 °C/104 °F.
- Förvara produkten i ett låst utrymme för att förhindra åtkomst för barn eller personer som inte är behöriga.
- Förvara produkten torrt och frostfritt.

Lyfta produkten

- Fäst lyftutrustningen i sidohandtagen på produkten.



För att stapla produkten

Produkten kan staplas och låsas ovanpå andra.

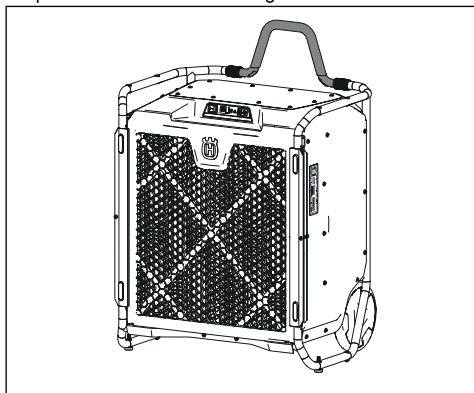


OBSERVERA: Om fler än två produkter staplas ovanpå varandra ska du se till att fästa säkerhetsremmarna på produkterna.

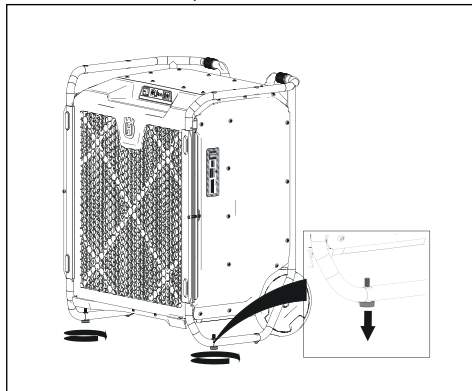


VARNING: Använd inte produkten om den är staplad.

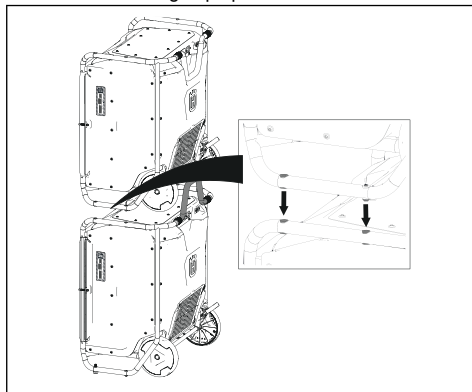
1. Innan du placerar en produkt ovanpå den andra ska du se till att vrida upp det hopfällbara handtaget på produkten som ska vara längst ned.



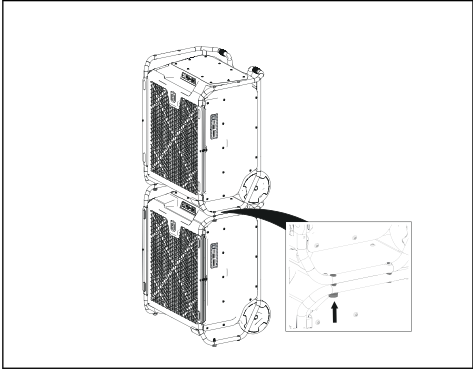
2. Ta bort de två främre gummifötterna på produkten som ska vara ovanpå.



3. Lyft upp produkten som ska vara högst upp. Se *Lyfta produkten på sida 129*
4. Placera produkten ovanpå den andra produkten. Se till att hålen på gummifötterna på produkten som sitter på ovansidan är inriktade och låses på plats med sidohandtagen på produkten nedan.



5. Om produkterna ska staplas permanent ska du se till att fyra M8-skruvur placeras i hålen på ramarna.



Kassering av produkten

- Följ lokala återvinningsbestämmelser och tillämpliga förordningar.
- När produkten inte längre används ska du skicka den till en återförsäljare eller lämna den till en återvinningsstation.

Tekniska data

	A 100 med HEPA-filtrer	A 100 med HEPA-filtrer och förfiltrer	A 100 med HEPA-filtrer, förfiltrer och kolfiltrer	A 100 med HEPA-filtrer	A 100 med HEPA-filtrer och förfiltrer	A 100 med HEPA-filtrer, förfiltrer och kolfiltrer
Spänning (V)	220–240	220–240	220–240	120–110	120–110	120–110
Fas	1					
Frekvens, Hz	50–60			50		
Maximalt luftflöde, m³/h ¹⁷	2 290	2 010	1 640	2 270	2 010	1 620
Maximal uppsugning, Pa	930	910	895	905	900	870
Maximal effekt, W	591	591	587	608	609	605
Maximal ström, A	2,57	2,57	2,55	5,53	5,54	5,5
Maximal effektnivå	FS					
Förfilterområde, m²/ft²	1/10,764					
Filtreffektivitet är avgörande	> 99,95 % MPPS (HEPA 13)					
Total huvudyta, m²/ft²	11,3/1216,3					
Mått L × B × H, mm/tum	725 × 542 × 860/28,54 × 21,34 × 33,86					
Vikt, kg/lb	42/92,59					

¹⁷ Det faktiska luftflödesvärdet kan variera med upp till 5 % på grund av tillverknings toleranser.

	A 100 med HEPA-filter	A 100 med HEPA-filter och förfilter	A 100 med HEPA-filter, förfilter och kolfilter	A 100 med HEPA-filter	A 100 med HEPA-filter och förfilter	A 100 med HEPA-filter, förfilter och kolfilter
Ljudtrycksnivå vid användarens öra, dB(A) 18	Låg hastighet: 56			Låg hastighet: 57		
	Standardhastighet: 63			Standardhastighet: 63		
	Maximal hastighet: 70			Maximal hastighet: 69		
Skyddsklass	IPX4					
Nätanslutning, typ	C19-SE1755-2					

Tekniska data

	A 100 med HEPA-filter	A 100 med HEPA-filter och förfilter	A 100 med HEPA-filter, förfilter och kolfilter	A 100 med HEPA-filter	A 100 med HEPA-filter och förfilter	A 100 med HEPA-filter, förfilter och kolfilter
Spänning (V)	100	100	100	100	100	100
Fas	1					
Frekvens, Hz	50	50	50	60	60	60
Maximalt luftflöde, m³/h ¹⁸	2 300	2 000	1 650	2 300	2 000	1600
Maximal uppsugning, Pa	900	900	870	900	895	870
Maximal effekt, W	616	624	619	619	626	617
Maximal ström, A	6,16	6,24	6,19	6,19	6,26	6,17
Maximal effektnivå	FS					
Förfilterområde, m²/ft²	1/10,764					
Filtereffektivitet är avgörande	> 99,95 % MPPS (HEPA 13)					
Total huvudyta, m²/ft²	11,3/1216,3					
Mått L × B × H, mm/tum	725 × 542 × 860/28,54 × 21,34 × 33,86					
Vikt, kg/lb	42/92,59					
Ljudtrycksnivå vid användarens öra, dB(A) 20	Låg hastighet: 56					
	Standardhastighet: 62					
	Maximal hastighet: 69					

18
Mätresultat 1 m bort från produkten och 1,6 m upp från golvet.

19
Det faktiska luftflödesvärdet kan variera med upp till 5 % på grund av tillverkningstoleranser.

20
Mätresultat 1 m bort från produkten och 1,6 m upp från golvet.

	A 100 med HEPA-filter	A 100 med HEPA-filter och förfilter	A 100 med HEPA-filter, förfilter och kolfilter	A 100 med HEPA-filter	A 100 med HEPA-filter och förfilter	A 100 med HEPA-filter, förfilter och kolfilter
Skyddsklass	IPX4					
Nätanslutning, typ	C19-SE1755-2					

Försäkran om överensstämmelse

EU-försäkran om överensstämmelse

Vi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sverige,
telefon: +46-36-146500, försäkrar på eget ansvar att
produkten:

Beskrivning	Luftrenare
Märke	Husqvarna
Typ/Modell	A 100
Identifiering	Serienummer daterade 2025 och framåt

uppfyller alla krav i följande EU-direktiv och förordningar:

Direktiv/förordning	Beskrivning
2006/42/EC	"om maskiner"
2014/30/EU	"angående elektromagnetisk kompatibilitet"
2011/65/EU	"om begränsningar av farliga ämnen"

och att följande standarder och/eller tekniska
specifikationer har använts:

EN ISO 12100:2010

EN 60335-1:2012/A11:2014/AC:2014/A13:2017/
A1:2019/A14:2019/A2:2019/A15:2021

EN 60335-2-65:2003/A1:2008/C1:2004/A11:2012

EN 62233:2008

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018



Christian Nyberg

Senior Director, R&D Heavy Equipment

Husqvarna AB, Construction Division

Ansvarig för teknisk dokumentation



ÍNDICE

Introdução.....	135	Resolução de problemas.....	149
Segurança.....	137	Transporte, armazenamento e eliminação.....	155
Montagem.....	142	Especificações técnicas.....	158
Funcionamento.....	143	Especificações técnicas.....	159
Manutenção.....	145	Declaração de conformidade.....	161

Introdução

Aviso de pó de sílica

A utilização desta ferramenta pode gerar pó de sílica (a sílica é um componente básico em areia, quartzo, argila para tijolos, granito e muitos outros minerais e rochas). A exposição a quantidades excessivas de pó de sílica pode causar doenças respiratórias, como bronquite crônica, silicose e fibrose pulmonar, podendo estas doenças ser fatais. Para atenuar a exposição ao pó de sílica, a Husqvarna recomenda várias opções, tais como:

- Utilizar água para aglutinar o pó durante o corte ou a retificação.
- Utilizar um sistema de extração de poeiras em combinação com a ferramenta de corte ou de retificação.
- Utilizar um sistema purificador de ar em combinação com o extrator de poeiras.
- Utilizar uma máscara respiratória adequada com base no material a ser cortado ou retificado.

Os requisitos de equipamento de proteção pessoal relacionados com pó de sílica ou outras substâncias inaláveis podem variar com base nas leis e nos regulamentos locais e nacionais. Consulte estas leis e regulamentos para determinar os limites de exposição

permitidos, bem como os requisitos de equipamento de proteção pessoal. Utilize sempre práticas adequadas e equipamento de proteção pessoal para mitigar a exposição.

Descrição do produto

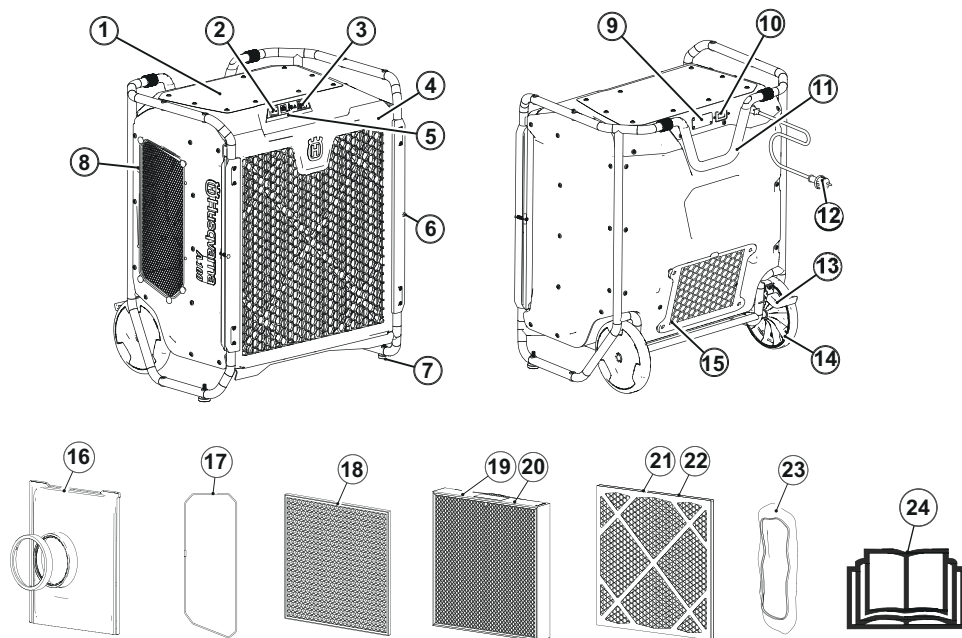
O produto é um sistema de filtragem portátil que limpa o ar em diferentes fases, dependendo da configuração. O primeiro passo utiliza um pré-filtro que recolhe as partículas de grandes dimensões e protege o filtro hovedfilter. No segundo passo, o filtro hovedfilter recolhe as partículas de pequenas dimensões. Pode ser instalada uma terceira fase opcional com filtro de carvão para recolher gases e odores. O produto dispõe de uma ventoinha monofásica.

Finalidade

O produto destina-se apenas a utilização comercial/ industrial por utilizadores profissionais. O produto é utilizado para limpar o ar. O produto apenas pode ser utilizado com material seco que não seja explosivo. Não utilize o produto para outras tarefas.

Para obter mais informações: Consulte *Informação geral na página 137*.

Vista geral do produto



1. Cobertura superior
2. Interruptor ON/OFF
3. Painel de controlo
4. Tampa do pré-filtro
5. Barra de estado
6. Braço de bloqueio do filtro
7. Pé
8. Saída de ar
9. Etiqueta de tipo
10. Contador de horas
11. Barra de direção
12. Cabo de alimentação
13. Travão das rodas
14. Roda
15. Bolsa de armazenamento em borracha
16. Adaptador da mangueira de entrada de ar*
17. Adaptador de anel da saída de ar
18. Filtro de carvão*
19. Filtro essencial H13
20. Filtro essencial H14*
21. Pré-filtro
22. Pré-filtro lavável*
23. Cobertura antipoeiras do anel de saída

24. Manual do utilizador

* = vendido em separado

Símbolos no produto



AVISO: este produto pode ser perigoso e provocar ferimentos graves ou a morte do utilizador ou de terceiros. Seja cuidadoso e utilize o produto corretamente.



Leia o manual do utilizador com atenção e certifique-se de que compreende as instruções antes de utilizar o produto.



Não utilize ganchos metálicos, correntes ou outro equipamento de elevação com extremidades irregulares que possam danificar o olhal de elevação. Utilize apenas correias de elevação macias.



Este produto está em conformidade com as diretivas aplicáveis da CE.

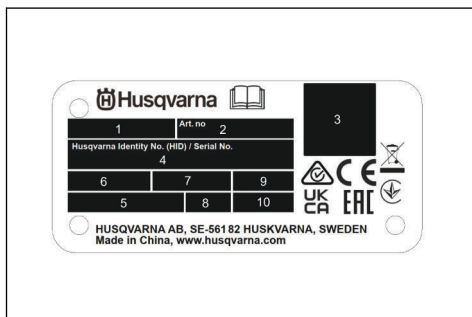


O produto está em conformidade com os regulamentos aplicáveis do Reino Unido.



O símbolo significa que o produto não é um resíduo doméstico. Recicle-o através do sistema de recolha local para equipamentos elétricos e eletrônicos. Isto contribui para uma gestão adequada dos resíduos no final da vida útil. Contacte as autoridades locais, os serviços de resíduos domésticos, o seu distribuidor com assistência técnica Husqvarna ou o seu revendedor para obter informações. A eliminação incorreta pode ter potenciais efeitos negativos no ambiente e na saúde humana, devido à potencial presença de substâncias perigosas.

Etiqueta de tipo



1. Modelo
2. Artigo n.º
3. Código para leitura
4. Número de série
5. Potência ou corrente nominal (A)
6. Tensão nominal
7. Frequência

8. Peso
9. Classe IP
10. Ano de produção

Danos no produto

Não somos responsáveis por danos no nosso produto se:

- o produto tiver sido incorretamente reparado.
- o produto tiver sido reparado com peças que não sejam do fabricante ou que não sejam aprovadas pelo fabricante.
- o produto tiver um acessório que não seja do fabricante ou que não seja aprovado pelo fabricante.
- o produto não tiver sido reparado por um centro de assistência autorizado ou por uma autoridade aprovada.

Informação geral

- O produto pode funcionar diretamente na fonte de pó, o que diminui o risco de circulação de pó no ar.
- O produto pode funcionar quando existe pó no ar. Pode utilizar mais de 1 produto para melhorar o ar em toda a área de trabalho. Se estiver a ser utilizado mais do que 1 produto, certifique-se de que mantém uma distância entre os produtos para garantir uma circulação de ar ideal na área de trabalho.

O produto pode ser utilizado para fazer pressão negativa, o que ajuda a manter o pó na área de trabalho, reduz a necessidade de limpar fora da área de trabalho.

O filtro de carvão é utilizado para remover gás, odores e contaminação química, por exemplo, produto de limpeza, tinta e gasolina. Um filtro de carvão ativado tem de ser substituído de 3 a 12 meses. A vida útil depende de várias causas, por exemplo, a quantidade de contaminação, a dimensão do filtro e o fluxo de ar através do filtro. Se o filtro não remover odores tão eficazmente como anteriormente, certifique-se de que substitui o filtro.

Para obter mais informações, visite www.husqvarnaconstruction.com.

Segurança

Definições de segurança

Os avisos, as precauções e as notas são utilizados para indicar partes especialmente importantes do manual.



ATENÇÃO: utilizado no caso de existir risco de ferimento ou morte para o utilizador ou transeuntes, se não forem respeitadas as instruções do manual.



CUIDADO: utilizado se existir risco de danos para o produto, para outros materiais ou para a área adjacente, se não forem respeitadas as instruções do manual.

Nota: utilizado para disponibilizar informações adicionais necessárias numa determinada situação.

Instruções de segurança gerais



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Se o utilizador não for cuidadoso ou se o produto for utilizado de forma incorreta, este produto é uma ferramenta perigosa. Este produto pode provocar ferimentos graves ou a morte do utilizador ou terceiros. Antes de utilizar o produto, é necessário ler e compreender o conteúdo deste manual do utilizador.
- Este produto não se destina a ser utilizada por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimentos.
- Guarde todas as instruções e avisos.
- Cumpra todas as leis e regulamentos aplicáveis.
- O utilizador e a entidade patronal do utilizador têm de conhecer e evitar os riscos durante o funcionamento do produto.
- Não permita que o produto seja utilizado por pessoas que não tenham lido e compreendido o conteúdo do manual do utilizador.
- Não utilize o produto a menos que tenha recebido formação prévia. Certifique-se de que todos os utilizadores receberam formação.
- Não deixe uma criança utilizar o produto.
- Permita a utilização do produto apenas a pessoas autorizadas.
- O utilizador é responsável por acidentes que ocorrem a terceiros ou à respetiva propriedade.
- Não utilize o produto se estiver cansado, doente ou sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos.
- Tenha sempre cuidado e use o seu senso comum.
- Este produto produz um campo eletromagnético durante o funcionamento. Em determinadas circunstâncias, este campo pode interferir com o funcionamento de implantes médicos ativos ou passivos. Para diminuir o risco de ferimentos graves ou fatais, recomendamos que os portadores de implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante antes de utilizar este produto.
- Mantenha o produto limpo. Certifique-se de que pode ler claramente os sinais e os autocolantes.
- Não utilize o produto se este estiver danificado.
- Não efetue modificações neste produto.
- Não utilize o produto se existir a possibilidade de outras pessoas terem efetuado modificações no mesmo.
- Não utilize o produto sem os filtros necessários.
- Certifique-se de que a saída e a entrada de ar não estão bloqueadas.

Segurança na área de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. As áreas desarrumadas ou escuras são propícias a acidentes.
- Não utilize o produto em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. O produto cria faíscas que podem inflamar poeiras ou gases.
- Mantenha as crianças e restantes pessoas afastadas enquanto opera o produto. As distrações podem fazê-lo perder o controlo.
- Não coloque a entrada de ar ou a saída de ar contra uma parede ou outro obstáculo. Certifique-se de que não causa um bloqueio na entrada de ar e na saída de ar do produto.

Segurança elétrica



ATENÇÃO: Não exponha o aparelho à chuva ou a condições de humidade. A entrada de água num aparelho elétrico aumenta o risco de choque elétrico.



ATENÇÃO: Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não utilize esta ventoinha com qualquer dispositivo de controlo de velocidade de estado sólido.



ATENÇÃO: Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos em pessoas, não utilize peças de substituição que não tenham sido recomendadas pelo fabricante (por exemplo, peças feitas em casa utilizando uma impressora 3D).

- A ficha do cabo de alimentação do aparelho tem de corresponder à tomada. Não altere a ficha de forma alguma. Não utilize fichas adaptadoras com aparelhos com ligação à terra.
- Introduza a ficha numa tomada elétrica com ligação à terra adequada, que tenha sido instalada de forma correta e segura, e esteja em conformidade com os regulamentos locais. Se tiver dúvidas quanto à eficácia da ligação à terra da tomada elétrica, solicite a verificação por um especialista qualificado.
- Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos. Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver em contacto com a terra.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não está numa poça de água.
- Verifique regularmente o cabo de alimentação do aparelho e solicite a sua substituição pelo fabricante ou pelo seu agente se encontrar danos. Verifique o cabo de extensão em intervalos regulares e substitua-o se estiver danificado.

- Não toque no cabo de alimentação ou no cabo de extensão se estes ficarem danificados durante o trabalho. Desligue o cabo de alimentação da tomada de alimentação. Cabos de alimentação ou de extensão danificados representam um risco de choque elétrico.
- Não danifique o cabo elétrico. Nunca use o cabo elétrico para transportar, puxar ou desligar o aparelho da tomada. Mantenha o cabo elétrico afastado de fontes de calor, óleo, arestas afiadas ou peças em movimento. Os cabos elétricos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- Ao utilizar um aparelho elétrico no exterior, use apenas cabos de extensão adequados para utilização no exterior. A utilização de um cabo de extensão adequado para utilização no exterior reduz o risco de choque elétrico.
- Em caso de interrupção da alimentação elétrica, desligue o aparelho e retire a ficha da tomada elétrica.
- Nunca utilize o aparelho quando este estiver sujo ou húmido. O pó (especialmente o pó de materiais condutores) ou a humidade que adere à superfície do aparelho podem, em condições desfavoráveis, provocar choques elétricos. Assim, os aparelhos sujos ou poeirentos devem ser verificados por um agente de assistência aprovado em intervalos regulares, especialmente se forem utilizados frequentemente para trabalhar com materiais condutores.
- Se não puder evitar operar um aparelho em locais húmidos, utilize uma fonte de alimentação com corta-circuito com um dispositivo diferencial residual (RCD). A utilização de um dispositivo de corrente residual (RCD) reduz o risco de choque elétrico.
- Realize testes de segurança elétrica periódicos no produto. Consulte os regulamentos locais para obter informações sobre o procedimento correto.

Segurança pessoal

- Mantenha-se alerta, tenha atenção ao que está a fazer e use o bom senso ao operar o produto. Não utilize o produto se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicação. Um momento de desatenção durante o manuseio do produto pode resultar em ferimentos pessoais graves.
- Utilize equipamento de proteção pessoal. Use sempre proteção ocular. A utilização de equipamento de proteção como máscara antipoeira, calçado de segurança antiderrapante, capacete ou protetores acústicos nas condições apropriadas irá reduzir os ferimentos pessoais.
- Prevenção de arranque não intencional. Certifique-se de que o interruptor se encontra desligado antes de ligar o produto à fonte de alimentação e/ou à bateria, ou de o pegar ou transportar. Transportar o produto com o dedo no interruptor ou ligar o produto à corrente elétrica com o interruptor ligado é um convite aos acidentes.
- Remova qualquer chave de ajuste ou chave de porcas antes de ligar o produto. Uma chave de porcas ou uma chave ligada a uma peça rotativa do produto pode resultar em ferimentos pessoais.
- Não se debruce. Mantenha o equilíbrio e os pés sempre bem assentes. Isto permite um melhor controlo do produto em situações inesperadas.
- Vista-se adequadamente. Não use peças de roupa soltas ou joias. Mantenha o cabelo e roupas longe de quaisquer peças em movimento. Roupas soltas, joias ou cabelo comprido podem ficar presos nas peças em movimento.
- Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de equipamentos de extração e de recolha de poeiras, assegure-se de que estes estão ligados e são utilizados corretamente. A utilização da recolha de pó pode reduzir os riscos relacionados com poeiras.
- Siga sempre os princípios de segurança das ferramentas, mesmo que já esteja familiarizado com as ferramentas, devido à utilização frequente das mesmas. Uma ação descuidada pode provocar ferimentos graves numa fração de segundo.

Utilização e tratamento do produto

- Não force o produto. Utilize o produto adequado para a sua aplicação. O produto adequado proporcionará melhores resultados e permitirá uma utilização em segurança para os fins a que se destina.
- Não utilize o produto se o interruptor não ligar ou desligar. Qualquer produto que não possa ser controlado com o interruptor é perigoso e tem de ser reparado.
- Desligue a ficha da fonte de alimentação, se amovível, do produto antes de efetuar quaisquer ajustes, mudar acessórios ou armazenar o produto. Estas medidas de prevenção reduzem o risco de ligar o produto acidentalmente.
- Guarde o produto fora do alcance de crianças e não permita que qualquer pessoa não familiarizada com o produto ou com estas instruções o utilize. O produto é perigoso nas mãos de utilizadores inexperientes.
- Efetue a manutenção do produto e dos acessórios. Verifique a existência de bloqueios ou de falhas no alinhamento das peças móveis, danos nas peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento do produto. Se estiver danificado, repare o produto antes de o utilizar. Muitos acidentes são causados por produtos com má manutenção.
- Use o produto, acessórios e brocas, etc. de acordo com estas instruções, tomando em consideração as condições de funcionamento e o trabalho a ser executado. A utilização do produto para operações diferentes das previstas pode resultar numa situação perigosa.

- Mantenha os punhos e as superfícies onde se segura secos, limpos e sem óleo nem massa lubrificante. As superfícies onde se segura e os punhos escorregadios não permitem um controlo e manuseamento seguros do produto em situações inesperadas.

Assistência

- A manutenção deve ser realizada apenas por um centro de assistência aprovado e apenas com peças sobresselentes aprovadas. Isto irá manter o produto seguro.
- Para mais informações, consulte *Esquema de manutenção na página 146*.

Instruções de segurança para montagem



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de montar o produto.

- Modificações e/ou acessórios não autorizados podem provocar ferimentos graves ou a morte do utilizador ou de outras pessoas.
- Utilize apenas acessórios conforme descrito neste manual. Utilize apenas os acessórios recomendados pelo fabricante.
- Certifique-se de que a área de montagem é firme, para que o produto não caia. Risco de ferimentos pessoais e de danos materiais.

Instruções de segurança para funcionamento



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Não utilize o produto se o cabo ou a ficha de alimentação estiverem danificados.
- Ligue o produto apenas a uma fonte de alimentação protegida por um fusível aplicável.
- Se o produto não funcionar corretamente, bater no chão, ficar danificado, ficar no exterior ou cair dentro de água, pare o produto. Solicite a reparação do produto numa oficina autorizada.
- Certifique-se de que o motor e todos os controlos estão desligados antes de desligar o cabo de alimentação.
- Desligue o cabo de alimentação da tomada, quando o produto não estiver a ser utilizado, antes de efetuar a manutenção ou antes de se afastar do produto.
- Não utilize o produto a temperaturas inferiores a -10 °C.

- Não utilize o produto em locais onde exista risco de explosão ou em áreas onde existam líquidos ou materiais inflamáveis.
- Não coloque objetos nas aberturas.
- Não utilize se uma abertura estiver bloqueada. Remova pó, algodão, cabelos ou outro material que possa diminuir o fluxo de ar.
- Não utilize o produto nem puxe a ficha de alimentação com as mãos molhadas.
- Mantenha o cabelo, o vestuário folgado e qualquer outra parte do corpo afastados das aberturas e peças móveis.
- Utilize o produto com muito cuidado em escadas para evitar danos e ferimentos em caso de queda do produto.
- Certifique-se de que consegue sempre desligar o motor rapidamente em caso de emergência.
- Bloqueie sempre as rodas de transporte, se trabalhar numa superfície irregular.
- Não utilize o produto sem os filtros instalados. Substitua os filtros conforme indicado neste manual.
- Se o produto apresentar vibrações ou níveis de ruído pouco habituais, pare-o imediatamente e desligue a fonte de alimentação. Examine se o produto apresenta sinais de danos. Regra geral, as vibrações pouco habituais são um aviso da existência de danos. Repare os danos ou solicite a reparação numa oficina autorizada.
- Não puxe o cabo de alimentação para desligar o cabo de alimentação da tomada. Puxe sempre a ficha para desligar o cabo de alimentação da tomada.
- Utilize sempre acessórios aprovados. Para obter mais informações, contacte o seu representante.

Equipamento de proteção pessoal



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Utilize sempre equipamento de proteção pessoal aprovado ao utilizar o produto. O equipamento de proteção pessoal não previne totalmente os ferimentos mas diminui a respetiva gravidade em caso de acidente. Obtenha ajuda junto do seu concessionário para selecionar o equipamento de proteção pessoal correto.
- Verifique regularmente o estado do equipamento de proteção pessoal.
- Utilize um capacete de proteção aprovado.
- Utilize protetores acústicos aprovados.
- Utilize proteção respiratória aprovada com classe P3 ou superior.
- Utilize proteção ocular aprovada.
- Use luvas de proteção.
- Utilize calçado de proteção.

Instruções de segurança para manutenção



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Se a manutenção não for realizada de forma correta e regular, o risco de ferimentos e danos no produto aumenta.
- Utilize equipamento de proteção pessoal. Consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 140*.
- Desligue o produto da fonte de alimentação antes de proceder à manutenção.
- Não altere o produto. As alterações no produto que não sejam aprovadas pelo fabricante podem provocar ferimentos graves ou morte.
- Utilize sempre acessórios e peças sobresselentes originais. Os acessórios e as peças sobresselentes que não sejam aprovados pelo fabricante podem provocar ferimentos graves ou morte.
- Substitua as peças danificadas, gastas ou partidas.
- Realize apenas tarefas de manutenção indicadas neste manual do utilizador. A restante manutenção deve ser realizada por uma oficina aprovada.
- Leve o produto regularmente a uma oficina aprovada para realizar a manutenção.

Dispositivos de segurança no produto



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Nunca utilize um produto com equipamento de segurança defeituoso! Se o produto falhar alguma das verificações, entre em contacto com uma oficina autorizada para a sua reparação.
- Não utilize o produto se as placas de proteção, as coberturas de proteção, os interruptores de segurança e outros dispositivos de proteção não estiverem fixos ou estiverem danificados.

Use sempre o seu bom senso



ATENÇÃO: Não deverá, em qualquer circunstância, modificar o design original do produto sem a aprovação do fabricante. Utilize sempre peças sobresselentes originais. Modificações e/ou acessórios não autorizados podem originar ferimentos graves ou morte do utilizador ou de outras pessoas.



ATENÇÃO: A utilização de produtos como cortadoras, trituradores, brocas de abrasão ou de formação de materiais pode criar pó e vapores que podem conter produtos químicos perigosos. Verifique a natureza do material que vai processar e utilize uma proteção respiratória adequada.

É impossível cobrir todas as possíveis situações com que se pode deparar ao utilizar este produto. Seja sempre cuidadoso e use o senso comum. Evite todas as situações que considere estarem para além das suas capacidades. Caso ainda se sinta inseguro acerca dos procedimentos de operação depois de ler estas instruções, consulte um perito antes de prosseguir.

Não hesite em contactar o seu representante caso tenha quaisquer questões sobre a utilização deste produto. Teremos todo o prazer em apoiá-lo e aconselhá-lo, bem como em ajudá-lo a utilizar o seu produto de forma eficaz e segura.

Solicite ao seu revendedor que verifique o seu produto com regularidade e efetue os ajustes e as reparações necessários.

A Husqvarna AB tem uma política de desenvolvimento contínuo dos produtos. A reserva-se o direito de modificar o design e o aspeto dos produtos e introduzir alterações de construção sem aviso prévio e sem quaisquer outras obrigações.

Toda as informações e os dados presentes neste manual do utilizador eram válidos na data em que o manual do utilizador foi entregue para impressão.

Montagem

Introdução

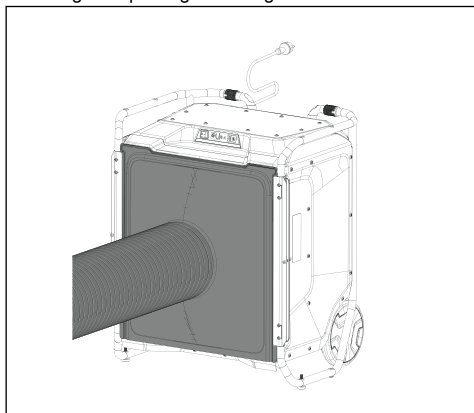


ATENÇÃO: Certifique-se de que lê e compreende o capítulo sobre segurança antes de montar o produto.

Instalar os acessórios

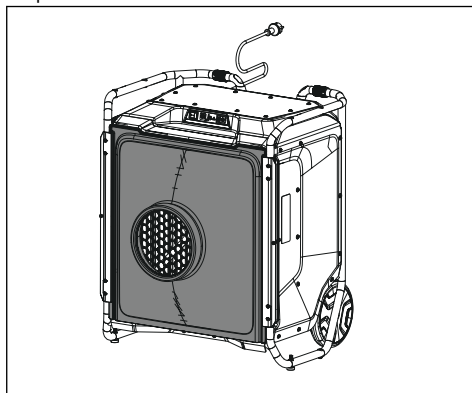
Instalar o adaptador da mangueira de entrada com uma mangueira autossustentada

- Instale o adaptador da mangueira de entrada em frente ao suporte do pré-filtro. Utilize um grampo de mangueira para ligar a mangueira autossustentada.



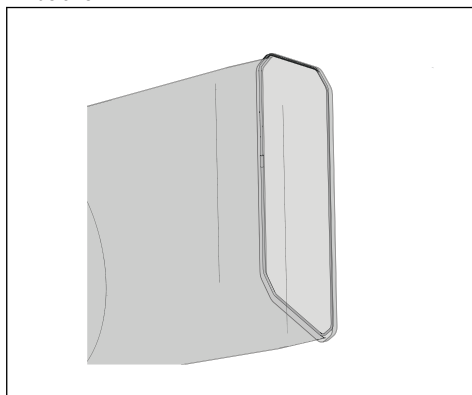
Instalar o adaptador da mangueira de entrada com um anel de entrada

- Coloque uma película de plástico em frente ao adaptador da mangueira de entrada. Fixe o anel de entrada à frente da película de plástico, certificando-se de que bloqueia. Corte e remova a película de plástico interior à volta do anel de entrada.

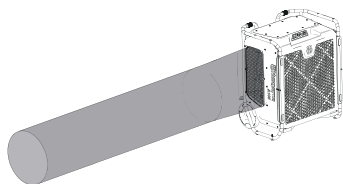
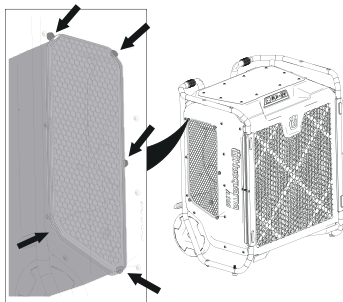


Instalar o adaptador de saída

1. Coloque o saco Longopac no interior do adaptador de anel.

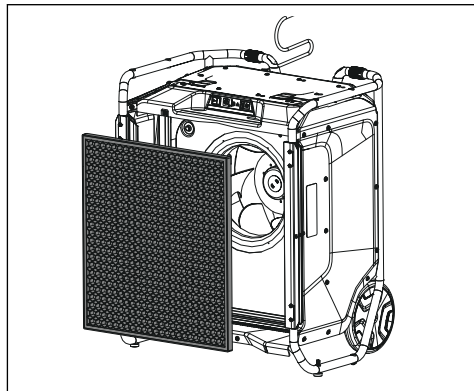


2. Instale o saco Longopac e o adaptador de anel com 6 casquilhos de bloqueio na placa de saída de ar.



Instalar o filtro de carvão

1. Remova o pré-filtro. Consulte *Substituir o pré-filtro na página 147*.
2. Remova o filtro essencial. Consulte *Substituir o filtro essencial na página 147*.
3. Coloque o filtro de carvão no interior da placa de entrada.



Funcionamento

Instruções do produto com ligação à terra



ATENÇÃO: A ligação incorreta pode resultar em choques elétricos. Consulte um electricista aprovado caso não tenha a certeza de que a tomada dispõe de uma ligação adequada à terra.

Não efetue modificações na ficha de alimentação que alterem as respetivas especificações de fábrica. Se a ficha de alimentação ou o cabo de alimentação estiverem danificados ou tiverem de ser substituídos, contacte a sua oficina aprovada. Respeite os regulamentos e legislações locais.

Se não compreender totalmente as instruções sobre produtos com ligação à terra, contacte um electricista aprovado.

Utilize apenas cabos de extensão de ligação à terra para exteriores com fichas de ligação à terra e tomada de ligação à terra compatível com a ficha de alimentação do produto.

O produto possui um cabo de alimentação e uma ficha de alimentação com ligação à terra. Ligue sempre o produto a uma tomada de alimentação com ligação à terra. Isto diminui o risco de choque elétrico.

Não utilize adaptadores elétricos com o produto.

Antes de utilizar o produto

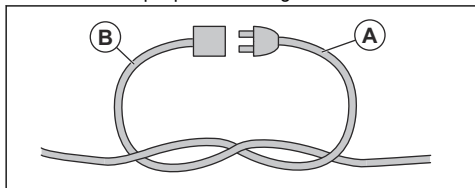


ATENÇÃO: Para evitar o risco de ferimentos, certifique-se de que liga totalmente a ficha do produto ao cabo de extensão. Efetue verificações regulares da ligação enquanto utiliza o produto para se certificar de que está totalmente ligado. Não utilize um cabo de extensão que tenha uma ligação solta.

Nota: As condições de funcionamento são 800 m/2625 pés de altitude máxima, temperatura entre -10 °C/14 °F e +40 °C/104 °F e humidade de 85%.

Nota: Leia atentamente o manual do utilizador do equipamento fixado. Se forem indicados requisitos ou definições específicos para o extrator de poeiras, certifique-se de que os cumpre.

1. Leia o manual do utilizador com atenção e certifique-se de que compreende as instruções.
2. Efetue a manutenção diária. Consulte *Esquema de manutenção na página 146*.
3. Certifique-se de que a área de trabalho está limpa e iluminada.
4. Utilize equipamento de proteção pessoal. Consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 140*.
5. Certifique-se de que o produto está corretamente instalado.
6. Certifique-se de que não coloca o produto junto a um obstáculo. É importante que o ar possa circular livremente.
7. Certifique-se de que a frequência e a tensão indicadas na etiqueta de tipo são iguais às da fonte de alimentação. Isto também é aplicável aos cabos de extensão.
8. Prenda o cabo do produto (A) com o cabo de extensão (B) durante o funcionamento para se certificar de que permanece ligado.



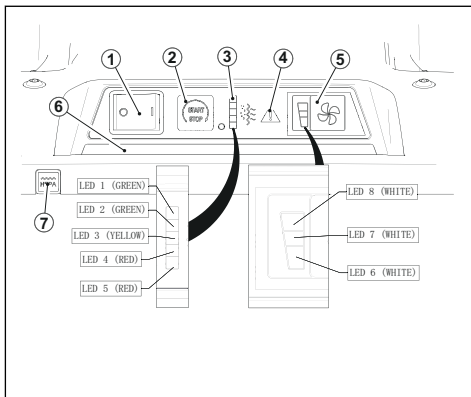
Utilizar o produto

O produto pode ser utilizado em diferentes operações.

- O produto pode ser utilizado na horizontal com a saída virada para cima. Esta operação pode ser utilizada em áreas com muito pó.
- O produto pode ser utilizado para criar uma área de trabalho de pressão negativa, removendo o ar de saída para fora da área de trabalho. Certifique-se de que aponta a saída de ar para fora da área com pressão negativa.

Funções do painel de controlo

O painel de controlo controla e monitoriza funções e configurações importantes do produto. Consulte *Indicadores LED no painel de controlo na página 151* e *Símbolos de aviso no painel de controlo na página 153* para encontrar soluções para os avisos.



1. O interruptor ON/OFF.
2. O botão Start/Stop da ventoinha.
3. Os 5 indicadores LED de estado do fluxo de ar.
 - O LED 1 acende-se com uma luz verde que indica que a capacidade do filtro é elevada.
 - O LED 2 acende-se com uma luz verde que indica que a capacidade do filtro é normal.
 - O LED 3 acende-se com uma luz amarela que indica que a capacidade do filtro é baixa.
 - O LED 4 e o LED 5 acendem-se em simultâneo com uma luz vermelha que indica que a capacidade do filtro é muito baixa.
 - O LED 5 acende-se com uma luz vermelha que indica que é necessário substituir o filtro.
4. O indicador de aviso. Consulte *Símbolos de aviso no painel de controlo na página 153* para encontrar soluções para os avisos.
5. O botão de velocidade da ventoinha.
 - O LED 6 indica a velocidade baixa da ventoinha
 - O LED 6 e o LED 7 acesos em simultâneo indicam a velocidade padrão da ventoinha
 - O LED 6, o LED 7 e o LED 8 acesos em simultâneo indicam a velocidade máxima da ventoinha
6. Barra de estado. *Indicadores LED no painel de controlo na página 151*.
7. Botão de teste HEPA. Consulte *Verificar o filtro essencial na página 145*.

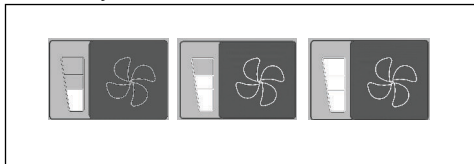
Ligar e desligar o produto



ATENÇÃO: O produto não funciona com a capacidade de sucção máxima imediatamente após o arranque. Aguarde até que a barra de estado deixe de piscar a branco a 1 Hz antes de utilizar o produto na sucção máxima.

1. Ligue o cabo de alimentação à tomada de parede.
2. Coloque o interruptor ON/OFF na posição ON (I).

3. Prima o botão da velocidade da ventoinha para selecionar entre 3 níveis diferentes de velocidade da ventoinha. Consulte *Funções do painel de controlo na página 144* para obter informações sobre a localização.

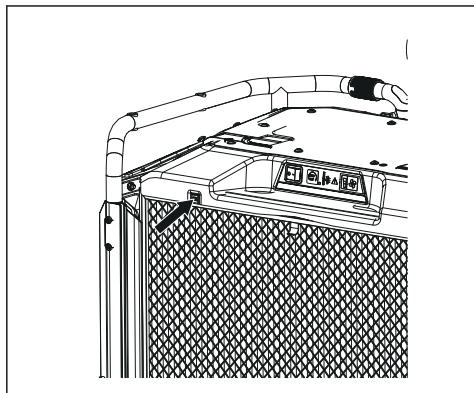


4. Prima o botão START/STOP da ventoinha para ligar e parar o funcionamento da ventoinha. Consulte *Funções do painel de controlo na página 144* para obter informações sobre a localização.
5. Coloque o interruptor ON/OFF na posição OFF (O) para parar o produto. Consulte *Funções do painel de controlo na página 144* para obter informações sobre a localização.

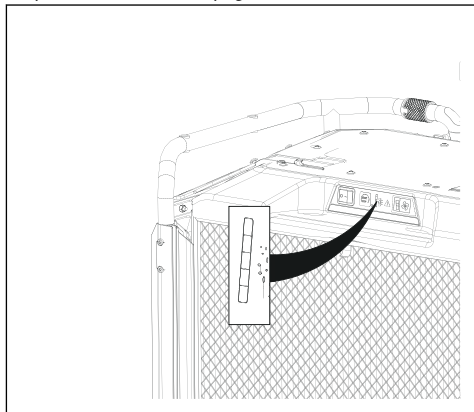
Verificar o filtro essencial

O botão de teste HEPA é utilizado para verificar o estado do filtro essencial do produto

1. Pare o produto. Consulte *Ligar e desligar o produto na página 144*.
2. Remova o pré-filtro do produto. Consulte *Substituir o pré-filtro na página 147*.
3. Ligue o produto. Consulte *Ligar e desligar o produto na página 144*.
4. Prima o botão de teste HEPA.



5. O indicador LED do fluxo de ar apresenta o estado do filtro essencial. Consulte *Indicadores LED no painel de controlo na página 151*.



Contador de horas

O contador de horas apresenta o número de horas de funcionamento do produto. Consulte *Vista geral do produto na página 136* para saber a posição do contador de horas.

Manutenção

Introdução

Apenas um profissional com formação em manutenção está autorizado a realizar tarefas de manutenção.

Nota: um profissional com formação em manutenção não é necessariamente o mesmo que um utilizador profissional com formação



ATENÇÃO: Poderão ocorrer acidentes relacionados com o produto durante a resolução de problemas, assistência e manutenção, uma vez que o utilizador deve estar na área de risco do produto.

O utilizador deve ter cuidado, planear e preparar o trabalho para evitar acidentes.



ATENÇÃO: O fabricante, ou uma pessoa instruída, deve realizar uma inspeção técnica pelo menos anualmente. A inspeção técnica inclui a inspeção dos filtros quanto a danos, estanqueidade ao ar do produto e funcionamento correto do mecanismo de controlo. Além disso, a eficiência de filtragem do produto deve ser testada anualmente ou com maior frequência, conforme especificado pelos requisitos nacionais. Se o teste não for realizado, o filtro essencial deve ser substituído por um novo.



ATENÇÃO: Antes de realizar a manutenção, certifique-se de que o interruptor do produto está na posição desligada. Desligue o cabo de alimentação da tomada de alimentação.



ATENÇÃO: Só um eletricista aprovado deve efetuar todas as verificações dos componentes elétricos.



ATENÇÃO: Certifique-se de que respeita todos os regulamentos locais para eliminar corretamente as poeiras perigosas, antes e durante a manutenção.

Esquema de manutenção

Os intervalos de manutenção são calculados a partir da utilização diária do produto. Os intervalos são alterados se o produto não for utilizado diariamente.

Manutenção	Antes de cada utilização	Diariamente	Semanalmente	Quando a sucção for fraca	Alarme de ciclo de teste HEPA	12 meses
Examine o cabo de alimentação e a ligação à fonte de alimentação quanto à existência de danos.	X	X				
Verifique se existem sinais de desgaste, danos ou ligações soltas nos controlos antes de ligar a unidade	X	X				
Procure sinais de desgaste ou danos nas peças de plástico.	X	X				
Verifique os punhos de elevação.	X	X				
Verifique o acessório. Procure eventuais danos e certifique-se de que o acessório está corretamente fixado.	X	X				
Verifique as rodas. Procure eventuais danos e certifique-se de que as rodas estão corretamente fixadas.			X			
Verifique o pré-filtro e o filtro hovedfilter, certificando-se de que estão na posição correta.			X			

Manutenção	Antes de ca- da utilização	Diariamente	Semanal- mente	Quando a sucção for fraca	Alarme de ciclo de teste HEPA	12 meses
Remova e substitua o pré-filtro. Consulte <i>Substituir o pré-filtro na página 147</i> .			X	X		
Retire e substitua o filtro hovedfilter. Consulte <i>Substituir o filtro essencial na página 147</i> .					X	X

Substituir o pré-filtro



ATENÇÃO: É possível que saia alguma poeira para o ar durante a mudança de filtro. Use equipamento de proteção pessoal; consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 140*.



ATENÇÃO: Pare o produto e desligue o cabo de alimentação da tomada de parede.



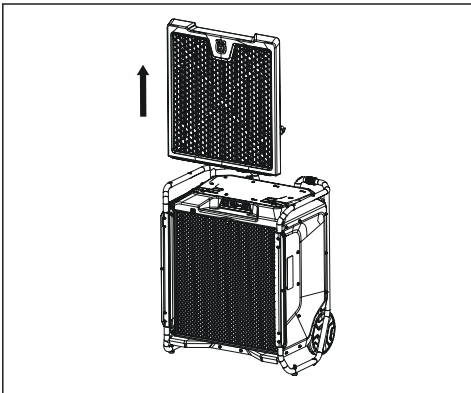
CUIDADO: Não limpe o filtro hovedfilter nem o pré-filtro.

Nota: O único filtro que pode ser limpo é o pré-filtro lavável vendido em separado. Consulte *Limpar o pré-filtro lavável na página 147*.

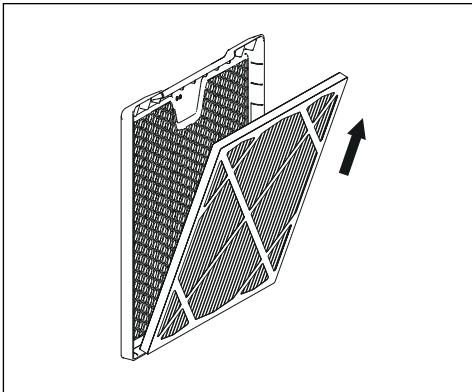
O filtro hovedfilter e o pré-filtro têm de ser substituídos quando estiverem danificados ou cheios.

Se a sucção não for suficiente quando for instalado um pré-filtro novo, é necessário substituir o filtro essencial. Consulte *Substituir o filtro essencial na página 147*.

1. Remova o pré-filtro e a tampa de proteção.



2. Remova o pré-filtro da tampa de proteção.



3. Instale na sequência inversa.

Nota: Certifique-se de que coloca o pré-filtro usado num saco de plástico e o elimina corretamente. Consulte as legislações locais.

Limpar o pré-filtro lavável

Nota: Respeite os regulamentos locais relativos à eliminação quando limpar o pré-filtro.

1. Remova o pré-filtro lavável. Consulte *Substituir o pré-filtro na página 147*.
2. Para limpar o pré-filtro lavável, utilize água corrente no lado interior do filtro. Não utilize água a alta pressão.
3. Certifique-se de que seca o pré-filtro lavável antes de o instalar

Substituir o filtro essencial



ATENÇÃO: É possível que saia alguma poeira para o ar durante a mudança de filtro. Use equipamento de proteção pessoal; consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 140*.

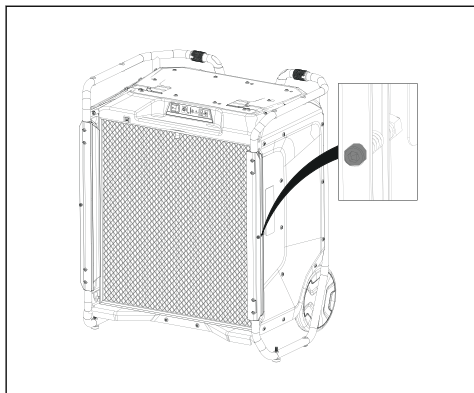


ATENÇÃO: Pare o produto e desligue o cabo de alimentação da tomada de parede.

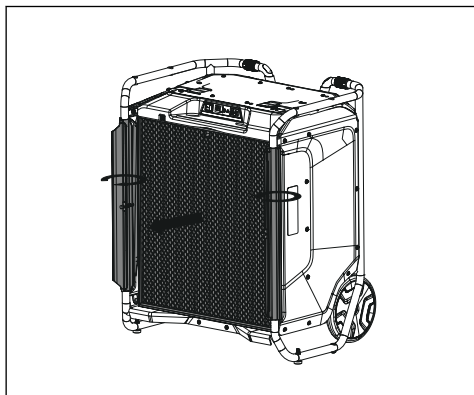
Nota: O filtro essencial não pode ser limpo. É sempre necessário substituí-lo por um filtro essencial novo. Utilize apenas filtros essenciais originais Husqvarna.

O filtro hovedfilter e o pré-filtro têm de ser substituídos quando estiverem danificados ou cheios.

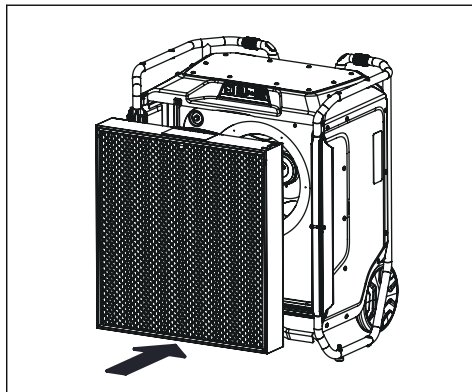
1. Remova o pré-filtro e a tampa de proteção. Consulte *Substituir o pré-filtro na página 147*.
2. Desaperte o parafuso de cada lado dos suportes do filtro.



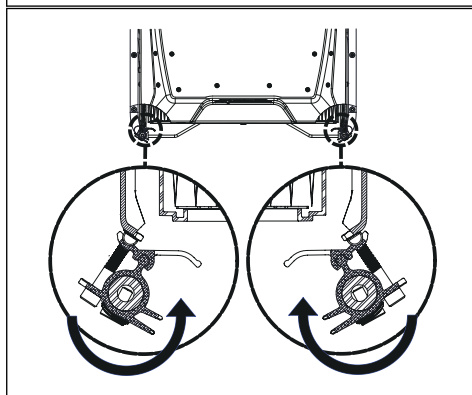
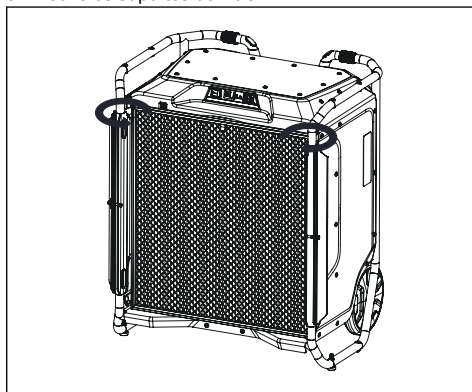
3. Abra os suportes do filtro e remova o filtro hovedfilter.



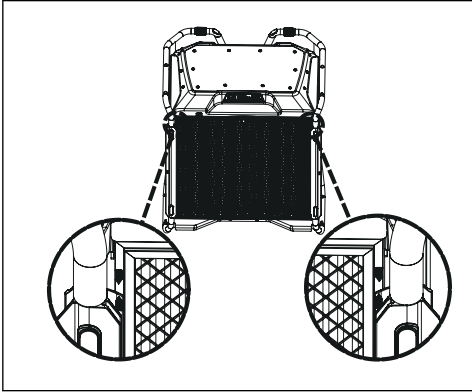
4. Instale um filtro essencial novo.



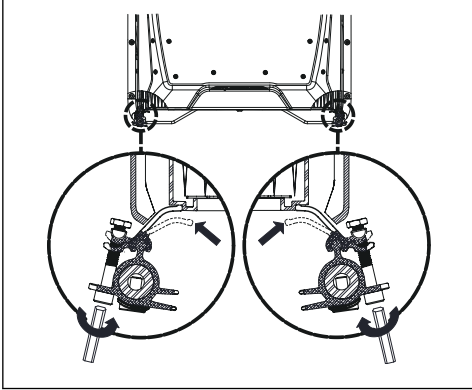
5. Feche os suportes do filtro.



6. Certifique-se de que as setas nos suportes do filtro e no filtro estão alinhadas.



7. Aperte os 2 parafusos nos suportes do filtro.



Nota: Certifique-se de que coloca o filtro hovedfilter usado num saco de plástico e o elimina corretamente. Consulte as legislações locais.

Limpar o produto



ATENÇÃO: Pare o produto e desligue o cabo de alimentação da tomada de parede.



ATENÇÃO: É possível que saia alguma poeira para o ar durante a limpeza do produto. Use equipamento de proteção pessoal; consulte *Equipamento de proteção pessoal* na página 140.

- Não limpe o produto com uma máquina de lavar de pressão ou ar comprimido.
- Limpe a superfície externa com um pano húmido.
- Não utilize água em componentes elétricos.
- O filtro hovedfilter não pode ser limpo e tem de ser substituído quando está cheio.
- Após a manutenção, coloque as peças eliminadas em sacos de plástico. Consulte os regulamentos locais para obter informações sobre o procedimento correto.
- Se utilizar água para limpar o produto, remova o pré-filtro e o filtro hovedfilter antes de limpar.

Verificar o painel de controlo

1. Ligue o produto. Consulte *Ligar e desligar o produto* na página 144.
2. Prima o botão Start/Stop da ventoinha. Consulte *Funções do painel de controlo* na página 144.

Resolução de problemas

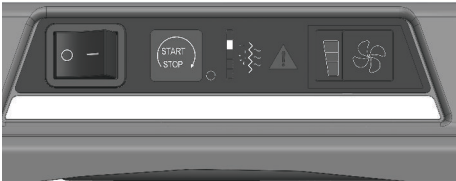
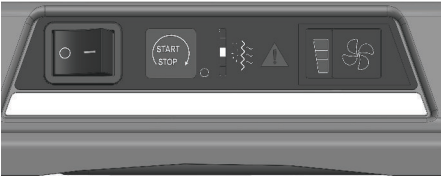
Esquema de resolução de problemas

Problema	Causa	Solução
A ventoinha não arranca.	O produto não tem alimentação.	Ligue o produto a uma tomada de parede.
	O cabo está danificado.	Substitua o cabo.
	O interruptor ON/OFF está danificado.	Substitua o interruptor ON/OFF.
A ventoinha para imediatamente após o arranque do produto.	O produto está ligado a um fusível incorreto.	Ligue o produto ao fusível correto.

Problema	Causa	Solução
A ventoinha está ligada, mas a sucção é reduzida.	O pré-filtro está obstruído.	Substitua o pré-filtro.
	O filtro hovedfilter está obstruído.	Substitua o filtro hovedfilter.
	A cobertura de transporte ainda se encontra no produto.	Retire a cobertura de transporte.
	A ventoinha está solta.	Certifique-se de que a ventoinha se encontra na posição correta.
O produto liberta poeira.	O pré-filtro está danificado ou não está montado corretamente.	Ajuste ou substitua o pré-filtro.
	O filtro hovedfilter está danificado ou não está montado corretamente.	Ajuste ou substitua o filtro hovedfilter.
O produto emite ruídos invulgares.		Contacte a sua oficina autorizada .
O indicador de sistema de filtro danificado ou instalado incorretamente acende-se.	O filtro hovedfilter não está instalado, foi instalado incorretamente ou está danificado.	Instale ou substitua o filtro hovedfilter.
O indicador de sistema de filtro quase cheio acende-se.	O pré-filtro está cheio.	Substitua o pré-filtro.
O indicador de sistema de filtro quase cheio acende-se após a substituição do pré-filtro.	O filtro hovedfilter está cheio.	Substitua o filtro hovedfilter.

Indicadores LED no painel de controlo

Nota: O número de níveis de velocidade da ventoinha não é o mesmo em todos os mercados.

Símbolos	Indicador LED	Causa	Ação
	- O LED 1 acende-se a verde. - O LED da barra de estado acende-se a branco.	A capacidade do filtro é elevada sem erros.	Não é necessário realizar qualquer procedimento.
	- O LED 2 acende-se a verde. - O LED da barra de estado acende-se a branco.	A capacidade do filtro é média sem erros.	Não é necessário realizar qualquer procedimento.
	- O LED 3 acende-se a amarelo. - O LED da barra de estado acende-se a amarelo.	O filtro começa a ficar obstruído sem erros.	Examine o pré-filtro. Se for necessário, substitua-o. Consulte <i>Substituir o pré-filtro na página 147</i> .

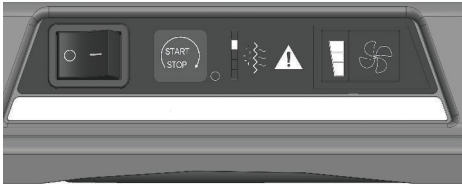
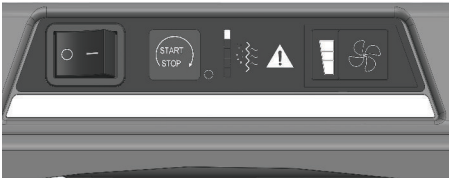
Símbolos	Indicador LED	Causa	Ação
	- O LED 4 e o LED 5 acendem-se a vermelho. - O LED da barra de estado acende-se a vermelho.	A capacidade do filtro é muito baixa sem erros.	Substitua o pré-filtro. Consulte <i>Substituir o pré-filtro na página 147</i>.
	- O LED 5 fica intermitente a vermelho a 1 Hz - O LED da barra de estado fica intermitente a vermelho a 1 Hz. - A campainha é ativada.	A capacidade máxima do filtro foi atingida sem erros.	Substitua o pré-filtro. Consulte <i>Substituir o pré-filtro na página 147</i>.

Símbolos de aviso no painel de controlo



CUIDADO: Não utilize o produto se o indicador LED ficar intermitente com a

luz vermelha a 2 Hz e o produto parar automaticamente. Contacte um agente de assistência aprovado antes de voltar a utilizar o produto.

Símbolos de aviso	Indicador LED	Causa	Ação
	- O LED 2 fica intermitente a verde a 2 Hz. - O LED da barra de estado fica intermitente a vermelho a 2 Hz. - O LED de velocidade da ventoinha fica intermitente a 2 Hz. - O símbolo de triângulo de aviso fica intermitente a 2 Hz. - A campainha é ativada. - A ventoinha para.	A ventoinha está em sobreaquecimento. Erro do conjunto da placa de circuito impresso/ componente elétrico.	Envie o produto a um centro de assistência técnica Envie o produto a um centro de assistência técnica
	- O LED 1 fica intermitente a verde a 1Hz. - O LED da barra de estado fica intermitente a vermelho a 1 Hz. - O LED de velocidade da ventoinha fica intermitente a 2 Hz. - O símbolo de triângulo de aviso fica intermitente a 1 Hz.	Filtro em falta ou gravemente danificado.	Examine o filtro essencial. Se for necessário, substitua-o. Consulte <i>Substituir o filtro essencial na página 147.</i>

Símbolos de aviso	Indicador LED	Causa	Ação
	• O LED 4 fica intermitente a vermelho a 2 Hz. • O LED da barra de estado fica intermitente a vermelho a 2 Hz. • O LED de velocidade da ventoinha fica intermitente a 2 Hz. • O símbolo de triângulo de aviso fica intermitente a 2 Hz. • A campainha é ativada. • A ventoinha para.	Tensão demasiado baixa na fonte de alimentação.	Certifique-se de que é utilizada a fonte de alimentação correta.
	• O LED 3 fica intermitente a amarelo a 2 Hz. • O LED da barra de estado fica intermitente a vermelho a 2 Hz. • O LED de velocidade da ventoinha fica intermitente a 2 Hz. • O símbolo de triângulo de aviso fica intermitente a 2 Hz. • A campainha é ativada. • A ventoinha para.	Tensão demasiado alta na fonte de alimentação.	Certifique-se de que é utilizada a fonte de alimentação correta.

Símbolos de aviso	Indicador LED	Causa	Ação
	• O LED da barra de estado fica intermitente a vermelho a 1 Hz. • O símbolo de triângulo de aviso fica intermitente a 1 Hz.	Possível fuga no sistema do filtro ou erro do sensor interno.	Siga estes passos: 1. Remova o filtro essencial e verifique se existem danos. Se for necessário, substitua-o. Consulte <i>Substituir o filtro essencial na página 147</i>. Se os LED continuarem intermitentes, avance para o passo 2. 2. Volte a colocar o filtro essencial e coloque o produto em funcionamento durante 20 minutos. Se os LED continuarem intermitentes, consulte um agente de assistência autorizado para a reparação do produto.

Transporte, armazenamento e eliminação

Transporte do produto

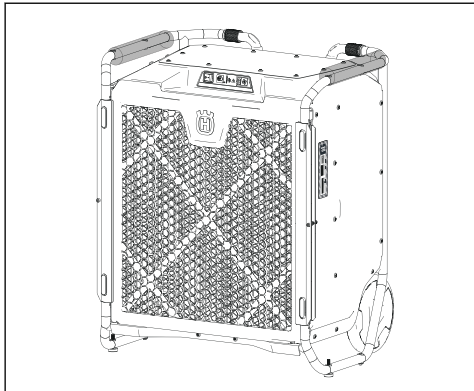
- Limpe sempre o produto antes de o transportar. Consulte *Esquema de manutenção na página 146*.
- Para evitar danos e acidentes, certifique-se de que o produto não se pode mover durante o transporte.

Transportar o produto em distâncias curtas



ATENÇÃO: Tenha cuidado durante o transporte. O produto é pesado e pode provocar ferimentos ou danos se cair ou caso se desloque durante o transporte.

- Eleve o produto com os punhos laterais.

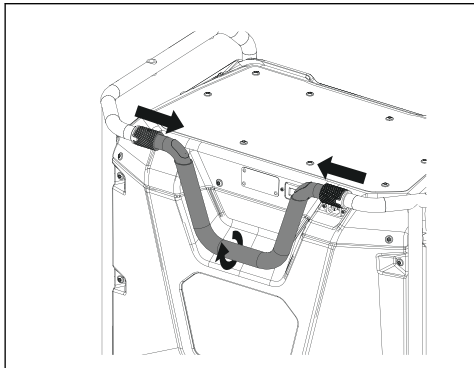


Transportar o produto com o punho dobrável

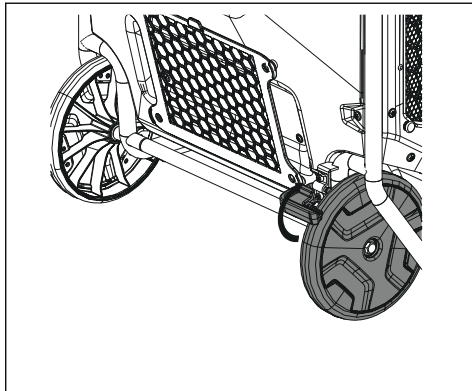


ATENÇÃO: Tenha cuidado durante o transporte. O produto é pesado e pode provocar ferimentos ou danos se cair ou caso se desloque durante o transporte.

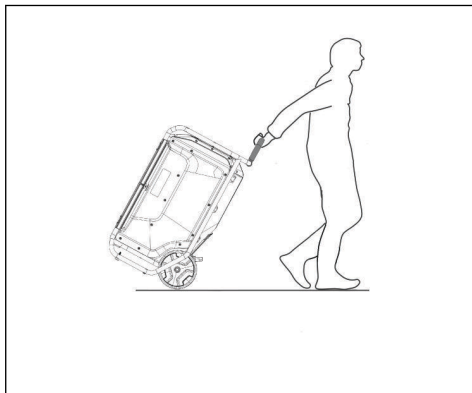
1. Comprima os anéis de bloqueio e rode o punho dobrável para cima.



2. Desbloqueie as rodas.



3. Incline o produto até que apenas as rodas toquem no chão.



Transportar o produto em distâncias longas



ATENÇÃO: Tenha cuidado durante o transporte. O produto é pesado e pode provocar ferimentos ou danos se cair ou caso se desloque durante o transporte.



CUIDADO: Certifique-se de que não prende o produto com demasiada força ao veículo de transporte.

1. Certifique-se de que o cabo de alimentação está devidamente fixado ao produto.
2. Fixe o equipamento de elevação através dos punhos laterais do produto e eleve o produto.
3. Prenda o produto durante o transporte. Certifique-se de que o produto não se pode mover no veículo de transporte.

Armazenamento do produto

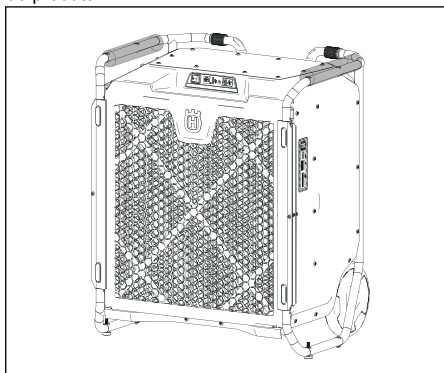


CUIDADO: O armazenamento no exterior pode causar danos no produto. Mantenha sempre o produto no interior quando estiver armazenado.

- Antes do armazenamento a longo prazo, certifique-se de que efetua uma manutenção completa e de que limpa o produto. Consulte *Esquema de manutenção na página 146*.
- Armazene o produto num local onde a temperatura se encontre entre -10 °C/14 °F e +40 °C/104 °F.
- Mantenha o produto numa área trancada para impedir o acesso a crianças ou pessoas que não disponham de aprovação.
- Mantenha o produto num local seco e sem gelo.

Elevar o produto

- Fixe o equipamento de elevação aos punhos laterais do produto.



Empilhar o produto

O produto pode ser empilhado e bloqueado sobre outro.

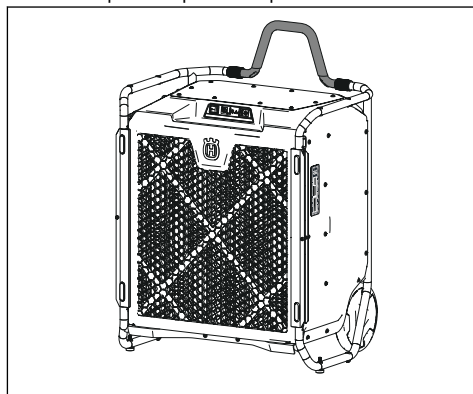


CUIDADO: Se forem empilhados mais de 2 produtos em cima uns dos outros, certifique-se de que fixa correias de segurança aos produtos.

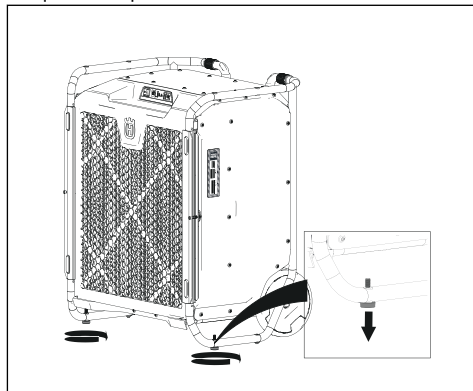


ATENÇÃO: Não eleve o produto quando este estiver empilhado.

1. Antes de colocar um produto sobre o outro, certifique-se de que roda o punho dobrável para cima no produto que estará por baixo.

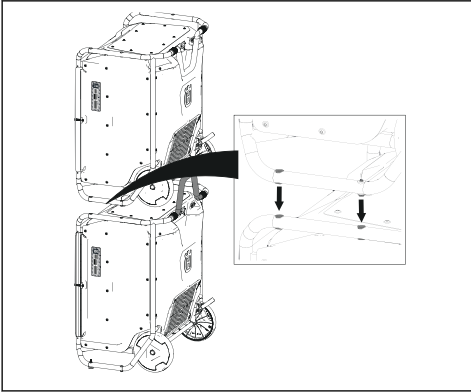


2. Remova os 2 pés de borracha dianteiros do produto que estará por cima.

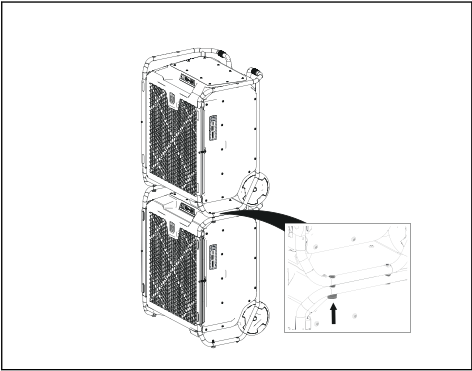


3. Eleve o produto que estará por cima. Consulte *Elevar o produto na página 157*

4. Coloque o produto sobre o outro. Certifique-se de que os orifícios do pé de borracha do produto que está por cima estão alinhados e bloqueiam na devida posição com as estruturas laterais do produto que está em baixo.



5. Se os produtos forem empilhados de forma permanente, certifique-se de que coloca 4 parafusos M8 nos orifícios das estruturas.



Eliminação do produto

- Respeite os requisitos de reciclagem locais e os regulamentos aplicáveis.
- Quando o produto deixar de ser utilizado, envie-o para um revendedor ou elimine-o numa localização de reciclagem.

Especificações técnicas

	A 100 com filtro HEPA	A 100 com filtro HEPA e pré-filtro	A 100 com filtro HEPA, pré-filtro e filtro de carbono	A 100 com filtro HEPA	A 100 com filtro HEPA e pré-filtro	A 100 com filtro HEPA, pré-filtro e filtro de carbono
Tensão (V)	220–240	220–240	220–240	120-110	120-110	120-110
Fase	1					
Frequência, Hz	50–60			50		
Fluxo de ar máximo, m³/h ²¹	2290	2010	1640	2270	2010	1620
Aspiração máxima, Pa	930	910	895	905	900	870
Potência máxima, W	591	591	587	608	609	605
Corrente máxima, A	2,57	2,57	2,55	5,53	5,54	5,5
Nível de velocidade da potência máxima	FS					
Área do pré-filtro, m²/pés²	1/10,764					
Eficiência do filtro essencial	>99,95% MPPS (HEPA 13)					

²¹ O valor real do fluxo de ar pode variar até 5% devido às tolerâncias de fabrico.

	A 100 com filtro HEPA	A 100 com filtro HEPA e pré-filtro	A 100 com filtro HEPA, pré-filtro e filtro de carbono	A 100 com filtro HEPA	A 100 com filtro HEPA e pré-filtro	A 100 com filtro HEPA, pré-filtro e filtro de carbono
Área essencial total, m²/pés²	11,3/1216,3					
Dimensões, C×L×A, mm/pol.	725×542×860/28,54×21,34×33,86					
Peso, kg/lbs	42/92,59					
Nível de pressão sonora ao nível dos ouvidos do utilizador, dB (A) ²²	Velocidade baixa: 56			Velocidade baixa: 57		
	Velocidade padrão: 63			Velocidade padrão: 63		
	Velocidade máxima: 70			Velocidade máxima: 69		
Classe de proteção	IPX4					
Ligação à rede elétrica, tipo	C19-SE1755-2					

Especificações técnicas

	A 100 com filtro HEPA	A 100 com filtro HEPA e pré-filtro	A 100 com filtro HEPA, pré-filtro e filtro de carbono	A 100 com filtro HEPA	A 100 com filtro HEPA e pré-filtro	A 100 com filtro HEPA, pré-filtro e filtro de carbono
Tensão (V)	100	100	100	100	100	100
Fase	1					
Frequência, Hz	50	50	50	60	60	60
Fluxo de ar máximo, m ³ /h ²³	2300	2000	1650	2300	2000	1600
Aspiração máxima, Pa	900	900	870	900	895	870
Potência máxima, W	616	624	619	619	626	617
Corrente máxima, A	6,16	6,24	6,19	6,19	6,26	6,17
Nível de velocidade da potência máxima	FS					
Área do pré-filtro, m ² /pés ²	1/10,764					
Eficiência do filtro essencial	>99,95% MPPS (HEPA 13)					

²² Resultado da medição a 1 m de distância do produto e 1,6 m de distância do solo.
²³ O valor real do fluxo de ar pode variar até 5% devido às tolerâncias de fabrico.

	A 100 com filtro HEPA	A 100 com filtro HEPA e pré-filtro	A 100 com filtro HEPA, pré-filtro e fil- tro de carbo- no	A 100 com filtro HEPA	A 100 com filtro HEPA e pré-filtro	A 100 com filtro HEPA, pré-filtro e fil- tro de carbo- no
Área essencial total, m²/pés²	11,3/1216,3					
Dimensões, C×L×A, mm/pol.	725×542×860/28,54×21,34×33,86					
Peso, kg/lbs	42/92,59					
Nível de pressão so- nora ao nível dos ou- vidos do utilizador, dB (A) ²⁴	Velocidade baixa: 56					
	Velocidade padrão: 62					
	Velocidade máxima: 69					
Classe de proteção	IPX4					
Ligação à rede elétri- ca, tipo	C19-SE1755-2					

²⁴ Resultado da medição a 1 m de distância do produto e 1,6 m de distância do solo.

Declaração de conformidade

Declaração UE de conformidade

A **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sverige,
tel.: +46-36-146500, declara, sob sua inteira
responsabilidade, que o produto:

Descrição	Filtro de rede do ar
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	A 100
Identificação	Números de série referentes a 2025 e posteriores

está em plena conformidade com as seguintes diretivas
e regulamentos da UE:

Diretiva/Regulamento	Descrição
2006/42/EC	"relativa a máquinas"
2014/30/EU	"relativa à compatibilidade eletromagnética"
2011/65/EU	"relativa a restrições de substâncias perigosas"

e que as seguintes normas e/ou especificações técnicas
são aplicadas;



EN ISO 12100:2010

EN 60335-1:2012/A11:2014/AC:2014/A13:2017/
A1:2019/A14:2019/A2:2019/A15:2021

EN 60335-2-65:2003/A1:2008/C1:2004/A11:2012

EN 62233:2008

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018

Christian Nyberg

Diretor sênior, I&D Equipamento pesado

Husqvarna AB, Divisão de construção

Responsável pela documentação técnica



www.husqvarnaconstruction.com



Originale instruktioner
Αρχικές οδηγίες
Alkuperäiset ohjeet

Originale instruksjoner
Bruksanvisning i original
Instruções originais



1144704-10

Rev. B



2025-12-30