



Husqvarna[®]



A 25, A 45

BG	Ръководство за експлоатация
BS	Korisnički priručnik
HR	Priručnik za korištenje
SL	Navodila za uporabo

2-29
30-56
57-81
82-106

Съдържание

Въведение.....	2	Въведение.....	14
Безопасност.....	5	Отстраняване на неизправности.....	18
Монтаж.....	10	Транспортиране, съхранение и изхвърляне.....	25
Експлоатация.....	11	Технически характеристики.....	27
Техническо обслужване.....	14	Декларация за съответствие.....	29

Въведение

Описание на продукта

Продуктът е преносима система за филтриране, която пречиства въздуха на различни етапи в зависимост от настройката на конфигурацията. Първата стъпка използва първичен филтър, който събира големите частици и защитава основен филтъра. Във втората стъпка основен филтърът събира малки частици. Може да се монтира трета допълнителна степен с въглероден филтър за събиране на изпарения и миризми. Продуктът има 1-фазен вентилатор.

Предназначение

Продуктът е за търговска/промишлена употреба само от професионални оператори. Продуктът се използва за пречистване на въздуха. Продуктът трябва да се използва само със сухи материали, които не са експлозивни. Не използвайте продукта за други задачи.

Предупреждение за прах от силициев диоксид

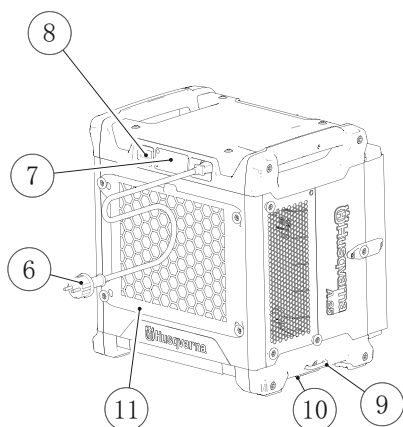
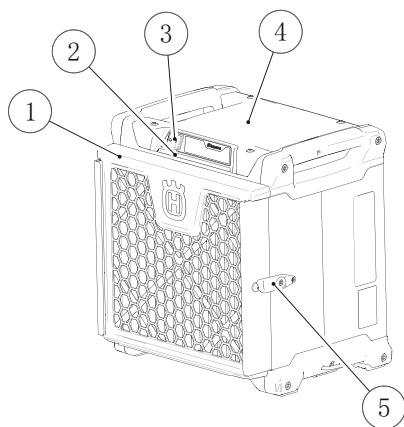
Работата с този инструмент може да генерира прах от силициев диоксид (силициевият диоксид е основен компонент в пясъка, кварца, глината, гранита и много други минерали и скали). Излагането на прекомерни количества прах от

силициев диоксид може да причини респираторни заболявания, като например хроничен бронхит, силикоза и белодробна фиброза, като тези заболявания може да бъдат фатални. За да се намали излагането на прах от силициев диоксид, Husqvarna препоръчва различни опции, като например:

- Използване на вода за свързване на праха по време на рязане или шлифование.
- Използване на система за прахоулавяне в комбинация с режещия или шлифовъчния инструмент.
- Използване на система за пречистване на въздуха в комбинация с прахоуловителя.
- Използване на подходяща дихателна маска в зависимост от материала, който ще се реже или шлифова.

Изискванията за личните предпазни средства, свързани с прах от силициев диоксид или други вещества, които могат да се вдишат, могат да варират в зависимост от местните и националните закони и регламенти. Моля, консултирайте се с тези закони и регламенти, за да определите допустимите граници на експозиция, както и изискванията за личните предпазни средства. Винаги използвайте подходящи практики и лични предпазни средства, за да намалите експозицията.

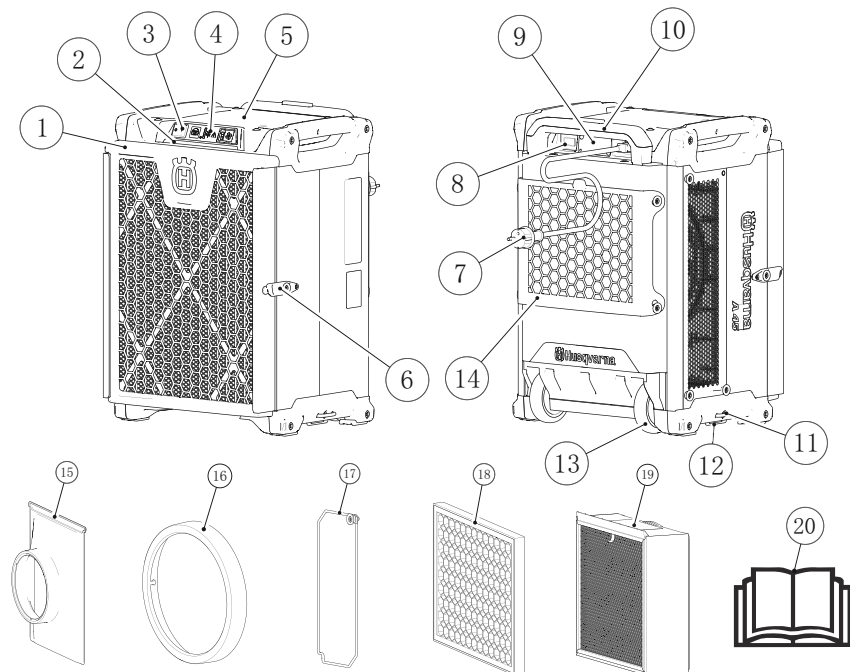
Общ преглед на продукта A 25



1. Капак на предфилтъра
2. Лента за състояние
3. Превключвател за Вкл./изкл.
4. Горен капак
5. Заключващ палец на филтъра
6. Захранващ шнур

7. Табелка с данни
8. Брояч на работните часове
9. Заключващ щифт
10. Кука за ремък
11. Гумен джоб за съхранение

Общ преглед на продукта A 45



1. Капак на предфилтъра
2. Лента за състояние
3. Превключвател за Вкл./изкл.
4. Табло за управление
5. Горен капак
6. Заклучващ палец на филтъра
7. Захранващ шнур
8. Брояч на работните часове
9. Табелка с данни
10. Направляваща дръжка
11. Заклучващ щифт
12. Кука за ремък
13. Колело
14. Гумен джоб за съхранение
15. Адаптер за маркуч на входа за въздух *
16. Заклучващ пръстен на входа за въздух *
17. Адаптерен пръстен на изхода за въздух
18. Въглероден филтър *
19. Основен филтър H14 *
20. Ръководство за оператора

* = продава се отделно

Символи върху продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: този продукт може да бъде опасен и да причини сериозно нараняване или смърт на оператора или други хора. Внимавайте и използвайте продукта правилно.



Прочетете внимателно ръководството за оператора и се уверете, че разбирате инструкциите, преди да използвате продукта.



Не използвайте метални куки, вериги или друго подемно оборудване с груби ръбове, което може да причини повреда на ухото за повдигане. Използвайте само меки повдигащи ремъци.



Този продукт е в съответствие с изискванията на приложимите директиви на ЕО.

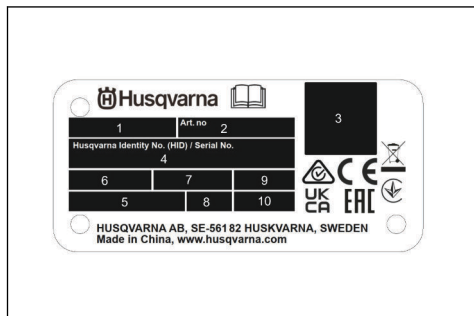


Продуктът съответства на приложимите регламенти на Обединеното кралство.



Символът означава, че продуктът не е битов отпадък. Рециклирайте го чрез местната система за събиране на електрическо и електронно оборудване. Това допринася за правилното управление на отпадъците в края на жизнения цикъл. Свържете се с местните власти, местните служби за отпадъци, Вашия сервизен дилър на Husqvarna или търговец на дребно за информация. Неправилното изхвърляне може да окаже потенциално отрицателно влияние върху околната среда и човешкото здраве поради потенциалното наличие на опасни вещества.

Табелка с данни



1. Модел
2. Номер на артикул
3. Код с възможност за сканиране
4. Серийен номер
5. Номинална мощност или ток (A)
6. Номинално напрежение
7. Честота
8. Тегло
9. IP клас
10. Година на производство

Повреда на продукта

Ние не носим отговорност за повреди по нашия продукт, ако:

- продуктът е неправилно ремонтиран.
- продуктът е ремонтиран с части, които не са от производителя или не са одобрени от производителя.
- продуктът има принадлежност, която не е от производителя или не е одобрена от производителя.
- продуктът не е ремонтиран в одобрен сервизен център или от одобрен орган.

Безопасност

Дефиниции за безопасност

Предупреждения, знаци за внимание и забележки се използват за указване на особено важни части на ръководството.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използва се, ако има риск от нараняване или смърт за оператора или за околните, ако не се спазват инструкциите в ръководството.



ВНИМАНИЕ: Използва се, ако има риск от повреда на продукта, други материали или съседната площ, ако не се спазват инструкциите в ръководството.

Забележка: Използва се за предоставяне на повече информация, която е необходима в дадена ситуация.

Общи инструкции за безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Този продукт е опасен инструмент, ако не сте внимателни или ако го използвате неправилно. Този продукт може да причини сериозно нараняване или смърт на оператора или други хора. Преди да използвате продукта, трябва да прочетете и да разберете съдържанието на това ръководство за оператора.

- Този продукт не е предназначен за употреба от лица (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности или такива, на които им липсват опит и познания.
- Запазете всички предупреждения и инструкции.
- Спазвайте всички приложими закони и разпоредби.
- Операторът и работодателят на оператора трябва да познават и да предотвратяват рисковете по време на работа с продукта.
- Не позволявайте на лице да работи с продукта, освен ако не е прочело и разбрало съдържанието на ръководството за оператора.
- Не работете с продукта, освен ако не сте преминали обучение преди това. Уверете се, че всички оператори са преминали обучение.
- Не позволявайте на дете да работи с продукта.
- Позволявайте само на упълномощени лица да работят с продукта.
- Операторът носи отговорност за злополуки с други лица или имущество.
- Не използвайте продукта, ако сте уморени, болни или под въздействието на алкохол, наркотици или лекарства.
- Винаги бъдете внимателни и подхождайте разумно.
- Този продукт създава електромагнитно поле по време на работа. При някои условия това поле може да предизвика смущения в активни или пасивни медицински импланти. За да намалите риска от сериозно нараняване или смърт, препоръчваме лицата с медицински импланти да разговарят с лекаря си и производителя на медицинския имплант, преди да работят с този продукт.
- Поддържайте продукта чист. Уверете се, че разчитате ясно знаците и стикерите.
- Не използвайте продукта, ако е повреден.
- Не извършвайте модификации по този продукт.
- Не работете с продукта, ако има вероятност други лица да са извършили модификации по него.
- Не използвайте продукта без необходимите филтри.

Безопасност на работната площ

- Поддържайте работната област чиста и добре осветена. Безпорядък или тъмни площи могат да доведат до злополуки.
- Не работете с продукта в експлозивна среда, като например в присъствието на запалими течности, газове или прах. Продуктът създава искри, които може да запалят праха или изпаренията.
- Дръжте децата и околните лица настрана, докато работите с продукта. Отклонявания на вниманието могат да причинят загуба на контрол над инструмента.

Електрическа безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не излагайте уреда на дъжд или влажни условия. Навлизането на вода в електрическия уред ще увеличи риска от токов удар.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да намалите риска от пожар или токов удар, не използвайте този вентилатор с непрограмируемо устройство за управление на скоростта.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да намалите риска от пожар, токов удар или нараняване на хора, не използвайте резервни части, които не са препоръчани от производителя (напр. части, изработени в домашни условия с помощта на 3D принтер).

- Щепселът на захранващия шнур на уреда трябва да съответства на контакта. Не променяйте щепсела по какъвто и да било начин. Не използвайте адаптерни щепсели при работа със заземени (замасени) уреди.
- Поставете щепсела в подходящ заземен/замасен източник на захранване, който е бил правилно и безопасно монтиран и съответства на местните регламенти. Ако се съмнявате в ефективността на връзката за заземяване/замасяване на източника на захранване, се обърнете към квалифициран специалист, за да я провери.
- Избягвайте контакт на тялото със заземени или замасени повърхности, като например тръби, радиатори, готварски и отоплителни печки и хладилници. Има повишен риск от електрически удар, ако Вашето тяло е заземено или замасено.
- Проверете дали захранващият шнур не лежи в локва с вода.
- Проверявайте през редовни интервали захранващия шнур на уреда и се обърнете към производителя или негов представител, за да го смените, ако бъде открита повреда. Проверявайте през редовни интервали удължителния шнур го сменете, ако се открие, че е повреден.
- Не докосвайте захранващия или удължителния шнур, ако бъде повреден по време на работа. Разкачете щепсела на захранващия шнур от източника на захранване. Повредените захранващи или удължителни шнурове създават риск от токов удар.
- Не насилвайте шнура. Никога не използвайте шнура за носене, дърпане или изключване на уреда от контакта. Дръжте шнура далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи

се части. Повредените или оплетени шнурове повишават риска от електрически удар.

- Когато работите с електрически уред на открито, използвайте удължителни шнурове, които са от тип, подходящ за употреба на открито. Използването на удължителен шнур, подходящ за употреба на открито, намалява риска от токов удар.
- В случай на прекъсване на електрозахранването, изключете уреда от копчето и го изключете от източника на захранване.
- В никакъв случай не работете с уреда, когато е замърсен или мокър. Прах (особено прах от проводими материали) или влага, поленпала по повърхността на уреда, може при неблагоприятни условия да доведе до токов удар. Поради това замърсените или прашни уреди трябва да се проверяват през редовни интервали от одобрен сервизен агент, особено ако се използват често за работа с проводими материали
- Ако работата с уред на влажно място е неизбежна, използвайте захранване, защитено с дефектнотокова защита (RCD). Използването на RCD намалява риска от токов удар.
- Извършвайте периодични изпитвания за електрическа безопасност на продукта. Направете справка с местните регламенти за правилната процедура.

Лична безопасност

- Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и бъдете разсъдливи, когато работите с продукта. Не използвайте продукта, когато сте изморени или когато сте под влиянието на наркотици, алкохол или лекарства. Един миг невнимание по време на работа с продукта може да доведе до сериозна телесна повреда.
- Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете средства за защита на очите. Защитното оборудване, като например респираторна маска, непързалици се предпазни обувки, твърда каска или защита на слуха, използвани за съответните условия, ще намалят телесните повреди.
- Не допускайте непреднамерено стартиране. Уверете се, че превключателят е в изключено положение, преди свързване към захранващия източник и/или акумулаторната батерия, когато вземате или носите продукта. Носенето на продукта с пръст на превключателя или включването в мрежата на продукта с превключател във включено положение е предпоставка за инциденти.
- Отстранете всички ключове за регулиране или гаечни ключове, преди да включите продукта. Гаечен ключ или ключ, който е оставен закрепен към въртящата се част на продукта, може да доведе до телесна повреда.
- Не се протягайте прекалено далеч, докато работите. Поддържайте стабилна стойка и

баланс през цялото време. Това осигурява по-добър контрол на продукта в неочаквани ситуации.

- Обличайте се подходящо. Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата и дрехите си далеч от движещите се части. Широки дрехи, бижута или дълга коса може да бъде захваната от движещите се части.
- Ако са предоставени устройства за свързване на съдове за изсмукване на прах и съдове за събиране, се уверете, че те са свързани и се използват правилно. Използването на съдове за събиране на прах може да намали опасностите, свързани с праха.
- Не позволявайте на натрупания от честата употреба на инструменти опит да Ви вдъхне излишна увереност и да игнорирате принципите за безопасна употреба на инструменти. Едно нехайно действие може да причини сериозно нараняване за част от секундата.

Използване и грижа за продукта

- Не насилвайте продукта. Използвайте подходящия продукт за Вашето приложение. Подходящият продукт ще свърши дадената задача по-добре и по-безопасно със скоростта, за която е бил създаден.
- Не използвайте продукта, ако превключателят не го включва и изключва. Всеки продукт, който не може да се управлява с превключателя, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- Разкачете щепсела от захранващия източник, ако може да се отстрани, преди да правите каквито и да било настройки, да сменяте принадлежностите или да съхранявате продукта. Тези превантивни мерки за безопасност намаляват риска от случайно стартиране на продукта.
- Съхранявайте продукта извън обсега на деца и не разрешавайте на хора, които не са запознати с продукта или с тези инструкции, да работят със същия. Продуктът е опасен в ръцете на необучени потребители.
- Поддържайте продукта и принадлежностите. Проверявайте за разцентроване или задиране на движещите се части, счупвания на части или други състояния, които може да се отразят на работата на продукта. Ако продуктът бъде повреден, го предайте за ремонт, преди да го използвате. Много инциденти са причинени от лошо поддържан продукт.
- Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове са по-трудни за огъване и се управляват по-лесно.
- Използвайте продукта, принадлежностите, приставките и др. в съответствие с тези инструкции, като имате предвид условията и естеството на работата, която извършвате. Използването на продукта за операции, различни

от тези, за които е предназначен, може да доведе до опасна ситуация.

- Поддържайте ръкохватките и повърхностите за хващане сухи, чисти и без масло и грес. Хлъзгавите ръкохватки и повърхности за хващане не позволяват безопасно боравене и управление на инструмента в непредвидени ситуации

Обслужване

- Възлагайте само на одобрен сервизен център да извършва сервизно обслужване и то само с одобрени резервни части. Това ще поддържа продукта в безопасност.
- Направете справка с *Разписание за техническо обслужване на страница 15* за още информация.

Инструкции за безопасност при монтаж



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следните предупредителни инструкции, преди да сглобите продукта.

- Неразрешени изменения и/или принадлежности може да доведат до сериозно нараняване или смърт на потребителя или други лица.
- Използвайте приспособления само както са описани в това ръководство. Използвайте само приставки, препоръчани от производителите.
- Уверете се, че областта за монтаж е устойчива, така че продуктът да не се преобърне. Риск от телесна повреда и материални щети.

Инструкции за безопасност за работа



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Не използвайте продукта, ако хранящият шнур или хранящият щепсел е повреден.
- Свързвайте продукта само към източник на захранване, който е защитен от правилно оразмерен предпазител.
- Ако продуктът не работи правилно, падне на земята, се повреди, бъде оставен на открито или падне във вода, спрете същия. Възложете на одобрен сервиз да ремонтира продукта.
- Уверете се, че двигателят и всички органи за управление са изключени, преди да разкачите хранящия шнур.
- Разкачете хранящия шнур от контакта, когато продуктът не се използва, преди да извършите обслужване или преди да се отдалечите от продукта.

- Не работете с продукта при температури под – 10°C.
- Не работете с продукта, където има риск от експлозия или в площи, където има запалими течности или материали.
- Не поставяйте предмети в отворите.
- Не работете с продукта, ако някой от отворите е запушен. Отстранете праха, мъха, космите или други материали, които могат да намалят въздушния поток.
- Не работете с продукта и не дърпайте хранящия щепсел с мокри ръце.
- Пазете косата, свободните дрехи и всички части на тялото си далеч от отворите и движещите се части.
- Работете с продукта много внимателно, когато се намирате на стълби, за да предотвратите повреда и нараняване, ако продуктът падне.
- Уверете се, че винаги ще можете да спрете бързо двигателя при аварийна ситуация.
- Винаги блокирайте транспортните колела, ако извършвате работа върху груба повърхност.
- Не работете с продукта, без филтрите да са монтирани. Сменяйте филтрите, както е описано в това ръководство.
- Ако продуктът има необичайно ниво на вибрация или шум, спрете продукта незабавно и разкачете храняването. Проверете продукта за повреда. Необичайните вибрации обикновено са предупреждение за повреда. Отстранете повредите или възложете на одобрен сервиз да извърши ремонта.
- Не дърпайте хранящия шнур, за да разкачите същия от контакта. Винаги дърпайте щепсела, за да разкачите от контакта.
- Винаги използвайте одобрени принадлежности. Свържете се с Вашия представител на за повече информация.

Лични предпазни средства



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- При работа с продукта винаги използвайте одобрени лични предпазни средства. Личните предпазни средства не изключват изцяло риска от нараняване, но намаляват степента на нараняването при злополука. Нека Вашият дилър Ви помогне да изберете правилните лични предпазни средства.
- Редовно проверявайте състоянието на личните предпазни средства.
- Използвайте одобрена защитна каска.
- Използвайте одобрени антифони.
- Използвайте одобрена респираторна защита с клас P3 или по-висок.

- Използвайте одобрени защитни средства за очите.
- Използвайте защитни ръкавици.
- Използвайте защитни обувки.

Инструкции за безопасност при техническо обслужване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Ако техническото обслужване не се извършва правилно и редовно, рискът от нараняване и повреда на продукта се увеличава.
- Използвайте лични предпазни средства. Направете справка с *Лични предпазни средства на страница 8*.
- Преди извършване на техническо обслужване изключете продукта от източника на захранване.
- Не правете промени по продукта. Модификации, които не са одобрени от производителя, могат да причинят сериозно нараняване или смърт.
- Винаги използвайте оригинални принадлежности и резервни части. Принадлежности и резервни части, които не са одобрени от производителя, могат да причинят сериозно нараняване или смърт.
- Сменете повредени, износени или счупени части.
- Извършвайте техническото обслужване само както е посочено в това ръководство за оператора. Възложете цялото сервизно обслужване на одобрен сервиз.
- Възложете редовното сервизно обслужване на продукта на одобрен сервиз.

Устройства за безопасност на продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Никога не използвайте продукт с неизправни предпазни средства! Ако продуктът Ви не издържи някоя от проверките, се свържете със сервиза си за извършване на ремонт.
- Не използвайте продукта, ако защитните планки, защитните капаци, защитните преключватели или други защитни устройства не са закрепени или са повредени.

Винаги разчитайте на здравия си разум



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При никакви обстоятелства не бива да внасяте изменения в първоначалната конструкция на продукта без одобрението на производителя. Винаги използвайте оригинални резервни части. Неразрешени изменения и/или принадлежности може да доведат до сериозно нараняване или смърт на потребителя или други лица.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Използването на продукти, като например резци, шлайфмашини, бормашини, които полират или оформят материал, може да доведе до образуването на прах и изпарения, които може да съдържат опасни химикали. Проверявайте какъв е съставът на материала, който смятате да обработвате, и използвайте съответната предпазна маска.

Не е възможно да се предвиди всяка ситуация, с която можете да се сблъскате, когато използвате продукта. Винаги работете с повишено внимание и се опаняйте на здравия си разум. Избягвайте всички ситуации, в които имате съмнения, че няма да можете да се справите. Ако все още се чувствате несигурни за работните процедури след прочитането на тези инструкции, трябва да се консултирате с експерт, преди да продължите работа.

Не се колебайте да се свържете с Вашия представител на , ако имате допълнителни въпроси относно използването на продукта. С готовност ще се отзоваваме и ще Ви осигуряваме съвет и помощ за ефективното и безопасно използване на продукта.

Проверявайте редовно продукта при Вашия дилър на за извършване на важни регулировки и ремонтни дейности.

Husqvarna AB има политика за непрекъснато развитие на продуктите. си запазва правото да променя конструкцията и външния вид на продуктите без предизвестие и задължение да внася промени в конструкцията.

Цялата информация и всички данни в ръководството за оператора са били валидни към момента на изпращане на ръководството за оператора за отпечатване.

Въведение

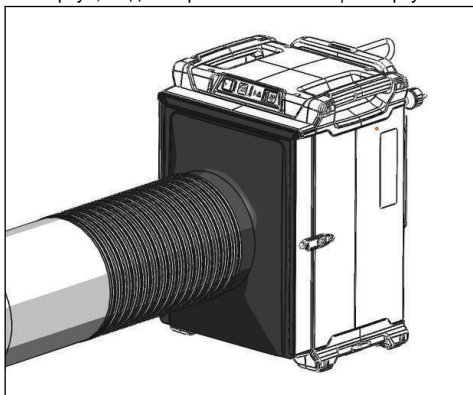


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете и разберете главата за безопасност, преди да сглобите продукта.

За монтиране на принадлежностите

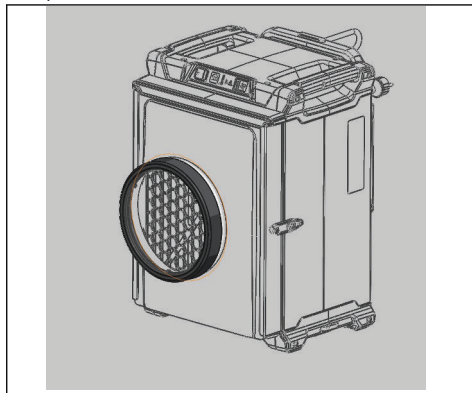
За да монтирате адаптера за входен маркуч със самоносещ маркуч

- Монтирайте адаптера за входен маркуч пред държача на предфилтъра. Използвайте скоба за маркуч, за да свържете самоносещия маркуч.



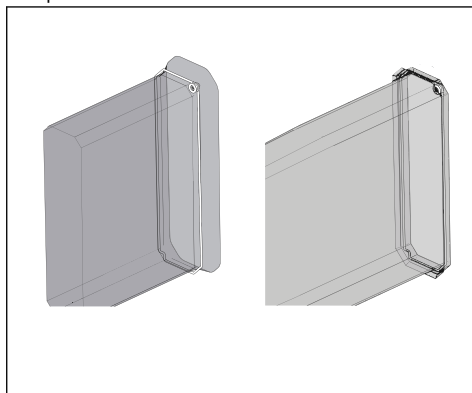
За монтиране на адаптера за входен маркуч с входен пръстен

- Поставете пластмасова лента пред адаптера за входен маркуч. Закрепете входния пръстен пред пластмасовата лента, уверете се, че се заключва. Изрежете и отстранете вътрешната част на пластмасовата лента около входния пръстен.

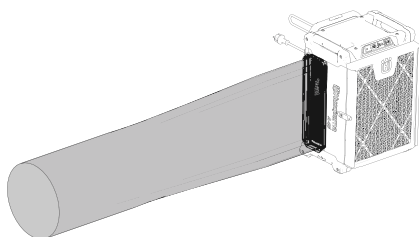
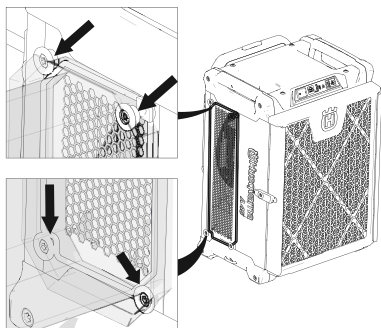


За монтиране на адаптера за изход

1. Поставете торбата Longorac вътре в адаптерния пръстен.

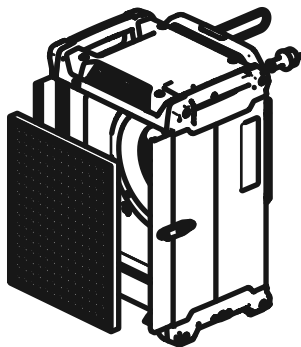


2. Монтирайте торбата Longoras и адаптерния пръстен с 4 заключващи втулки на плочата с изхода за въздух.



За монтиране на въглеродния филтър

1. Отстранете предфилтъра. Направете справка с *За смяна на предфилтъра на страница 16*.
2. Отстранете основния филтър. Направете справка с *За смяна на основния филтър на страница 16*.
3. Поставете филтъра с активен въглен във входната плоча.



Експлоатация

Инструкции за заземен продукт



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Неправилното свързване може да доведе до електрически удар. Обърнете се към одобрен електротехник, ако не сте сигурни дали мрежовият контакт е правилно заземен.

Не извършвайте модификации по фабричните технически характеристики на захранващия щепсел. Ако захранващият щепсел или захранващият шнур е повреден или трябва да бъде сменен, се обърнете към Вашия сервиз на . Спазвайте местните регламенти и закони.

Ако не разбирате напълно инструкциите относно заземяния продукт, се обърнете към одобрен електротехник.

Използвайте само заземени външни удължителни кабели със заземителни щепсели и заземителен контакт, подходящ за захранващия щепсел на продукта.

Продуктът има заземен захранващ шнур и захранващ щепсел. Винаги свързвайте продукта към заземен мрежов контакт. Това намалява риска от токов удар.

Не използвайте електрически адаптери с продукта.

Неща, които трябва да се извършат преди работа с продукта



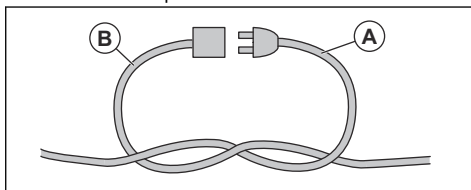
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да предотвратите риска от нараняване, се уверете, че сте закрепili щепсела на продукта докрай към удължителния кабел. Извършвайте редовни проверки на връзката, докато работите с продукта, за да сте сигурни, че е напълно закрепен. Не използвайте удължителен кабел, с който връзката е хлабава.

Забележка: Условията на работа са максимална надморска височина 800 m/2625 ft, температура между -10°C/14°F и +40°C/104°F и влажност 85%.

Забележка: Прочетете внимателно ръководството за оператора на закрепеното оборудване. Ако за прахоуловителя са дадени определени изисквания или настройки, се уверете, че ги спазвате.

1. Прочетете внимателно ръководството за оператора и се уверете, че разбирате инструкциите.
2. Извършете ежедневното техническо обслужване. Направете справка с *Разписание за техническо обслужване на страница 15*.
3. Уверете се, че работната площ е чиста и светла.
4. Използвайте лични предпазни средства. Направете справка с *Лични предпазни средства на страница 8*.
5. Уверете се, че продуктът е монтиран правилно.
6. Уверете се, че не поставяте продукта в непосредствена близост до препятствие. Важно е въздухът да може да се движи свободно.
7. Уверете се, че честотата и напрежението, посочени върху табелката с данни, съответстват на захранващото напрежение. Това се отнася и за удължителните кабели.
8. Продуктът може да се използва за създаване на отрицателно налягане. Не поставяйте продукта в площта, където е необходимо отрицателно налягане.

9. Закрепете шнура на продукта (А) с удължителния кабел (В) по време на работа, за да сте сигурни, че остават свързани.



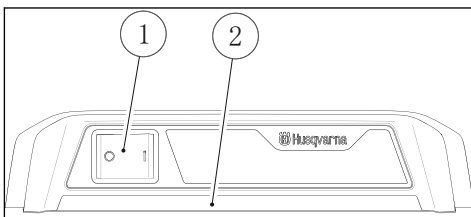
За работа с продукта

Продуктът може да се използва при различни дейности.

- Продуктът може да се използва хоризонтално, като изходът е насочен нагоре. Този начин на работа може да се използва в площи с много прах.
- Продуктът може да се използва за създаване на отрицателно налягане. Не поставяйте продукта в площта, където е необходимо отрицателно налягане.

Функции на таблото за управление А 25

Таблото за управление управлява и проследява важни функции и настройки на продукта. Направете справка с *Светодиодни индикатори на таблото за управление А 45 на страница 20*, за да намерите решения за предупрежденията.

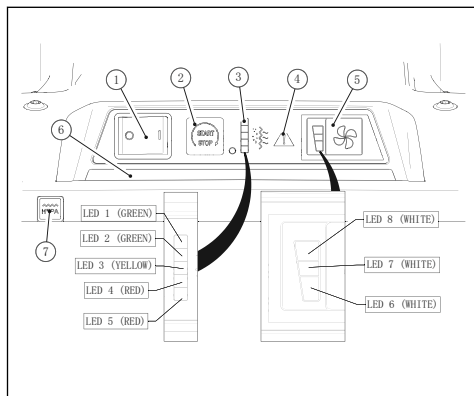


1. Превключвателят за Вкл./изкл.
2. Лента за състояние.

Функции на таблото за управление А 45

Таблото за управление управлява и проследява важни функции и настройки на продукта. Направете справка с *Светодиодни индикатори на таблото за управление А 45 на страница 20* и *Предупредителни символи на таблото за управление*

А 45 на страница 22, за да намерите решения за предупрежденията.



1. Превключвателят за Вкл./изкл.
2. Бутонът за стартиране/спиране на вентилатора.
3. 5-те светодиодни индикатора за състоянието на въздушния поток.
 - Светодиод 1 показва със зелена светлина, че капацитетът на филтъра е висок.
 - Светодиод 2 показва със зелена светлина, че капацитетът на филтъра е стандартен.
 - Светодиод 3 показва с жълта светлина, че капацитетът на филтъра е нисък.
 - Светодиод 4 и светодиод 5 показват едновременно с червена светлина, че капацитетът на филтъра е много нисък.
 - Светодиод 5 показва с червена светлина, че е необходима смяна на филтъра.
4. Предупредителният индикатор. Направете справка с *Предупредителни символи на таблото за управление А 45 на страница 22*, за да намерите решения за предупрежденията.
5. Бутонът за скоростта на вентилатора.
 - Светодиод 6 показва ниска скорост на вентилатора
 - Светодиод 6 и светодиод 7 едновременно показват стандартна скорост на вентилатора
 - Светодиод 6, светодиод 7 и светодиод 8 едновременно показват максимална скорост на вентилатора
6. Лента за състояние. *Светодиодни индикатори на таблото за управление А 45 на страница 20.*
7. Бутон за тестване на HEPA. Направете справка с *За извършване на проверка на основния филтър А 45 на страница 14.*

За стартиране и спиране на продукта А 25



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Изчакайте най-малко 5 секунди, след като стартирате продукта, за да стартирате работа с пълно засмукване. Засмукването не е с пълен капацитет директно при стартиране.

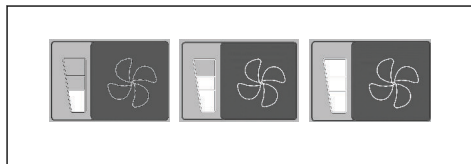
1. Свържете захранващия шнур към захранващия контакт.
2. Натиснете превключвателя за ВКЛ./ИЗКЛ. в положение ВКЛ. (I). Направете справка с *Функции на таблото за управление А 25 на страница 12* за местоположението
3. Натиснете превключвателя за ВКЛ./ИЗКЛ. в положение ИЗКЛ. (O), за да изключите продукта. Направете справка с *Функции на таблото за управление А 25 на страница 12* за местоположението.
4. Разкачете захранващия шнур от захранващия контакт.

За стартиране и спиране на продукта А 45



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Изчакайте най-малко 5 секунди, след като стартирате продукта, за да стартирате работа с пълно засмукване. Засмукването не е с пълен капацитет директно при стартиране.

1. Свържете захранващия шнур към контакта.
2. Натиснете превключвателя за ВКЛ./ИЗКЛ. в положение ВКЛ. (I).
3. Натиснете бутона за скорост на вентилатора, за да изберете между 3 различни нива на скорост на вентилатора. Направете справка с *Функции на таблото за управление А 45 на страница 12* за местоположението.



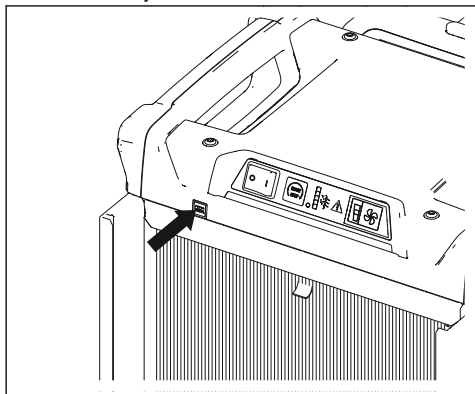
4. Натиснете бутона за СТАРТИРАНЕ/СПИРАНЕ за стартиране на вентилатора и за спиране на работата на вентилатора. Направете справка с *Функции на таблото за управление А 45 на страница 12* за местоположението.
5. Натиснете превключвателя за ВКЛ./ИЗКЛ. в положение ИЗКЛ. (O), за да спрете продукта. Направете справка с *Функции на таблото*

за управление A 45 на страница 12 за местоположението.

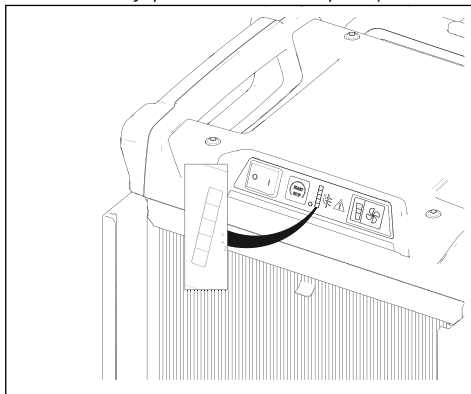
За извършване на проверка на основния филтър A 45

Бутонът за тестване на HEPA се използва за проверка на състоянието на основния филтър на продукта

1. Спрете продукта. Направете справка с *За стартиране и спиране на продукта A 45 на страница 13*.
2. Отстранете предфилтъра от продукта. Направете справка с *За смяна на предфилтъра на страница 16*.
3. Стартирайте продукта. Направете справка с *За стартиране и спиране на продукта A 45 на страница 13*.
4. Натиснете бутона за тестване на HEPA.



5. Светодиодният индикатор за въздушния поток показва състоянието на основния филтър. Направете справка с *Светодиодни индикатори на таблото за управление A 45 на страница 20*.



Брояч на работните часове

Броячът на работните часове показва колко часа е работил продуктът. Направете справка с *Общ преглед на продукта A 25 на страница 3* за положението на брояча на работните часове на A25. Направете справка с *Общ преглед на продукта A 45 на страница 4* за положението на брояча на работните часове на A45.

Техническо обслужване

Въведение

Само обучен специалист по техническото обслужване има право да извършва задачи по техническото обслужване. Забележка: това не означава непременно същото като обучен професионален оператор



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: По време на търсене и отстраняване на неизправности, сервизно обслужване и техническо обслужване възникват инциденти, свързани с продукта, тъй като операторът трябва да е в рисковата зона на продукта. Операторът трябва да бъде внимателен, да направи план и да извърши подготовка за работата, за да предотврати инциденти.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да извършите техническо обслужване, се уверете, че превключвателят на продукта е в изключено положение. Разкачете захранващия шнур от източника на захранване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Разрешавайте само на одобрен електротехник да извършва всички проверки на електрическите компоненти.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Уверете се, че спазвате всички местни регламенти за правилното изхвърляне на опасния прах преди и по време на техническото обслужване.

филтриране продуктът трябва да се тества ежегодно или по-често, както може да е посочено в изискванията на националните разпоредби. Ако тестът не бъде проведен, основният филтър трябва да се смени с нов.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Производителят или инструктирано лице трябва да извършват технически преглед поне веднъж годишно. Техническият преглед включва проверка на филтрите за повреда, херметичност на продукта и изправност на механизма за управление. В допълнение към ефективността на

Разписане за техническо обслужване

Интервалите за техническо обслужване са изчислени в зависимост от ежедневната употреба на продукта. Интервалите се променят, ако продуктът не се използва ежедневно.

Техническо обслужване	Преди всяка употреба	Ежедневно	Всяка седмица	При слабо засмукване	Аларма за цикъл на тестване на HEPA	12 месеца
Проверете хранящия шнур и връзката към храняването за повреда.	X	X				
Потърсете признаци на износване, повреда или разхлабени връзки на органите за управление, преди уредът да бъде свързан	X	X				
Потърсете признаци на износване или повреда на пластмасовите части.	X	X				
Извършете проверка на ръкохватките за повдигане.	X	X				
Извършете проверка на принадлежността. Огледайте за повреди и се уверете, че принадлежността е правилно закрепена.	X	X				
Извършете проверка на проверка на колелата. Огледайте за повреди и се уверете, че колелата са правилно закрепени.			X			
Извършете проверка на първичния филтър и основен филтъра, уверете се, че са в правилна позиция.			X			

Техническо обслужване	Преди всяка употреба	Ежедневно	Всяка седмица	При слабо засмукване	Аларма за цикъл на тестване на НЕРА	12 месеца
Отстранете и сменете първичния филтър. Направете справка с <i>За смяна на предфилтъра на страница 16.</i>			X	X		
Отстранете и сменете основен филтъра. Направете справка с <i>За смяна на основния филтър на страница 16.</i>					X	X

За смяна на предфилтъра



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Възможна е появата на прах във въздуха при смяна на филтър. Използвайте лични предпазни средства, направете справка с *Лични предпазни средства на страница 8.*

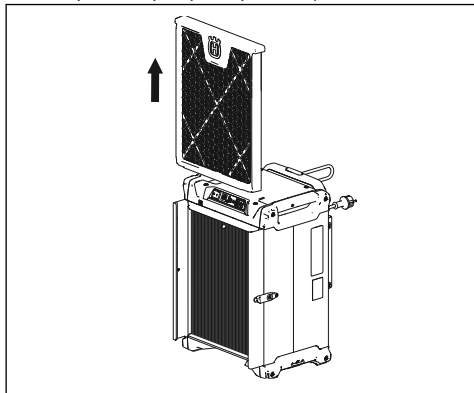


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спрете продукта и разкачете захранващия шнур от контакта.

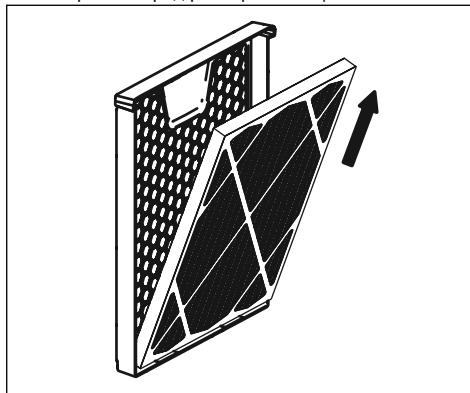
основен филтър и предфилтърът трябва да се сменят, когато са повредени или пълни.

Ако засмукването не е достатъчно, когато е монтиран новият предфилтър, ако е необходимо, трябва да смените основния филтър. Направете справка с *За смяна на основния филтър на страница 16.*

1. Отстранете предфилтъра и защитния капак.



2. Отстранете предфилтъра от защитния капак.



3. Извършете монтаж в обратната последователност.

Забележка: За дължително поставете използвания предфилтър в найлонов плик и го изхвърлете правилно. Направете справка с местните регламенти.

За смяна на основния филтър



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Възможна е появата на прах във въздуха при смяна на филтър. Използвайте лични предпазни средства, направете справка с *Лични предпазни средства на страница 8.*



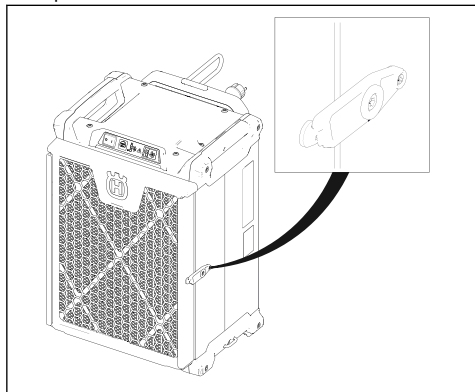
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спрете продукта и разкачете захранващия шнур от контакта.

Забележка: Основният филтър не може да се почиства. Винаги е необходимо да го смените с

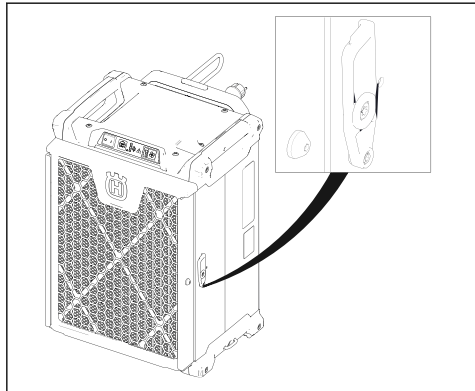
нов основен филтър. Използвайте само оригинални основни филтри Husqvarna.

основен филтър и предфилтърът трябва да се сменят, когато са повредени или пълни.

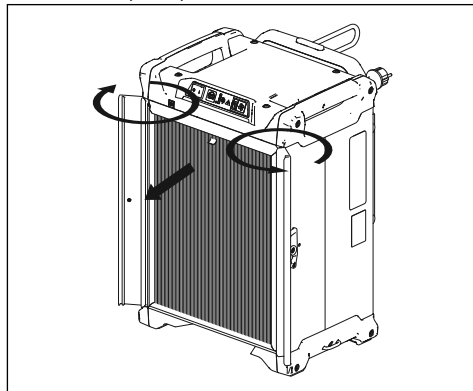
1. Отстранете предфилтъра и защитния капак. Направете справка с *За смяна на предфилтъра на страница 16*.
2. Разхлабете винтовете на 2-та фиксатора от всяка страна.



3. Завъртете фиксаторите.



4. Отворете държача на филтъра и отстранете основния филтър.



5. Монтирайте нов основен филтър в обратната последователност.

Забележка: Задължително поставете използвания предфилтър в найлонов плик и го изхвърлете правилно. Направете справка с местните регламенти.

За почистване на продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спрете продукта и разкачете захранващия шнур от контакта.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Възможна е появата на прах във въздуха при почистване на продукта. Използвайте лични предпазни средства, направете справка с *Лични предпазни средства на страница 8*.

- Не почиствайте продукта с водоструйка или състен въздух.
- Почистете външната повърхност с влажна кърпа.
- Не използвайте вода върху електрическите компоненти.
- основен филтърът не може да се почиства и трябва да се смени, когато се напълни.
- След техническо обслужване поставете изхвърлените части в найлонови торбички. Направете справка с местните разпоредби за правилната процедура.
- Ако използвате вода за почистване на продукта, отстранете първичния филтър и основен филтър преди почистване.

За извършване на проверка на таблото за управление

1. Стартирайте продукта. Направете справка с *За стартиране и спиране на продукта A 25 на страница 13.*

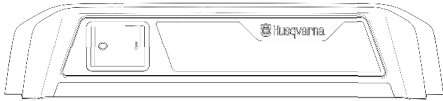
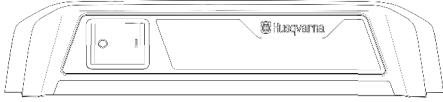
2. Натиснете бутона за стартиране/спиране на вентилатора (само за A 45). Направете справка с *Функции на таблото за управление A 45 на страница 12.*

Отстраняване на неизправности

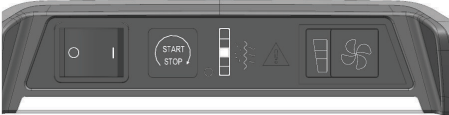
Разписание за търсене и отстраняване на неизправности

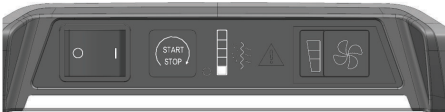
Проблем	Причина	Решение
Вентилаторът не стартира.	Продуктът няма мощност.	Свържете продукта към контакт.
	Кабелът е повреден.	Сменете кабела.
	Превключвателят за ВКЛ./ИЗКЛ. е повреден.	Сменете превключвателя за ВКЛ./ИЗКЛ.
Вентилаторът спира незабавно след стартиране на продукта.	Продуктът е свързан към неправилен предпазител.	Свържете продукта към правилния предпазител.
Вентилаторът работи, но засмукването е слабо.	Първичният филтър е запушен.	Сменете първичния филтър.
	основен филтърът е запушен.	Сменете основен филтър.
	Транспортният капак не е отстранен от продукта.	Отстранете транспортния капак.
	Вентилаторът е разхлабен.	Уверете се, че вентилаторът е в правилната позиция.
От продукта се издухва прах.	Първичният филтър е повреден или не е сглобен правилно.	Регулирайте или сменете първичния филтър.
	основен филтърът е повреден или не е сглобен правилно.	Регулирайте или сменете основен филтър.
От продукта се чуват необичайни звуци.		Обърнете се към Вашия сервиз на .
Индикаторът за повредена или неправилно монтирана филтърна система светва.	основен филтърът не е монтиран, е неправилно монтиран или е повреден.	Монтирайте или сменете основен филтър.
Индикаторът за почти пълна филтърна система светва.	Първичният филтър е пълен.	Сменете първичния филтър.
Индикаторът за почти пълна филтърна система светва, след като първичният филтър е сменен.	основен филтърът е пълен.	Сменете основен филтър.

Светодиодни индикатори на таблото за управление A 25

Символи	Светодиоден индикатор	Причина	Действие
	Светодиодът на лентата за състояние свети в бяло.	Капацитетът на филтъра е висок, без грешки.	Не е необходима процедура.
	- Светодиодът на лентата за състояние мига в червено. - Зумерът стартира.	Достигнат е максималният капацитет на филтъра.	Сменете предфилтъра. Направете справка с <i>За смяна на предфилтъра на страница 16.</i>

Светодиодни индикатори на таблото за управление A 45

Символи	Светодиоден индикатор	Причина	Действие
	- Светодиод 1 свети в зелено. - Светодиодът на лентата за състояние свети в бяло.	Капацитетът на филтъра е висок, без грешки.	Не е необходима процедура.
	- Светодиод 2 свети в зелено. - Светодиодът на лентата за състояние свети в бяло.	Капацитетът на филтъра е среден, без грешки.	Не е необходима процедура.
	- Светодиод 3 свети в жълто. - Светодиодът на лентата за състояние свети в бяло.	Филтърът започва да се запушва, без грешки.	Проверете предфилтъра. Ако е необходимо, го сменете. Направете справка с <i>Замяна на предфилтъра на страница 16.</i>

Символи	Светодиоден индикатор	Причина	Действие
	- Светодиод 4 и светодиод 5 светят в червено. - Светодиодът на лентата за състояние свети в червено.	Капацитетът на филтъра е много нисък, без грешки.	Сменете предфилтъра. Направете справка с <i>За смяна на предфилтъра на страница 16.</i>
	- Светодиод 5 мига в червено с честота 1 Hz - Светодиодът на лентата за състояние мига в червено с честота 1 Hz. - Зумерът стартира.	Максималният капацитет на филтъра е достигнат, без грешки.	Сменете предфилтъра. Направете справка с <i>За смяна на предфилтъра на страница 16.</i>

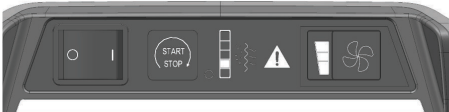
Предупредителни символи на
таблото за управление А 45

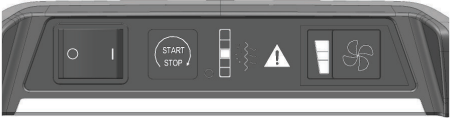


ВНИМАНИЕ: Не работете с
продукта, ако светодиодният индикатор

мига с червена светлина с честота
2 Hz и продуктът автоматично спира.
Консултирайте се с одобрен сервиз,
преди да работите с продукта отново.

Предупредителни символи	Светодиоден индикатор	Причина	Действие
	- Светодиод 2 мига в червено с честота 2 Hz. - Светодиодът на лентата за състояние мига в червено с честота 2Hz. - Светодиодът за скорост на вентилатора мига с честота 2 Hz. - Символът на предупредителен триъгълник мига с честота 2 Hz. - Зумерът стартира. - Вентилаторът спира.	Вентилаторът е прегрял.	Изпратете продукта в сервизен център на
		Модул на печатната платка/грешка в електрически компонент.	Изпратете продукта в сервизен център на

Предупредителни символи	Светодиоден индикатор	Причина	Действие
	- Светодиод 5 мига в червено с честота 2 Hz. - Светодиодът на лентата за състояние мига в червено с честота 2Hz. - Светодиодът за скорост на вентилатора мига с честота 2 Hz. - Символът на предупредителен триъгълник мига с честота 2 Hz. - Зумерът стартира. - Вентилаторът спира.	Филтърът липсва или е повреден.	Проверете основния филтър. Ако е необходимо, го сменете. Направете справка с <i>Замяна на основния филтър на страница 16.</i>
	- Светодиод 4 мига в червено с честота 2 Hz. - Светодиодът на лентата за състояние мига в червено с честота 2Hz. - Светодиодът за скорост на вентилатора мига с честота 2 Hz. - Символът на предупредителен триъгълник мига с честота 2 Hz. - Зумерът стартира. - Вентилаторът спира.	Твърде ниско напрежение на захранването.	Уверете се, че се използва правилното захранване.

Предупредителни символи	Светодиоден индикатор	Причина	Действие
	• Светодиод 3 мига в червено с честота 2 Hz. • Светодиодът на лентата за състояние мига в червено с честота 2Hz. • Светодиодът за скорост на вентилатора мига с честота 2 Hz. • Символът на предупредителен триъгълник мига с честота 2 Hz. • Зумерът стартира. • Вентилаторът спира.	Твърде високо напрежение на захранването.	Уверете се, че се използва правилното захранване.

Предупредителни символи	Светодиоден индикатор	Причина	Действие
	- Светодиодът на лентата за състояние мига в червено с честота 1 Hz. - Символът на предупредителен триъгълник мига с честота 1Hz.	Възможен теч във филтърната система или вътрешна грешка на датчика.	Следвайте стъпките: - Отстранете основния филтър и извършете проверка за повреда. Ако е необходимо, го сменете. Направете справка с <i>Замяна на основния филтър на страница 16</i>. Ако светодиодите продължават да мигат, преминете към стъпка 2. - Поставете основния филтър обратно и пуснете продукта да работи за 20 минути. Ако светодиодите продължават да мигат, възложете на одобрен сервиз да ремонтира продукта.

Транспортиране, съхранение и изхвърляне

Транспортиране на продукта

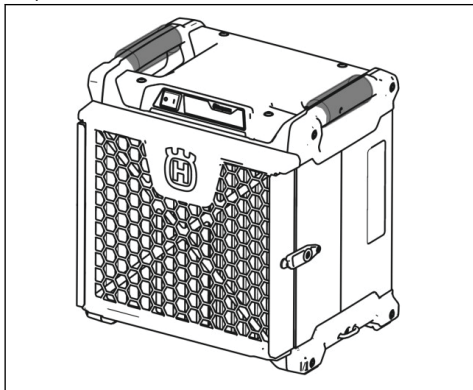
- Винаги почиствайте продукта преди транспортиране. Направете справка с *Разписание за техническо обслужване на страница 15*.
- За да предотвратите повреди и злополуки, се уверете, че продуктът е обездвижен по време на транспортиране.

За транспортиране на продукта на къси разстояния A 25



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Бъдете внимателни при транспортиране. Продуктът е тежък и може да причини нараняване или повреда, ако падне или се премести по време на транспортиране.

- Повдигнете продукта с 2-те странични ръкохватки.

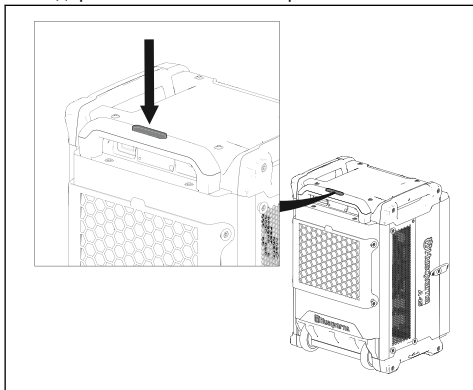


За транспортиране на продукта с телескопичната ръкохватка (само A 45)

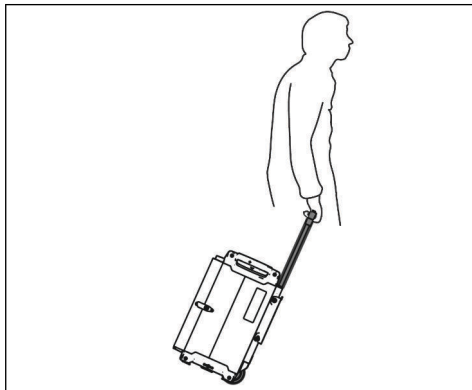


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Бъдете внимателни при транспортиране. Продуктът е тежък и може да причини нараняване или повреда, ако падне или се премести по време на транспортиране.

1. Издърпайте телескопичната ръкохватка.



2. Наклонете продукта, докато колелата докоснат земята.



За транспортиране на продукта на дълги разстояния



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Бъдете внимателни при транспортиране. Продуктът е тежък и може да причини нараняване или повреда, ако падне или се премести по време на транспортиране.

1. Уверете се, че захранващият шнур е здраво закрепен към продукта.
2. Закрепете подемното оборудване през страничните ръкохватки на продукта и повдигнете продукта.
3. Закрепете продукта преди транспортиране. Уверете се, че не може да се движи върху транспортното превозно средство.

Съхранение на продукта



ВНИМАНИЕ: Съхранението на открито може да причини повреда на продукта. Винаги дръжте продукта на закрито по време на съхранение.

- Преди продължително съхранение не забравяйте да извършите пълно сервизно обслужване и да почистите продукта. Направете справка с *Разписание за техническо обслужване на страница 15*.
- Оставете продукта за съхранение на място с температури между $-10^{\circ}\text{C}/14^{\circ}\text{F}$ и $+40^{\circ}\text{C}/104^{\circ}\text{F}$.
- Съхранявайте продукта под ключ, за да предотвратите достъпа до него на деца или лица, които не са упълномощени да го използват.
- Съхранявайте продукта на сухо и незамръзващо място.

За подреждане на продукта върху други продукти

Продуктът може да се подрежда и заключва върху други продукти.

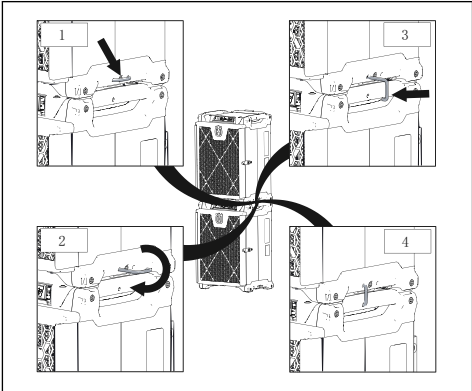


ВНИМАНИЕ: Ако повече от 2 продукта са подредени един върху друг, задължително закрепете обезопасителни ремъци към продуктите.

Забележка: Не повдигайте продукта, когато е подреден върху други продукти.

- 1. Поставете един продукт върху друг. Уверете се, че гумените крачета на продукта, който е отгоре, се заключват в съответното положение със страничните ръкохватки на продукта отдолу.
- 2. Издърпайте 2-та заключващи щифта от всяка страна на продукта отгоре.
- 3. Обърнете заключващите щифтове надолу и ги подравнете с прорезите в страничните ръкохватки на продукта отдолу.

- 4. Поставете 2-та заключващи щифта в прорезите на продукта отдолу.



Изхвърляне на продукта

- Съблюдавайте местните изисквания за рециклиране и приложимите регламенти.
- Когато продуктът вече не се използва, изпратете го на дилър на или го изхвърлете в пункт за рециклиране.

Технически характеристики

	A 25 (110 V)	A 25 (120 V)	A 25 (230 V)	A 45 (100 V)		A 45 (110 V)	A 45 (120 V)	A 45 (230 V)
Напрежение (V)	110 – 120	110 – 120	220 – 240	100		110 – 120	110 – 120	220 – 240
Фаза	1							
Честота, Hz	50	60	50 – 60	50 – 60		50	60	50 – 60
Максимална мощност, W	209	312	230	370	480	407	637	529
Максимален ток, A	1,9	2,6	1	3,7	4,8	3,7	5,3	2,3
Максимален въздушен поток (+/-5%), m³/h / cfm*	_**	_**	_**	1000/589**	900/531* *	1040/613**	1188/700**	1070/631**
	500/295***	594/350***	540/319***	780/513***	815/481* **	900/531***	1035/610***	1000/589***
	_****	_****	400/236****	660/389****	680/401* ***	700/413****	797/470****	750/442****
Площ на предфилтъра, m²/ft²	0,343/3,692			0,507/5,4573				

	A 25 (110 V)	A 25 (120 V)	A 25 (230 V)	A 45 (100 V)	A 45 (110 V)	A 45 (120 V)	A 45 (230 V)
Ефективност на основния филтър	> 99,95% MPPS (HEPA 13)						
Обща площ на основния филтър, m ² /ft ²	3,0/32,292			4,6/49,514			
Размери Д × Ш × В, mm/in	410 × 340 × 430/16,14 × 13,39 × 16,93			410 × 370 × 580/16,14 × 14,57 × 22,83			
Тегло, kg/lb	13,5/29,8	13,54/29,9	13,65/30,1	19,62/43,25	19,84/43,74		19,82/43,7
Звуково налягане на ниво на шума при ухото на оператора, dB (A) *****	63	63	62	1. Ниско: 58 2. Стандарт: 63 3. Максимално: 70	1. Ниско: 58 2. Стандарт: 63 3. Максимално: 70	1. Ниско: 58 2. Стандарт: 63 3. Максимално: 70	1. Ниско: 57 2. Стандарт: 66 3. Максимално: 70
Клас на защита	IPX4						
Свързване към електрическата мрежа (тип)	2P+G.4H 16 A 110 V/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	EC (SCHUKO)/IEC 320 C-13 AUS 10 A/IEC 320 C-13	JIS C8303/IEC 320 C-13	2P+ G, H4 16 A 110 V/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	EC (SCHUKO)/IEC 320 C-13 AUS 10 A/IEC 320 C-13

* = Действителната стойност на въздушния поток може да се различава с до 5% поради допустимите отклонения по време на производствения процес.

** = HEPA 13

*** = HEPA 13 + предфилтър

**** = HEPA 13 + предфилтър + въглероден филтър

***** = резултат от измерването на 1 m от продукта и 1,6 m над пода.

Декларация за съответствие

Декларация за съответствие на ЕС

Ние, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Швеция,
тел.: +46-36-146500, декларираме на своя собствена
отговорност, че продуктът:

Описание	Устройство за пречистване на въздуха
Марка	Husqvarna
Тип/модел	A 25, A 45
Идентификация	Серийни номера от 2024 и след това

отговаря напълно на следните директиви и
регламенти на ЕС:

Директива/регламент	Описание
2006/42/ЕО	"относно машините"
2014/30/ЕС	"относно електромагнитната съвместимост"
2011/65/ЕС	"относно ограниченията за опасни вещества"

и че следните стандарти и/или технически
характеристики са приложени;

EN ISO 12100:2010,

EN 60335-1:2012/A11:2014/A13:2017/A1:2019/
A14:2019/A2:2019/A15:2021/A16:2023,

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 IEC 61000-3-2:2019/A1:2021,

EN IEC 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021,

EN IEC 63000:2018,

Отговорен за техническата документация



Martin Huber

Директор по развойна дейност, бетонни повърхности
и подове

Husqvarna AB, подразделение за строителна техника

Sadržaj

Uvod.....	30	Uvod.....	41
Sigurnost.....	33	Rješavanje problema.....	44
Sastavljanje.....	37	Transport, skladištenje i odbacivanje.....	52
Rukovanje.....	38	Tehnički podaci.....	54
Održavanje.....	41	Izjava o usaglašenosti.....	56

Uvod

Opis proizvoda

Proizvod je prijenosni sistem za filtriranje koji pročišćava zrak u različitim fazama, ovisno o konfiguraciji i postavkama. U prvom koraku se koristi predfilter koji sakuplja velike čestice i štiti filter osnoven. U drugom koraku, filter osnoven sakuplja male čestice. Treća dodatna faza s ugljenim filterom se može ugraditi za sakupljanje isparenja i mirisa. Proizvod ima jednofazni ventilator.

Namjena

Proizvod je namijenjen samo profesionalnim rukovaocima za komercijalnu/industrijsku upotrebu. Proizvod se koristi za čišćenje zraka. Proizvod se smije koristiti samo sa suhim materijalom koji nije eksplozivan. Nemojte koristiti proizvod za druge poslove.

Upozorenje na silicijevu prašinu

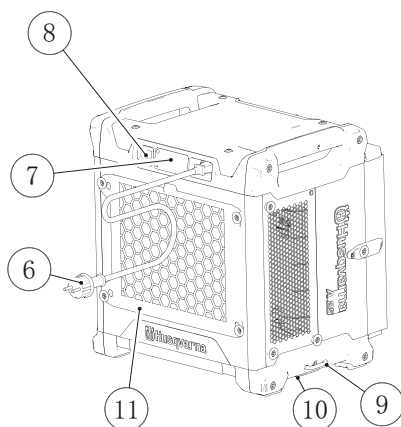
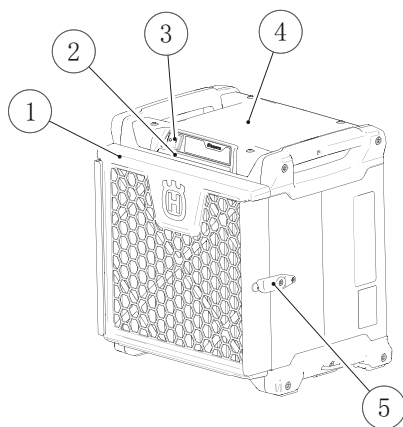
Korištenjem ovog alata može nastati silicijeva prašina (Silika je glavna komponenta pijeska, kvarca, opekarske gline, granita i brojnih drugih minerala i stijena).

Izloženost prekomjernim količinama silicijeve prašine može uzrokovati respiratorne bolesti poput hroničnog bronhitisa, silikoze i plućne fibroze, a te bolesti mogu biti fatalne. Kako bi se ublažila izloženost silicijevoj prašini, Husqvarna preporučuje različite opcije kao što su:

- korištenje vode za vezanje prašine prilikom rezanja ili brušenja,
- korištenje sistema za usisavanje prašine u kombinaciji s alatom za rezanje ili brušenje,
- korištenje sistema za pročišćavanje zraka u kombinaciji s usisavačem prašine,
- korištenje odgovarajuće maske za disanje ovisno o materijalu koji se reže ili brusi.

Zahtjevi za ličnu zaštitnu opremu (LZO) u vezi sa silicijevim dioksidom ili drugim tvarima koje se mogu udisati mogu varirati ovisno o lokalnim i nacionalnim zakonima i propisima. Proučite ove zakone i propise kako biste odredili dopuštena ograničenja izloženosti, kao i zahtjeve za ličnu zaštitnu opremu. Uvijek koristite odgovarajuće prakse i ličnu zaštitnu opremu za ublažavanje izloženosti.

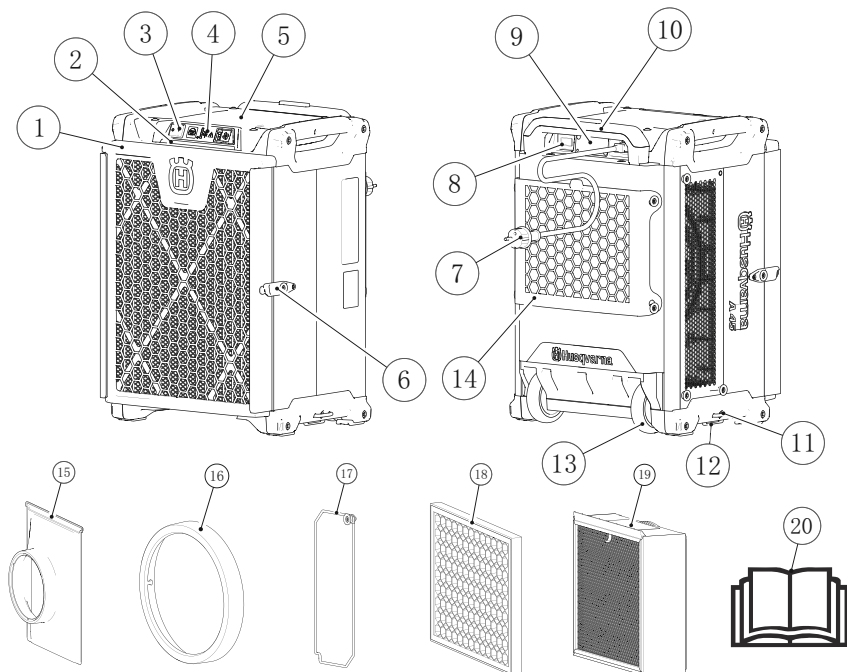
Pregled proizvoda A 25



1. Poklopac predfiltera
2. Statusna traka
3. Prekidač za uključivanje/isključivanje
4. Gornji pokrov
5. Ručica za zaključavanje filtera
6. Napojni kabl

7. Natpisna pločica
8. Mjerač vremena
9. Igla za zaključavanje
10. Kukica za remen
11. Gumeni džep za pohranu

Pregled proizvoda A 45



1. Poklopac predfiltera
2. Statusna traka
3. Prekidač za uključivanje/isključivanje
4. Upravljačka ploča
5. Gornji pokrov
6. Ručica za zaključavanje filtera
7. Napojni kabl
8. Mjerač vremena
9. Natpisna pločica
10. Ručica
11. Igla za zaključavanje
12. Kukica za remen
13. Točak
14. Gumeni džep za pohranu
15. Adapter crijeva za dovod zraka *
16. Prsten za zaključavanje dovoda zraka *
17. Prsten adaptera odvoda zraka
18. Ugljeni filter *
19. Osnovni filter H14 *
20. Priručnik za rad

* = prodaje se zasebno

Simboli na proizvodu



UPOZORENJE: Ovaj proizvod može biti opasan i izazvati teške povrede ili smrt operatora i drugih osoba. Budite oprezni i koristite proizvod na pravilan način.



Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte priručnik za rad i vodite računa da vam uputstva budu jasna.



Nemojte koristiti metalne kuke, lance ili drugu opremu za podizanje s grubim ivicama koja može oštetiti ušicu za podizanje. Koristite samo mekane trake za podizanje.



Ovaj proizvod je usaglašen s važećim direktivama Evropske zajednice.

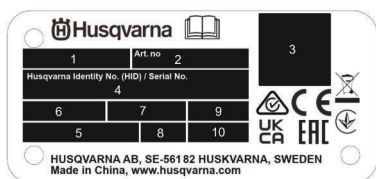


Proizvod je u skladu s važećim propisima UK-a.



Simbol označava da se proizvod ne ubraja u kućanski otpad. Reciklirajte ga putem lokalnog sistema za prikupljanje električne i elektronske opreme. To doprinosi pravilnom upravljanju otpadom na kraju životnog vijeka. Za informacije se obratite lokalnim vlastima, službama za prikupljanje kućnog otpada, serviseru ili trgovcu kompanije Husqvarna. Nepravilno odlaganje može imati potencijalne negativne učinke na okoliš i ljudsko zdravlje zbog potencijalne prisutnosti opasnih tvari.

Natpisna pločica



1. Model
2. Broj artikla
3. Kôd koji se može skenirati
4. Serijski broj
5. Nazivna snaga ili struja (A)
6. Nazivni napon
7. Frekvencija
8. Težina
9. IP klasa
10. Godina proizvodnje

Oštećenje proizvoda

Nismo odgovorni za oštećenje proizvoda ako:

- je proizvod pogrešno popravljen,
- je proizvod popravljen koristeći dijelove koji nisu od proizvođača ili koji nisu odobreni od strane proizvođača,
- proizvod ima dodatnu opremu koju nije napravio proizvođač ili koju proizvođač ne odobrava,
- proizvod nije popravljen u nekom od odobrenih servisa ili od strane odobrenog tijela.

Sigurnost

Definicije sigurnosti

Upozorenja, mjere opreza i napomene se koriste za isticanje naročito važnih dijelova priručnika.



UPOZORENJE: Koriste se ukoliko postoji opasnost od povrede ili smrti rukovaoca ili osoba u blizini ako se uputstva iz priručnika ne poštuju.



OPREZ: Koriste se ukoliko postoji opasnost od oštećenja proizvoda, drugih materijala ili neposrednog okruženja ako se uputstva iz priručnika ne poštuju.

Napomena: Koriste se za pružanje više informacija koje su neophodne u datoj situaciji.

Opće sigurnosne upute



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Ovaj proizvod je opasan alat ako niste pažljivi ili ako ga koristite neispravno. Ovaj uređaj može izazvati teške povrede ili smrt operatora i drugih osoba. Izuzetno je važno da pročitate i razumijete sadržaj ovog priručnika za rad prije upotrebe proizvoda.
- Nije predviđeno da ovaj proizvod koriste djeca i osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima, ili koji nemaju iskustva ili znanja.
- Sačuvajte sva upozorenja i uputstva.
- Radite u skladu sa svim važećim zakonima i regulativama.
- Rukovalac alatom i njegov poslodavac moraju biti upoznati s rizicima i spriječiti ih prilikom rukovanja ovim proizvodom.
- Nemojte dozvoliti osobama koje nisu pročitale i razumjele sadržaj priručnika za rad da rukuju ovim proizvodom.
- Nemojte rukovati ovim proizvodom ako niste prije upotrebe dobili obuku za rad. Pobrinite se da svi rukovaoci budu obučeni za rad.
- Nemojte dopustiti da dijete rukuje proizvodom.
- Dozvolite samo odobrenim osobama da rukuju proizvodom.
- Rukovaoci su odgovorni za sve nesreće koje se dogode rukovaocu ili njihovoj imovini.

- Nemojte koristiti proizvod kada ste umorni, bolesni ili pod uticajem alkohola, narkotika ili lijekova.
- Uvijek budite oprezni i postupajte razumno i savjesno.
- Proizvod stvara elektromagnetno polje tokom rada. To polje u određenim okolnostima može ometati rad aktivnih ili pasivnih medicinskih implantata. Da bi se smanjio rizik od teških povreda ili smrti, osobama s medicinskim implantatima preporučujemo da prije korištenja uređaja razgovaraju sa svojim ljekarom i proizvođačem medicinskog implantata.
- Proizvod održavajte čistim. Pobrinite se da jasno pročitate natpise i naljepnice.
- Nemojte koristiti proizvod ako je oštećen.
- Ne vršite modifikacije na ovom proizvodu.
- Ne upravljajte proizvodom ako postoji mogućnost da su druge osobe izvršile modifikacije na proizvodu.
- Nemojte rukovati proizvodom bez potrebnih filtera.

Sigurnost područja rada

- Održavajte područje rada čistim i dobro osvijetljenim. Neuredna ili tamna područja pogoduju nesrećama.
- Nemojte rukovati proizvodom u okruženjima gdje može doći do eksplozije, kao što je prisustvo zapaljivih tekućina, gasova ili prašine. Proizvod stvara iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.
- Neka djeca i prolaznici budu na odstojanju dok koristite proizvod. Ometanja mogu uzrokovati gubitak kontrole.

Sigurnost od struje



UPOZORENJE: Nemojte izlagati uređaj kiši ili vlazi. Ako voda dospije u električni uređaj, povećava se opasnost od strujnog udara.



UPOZORENJE: Da smanjite rizik od požara ili strujnog udara, nemojte koristiti ovaj ventilator s bilo kojim poluprovodničkim uređajem za kontrolu brzine.



UPOZORENJE: Da smanjite rizik od požara, strujnog udara ili povreda osoba, nemojte koristiti zamjenjive dijelove koje nije preporučio proizvođač (npr. dijelove napravljene kod kuće pomoću 3D štampača).

- Utičak na napojnom kablju uređaja mora odgovarati utičnici. Nemojte ni na koji način vršiti izmjene na utikaču. Nemojte koristiti adapterske priključke s uzemljenim uređajima.
- Umetnite utikač u odgovarajuću uzemljenu utičnicu koja je pravilno i sigurno montirana i u skladu je s lokalnim propisima. Ako sumnjate u učinkovitost

uzemljenja utičnice, neka je provjeri kvalifikovani stručnjak.

- Izbjegavajte fizički kontakt s uzemljenim površinama, kao što su cijevi, radiatori, kuhala i frižideri. Postoji povećana opasnost od strujnog udara ako se vaše tijelo uzemliji.
- Provjerite leži li napojni kabl u lokvi vode.
- Provjeravajte napojni kabl uređaja u redovnim intervalima i neka ga zamijeni proizvođač ili njegov predstavnik ako se otkrije oštećenje. Provjeravajte produžni kabl u redovnim intervalima i zamijenite ga ako se otkrije da je oštećen.
- Ne dirajte napojni ili produžni kabl ako su oštećeni tokom rada. Isključite utikač napojnog kabla iz utičnice. Oštećeni napojni ili produžni kablovi predstavljaju opasnost od strujnog udara.
- Nemojte nepropisno koristiti kabl. Nemojte nikada koristiti kabl za nošenje, povlačenje ili isključivanje aparata. Držite kabl dalje od izvora toplote, ulja, oštih ivica ili pokretnih dijelova. Oštećeni ili zapetljani kablovi povećavaju opasnost od strujnog udara.
- Kada električni aparat koristite vani, koristite produžne kablove tipa koji je pogodan za vanjsku upotrebu. Korištenjem produžnog kabla koji je pogodan za vanjsku upotrebu smanjujete opasnost od strujnog udara.
- U slučaju prekida napajanja električnom energijom, isključite uređaj i izvucite utikač iz utičnice.
- Nikada nemojte koristiti uređaj ako je prljav ili mokar. Prašina (posebno prašina od vodljivih materijala) ili vlaga koja se zadržala na površini uređaja mogu, u nepovoljnim uslovima, dovesti do strujnog udara. Prijava ili prašnjave uređaje stoga treba redovno provjeravati ovlašteni servis, posebno ako se često koriste za rad na vodljivim materijalima.
- Ako nije moguće izbjeći rad s uređajem u vlažnom okruženju, koristite napajanje koje je zaštićeno uzemljenim zaštitnim uređajem diferencijalne struje (RCD). Korištenje RCD uređaja smanjuje rizik od strujnog udara.
- Uradite periodične testove električne sigurnosti na proizvodu. Ispravan postupak potražite u lokalnim propisima.

Lična sigurnost

- Budite na oprezu, pazite šta radite i razumno rasuđujte kada rukujete proizvodom. Nemojte koristiti proizvod kada ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje prilikom rukovanja proizvodom može za posljedicu imati teške fizičke povrede.
- Koristite opremu za ličnu zaštitu. Uvijek nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema kao što je maska za prašinu, sigurnosne protuklizne cipele, šljem ili zaštita sluha koji se koriste u odgovarajućim uslovima će umanjiti lične povrede.
- Spriječite nehotično pokretanje mašine. Prije priključivanja proizvoda na struju i/ili baterije,

podizanja ili prenošenja, sklopka mora biti u isključenom položaju. Držanje prsta na prekidaču prilikom nošenja proizvoda ili napajanje proizvoda na kojem je prekidač uključen priziva nesreće.

- Prije uključivanja proizvoda, uklonite ključ ili nasadni ključ. Nasadni ključ ili ključ koji ostanu na rotirajućem dijelu proizvoda mogu uzrokovati fizičke povrede.
- Ne posežite predaleko. U svakom trenutku pazite na položaj nogu i održavajte ravnotežu. Tako se omogućava bolja kontrola proizvoda u neočekivanim situacijama.
- Obucite se na prikladan način. Nemojte nositi labavu odjeću ili nakit. Sklonite kosu i odjeću od pokretnih dijelova. Pokretni dijelovi mogu zahvatiti široku odjeću, nakit ili dugu kosu.
- Ukoliko se uz uređaje pruža spoj i prostor za izvlačenje i prikupljanje prašine, vodite računa da oni budu pripojeni i da se koriste. Prikupljanjem prašine mogu se smanjiti opasnosti povezane s prašinom.
- Ne dozvolite da zbog znanja koje ste stekli čestim korištenjem alata postanete samodopadni i da ignorirate sigurnosne principe alata. Nemaran rad može izazvati teške povrede u djeliću sekunde.

Korištenje i održavanje proizvoda

- Nemojte preopterećivati proizvod. Koristite odgovarajući proizvod predviđen za datu primjenu. Odgovarajući proizvod će bolje i sigurnije obaviti posao pri brzini za koju je projektiran.
- Nemojte koristiti proizvod ako ga prekidač ne uključuje i ne isključuje. Proizvod kojemu nije moguće kontrolirati prekidačem je opasan i mora se popraviti.
- Prije bilo kakvog podešavanja, promjene dodatne opreme ili skladištenja proizvoda, isključite utikač iz izvora struje, ako je odvojiv. Takve preventivne sigurnosne mjere smanjuju opasnost od slučajnog pokretanja proizvoda.
- Pohranite proizvod van domašaja djece i nemojte dozvoliti da njime rukuju osobe koje nisu upoznate s tim proizvodom ili ovim uputstvima za rukovanje. Proizvod je opasan u rukama neobučениh korisnika.
- Održavajte proizvod i pribor. Provjerite ima li odstupanja od poravnjanja ili povezivanja pokretnih dijelova, lomova na dijelovima ili bilo kojih drugih stanja koja negativno utiču na rad proizvoda. Ako je proizvod oštećen, odnesite ga na popravak prije korištenja. Mnoge nesreće su uzrokovane slabo održanim proizvodima.
- Održavajte rezne alate naoštrenim i čistim. Pravilno održavani rezni alati s oštrim reznim ivicama se manje povijaju i lakši su za upravljanje.
- Koristite proizvod, dodatnu opremu i dijelove alate itd. u skladu s ovim uputstvima, vodeći računa o radnim uvjetima i poslu koji treba izvršiti. Korištenje proizvoda za poslove za koje nisu predviđeni može uzrokovati opasnu situaciju.
- Ručke i površine za hvatanje treba da su suhe, čiste i bez ulja i masti. Klizave ručke i površine

za hvatanje onemogućavaju sigurno rukovanje i kontrolu nad alatom u neočekivanim situacijama.

Servis

- Servisiranje prepustite samo ovlaštenom servisu i samo s odobrenim rezervnim dijelovima. Tako će proizvod biti siguran.
- Više informacija potražite u odjeljku *Plan održavanja na strani 41*.

Sigurnosna uputstva za sastavljanje



UPOZORENJE: Prije sastavljanja proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Neodobrene izmjene i/ili pribor mogu dovesti do teških povreda ili smrti korisnika ili drugih osoba.
- Koristite samo dodatnu opremu opisanu u ovom uputstvu. Koristite samo dodatke koje preporučuje proizvođač.
- Pazite da je mjesto za montažu čvrsto kako se proizvod ne bi prevrnuo. Opasnost od ličnih i materijalnih povreda.

Sigurnosna uputstva za rad



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Proizvodom nemojte rukovati ako su napojni kabl ili utikač oštećeni.
- Proizvod spojite samo na napajanje koje je zaštićeno odgovarajućim osiguračem.
- Ako proizvod ne radi ispravno, udari o tlo, ošteti se, ostane na otvorenom ili padne u vodu, zaustavite proizvod. Popravak proizvoda prepustite ovlaštenom serviseru.
- Provjerite jesu li motor i sve kontrole isključeni prije nego što isključite napojni kabl.
- Isključite napojni kabl iz utičnice, kada se proizvod ne koristi, prije servisiranja ili prije nego što se udaljite od proizvoda.
- Nemojte rukovati proizvodom na temperaturama manjim od -10 °C.
- Nemojte koristiti proizvod tamo gdje postoji opasnost od eksplozije ili u područjima gdje ima zapaljivih tečnosti ili materijala.
- Ne stavljajte predmete u otvore.
- Nemojte raditi ako je otvor blokiran. Uklonite prašinu, vlakna, kosu ili drugi materijal koji može smanjiti protok zraka.
- Nemojte koristiti proizvod ili povlačiti utikač mokrim rukama.
- Nemojte dopustiti da kosa, ležerna odjeća i svi dijelovi tijela budu blizu otvora i pokretnih dijelova.

- Proizvodom rukujte vrlo pažljivo na stepenicama kako biste spriječili oštećenje i povrede ako proizvod padne.
- Vodite računa da uvijek brzo možete zaustaviti motor u hitnom slučaju.
- Uvijek blokirajte transportne točkove ako radite na gruboj površini.
- Nemojte rukovati proizvodom bez postavljenih filtera. Zamijenite filtere kako je navedeno u ovom priručniku.
- Ako proizvod ima neobičan nivo vibracija ili buke, odmah zaustavite proizvod i isključite napajanje. Pregledajte ima li na oštećenja na proizvodu. Neobičajene vibracije obično su upozorenje na oštećenje. Popravite oštećenja ili odnesite proizvod ovlaštenom serviseru na popravak.
- Nemojte povlačiti napojni kabl kako biste ga isključili iz utičnice. Uvijek povucite utikač da biste ga isključili iz utičnice.
- Uvijek koristite odobreni pribor. Više informacija potražite od prodajnog predstavnika.

Oprema za ličnu zaštitu



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Uvijek koristite odobrenu opremu za ličnu zaštitu kad rukujete proizvodom. Oprema za ličnu zaštitu ne može u potpunosti spriječiti povrede, ali smanjuje stepen povreda u slučaju nesreće. Neka vam zastupnik pomogne pri izboru odgovarajuće opreme za ličnu zaštitu.
- Redovno provjeravajte stanje lične zaštitne opreme.
- Koristite odobrenu zaštitnu kacigu.
- Koristite odobrenu zaštitu sluha.
- Koristite odobrenu zaštitu klase P3 ili više.
- Koristite odobrenu zaštitu za oči.
- Koristite zaštitne rukavice.
- Koristite zaštitne cipele.

Sigurnosne upute za održavanje



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Ako se održavanje ne provodi ispravno i redovno, povećava se opasnost od povreda i oštećenja proizvoda.
- Koristite opremu za ličnu zaštitu. Pogledajte *Oprema za ličnu zaštitu na strani 36*.
- Isključite proizvod iz napajanja prije nego što započnete održavanje.
- Nemojte vršiti izmjene na proizvodu. Modifikacije koje nije odobrio proizvođač mogu uzrokovati teške povrede ili smrt.

- Obavezno koristite samo originalni pribor i rezervne dijelove. Pribor i rezervni dijelovi koje nije odobrio proizvođač mogu uzrokovati teške povrede ili smrt.
- Zamijenite oštećene, istrošene ili polomljene dijelove.
- Održavanje provodite isključivo u skladu s uputama iz ovog priručnika za rad. Pustite da ovlašteni serviser obavi sve ostale servisne radnje.
- Redovno servisiranje proizvoda smije obavljati ovlašteni serviser.

Sigurnosni mehanizmi na proizvodu



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Nikada nemojte koristiti proizvod s neispravnom sigurnosnom opremom! Ako proizvod ne prođe jednu od ovih provjera, kontaktirajte serviseru da je date na popravak.
- Nemojte koristiti proizvod ukoliko zaštitne pločice, zaštitni poklopci, sigurnosni prekidači ili druga zaštitna sredstva nisu spojena ili su oštećena.

Postupajte razumno i savjesno



UPOZORENJE: Ni u kojem slučaju ne smijete mijenjati originalni dizajn proizvoda bez prethodnog odobrenja proizvođača. Uvijek koristite originalne rezervne dijelove. Neodobrene izmjene i/ili pribor mogu dovesti do teških povreda ili smrti korisnika ili drugih osoba.



UPOZORENJE: Tokom rada s proizvodima za rezanje, mljevenje, bušenje, brušenje i oblikovanje materijala može doći do nastanka prašine i isparenja koja mogu sadržavati opasne hemikalije. Provjerite sastav materijala kojeg namjeravate obrađivati i koristite odgovarajuću masku za disanje.

Nije moguće predvidjeti svaku situaciju s kojom biste se mogli suočiti prilikom upotrebe proizvoda. Uvijek postupajte pažljivo i razborito. Izbjegavajte sve situacije za koje smatrate da prevazilaze vaše sposobnosti. Ako i dalje imate nedoumica o radnim postupcima nakon čitanja uputa za rukovanje, trebete se posavjetovati sa stručnjakom prije nego što nastavite raditi.

Nemojte oklijevati da se obratite zastupniku ako budete imali dodatnih pitanja u vezi s korištenjem proizvoda. Rado ćemo vam biti na usluzi i dati savjete te vam pomoći da proizvod koristite efikasno i sigurno.

Dajte da vaš zastupnik redovno pregleda proizvod i izvrši osnovna podešavanja i popravke.

Husqvarna AB ima pravo kontinuiranog razvoja proizvoda, zadržava pravo izmjene dizajna i izgleda proizvoda bez prethodnog obavještenja i da bez daljnje obaveze uvede izmjenenu dizajna.

Sve informacije i podaci u priručniku za rad su važile kada je priručnik poslan na štampanje.

Sastavljanje

Uvod

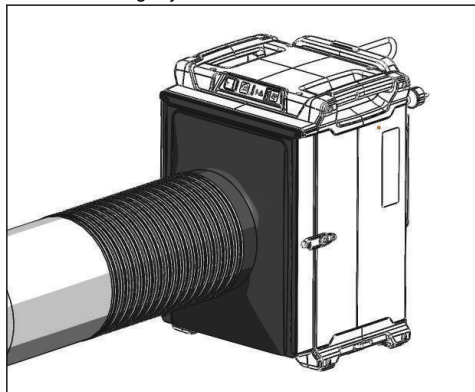


UPOZORENJE: Pročitajte i proučite poglavlje za sigurnosna uputstva prije nego što sastavite proizvod.

Postavljanje dodatne opreme

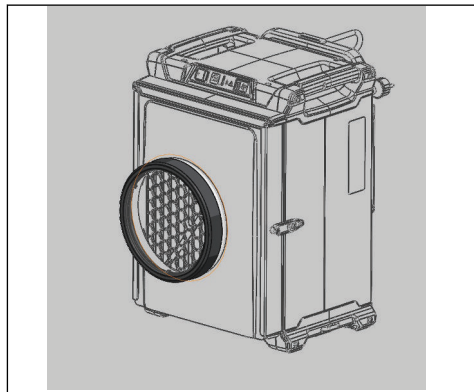
Postavljanje adaptera dovodnog crijeva sa samonosivim crijevom

- Postavite adapter dovodnog crijeva ispred držača predfiltera. Koristite stezaljku za crijevo za spajanje samonosivog crijeva.



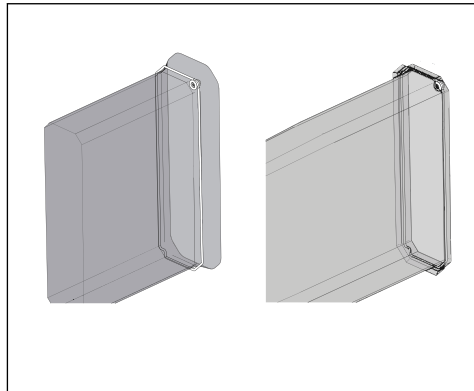
Postavljanje adaptera dovodnog crijeva s prstenom na ulaznom otvoru

- Stavite plastičnu foliju ispred adaptera dovodnog crijeva. Pričvrstite prsten na ulaznom otvoru ispred plastične folije. Pazite da se zaključa. Izrežite i uklonite unutrašnju plastičnu foliju oko prstena na ulaznom otvoru.

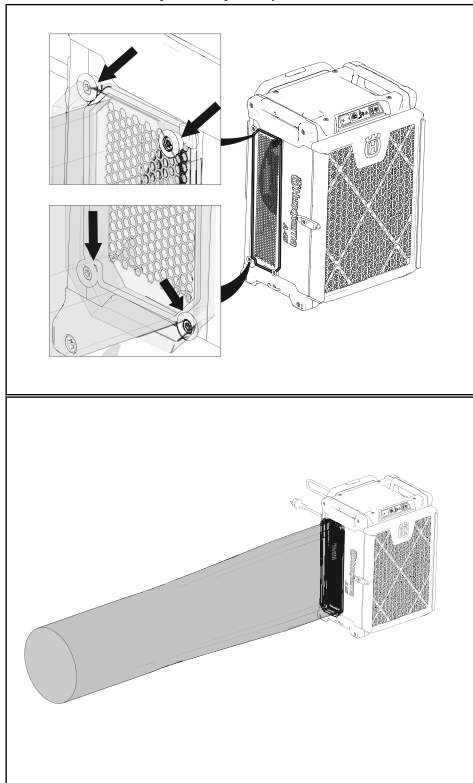


Postavljanje izlaznog adaptera

1. Stavite Longopac vrećicu unutar prstena adaptera.

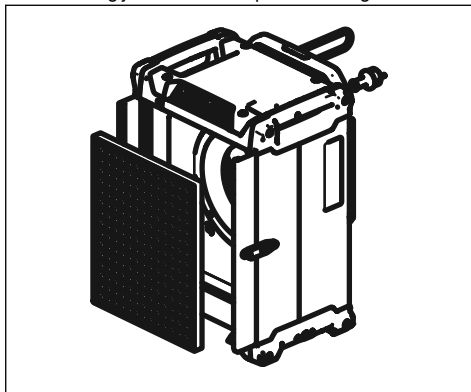


2. Postavite Longopac vrećicu i prsten adaptera s četiri vretena za zaključavanje na ploču odvoda za zrak.



Postavljanje ugljenog filtera

1. Uklonite predfilter. Pogledajte *Zamjena predfiltera na strani 42*.
2. Uklonite osnovni filter. Pogledajte *Zamjena osnovnog filtera na strani 43*.
3. Stavite ugljeni filter unutar ploče ulaznog otvora.



Rukovanje

Uputstva za uzemljeni proizvod



UPOZORENJE: Neispravno povezivanje može rezultirati strujnim udarom. Obratite se odobrenom električaru ako niste sigurni je li vaša mrežna utičnica ispravno uzemljena.

Ne vršite izmjene na utikaču u odnosu na njegove fabričke specifikacije. Ako je utikač ili napojni kabl oštećen ili se mora zamijeniti, obratite se serviseru kompanije. Poštujte lokalne propise i zakone.

Obratite se odobrenom električaru ako u potpunosti ne razumijete uputstva o uzemljenom proizvodu.

Koristite samo uzemljene vanjske produžne kablove s utikačima za uzemljenje i utičnicom za uzemljenje koja prihvata utikač proizvoda.

Proizvod ima uzemljeni kabl i utikač. Proizvod uvijek uključite u pravilno uzemljenu mrežnu utičnicu. Ovim se smanjuje rizik od strujnog udara.

Proizvod nemojte koristiti s električnim adapterima.

Šta učiniti prije rukovanja proizvodom

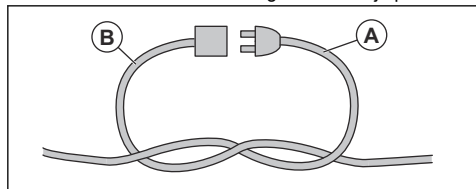


UPOZORENJE: Kako biste spriječili opasnost od povreda, provjerite jeste li utikač proizvoda u potpunosti spojili na produžni kabl. Redovno provjeravajte vezu dok koristite proizvod kako biste bili sigurni da je potpuno spojen. Nemojte koristiti produžni kabl ako je veza labava.

Napomena: Uslovi rada su 800 m/2625 stopa maksimalne nadmorske visine, temperatura između -10 °C/14 °F i +40 °C/104 °F i vlažnost 85%.

Napomena: Pažljivo pročitajte priručnik za rad povezane opreme. Ako su navedeni zahtjevi ili postavke za ekstraktor prašine, vodite računa da ih se pridržavate.

1. Prije upotrebe pažljivo pročitajte priručnik za rad i vodite računa da vam uputstva budu jasna.
2. Obavljajte svakodnevno održavanje. Pogledajte *Plan održavanja na strani 41*.
3. Vodite računa da je radno područje čisto i svijetlo.
4. Koristite opremu za ličnu zaštitu. Pogledajte *Oprema za ličnu zaštitu na strani 36*.
5. Provjerite je li proizvod ispravno postavljen.
6. Vodite računa da proizvod ne postavite uz prepreku. Važno je da zrak može slobodno cirkulirati.
7. Provjerite odgovaraju li frekvencija i napon prikazani na natpisnoj pločici naponu napajanja. Ovo također vrijedi za produžne kablove.
8. Proizvod se može koristiti za stvaranje negativnog pritiska. Nemojte stavljati proizvod u područje gdje je potreban negativni pritisak.
9. Spojite kabl proizvoda (A) s produžnim kablom (B) tokom rada kako biste bili sigurni da ostaju povezani.



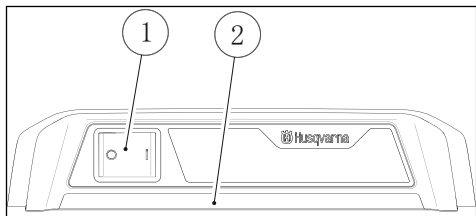
Rad s uređajem

Proizvod se može koristiti u različitim operacijama.

- Proizvod se može koristiti vodoravno s otvorom okrenutim prema gore. Ovaj način rada se može koristiti u područjima s puno prašine.
- Proizvod se može koristiti za stvaranje negativnog pritiska. Nemojte stavljati proizvod u područje gdje je potreban negativni pritisak.

Funkcije upravljačke ploče A 25

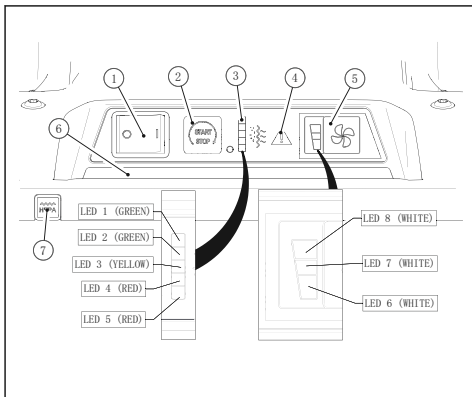
Upravljačka ploča kontrolira i prati važne funkcije i postavke proizvoda. Pogledajte *LED indikatori na kontrolnoj ploči A 45 na strani 47* da pronađete rješenja upozorenja.



1. Prekidač za uključivanje/isključivanje.
2. Statusna traka.

Funkcije upravljačke ploče A 45

Upravljačka ploča kontrolira i prati važne funkcije i postavke proizvoda. Pogledajte *LED indikatori na kontrolnoj ploči A 45 na strani 47* i *Simboli upozorenja na upravljačkoj ploči A 45 na strani 49* da pronađete rješenja upozorenja.



1. Prekidač za uključivanje/isključivanje.
2. Dugme za pokretanje/zaustavljanje ventilatora.
3. Pet LED indikatora za status protoka zraka.
 - LED 1 pokazuje zeleno svjetlo kada je kapacitet filtera visok.
 - LED 2 pokazuje zeleno svjetlo kada je kapacitet filtera standardan.
 - LED 3 pokazuje žuto svjetlo kada je kapacitet filtera nizak.
 - LED 4 i LED 5 istovremeno pokazuju crveno svjetlo kada je kapacitet filtera vrlo nizak.
 - LED 5 pokazuje crveno svjetlo kada je potrebno zamijeniti filter.
4. Indikator upozorenja. Pogledajte *Simboli upozorenja na upravljačkoj ploči A 45 na strani 49* da pronađete rješenja upozorenja.
5. Dugme za brzinu ventilatora.
 - LED 6 pokazuje malu brzinu ventilatora
 - LED 6 i LED 7 istovremeno pokazuju standardnu brzinu ventilatora
 - LED 6, LED 7 i LED 8 istovremeno pokazuju maksimalnu brzinu ventilatora
6. Statusna traka. *LED indikatori na kontrolnoj ploči A 45 na strani 47*.
7. Dugme za testiranje HEPA filtera. Pogledajte *Provjera funkcije osnovnog filtera A 45 na strani 40*.

Pokretanje i zaustavljanje proizvoda A 25



UPOZORENJE: Pričekajte najmanje pet sekundi nakon što pokrenete proizvod da radi s punim usisavanjem. Usisavanje ne radi u punom kapacitetu direktno na početku.

1. Priključite napojni kabl u strujnu utičnicu.
2. Pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje u položaj ON (UKLJUČENO) (I). Lokaciju potražite u odjeljku *Funkcije upravljačke ploče A 25 na strani 39*.
3. Pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje u položaj OFF (ISKLJUČENO) (O) da isključite proizvod. Lokaciju potražite u odjeljku *Funkcije upravljačke ploče A 25 na strani 39*.
4. Iskopčajte napojni kabl iz strujne utičnice.

Pokretanje i zaustavljanje proizvoda A 45



UPOZORENJE: Pričekajte najmanje pet sekundi nakon što pokrenete proizvod da radi s punim usisavanjem. Usisavanje ne radi u punom kapacitetu direktno na početku.

1. Uključite napojni kabl u zidnu utičnicu.
2. Pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje u položaj ON (UKLJUČENO) (I).
3. Pritisnite dugme za brzinu ventilatora za odabir između tri različita nivoa brzine ventilatora. Lokaciju potražite u odjeljku *Funkcije upravljačke ploče A 45 na strani 39*.

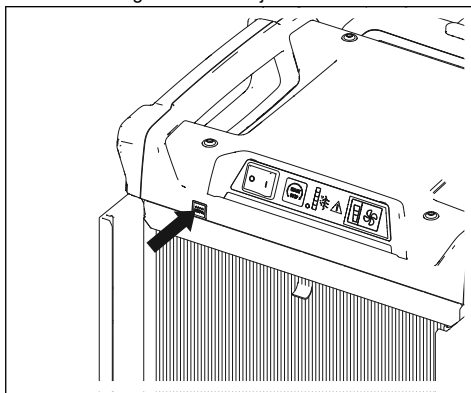


4. Pritisnite dugme START/STOP (pokretanje/zaustavljanje) za pokretanje i zaustavljanje rada ventilatora. Lokaciju potražite u odjeljku *Funkcije upravljačke ploče A 45 na strani 39*.
5. Pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje u položaj OFF (ISKLJUČENO) (O) da zaustavite proizvod. Lokaciju potražite u odjeljku *Funkcije upravljačke ploče A 45 na strani 39*.

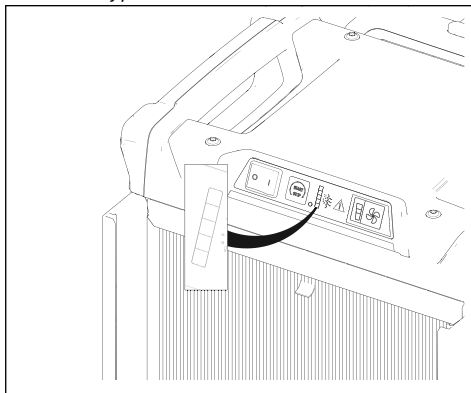
Provjera funkcije osnovnog filtera A 45

Dugme za testiranje HEPA filtera se koristi za ispitivanje statusa osnovnog filtera proizvoda

1. Zaustavite proizvod. Pogledajte *Pokretanje i zaustavljanje proizvoda A 45 na strani 40*.
2. Uklonite predfilter s proizvoda. Pogledajte *Zamjena predfiltera na strani 42*.
3. Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje i zaustavljanje proizvoda A 45 na strani 40*.
4. Pritisnite dugme za testiranje HEPA filtera.



5. LED indikator protoka zraka pokazuje status osnovnog filtera. Pogledajte *LED indikatori na kontrolnoj ploči A 45 na strani 47*.



Mjerač vremena

Mjerač vremena pokazuje koliko je sati proizvod radio. Za položaj mjerača vremena na uređaju A25 pogledajte *Pregled proizvoda A 25 na strani 31*. Za položaj mjerača vremena na uređaju A45 pogledajte *Pregled proizvoda A 45 na strani 32*.

Održavanje

Uvod

Samo stručnjak osposobljen za održavanje može obavljati zadatke održavanja. Napomena: to nije nužno isto što i obučeni profesionalni rukovalac



UPOZORENJE: Nesreće povezane s proizvodom se događaju tokom rješavanja problema, servisiranja i održavanja jer rukovalac mora biti u rizičnom području proizvoda. Rukovalac mora biti oprezan, napraviti plan i pripremiti rad kako bi spriječio nesreće.



UPOZORENJE: Prije održavanja provjerite je li prekidač proizvoda u isključenom položaju. Isključite napojni kabl iz strujne utičnice.



UPOZORENJE: Sve provjere električnih komponenti prepustite samo ovlaštenom električaru.



UPOZORENJE: Vodite računa da poštujete sve lokalne propise za pravilno

odlaganje opasne prašine, prije i tokom održavanja.



UPOZORENJE: Proizvođač, odnosno upućena osoba mora obaviti tehnički pregled najmanje jednom godišnje. Tehnički pregled uključuje pregled filtera na oštećenje, propusnost zraka proizvoda i ispravnost upravljačkog mehanizma. Osim toga, učinkovitost filtracije proizvoda se mora testirati najmanje godišnje ili češće, kako je određeno državnim zahtjevima. Ako se testiranje ne provede, osnovni filter se mora zamijeniti novim.

Plan održavanja

Intervali održavanja se računaju prema dnevnoj upotrebi proizvoda. Intervali se mijenjaju ako se proizvod ne koristi svakodnevno.

Održavanje	Prije svake upotrebe	Dnevno	Sedmično	Kada je usisavanje slabo	Alarm ciklusa testiranja HEPA filtera	12 mjeseci
Provjerite ima li oštećenja na napojnom kabl i priključku za napajanje.	X	X				
Potražite znakove istrošenosti, oštećenja ili labavih spojeva na kontrolama prije spajanja jedinice.	X	X				
Potražite znakove istrošenosti ili oštećenja plastičnih dijelova.	X	X				
Izvršite provjeru ručica za podizanje.	X	X				
Provjerite dodatnu opremu. Potražite oštećenja i provjerite je li dodatna oprema pravilno pričvršćena.	X	X				

Održavanje	Prije svake upotrebe	Dnevno	Sedmično	Kada je usisavanje slabo	Alarm ciklusa testiranja HEPA filtera	12 mjeseci
Provjerite točkove. Potražite oštećenja i provjerite jesu li točkovi pravilno pričvršćeni.			X			
Provjerite predfilter i filter основен kako biste bili sigurni da su u ispravnom položaju.			X			
Uklonite i zamijenite predfilter. Pogledajte <i>Zamjena predfiltera na strani 42.</i>			X	X		
Uklonite i zamijenite filter основен. Pogledajte <i>Zamjena osnovnog filtera na strani 43.</i>					X	X

Zamjena predfiltera



UPOZORENJE: Prašina može izaći u zrak tokom zamjene filtera. Koristite ličnu zaštitnu opremu, pogledajte *Oprema za ličnu zaštitu na strani 36*.

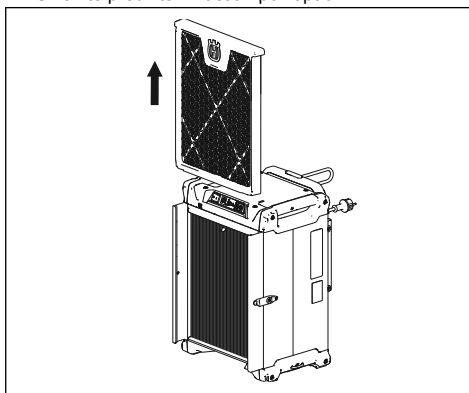


UPOZORENJE: Zaustavite proizvod i isključite napojni kabl iz zidne utičnice.

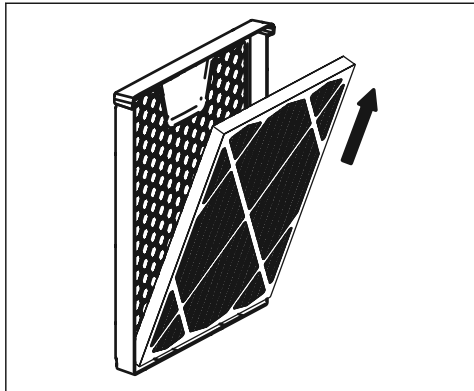
основен filter i predfilter se moraju zamijeniti kada su oštećeni ili puni.

Ako usisavanje nije dovoljno kada se ugradi novi predfilter, potrebno je zamijeniti osnovni filter. Pogledajte *Zamjena osnovnog filtera na strani 43.*

1. Uklonite predfilter i zaštitni poklopac.



2. Uklonite predfilter sa zaštitnog poklopca.



3. Postavite obrnutim redoslijedom.

Napomena: Vodite računa da stavite iskorišteni predfilter u plastičnu vrećicu i pravilno ga bacite. Pogledajte lokalne propise.

Zamjena osnovnog filtera



UPOZORENJE: Prašina može izaći u zrak tokom zamjene filtera. Koristite ličnu zaštitnu opremu, pogledajte *Oprema za ličnu zaštitu na strani 36*.



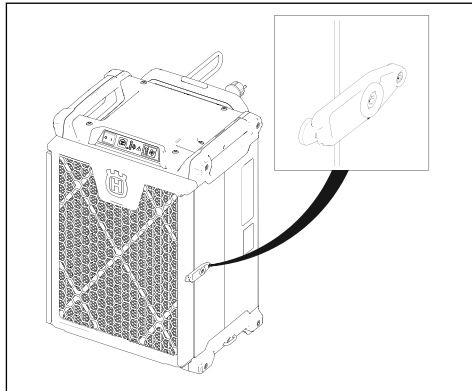
UPOZORENJE: Zaustavite proizvod i isključite napojni kabl iz zidne utičnice.

Napomena: Osnovni filter se ne može očistiti. Uvijek ga je potrebno zamijeniti novim osnovnim filterom. Koristite samo originalne osnovne filtere kompanije Husqvarna.

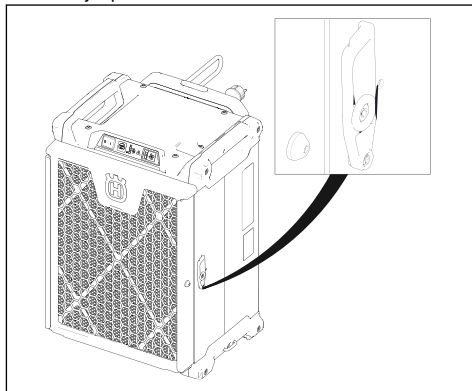
основен filter i predfilter se moraju zamijeniti kada su oštećeni ili puni.

1. Uklonite predfilter i zaštitni poklopac. Pogledajte *Zamjena predfiltera na strani 42*.

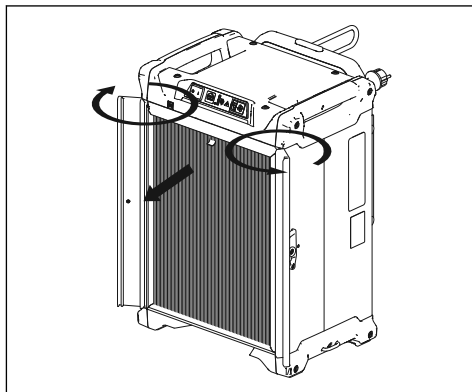
2. Otpustite vijke na dva pričvršćivača sa svake strane.



3. Rotirajte pričvršćivače.



4. Otvorite držač filtera i uklonite osnovni filter.



5. Postavite novi osnovni filter obrnutim redoslijedom.

Napomena: Vodite računa da stavite iskorišteni predfilter u plastičnu vrećicu i pravilno ga bacite. Pogledajte lokalne propise.

Čišćenje proizvoda



UPOZORENJE: Zaustavite proizvod i isključite napojni kabl iz zidne utičnice.



UPOZORENJE: Prašina može izaći u zrak prilikom čišćenja proizvoda. Koristite ličnu zaštitnu opremu, pogledajte *Oprema za ličnu zaštitu na strani 36*.

- Nemojte čistiti proizvod uređajem za pranje pod visokim pritiskom ili komprimiranim zrakom.
- Očistite vanjsku površinu vlažnom krpom.
- Nemojte koristiti vodu na električnim komponentama.

- Filter osnoven se ne može očistiti i mora se zamijeniti kada se napuni.
- Nakon održavanja odbačene dijelove stavite u plastične vrećice. Ispravan postupak potražite u lokalnim propisima.
- Ako koristite vodu za čišćenje proizvoda, uklonite predfilter i filter osnoven prije čišćenja.

Provjera upravljačke ploče

1. Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje i zaustavljanje proizvoda A 25 na strani 40*.
2. Pritisnite dugme za pokretanje/zaustavljanje ventilatora (samo za A 45). Pogledajte *Funkcije upravljačke ploče A 45 na strani 39*.

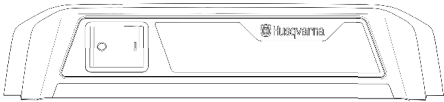
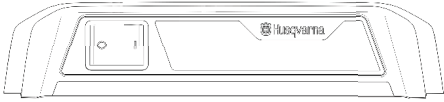
Rješavanje problema

Postupak rješavanja problema

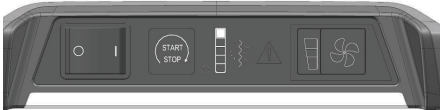
Problem	Uzrok	Rješenje
Ventilator se ne pokreće.	Proizvod nema napajanje.	Priključite proizvod na zidnu utičnicu.
	Kabl je oštećen.	Zamijenite kabl.
	Prekidač za uključivanje/isključivanje je oštećen.	Zamijenite prekidač za uključivanje/isključivanje.
Ventilator se zaustavlja odmah nakon pokretanja proizvoda.	Proizvod je spojen na neispravan osigurač.	Priključite proizvod na ispravan osigurač.
Ventilator je uključen, ali je usisavanje slabo.	Predfilter je začepljen.	Zamijenite predfilter.
	Filter osnoven je blokiran.	Zamijenite osnoven filter.
	Poklopac za transport je još uvijek na proizvodu.	Skinite poklopac za transport.
	Ventilator je labav.	Provjerite je li ventilator u ispravnom položaju.
Prašina izlazi iz proizvoda.	Predfilter je oštećen ili nije pravilno sastavljen.	Podesite ili zamijenite predfilter.
	Filter osnoven je oštećen ili nije pravilno sastavljen.	Podesite ili zamijenite filter osnoven.
Iz proizvoda dolazi neobičan zvuk.		Razgovarajte sa serviserom kompanije.
Indikator oštećenog ili nepravilno postavljenog sistema filtera svijetli.	Filter osnoven nije postavljen, postavljen je neispravno ili je oštećen.	Postavite ili zamijenite filter osnoven.
Indikator gotovo punog sistema filtera svijetli.	Predfilter je pun.	Zamijenite predfilter.

Problem	Uzrok	Rješenje
Indikator gotovo punog sistema filtera svijetli nakon zamjene predfiltera.	Filter основен је pun.	Zamijenite основен filter.

LED indikatori na kontrolnoj ploči A 25

Znakovi	LED indikator	Uzrok	Mjera
	LED indikator statusne trake svijetli bijelo.	Kapacitet filtera je visok bez grešaka.	Nikakav postupak nije potreban.
	- LED indikator statusne trake treperi crveno. - Počinje se oglašavati zujalica.	Dosegnut je maksimalni kapacitet filtera.	Zamijenite predfilter. Pogledajte <i>Zamjena predfiltera na strani 42.</i>

LED indikatori na kontrolnoj ploči A 45

Znakovi	LED indikator	Uzrok	Mjera
	- LED 1 svijetli zeleno. - LED indikator statusne trake svijetli bijelo.	Kapacitet filtera je visok bez grešaka.	Nikakav postupak nije potreban.
	- LED 2 svijetli zeleno. - LED indikator statusne trake svijetli bijelo.	Kapacitet filtera je srednji bez grešaka.	Nikakav postupak nije potreban.
	- LED 3 svijetli žuto. - LED indikator statusne trake svijetli bijelo.	Dolazi do začepljenja filtera bez grešaka.	Pregledajte predfilter. Ako je potrebno, zamijenite ga. Pogledajte <i>Zamjena predfiltera na strani 42.</i>

Znakovi	LED indikator	Uzrok	Mjera
	• LED 4 i LED 5 svijetle crveno. • LED indikator statusne trake svijetli crveno.	Kapacitet filtera je veoma nizak bez grešaka.	Zamijenite predfilter. Pogledajte <i>Zamjena predfiltera na strani 42.</i>
	• LED 5 treperi crveno frekvencijom od 1 Hz • LED indikator statusne trake treperi crveno frekvencijom od 1 Hz. • Počinje se oglašavati zujalica.	Dosegnut je maksimalni kapacitet filtera bez grešaka.	Zamijenite predfilter. Pogledajte <i>Zamjena predfiltera na strani 42.</i>

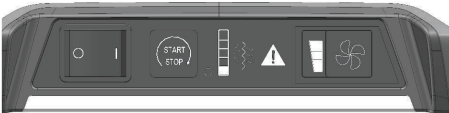
Simboli upozorenja na upravljačkoj ploči A 45

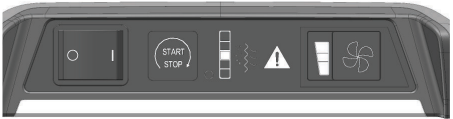


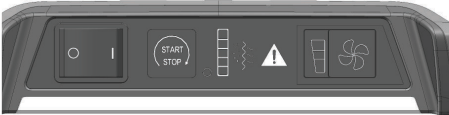
OPREZ: Nemojte koristiti proizvod ako LED indikator treperi crvenim svjetlom

frekvencijom od 2 Hz i proizvod se automatski zaustavlja. Razgovarajte s ovlaštenim serviserom prije nego ponovno počnete koristiti proizvod.

Simboli upozorenja	LED indikator	Uzrok	Mjera
	• LED 2 treperi crveno frekvencijom od 2 Hz. • LED indikator statusne trake treperi crveno frekvencijom od 2 Hz. • LED za brzinu ventilatora treperi frekvencijom od 2 Hz. • Simbol upozorenja u trouglu treperi frekvencijom od 2 Hz. • Počinje se oglašavati zujalica. • Ventilator se zaustavlja.	Ventilator je pregrijan.	Pošaljite proizvod servisnom centru
		Greška s matičnom pločom / električnom komponentom.	Pošaljite proizvod servisnom centru

Simboli upozorenja	LED indikator	Uzrok	Mjera
	• LED 5 treperi crveno frekvencijom od 2 Hz. • LED indikator statusne trake treperi crveno frekvencijom od 2 Hz. • LED za brzinu ventilatora treperi frekvencijom od 2 Hz. • Simbol upozorenja u trouglu treperi frekvencijom od 2 Hz. • Počinje se oglašavati zujalica. • Ventilator se zaustavlja.	Filter nedostaje ili je oštećen.	Provjerite osnovni filter. Ako je potrebno, zamijenite ga. Pogledajte <i>Zamjena osnovnog filtera na strani 43.</i>
	• LED 4 treperi crveno frekvencijom od 2 Hz. • LED indikator statusne trake treperi crveno frekvencijom od 2 Hz. • LED za brzinu ventilatora treperi frekvencijom od 2 Hz. • Simbol upozorenja u trouglu treperi frekvencijom od 2 Hz. • Počinje se oglašavati zujalica. • Ventilator se zaustavlja.	Prenizak napon u napajanju.	Uvjerite se da se koristi ispravno napajanje.

Simboli upozorenja	LED indikator	Uzrok	Mjera
	• LED 3 treperi crveno frekvencijom od 2 Hz. • LED indikator statusne trake treperi crveno frekvencijom od 2 Hz. • LED za brzinu ventilatora treperi frekvencijom od 2 Hz. • Simbol upozorenja u trouglu treperi frekvencijom od 2 Hz. • Počinje se oglašavati zujalica. • Ventilator se zaustavlja.	Previsok napon u napajanju.	Uvjerite se da se koristi ispravno napajanje.

Simboli upozorenja	LED indikator	Uzrok	Mjera
	• LED indikator statusne trake treperi frekvencijom od 1 Hz. • Simbol upozorenja u trouglu treperi frekvencijom od 1 Hz.	Moguće curenje u sistemu filtera ili greška unutrašnjeg senzora.	Slijedite ove korake: 1. Uklonite osnovni filter i provjerite ima li oštećenja. Ako je potrebno, zamijenite ga. Pogledajte <i>Zamjena osnovnog filtera na strani 43</i>. Ako LED lampice nastave treperiti, prijdite na 2. korak. 2. Vratite osnovni filter i pustite proizvod da radi 20 minuta. Ako LED lampice nastave treperiti, neka ovlašteni servisni agent popravi proizvod.

Transport, skladištenje i odbacivanje

Transport proizvoda

- Uvijek očistite proizvod prije transporta. Pogledajte *Plan održavanja na strani 41*.
- Da spriječite oštećenja i povrede, vodite računa da se proizvod ne pomiče tokom transporta.

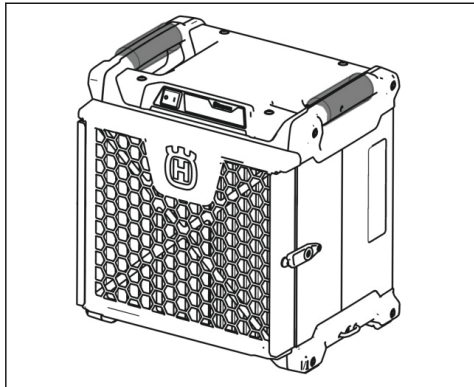
izazvati povredu ili štetu ako padne ili se pomakne tokom transporta.

Transport proizvoda na kratku udaljenost A 25



UPOZORENJE: Budite oprezni tokom transporta. Proizvod je težak i može

- Podignite proizvod pomoću dvije bočne ručke.

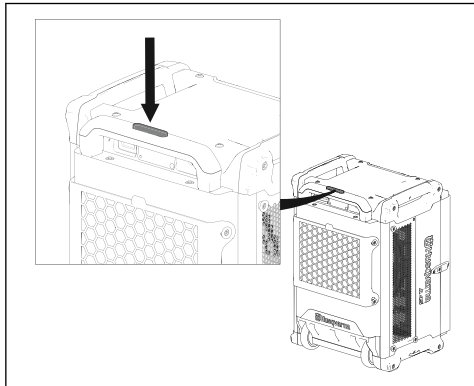


Transport proizvoda teleskopskom ručkom (samo A 45)

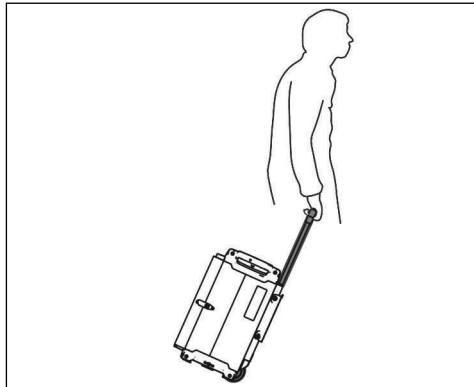


UPOZORENJE: Budite oprezni tokom transporta. Proizvod je težak i može izazvati povredu ili štetu ako padne ili se pomakne tokom transporta.

1. Izvucite teleskopsku ručku.



2. Nagnite proizvod dok točkovi ne dodirnu tlo.



Transport proizvoda na dugu udaljenost



UPOZORENJE: Budite oprezni tokom transporta. Proizvod je težak i može izazvati povredu ili štetu ako padne ili se pomakne tokom transporta.

1. Vodite računa da je napojni kabal čvrsto pričvršćen na proizvod.
2. Pričvrstite opremu za podizanje kroz bočne ručke na proizvodu i podignite proizvod.
3. Pričvrstite proizvod za vrijeme transporta. Vodite računa da se ne može pomicati na transportnom vozilu.

Skladištenje proizvoda



OPREZ: Skladištenje na otvorenom može izazvati oštećenje na proizvodu. Uvijek držite proizvod u zatvorenom prostoru kada je u skladištu.

- Prije dugotrajnog skladištenja svakako napravite kompletan servis i čišćenje proizvoda. Pogledajte *Plan održavanja na strani 41*.
- Proizvod skladištite na temperaturi u rasponu od -10 °C / 14 °F do 40 °C / 104 °F.
- Proizvod držite u zaključanom području kako biste spriječili pristup djeci ili osobama bez odobrenja.
- Proizvod čuvajte na suhom i mjestu gdje nema mraza.

Slaganje proizvoda

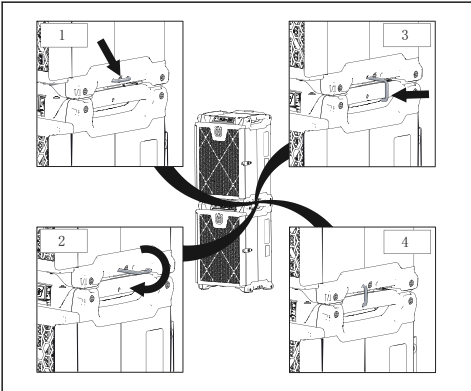
Proizvod se može složiti i zaključati jedan na drugi.



OPREZ: Ako je više od dva proizvoda naslagano jedan na drugi, svakako pričvrstite sigurnosne trake na proizvode.

Napomena: Nemojte podizati proizvod kada je naslagan.

1. Stavite jedan proizvod na drugi. Provjerite jesu li gumene nožice proizvoda koji se nalazi na vrhu zaključane u položaju s bočnim ručkama proizvoda ispod.
2. Izvucite dvije igle za zaključavanje sa svake strane gornjeg proizvoda.
3. Okrenite igle za zaključavanje prema dolje i poravnajte ih s utorima na bočnim ručkama proizvoda ispod.
4. Stavite dvije igle za zaključavanje u uture proizvoda ispod.



Odlaganje proizvoda

- Pridržavajte se lokalnih zahtjeva za recikliranje i važećih propisa.
- Kada više ne koristite proizvod, pošaljite ga prodavaču kompanije ili odložite na mjesto za recikliranje.

Tehnički podaci

	A 25 (110 V)	A 25 (120 V)	A 25 (230 V)	A 45 (100 V)		A 45 (110 V)	A 45 (120 V)	A 45 (230 V)
Napon (V)	110–120	110–120	220–240	100		110–120	110–120	220–240
Faza	1							
Frekvencija , Hz	50	60	50–60	50–60		50	60	50–60
Maksimaln a snaga, kW	209	312	230	370	480	407	637	529
Maksimaln a struja, A	1,9	2,6	1	3,7	4,8	3,7	5,3	2,3

	A 25 (110 V)	A 25 (120 V)	A 25 (230 V)	A 45 (100 V)		A 45 (110 V)	A 45 (120 V)	A 45 (230 V)
Maksimalni protok zraka (+/- 5%), m³/h / cfm*	_*	_*	_*	1000/5 89**	900/531* *	1040/613**	1188/700**	1070/631**
	500/295***	594/350***	540/31 9***	780/51 3***	815/481* **	900/531***	1035/610***	1000/589***
	_****	_****	400/23 6****	660/38 9****	680/401* ***	700/413****	797/470****	750/442****
Površina predfiltera, m²/ft²	0,343/3,692			0,507/5,4573				
Efikasnost osnovnog filtera	>99,95% MPPS (HEPA 13)							
Ukupna površina osnovnog filtera, m²/ft²	3,0/32,292			4,6/49,514				
Dimenzije D×Š×V, mm/inči	410×340×430/16,14×13,39×16,9 3			410×370×580/16,14×14,57×22,83				
Težina, kg/lbs	13,5/29,8	13,54/29,9	13,65/ 30,1	19,62/43,25		19,84/43,74		19,82/43,7
Nivo pritiska šuma zvuka na uho rukovaoca, dB (A) *****	63	63	62	1. Nizak: 58 2. Standardni: 63 3. Maksimalni: 70		1. Nizak: 58 2. Standardni: 63 3. Maksimalni: 70	1. Niski 58: 2. Standard ni: 63 3. Maksimal ni: 70	1. Nizak: 57 2. Standard ni: 66 3. Maksimal ni: 70
Klasa zaštite	IPX4							
Mrežni priključak (tip)	2P+G.4H 16 A 110 V/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	EU (SCHU KO)/ IEC 320 C-13 AUS 10 A/ IEC 320 C-13	JIS C8303/IEC 320 C-13		2P+ G, H4 16 A 110 V/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	EU (SCHU KO)/IEC 320 C-13 AUS 10 A/ IEC 320 C-13

* = Stvarna vrijednost protoka zraka se može razlikovati
do 5% zbog proizvodnih tolerancija.

** = HEPA 13

*** = HEPA 13 + predfilter

**** = HEPA 13 + predfilter + ugljeni filter

***** = rezultat mjerenja 1 m od proizvoda i 1,6 m od
poda.

Izjava o usaglašenosti

Izjava o usklađenosti za EU

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Шведция,
tel.: +46-36-146500, izjavljujemo pod isključivom
odgovornošću kako prikazani proizvod:

Opis	Pročišćivač zraka
Brend	Husqvarna
Tip/model	A 25, A 45
Identifikacija	Serijski brojevi s datumom od 2024 i nadalje

u potpunosti je u skladu sa sljedećim direktivama i
propisima EU-a:

Direktiva/propis	Opis
2006/42/EO	„u vezi s mašinama”
2014/30/EC	„o elektromagnetnoj kompatibilnosti”
2011/65/EC	„u vezi sa ograničenjima opasnih supstanci”

i da se primjenjuju sljedeći standardi i/ili tehničke
specifikacije;

EN ISO 12100:2010,

EN 60335-1:2012/A11:2014/A13:2017/A1:2019/
A14:2019/A2:2019/A15:2021/A16:2023,

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 IEC 61000-3-2:2019/A1:2021,

EN IEC 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021,

EN IEC 63000:2018,

odgovoran za tehničku dokumentaciju



Martin Huber

Direktor za razvoj i istraživanje, Betonske površine i
podovi

Husqvarna AB, Odjel za građevinarstvo

Sadržaj

Uvod.....	57	Uvod.....	68
Sigurnost.....	60	Rješavanje problema.....	71
Montaža.....	64	Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje.....	77
Rad.....	65	Tehnički podaci.....	79
Održavanje.....	68	Izjava o sukladnosti.....	81

Uvod

Opis proizvoda

Proizvod je prijenosni sustav za filtriranje koji, ovisno o postavljenoj konfiguraciji, pročišćuje zrak u različitim fazama. U prvom se koraku predfiltrom sakupljaju velike čestice i štiti filtar osnoven. U drugom koraku filtrom osnoven sakupljaju se male čestice. Moguće je ugraditi i treću, opcionalnu fazu s ugljičnim filtrom za sakupljanje para i mirisa. Proizvod ima jednofazni ventilator.

Namjena

Proizvod je namijenjen isključivo za komercijalnu/ industrijsku upotrebu i profesionalne rukovatelje. Proizvod se upotrebljava za pročišćavanje zraka. Proizvod je dopušteno upotrebljavati samo sa suhim materijalom koji ne može eksplodirati. Proizvod nemojte upotrebljavati za druge zadatke.

Upozorenje na silicijsku prašinu

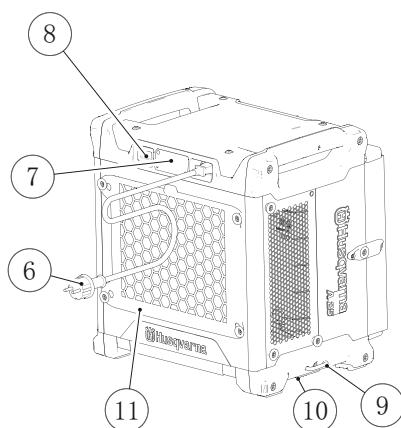
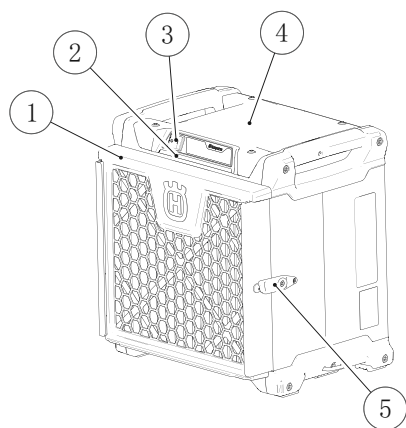
Pri upotrebi ovog alata može nastati silicijska prašina (silicij je osnovna komponenta pijeska, kremenca, opekarske gline, granita te brojnih drugih minerala i kamenja). Izlaganje prekomjernim količinama silicijske

prašine može uzrokovati respiratorne bolesti poput kroničnog bronhitisa, silikoze i fibroze pluća, a te bolesti mogu biti smrtonosne. Za ublažavanje izlaganja silicijskoj prašini Husqvarna predlaže različite mogućnosti, primjerice:

- Upotrebu vode za vezivanje prašine tijekom rezanja ili brušenja.
- Upotrebu sustava za usisavanje prašine zajedno s alatom za rezanje ili brušenje.
- Upotrebu sustava za pročišćavanje zraka zajedno sa usisivačem prašine.
- Upotrebu maske za disanje prikladne za materijal koji se reže ili brusi.

Zahtjevi za osobnu zaštitnu opremu vezani uz silicijsku prašinu ili druge tvari koje je moguće udisati mogu se razlikovati ovisno o lokalnim i nacionalnim zakonima i propisima. Proučite te zakone i propise kako biste utvrdili granice dopuštenog izlaganja, kao i zahtjeve za osobnu zaštitnu opremu. Obavezno primjenjujte prikladne prakse i osobnu zaštitnu opremu za ublažavanje izlaganja.

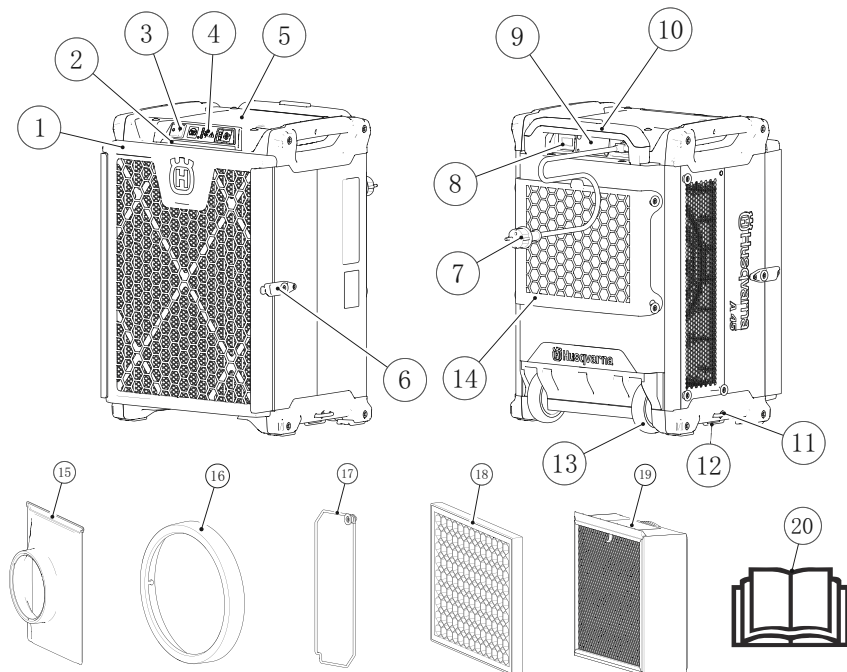
Pregled proizvoda A 25



1. Poklopac predfiltra
2. Statusna traka
3. Sklopka za uključivanje/isključivanje
4. Gornji pokrov
5. Zabravni krak filtra
6. Pojni kabel

7. Natpisna pločica
8. Brojač sati
9. Zaporni klin
10. Kuka remena
11. Gumeni džep za pohranu

Pregled proizvoda A 45



1. Poklopac predfiltra
2. Statusna traka
3. Sklopka za uključivanje/isključivanje
4. Upravljačka ploča
5. Gornji pokrov
6. Zabravni krak filtra
7. Pojni kabel
8. Brojač sati
9. Natpisna pločica
10. Upravljač
11. Zaporni klin
12. Kuka remena
13. Kotač
14. Gumeni džep za pohranu
15. Adapter za crijevo ulaznog zraka*
16. Sigurnosni prsten za ulaz zraka*
17. Adapterski prsten za izlaz zraka
18. Ugljični filter *
19. Osnovni filter H14 *
20. Korisnički priručnik

* = prodaje se zasebno

Simboli na proizvodu



UPOZORENJE: Ovaj proizvod može biti opasan i izazvati teške ozljede ili smrt rukovatelja ili drugih osoba. Budite oprezni i pravilno upotrebljavajte ovaj proizvod.



Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte priručnik za rukovatelja i dobro usvojite upute.



Nemojte upotrebljavati kuke, lance ili drugu opremu za podizanje s oštrim rubovima koji mogu oštetiti podizni prsten. Upotrebljavajte samo meke podizne remene.



Ovaj proizvod je u skladu s primjenjivim direktivama EZ-a.

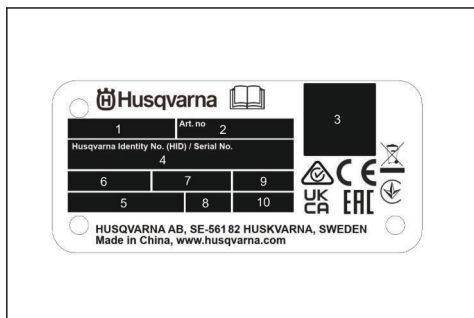


Proizvod je usklađen s primjenjivim direktivama u UK.



Simbol označava proizvod koji se ne ubraja u kućanski otpad. Reciklirajte ga u lokalnom sabirnom sustavu električne i elektroničke opreme. Tako doprinosite pravilnom upravljanju s otpadom na kraju vijeka trajanja. Za informacije obratite se lokalnim nadležnim tijelima, službama za zbrinjavanje kućnog otpada te servisnom zastupniku ili prodavaču tvrtke Husqvarna. Zbog potencijalne prisutnosti štetnih tvari, nepravilno odlaganje u otpad može potencijalno negativno utjecati na okoliš i ljudsko zdravlje.

Natpisna pločica



1. Model
2. Kataloški broj
3. Kôd koji se može skenirati
4. Serijski broj
5. Nazivna snaga ili struja (A)
6. Nazivni napon
7. Frekvencija
8. Uteg
9. Razred IP
10. Godina proizvodnje

Oštećenje proizvoda

U sljedećim okolnostima nećemo biti odgovorni za oštećenja proizvoda:

- proizvod nepravilno popravljen.
- proizvod popravljen dijelovima koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača.
- proizvod ima dodatnu opremu koje nije proizveo proizvođač ili nema odobrenje proizvođača.
- proizvod nije popravljen u ovlaštenom servisnom centru ili kod ovlaštenog tijela.

Sigurnost

Sigurnosne definicije

Upozorenjima, oprezima i napomenama naglašavaju se posebno važni dijelovi priručnika.



UPOZORENJE: Upotrebljava se kada se nepoštivanjem uputa iz priručnika mogu uzrokovati smrt ili ozljede rukovatelja ili promatrača.



OPREZ: Upotrebljava se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati oštećenje proizvoda ili drugih materijala u neposrednoj blizini.

Napomena: Upotrebljava se za prikaz neophodnih dodatnih informacija za zadanu situaciju.

Opće sigurnosne upute



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Ako ga upotrebljavate neoprezno ili nepravilno, ovaj proizvod je opasan alat. Ovaj proizvod može uzrokovati teške ozljede ili smrt rukovatelja ili drugih osoba. Prije upotrebe proizvoda morate pročitati i usvojiti sadržaj ovog korisničkog priručnika.
- Ovaj proizvod ne smiju upotrebljavati osobe (uključujući djecu) s umanjanim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja.
- Spremite sva upozorenja i upute.
- Pridržavajte se svih primjenjivih zakona i propisa.
- Rukovatelj i poslodavac rukovatelja moraju biti upoznati s rizicima rukovanja proizvodom i spriječiti ih.
- Rukovanje proizvodom dopustite samo osobama koje su pročitale i usvojile sadržaj priručnika za rukovatelja.
- Proizvodom nemojte rukovati ako prethodno niste obučeni. Svi rukovatelji moraju biti obučeni.
- Djeci nemojte dopustiti upotrebu proizvoda.
- Rukovanje proizvodom dopustite samo ovlaštenim osobama.
- Rukovatelj je odgovoran za nesreće drugih osoba i oštećenje njihove imovine.
- Proizvod nemojte upotrebljavati kada ste umorni, bolesni ili pod utjecajem alkohola, droge ili lijekova.

- Uvijek budite pažljivi i razumni.
- Proizvod tijekom rada proizvodi elektromagnetsko polje. To polje u određenim okolnostima može ometati aktivne ili pasivne medicinske implantate. Da bi se smanjio rizik od teških ozljeda ili smrti, preporučujemo da osobe s medicinskim implantatima prije rukovanja proizvodom zatraže savjet liječnika i proizvođača medicinskog implantata.
- Proizvod održavajte čistim. Znakovi i naljepnice moraju biti jasno čitljivi.
- Nemojte upotrebljavati proizvod ako je oštećen.
- Proizvod nemojte izmjenjivati.
- Nemojte upotrebljavati proizvod kojeg su možda izmijenile druge osobe.
- Proizvod nemojte upotrebljavati bez neophodnih filtara.

Sigurnost na radnom mjestu

- Radno mjesto mora biti čisto i dobro osvijetljeno. Zakrčeni i tamni prostori čest su uzrok nesreća.
- Proizvod nemojte upotrebljavati u eksplozivnim okruženjima, primjerice u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Proizvod proizvodi iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparavanja.
- Tijekom rada s proizvodom u blizini se ne smiju zadržavati djeca i promatrači. Svako ometanje može uzrokovati gubitak nadzora nad strojem.

Električna sigurnost



UPOZORENJE: Aparat nemojte izlagati kiši ili mokrim uvjetima. Prodor vode u električni aparat povećava rizik od strujnog udara.



UPOZORENJE: Kako biste smanjili rizik od požara ili strujnog udara, ovaj ventilator nikada nemojte upotrebljavati s poluvodičkim uređajem za upravljanje brzinom.



UPOZORENJE: Kako biste smanjili rizik od požara, strujnog udara ili ozljeda osoba, nemojte upotrebljavati zamjenske dijelove bez preporuke proizvođača (npr. dijelove izrađene doma s 3D pisačem).

- Utikač na pojnom kabelu aparata mora pristajati u utičnicu. Utikač ni pod kojim uvjetima nemojte zamjenjivati. S uzemljenim aparatima nemojte upotrebljavati adapterske utikače.
- Utikač umetnite u prikladnu uzemljenu električnu utičnicu, koja mora biti pravilno i sigurno instalirana te u skladu s lokalnim propisima. Ako sumnjate u učinkovitost priključka električne utičnice na zemlju, za provjeru se obratite kvalificiranom stručnjaku.

- Izbjegavajte tjelesni kontakt s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori, pećnice i hladnjaci. Ako vam je tijelo uzemljeno, povećava se opasnost od strujnog udara.
- Pojni kabel ne smije ležati u lokvi.
- Redovito provjeravajte pojni kabel aparata i, ako pronađete oštećenje, zamijenite ga kod proizvođača ili njegovog zastupnika. Redovito provjeravajte produžni kabel i, ako pronađete oštećenje, zamijenite ga.
- Ako se pojni ili produžni kabel oštete tijekom rada, nemojte ih dodirivati. Odspojite utikač pojnog kabla od strujne utičnice. Oštećeni pojni ili produžni kabeli predstavljaju rizik od strujnog udara.
- Pazite na kabel. Kabel nemojte upotrebljavati za prenošenje, povlačenje ili isključivanje aparata. Kabel držite podalje od vrućine, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni ili isprepleteni kabeli povećavaju opasnost od strujnog udara.
- Kada električni aparat upotrebljavate na otvorenom, upotrebljavajte samo produžne kabele prikladne za upotrebu na otvorenom. Upotrebom produžnog kabla predviđenog za rad na otvorenom smanjujete rizik od strujnog udara.
- U slučaju prekida električnog napajanja isključite aparat i odspojite ga od strujne utičnice.
- Nikada nemojte upotrebljavati onečišćen ili mokar aparat. Prašina (posebice prašina od vodljivih materijala) ili vlažnost koja prijanja na površinu aparata može, u nepovoljnim uvjetima, uzrokovati strujni udar. Stoga onečišćene ili zaprašene aparate u redovnim intervalima treba pregledavati ovlašteni serviser, posebice ako se često upotrebljavaju za rad na vodljivim materijalima
- Ako aparat morate upotrebljavati na vlažnom mjestu, upotrijebite napajanje zaštićeno zaštitnim uređajem diferencijalne struje (RCD). Primjenom zaštitnog uređaja diferencijalne struje (RCD) smanjuje se opasnost od strujnog udara.
- Povremeno provodite ispitivanja električne sigurnosti proizvoda. Pravilan postupak potražite u lokalnim propisima.

Osobna sigurnost

- Budite usredotočeni, pazite što radite i razumno upotrebljavajte proizvod. Proizvod nemojte upotrebljavati umorni ili pod djelovanjem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje pri upotrebi proizvoda može uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede.
- Upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči. Upotreba zaštitne opreme poput maske za prašinu, protukliznih zaštitnih cipela, kacige i štitnika za uši u odgovarajućim uvjetima smanjuje opasnost od tjelesnih ozljeda.
- Spriječite nehotično pokretanje stroja. Prije priključivanja proizvoda na napajanje i/ili baterijski komplet te podizanja ili prenošenja sklopka mora biti u isključenom položaju. Držanje prsta na sklopki tijekom prenošenja proizvoda ili priključivanje

napajanja proizvoda na kojima je sklopka uključena povećava opasnost od nezgode.

- Prije uključivanja proizvoda izvadite klin za prilagođavanje ili uklonite ključ. Ako ključ ili klin ostanu na pokretnom dijelu proizvoda, može doći do ozljeda.
- Ne posežite predaleko. Obavezno održavajte dobro uporište i ravnotežu. To omogućuje bolju kontrolu proizvoda u neočekivanim situacijama.
- Nosite prikladnu odjeću. Nemojte nositi široku odjeću ni nakit. Kosu i odjeću držite podalje od pomičnih dijelova. Pomični dijelovi uređaja mogu zahvatiti dijelove široke odjeće, nakit ili dugu kosu.
- Ako su priloženi uređaji za povezivanje mehanizama za izdvajanje i prikupljanje prašine, pripazite na njihovo pravilno priključivanje i upotrebu. Upotrebom mehanizma za prikupljanje prašine možete smanjiti opasnosti uzrokovane prašinom.
- Zbog rutine nastale čestom primjenom alata nemojte postati samodopadni te zanemarivati sigurnosna pravila. Neoprezan rad u djeliću sekunde može uzrokovati ozbiljnu ozljedu.

Upotreba i održavanje proizvoda

- Nemojte preopterećivati proizvod. Upotrebljavajte proizvod koja odgovara namjeni. Odgovarajućim proizvodom posao ćete obaviti bolje i sigurnije, brzinom za koju je dizajniran.
- Nemojte upotrebljavati proizvod ako sklopka nije moguće uključiti i isključiti. Proizvod kojim ne možete upravljati sa sklopkom opasan je i mora se popraviti.
- Ako je moguće, prije bilo kakvih prilagodbi, zamjene dodatne opreme ili skladištenja proizvoda odspojite utikač od izvora napajanja. Te preventivne sigurnosne mjere smanjuju opasnost od nehotičnog pokretanja proizvoda.
- Proizvod koji ne upotrebljavate uskladištite izvan dohvata djece, a osobama koje nisu upoznate s proizvodom ili ovim uputama nemojte dopustiti upotrebu proizvoda. Proizvod je opasan kada s njime rukuju neiskusni korisnici.
- Održavajte proizvod i dodatnu opremu. Provjerite usklađenost pokretnih dijelova, povezanost pokretnih dijelova, cjelovitost dijelova te sva druga stanja koja mogu utjecati na rad proizvoda. Ako postoje oštećenja, prije upotrebe popravite proizvod. Brojne nezgode uzrokovane su lošim održavanjem proizvoda.
- Rezni alati moraju biti oštri i čisti. Ispravno održavani rezni alati s oštrim reznim rubovima teže se zaglavljaju i lakše ih je kontrolirati.
- Proizvod, dodatnu opremu, nastavke alata itd. upotrebljavajte u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir uvjete rada i posao koji je potrebno obaviti. Upotreba proizvoda za radove za koje nije namijenjen može uzrokovati opasne situacije.
- Ručke i prihvatne površine moraju biti suhe, čiste i bez tragova ulja i masti. Klizave ručke i prihvatne

površine u neočekivanim situacijama onemogućuju sigurno rukovanje i kontrolu na alatom

Usluga

- Servisiranje provodite isključivo u ovlaštenom servisnom centru i isključivo s odobrenim rezervnim dijelovima. Tako održavate sigurnost proizvoda.
- Više informacija potražite pod *Raspored održavanja na stranici 68*.

Sigurnosne upute za sastavljanje



UPOZORENJE: Prije sastavljanja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Neovlaštene izmjene i/ili dodatna oprema mogu uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt korisnika ili drugih osoba.
- Upotrebljavajte samo priključke opisane u ovom priručniku. Upotrebljavajte samo priključke s preporukom proizvođača.
- Područje sastavljanja mora biti čvrsto kako se proizvod ne bi prevrnulo. Rizik od osobne ozljede i materijalne štete.

Sigurnosne upute za rad



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Ako je oštećen pojni kabel ili strujni utikač, nemojte upotrebljavati proizvod.
- Proizvod priključujte samo na napajanje zaštićeno odgovarajućim osiguračem.
- Ako proizvod ne radi ispravno, padne na tlo te ako je oštećen, ostavljen na otvorenom ili padne u vodu, zaustavite ga. Popravak proizvoda prepustite ovlaštenom serviseru.
- Prije odspajanja pojnog kabela obavezno provjerite jesu li motor i sve komande isključene.
- Odspojite pojni kabel od utičnice kada ne upotrebljavate proizvod, kao i prije servisiranja ili napuštanja proizvoda.
- Proizvod nemojte upotrebljavati na temperaturama ispod -10 °C.
- Proizvod nemojte upotrebljavati kada postoji opasnost od eksplozije ili u prostorima sa zapaljivim tekućinama ili materijalima.
- Nemojte umetati predmete u otvore.
- Ako je otvor neprohodan, nemojte ga upotrebljavati. Uklonite prašinu, vlakna, kosu i drugi materijal koji može smanjiti protok zraka.
- Nemojte upotrebljavati proizvod ili povlačiti strujni utikač s mokrim šakama.
- Kosu, široku odjeću i sve dijelove tijela držite dalje od otvora i pokretnih dijelova.

- Budite vrlo oprezni kako biste spriječili oštećenje i ozljedu u slučaju pada proizvoda prilikom rada na stepenicama.
- Osigurajte mogućnost brzog zaustavljanja motora u slučaju nužde.
- Ako radite na gruboj površini, obavezno blokirajte transportne kotače.
- Proizvod nemojte upotrebljavati bez ugrađenih filtara. Zamijenite filtre sukladno ovom priručniku.
- Ako proizvod neuobičajeno vibrira ili buči, odmah ga zaustavite i odspojite od napajanja. Pregledajte je li proizvod oštećen. Neuobičajene vibracije obično su upozorenje na oštećenje. Popravite oštećenja ili popravak prepustite odobrenom serviseru.
- Pojni kabel od utičnice nemojte odspajati povlačenjem pojnog kabela. Za odspajanje od utičnice uvijek povucite utikač.
- Obavezno upotrebljavajte originalnu dodatnu opremu. Za više informacija obratite se predstavniku tvrtke.
- Nemojte mijenjati proizvod. Izmjene bez odobrenja proizvođača mogu uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt.
- Obavezno upotrebljavajte samo originalnu dodatnu opremu i rezervne dijelove. Dodatna oprema i rezervni dijelovi bez odobrenja proizvođača mogu uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt.
- Zamijenite oštećene, istrošene ili polomljene dijelove.
- Održavanje provodite isključivo prema uputama iz ovog korisničkog priručnika. Sva druga servisiranja prepustite serviseru.
- Redovno servisirajte proizvod kod ovlaštenog serviseru.

Sigurnosni uređaji za proizvod



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Nemojte upotrebljavati proizvod s neispravnom sigurnosnom opremom! Ako proizvod ne zadovolji neku provjeru, obratite se servisnom agentu radi popravka.
- Proizvod nije dopušteno upotrebljavati ako zaštitne ploče, zaštitni poklopci, sigurnosne sklopke ili drugi sigurnosni uređaji nisu postavljeni ili ako su oštećeni.

Uvijek budite razumni



UPOZORENJE: Ni pod kojim uvjetima ne biste trebali mijenjati izvorni dizajn proizvoda bez odobrenja proizvođača. Obavezno upotrebljavajte samo originalne rezervne dijelove. Neovlaštene izmjene i/ili dodatna oprema može uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt korisnika ili drugih osoba.



UPOZORENJE: Upotrebom proizvoda poput rezača, brusilica i bušilica kojima brusite ili oblikujete materijal možete proizvoditi prašinu i isparenja s opasnim kemikalijama. Provjerite vrstu materijala koju namjeravate obrađivati i upotrijebite odgovarajuću masku za disanje.

Nije moguće obuhvatiti sve zamislive situacije s kojima se možete suočiti pri radu s proizvodom. Uvijek postupajte oprezno i razumno. Izbjegavajte sve situacije koje bi mogle nadilaziti vaše sposobnosti. Ako i nakon čitanja ovih uputa niste sigurni u radne postupke, prije nastavka obratite se stručnjaku.

S dodatnim pitanjima o upotrebi proizvoda bez zadržke se obratite zastupniku tvrtke. Rado ćemo vam pomoći i posavjetovati vas kako biste proizvod upotrebljavali na učinkovit i siguran način.

Oprema za osobnu zaštitu



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Pri upotrebi proizvoda obavezno nosite opremu za osobnu zaštitu. Oprema za osobnu zaštitu ne može u potpunosti spriječiti ozljede, no smanjuje stupanj ozljede u slučaju nezgode. Pri odabiru odgovarajuće opreme za osobnu zaštitu zatražite savjet od ovlaštenog zastupnika.
- Redovito provjeravajte stanje opreme za osobnu zaštitu.
- Nosite odobrenu zaštitnu kacigu.
- Nosite odobrenu zaštitu sluha.
- Upotrebljavajte odobrenu zaštitu za dišne putove razreda P3 ili višeg razreda.
- Upotrebljavajte odobrenu zaštitu za oči.
- Nosite zaštitne rukavice.
- Nosite zaštitne cipele.

Sigurnosne upute za održavanje



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Ako se održavanje ne provodi ispravno i redovno, povećava se opasnost od ozljede i oštećenja proizvoda.
- Upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Oprema za osobnu zaštitu na stranici 63*.
- Prije održavanja proizvod odspojite od izvora napajanja.

Redovno provjeravajte proizvod i provodite osnovne prilagodbe i popravke kod distributera tvrtke .

Tvrtka Husqvarna AB ima politiku stalnog razvoja proizvoda. Tvrtka zadržava pravo izmjene dizajna i

izgleda proizvoda bez prethodne obavijesti i uvođenja izmjena dizajna bez dodatnih obveza.

Sve informacije i podaci iz priručnika za rukovatelje bili su točni u vrijeme tiskanja korisničkog priručnika.

Montaža

Uvod

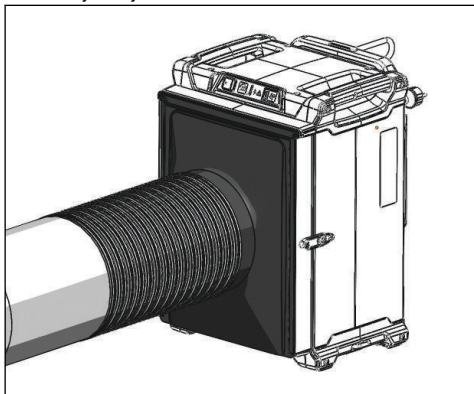


UPOZORENJE: Prije sklapanja proizvoda s razumijevanjem pročitajte poglavlje o sigurnosti.

Ugradnja dodatne opreme

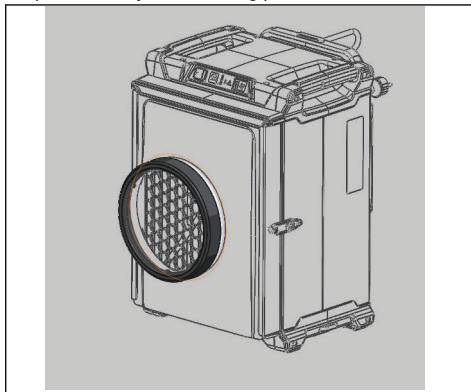
Ugradnja adaptera ulaznog crijeva sa samonosećim crijevom

- Adapter ulaznog crijeva ugradite ispred držača predfiltra. Samonoseće crijevo priključite uz pomoć stezaljke crijeva.



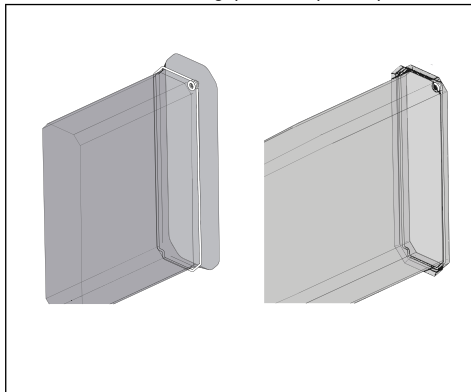
Ugradnja adaptera ulaznog crijeva s ulaznim prstenom

- Ispred adaptera ulaznog crijeva postavite plastičnu foliju. Ulazni prsten pričvrstite ispred plastične folije i provjerite je li pričvršćen. Izrežite i uklonite unutarnju plastičnu foliju duž ulaznog prstena.

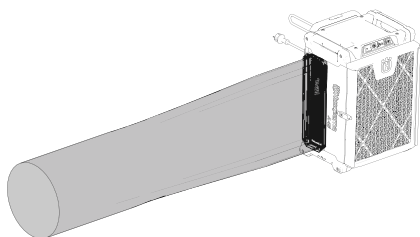
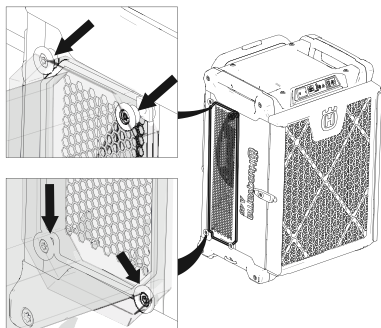


Ugradnja izlaznog adaptera

1. Umetnite Vrećicu Longopac u adapterski prsten.

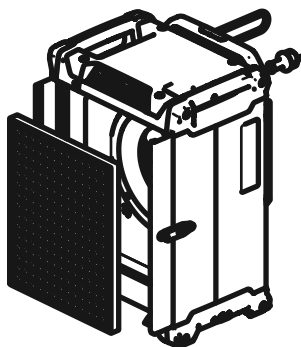


2. Vrećicu Longopac i adapterski prsten ugradite na ploču izlaza zraka uz pomoć četiri završne čahure.



Ugradnja ugljičnog filtra

1. Uklonite predfilter. Pogledajte *Zamjena predfiltera na stranici 69*.
2. Uklonite osnovni filter. Pogledajte *Zamjena osnovnog filtera na stranici 69*.
3. Postavite ugljični filter u ploču ulaza.



Rad

Upute za uzemljeni proizvod



UPOZORENJE: Nepravilan priključak može uzrokovati strujni udar. Ako niste sigurni u ispravnost uzemljenja vaše mrežne utičnice, obratite se ovlaštenom električaru.

Nemojte izmjenjivati tvorničke specifikacije strujni utikača. Ako su strujni utikač ili pojni kabel oštećeni ili ih morate zamijeniti, obratite se servisnom zastupniku tvrtke. Poštujte lokalne propise i zakone.

Ako u potpunosti ne razumijete upute za uzemljeni proizvod, ovlaštenom električaru.

Upotrebljavajte samo uzemljene produžne kabele za vanjsku upotrebu s uzemljivačkim iglicama i uzemljivačkom utičnicom prikladnom za strujni utikač proizvoda.

Proizvod je opremljen uzemljenim pojnim kabelom i strujnim utikačem. Proizvod uvijek priključujte na uzemljenu mrežnu utičnicu. Time smanjujete opasnost od strujnog udara.

S proizvodom nemojte upotrebljavati strujne adaptere.

Prije upotrebe proizvoda

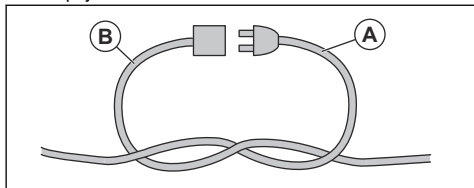


UPOZORENJE: Kako biste uklonili rizik od ozljede, utikač proizvoda potpuno umetnite u produžni kabel. Tijekom rada s proizvodom redovito provjeravajte spoj kako biste bili sigurni da je pravilno priključen. Nemojte upotrebljavati produžni kabel s kojim nije moguće uspostaviti čvrst spoj.

Napomena: Radni uvjeti su: 800 m/2625' nadmorske visine, temperatura između -10 °C/14 °F do 40 °C/104 °F i vlažnost od 85 %.

Napomena: Pažljivo pročitajte korisnički priručnik za postavljenu opremu. Ako su za usisivač prašine navedeni posebni zahtjevi ili postavke, obavezno ih slijedite.

1. Pažljivo pročitajte korisnički priručnik i prije upotrebe dobro usvojite sadržaj.
2. Provodite svakodnevno održavanje. Pogledajte *Raspored održavanja na stranici 68*.
3. Očistite i osvijetlite radno područje.
4. Upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Oprema za osobnu zaštitu na stranici 63*.
5. Provjerite je li proizvod pravilno ugrađen.
6. Pazite da proizvod ne postavite uz prepreku. Važno je da zrak može slobodno strujati.
7. Provjerite podudaraju li se frekvencija i napon s natpisne pločice s naponom napajanja. To vrijedi i za produžne kabele.
8. Proizvodom se može proizvoditi podtlak. Proizvod nemojte postavljati u prostor u kojem je podtlak nepoželjan.
9. Kabel proizvoda (A) pričvrstite za produžni kabel (B) kako biste sigurni da se tijekom rada neće odspojiti.



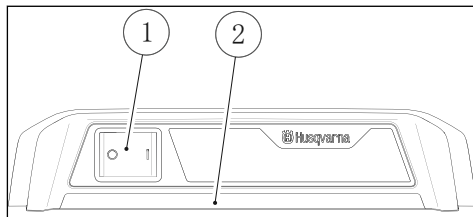
Rad s proizvodom

Proizvod se može upotrebljavati u različitim radovima.

- Proizvod se može upotrebljavati vodoravno, s izlazom usmjerenim prema gore. Ova vrsta rada moguće je u prostorima s mnogo prašine.
- Proizvodom se može proizvoditi podtlak. Proizvod nemojte postavljati u prostor u kojem je podtlak nepoželjan.

Funkcije upravljačke ploče A 25

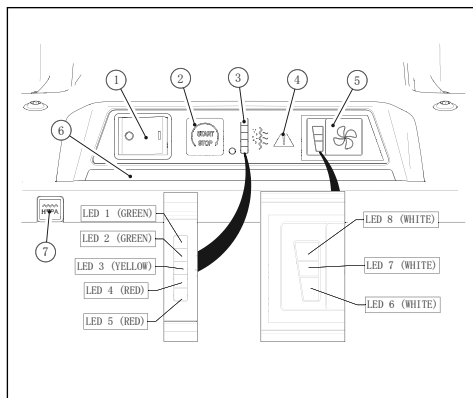
Upravljačka ploča služi za upravljanje i nadzor važnih funkcija te postavljanje proizvoda. Rješenja za upozorenja potražite u *LED indikatori na upravljačkoj ploči A 45 na stranici 73*.



1. Sklopka za uključivanje/isključivanje.
2. Statusna traka.

Funkcije upravljačke ploče A 45

Upravljačka ploča služi za upravljanje i nadzor važnih funkcija te postavljanje proizvoda. Rješenja za upozorenja potražite u *LED indikatori na upravljačkoj ploči A 45 na stranici 73* i *Simboli upozorenja na kontrolnoj ploči A 45 na stranici 75*.



1. Sklopka za uključivanje/isključivanje.
2. Gumb za pokretanje/zaustavljanje ventilatora.
3. Pet LED indikatora statusa protoka zraka.
 - LED 1 zelenim svjetlom prikazuje visok kapacitet filtra.
 - LED 2 zelenim svjetlom prikazuje standardni kapacitet filtra.
 - LED 3 žutim svjetlom prikazuje nizak kapacitet filtra.
 - LED 4 i LED 5 istovremeno crvenim svjetlom prikazuju vrlo nizak kapacitet filtra.
 - LED 5 crvenim svjetlom pokazuje da je filter potrebno zamijeniti.
4. Indikator upozorenja. Rješenja za upozorenja potražite u *Simboli upozorenja na kontrolnoj ploči A 45 na stranici 75*.
5. Gumb za brzinu ventilatora.
 - LED 6 prikazuje nisku brzinu ventilatora
 - LED 6 i LED 7 istovremeno prikazuju standardnu brzinu ventilatora

- LED 6, LED 7 i LED 8 istovremeno prikazuju maksimalnu brzinu ventilatora
6. Statusna traka. *LED indikatori na upravljačkoj ploči A 45 na stranici 73.*
 7. Gumb za ispitivanje HEPA-e. Pogledajte *Pregled osnovnog filtra A 45 na stranici 67.*

Pokretanje i zaustavljanje proizvoda A 25



UPOZORENJE: Nakon uključivanja proizvoda na rad s punim usisom pričekajte najmanje pet sekundi. Odmah po pokretanju ne ostvaruje se puni kapacitet usisa.

1. Pojni kabel priključite na strujnu utičnicu.
2. Sklopku ON/OFF postavite u položaj ON (I). Pogledajte *Funkcije upravljačke ploče A 25 na stranici 66* za položaj
3. Da biste isključili proizvod, sklopku ON/OFF pritisnite u položaj OFF (O). Pogledajte *Funkcije upravljačke ploče A 25 na stranici 66* za položaj.
4. Odspojite pojni kabel od strujne utičnice.

Pokretanje i zaustavljanje proizvoda A 45



UPOZORENJE: Nakon uključivanja proizvoda na rad s punim usisom pričekajte najmanje pet sekundi. Odmah po pokretanju ne ostvaruje se puni kapacitet usisa.

1. Priključite pojni kabel u zidnu utičnicu.
2. Sklopku ON/OFF postavite u položaj ON (I).
3. Pritišćite gumb za brzinu ventilatora kako biste odabrali između tri različite razine brzine ventilatora. Pogledajte *Funkcije upravljačke ploče A 45 na stranici 66* za položaj.

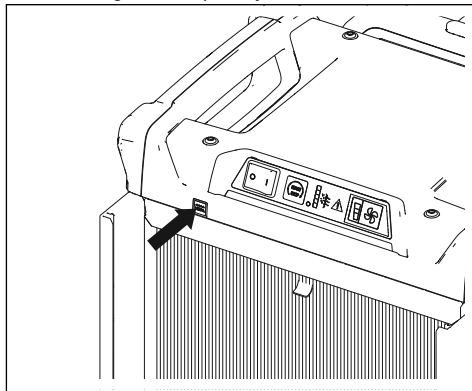


4. Za pokretanje i zaustavljanje ventilatora pritisnite gumb START/STOP. Pogledajte *Funkcije upravljačke ploče A 45 na stranici 66* za položaj.
5. Da biste zaustavili proizvod, sklopku ON/OFF pritisnite u položaj OFF (O). Pogledajte *Funkcije upravljačke ploče A 45 na stranici 66* za položaj.

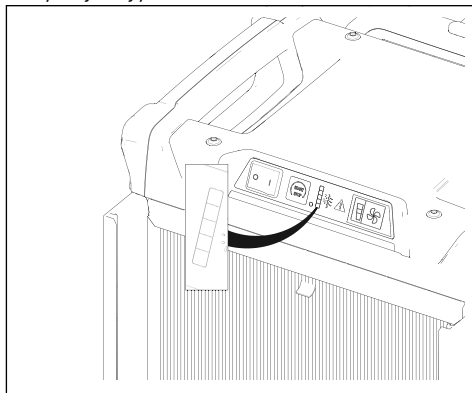
Pregled osnovnog filtra A 45

Gumbom za ispitivanje HEPA-e provjerava se status osnovnog filtra u proizvodu

1. Zaustavite proizvod. Pogledajte *Pokretanje i zaustavljanje proizvoda A 45 na stranici 67.*
2. Uklonite predfilter iz proizvoda. Pogledajte *Zamjena predfiltera na stranici 69.*
3. Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje i zaustavljanje proizvoda A 45 na stranici 67.*
4. Pritisnite gumb za ispitivanje HEPA-e.



5. LED indikator protoka zraka prikazuje status osnovnog filtra. Pogledajte *LED indikatori na upravljačkoj ploči A 45 na stranici 73.*



Brojač sati

Brojač sati prikazuje broj sati rada proizvoda. Položaj brojača sati na A25 potražite pod *Pregled proizvoda A 25 na stranici 58*. Položaj brojača sati na A45 potražite pod *Pregled proizvoda A 45 na stranici 59*.

Održavanje

Uvod

Poslove održavanja dopušteno je provoditi isključivo profesionalcu obučenom za održavanje. Napomena: to ne mora biti obučeni profesionalni rukovatelji



UPOZORENJE: Budući da se tijekom rješavanja problema, servisiranja i održavanja rukovatelj mora zadržavati u području rizika stroja, tada može doći do nezgoda povezanih s proizvodom. Kako bi spriječio nezgode, rukovatelj mora biti oprezan, napraviti plan te pripremiti rad.



UPOZORENJE: Prije održavanja provjerite je li sklopka položaja u položaju za isključivanje. Odspojite pojni kabel od strujne utičnice.



UPOZORENJE: Provjeravati električne komponente dopušteno je samo ovlaštenim električarima.



UPOZORENJE: Prije i tijekom održavanja pridržavajte se svih lokalnih

propisa kako biste opasnu prašinu pravilno zbrinuli u otpad.



UPOZORENJE: Proizvođač ili upućena osoba mora provesti tehnički pregled barem jednom godišnje. Tehnički pregled obuhvaća provjeru neoštećenosti svih filtera, hermetičku nepropusnost proizvoda i ispravnost rada upravljačkog mehanizma. Uz to, učinkovitost filtriranja proizvoda mora se provjeriti jednom godišnje ili češće, ovisno o nacionalnim zahtjevima. Ako se ispitivanje ne provede, osnovni filter mora se zamijeniti novim.

Raspored održavanja

Intervali održavanja izračunati su za svakodnevnu upotrebu proizvoda. Intervali se mijenjaju ako se proizvod ne upotrebljava svakodnevno.

Održavanje	Prije svake upotrebe	Dnevno	Tjedno	Kada je usisavanje slabije	Alarm ispitnog ciklusa HEPA-e	12 mjeseci
Provjerite jesu li pojni kabel i priključak na izvor napajanja neoštećeni.	X	X				
Prije priključivanja jedinice potražite znakove trošenja i oštećenja te provjerite ima li labavih priključaka	X	X				
Potražite znakove trošenja ili oštećenja na plastičnim dijelovima.	X	X				
Pregledajte podizne ručke.	X	X				
Pregledajte dodatnu opremu. Provjerite ima li oštećenja te je li dodatna oprema pravilno priključena.	X	X				

Održavanje	Prije svake upotrebe	Dnevno	Tjedno	Kada je usisavanje slabije	Alarm ispitnog ciklusa HEPA-e	12 mjeseci
Pregledajte kotače. Provjerite ima li oštećenja te jesu li kotači pravilno priključeni.			X			
Pregledajte predfilter i filter osnoven te provjerite jesu li u pravilnom položaju.			X			
Uklonite i zamijenite predfilter. Pogledajte <i>Zamjena predfiltera na stranici 69.</i>			X	X		
Uklonite i zamijenite filter osnoven. Pogledajte <i>Zamjena osnovnog filtra na stranici 69.</i>					X	X

Zamjena predfiltera



UPOZORENJE: Tijekom zamjene filtra u zrak se može ispustiti prašina. Nosite osobnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Oprema za osobnu zaštitu na stranici 63.*

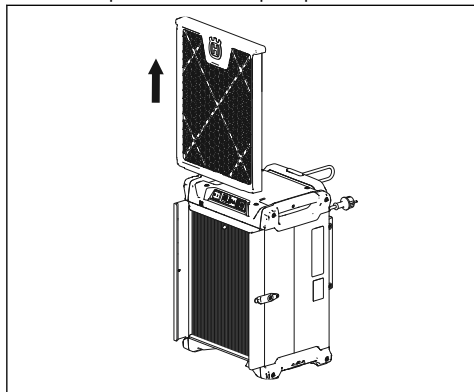


UPOZORENJE: Zaustavite proizvod i odspojite pojni kabel od zidne utičnice.

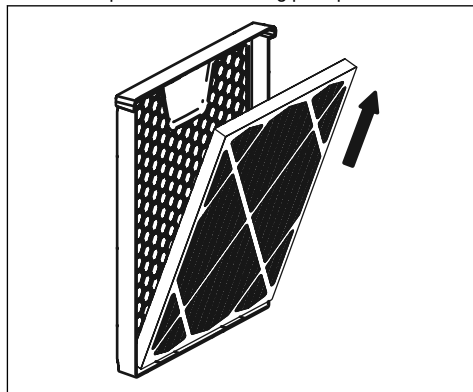
Filter osnoven i predfilter moraju se zamijeniti kada su oštećeni ili puni.

Ako je usisavanje nakon ugradnje novog predfiltera preslabo, nužno je zamijeniti osnovni filter. Pogledajte *Zamjena osnovnog filtra na stranici 69.*

1. Uklonite predfilter i zaštitni poklopac.



2. Uklonite predfilter sa zaštitnog poklopca.



3. Ugradite obrnutim redoslijedom.

Napomena: Istrošeni predfilter obavezno stavite u plastičnu vrećicu i pravilno odložite u otpad. Provjerite lokalne propise.

Zamjena osnovnog filtra



UPOZORENJE: Tijekom zamjene filtra u zrak se može ispustiti prašina. Nosite osobnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Oprema za osobnu zaštitu na stranici 63.*

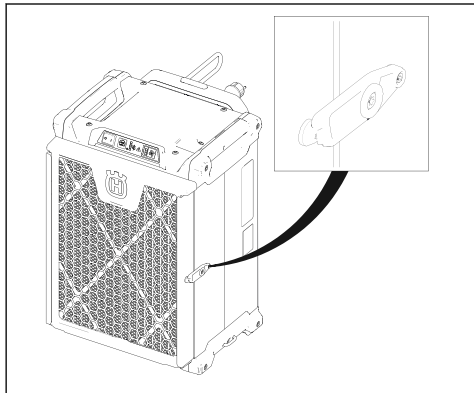


UPOZORENJE: Zaustavite proizvod i odspojite pojni kabel od zidne utičnice.

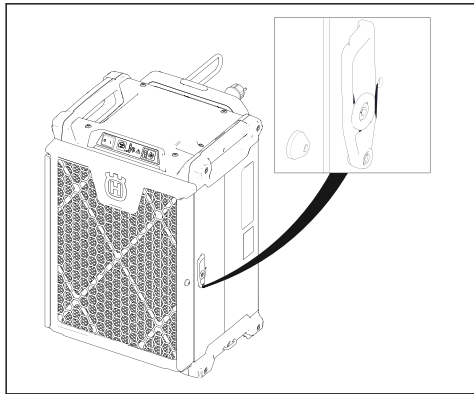
Napomena: Osnovni filter nije moguće očistiti. Uvijek ga je neophodno zamijeniti s novim osnovnim filterom. Upotreblijavajte samo originalne osnovne filtre marke Husqvarna.

Filter osnoven i predfilter moraju se zamijeniti kada su oštećeni ili puni.

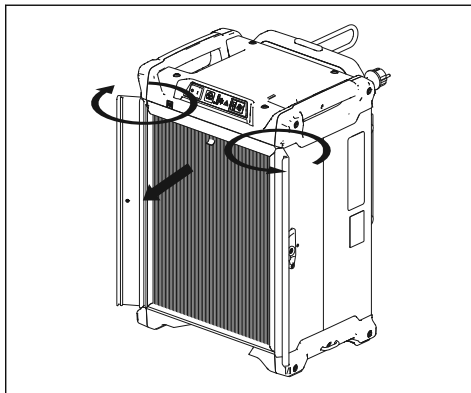
1. Uklonite predfilter i zaštitni poklopac. Pogledajte *Zamjena predfiltera na stranici 69*.
2. Otpustite vijka na dva zatezača na svakoj strani.



3. Okrenite zatezače.



4. Otvorite držač filtra i uklonite osnovni filter.



5. Obrnutim redoslijedom ugradite novi osnovni filter.

Napomena: Istrošeni predfilter obavezno stavite u plastičnu vrećicu i pravilno odložite u otpad. Provjerite lokalne propise.

Čišćenje proizvoda



UPOZORENJE: Zaustavite proizvod i odspojite pojni kabel od zidne utičnice.



UPOZORENJE: Tijekom čišćenja proizvoda u zrak se može ispustiti prašina. Nosite osobnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Oprema za osobnu zaštitu na stranici 63*.

- Proizvod nemojte čistiti visokotlačnim peračem ili komprimiranim zrakom.
- Vanjske površine očistite vlažnom krpom.
- Električne komponente nemojte prati vodom.
- Filter osnoven nije moguće očistiti i mora se zamijeniti kada se napuni.
- Odbačene dijelove nakon održavanja stavite u plastične vrećice. Pravilan postupak potražite u lokalnim propisima.
- Ako proizvod perete vodom, prije pranja uklonite predfilter i filter osnoven.

Provjera upravljačke ploče

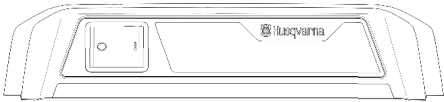
1. Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje i zaustavljanje proizvoda A 25 na stranici 67*.
2. Pritisnite gumb za pokretanje/zaustavljanje ventilatora (samo na A 45). Pogledajte *Funkcije upravljačke ploče A 45 na stranici 66*.

Rješavanje problema

Raspored rješavanja problema

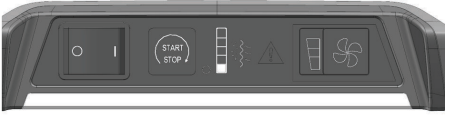
Problem	Uzrok	Rješenje
Ventilator se ne pokreće.	Proizvod nema napajanje.	Priključite proizvod na zidnu utičnicu.
	Kabel je oštećen.	Zamijenite kabel.
	Sklopka ON/OFF je oštećena.	Zamijenite sklopku ON/OFF.
Ventilator se zaustavlja odmah nakon pokretanja proizvoda.	Proizvod je priključen na neodgovarajući osigurač.	Priključite proizvod na odgovarajući osigurač.
Proizvod je uključen, no slabo usisava.	Predfilter je neprohodan.	Zamijenite predfilter.
	Filter основен je neprohodan.	Zamijenite filter основен.
	Transportni poklopac još je na proizvodu.	Uklonite transportni poklopac.
	Ventilator nije pričvršćen.	Provjerite je li ventilator u pravilnom položaju.
Proizvod ispuhuje prašinu.	Predfilter je oštećen ili nije pravilno ugrađen.	Prilagodite ili zamijenite predfilter.
	Filter основен je oštećen ili nije pravilno ugrađen.	Prilagodite ili zamijenite filter основен.
Proizvod proizvodi neuobičajenu buku.		Obratite se servisnom zastupniku tvrtke.
Uključuje se indikator oštećenja ili nepravilno ugrađenog sustava filtriranja.	Filter основен nije ugrađen, nepravilno je ugrađen ili je oštećen.	Ugradite ili zamijenite filter основен.
Uključuje se indikator za gotovo napunjen sustav filtriranja.	Predfilter je pun.	Zamijenite predfilter.
Nakon zamjene predfiltera uključuje se indikator za gotovo napunjen sustav filtriranja.	Filter основен je pun.	Zamijenite filter основен.

LED indikatori na upravljačkoj ploči A 25

Simboli	LED indikator	Uzrok	Radnja
	LED statusne trake svijetli bijelo.	Velik kapacitet filtra, bez pogreška.	Postupak je nepotreban.
	- LED statusne trake treperi crveno. - Pokreće se zujalica.	Postignut je maksimalan kapacitet filtra.	Zamijenite pred-filtrar. Pogledajte <i>Zamjena predfiltra na stranici 69.</i>

LED indikatori na upravljačkoj ploči A 45

Simboli	LED indikator	Uzrok	Radnja
	• LED 1 svijetli zeleno. • LED statusne trake svijetli bijelo.	Velik kapacitet filtra, bez pogreška.	Postupak je nepotreban.
	• LED 2 svijetli zeleno. • LED statusne trake svijetli bijelo.	Srednji kapacitet filtra, bez pogreška.	Postupak je nepotreban.
	• LED 3 svijetli žuto. • LED statusne trake svijetli bijelo.	Filter postaje neprohodan, bez pogreška.	Pregledajte predfilter. Po potrebi ga zamijenite. Pogledajte <i>Zamjena predfiltra na stranici 69.</i>

Simboli	LED indikator	Uzrok	Radnja
	• LED 4 i LED 5 svijetle crveno. • LED statusne trake svijetli crveno.	Vrlo nizak kapacitet filtra, bez pogrešaka.	Zamijenite pred-filtar. Pogledajte <i>Zamjena predfiltra na stranici 69.</i>
	• LED 5 treperi crveno na 1 Hz • LED statusne trake treperi crveno na 1 Hz. • Pokreće se zujalica.	Postignut je maksimalan kapacitet filtra, bez pogrešaka.	Zamijenite pred-filtar. Pogledajte <i>Zamjena predfiltra na stranici 69.</i>

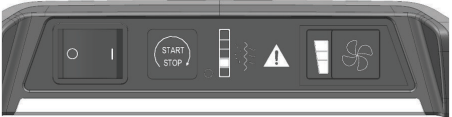
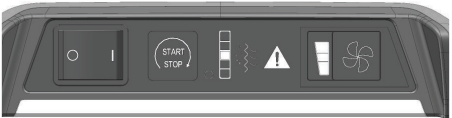
Simboli upozorenja na kontrolnoj ploči
A 45

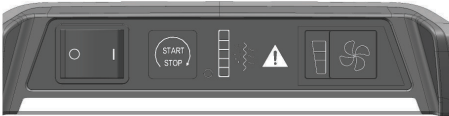


OPREZ: Proizvod nemojte upotrebljavati ako LED indikator treperi crveno na 2 Hz

i proizvod se automatski zaustavlja. Prije ponovne upotrebe proizvoda obratite se ovlaštenom serviseru.

Simboli upozorenja	LED indikator	Uzrok	Radnja
	• LED 2 treperi crveno na 2Hz. • LED statusne trake treperi crveno na 2Hz. • LED brzine ventilatora treperi na 2 Hz. • Trokutasti simbol upozorenja treperi na 2 Hz. • Pokreće se zujalica. • Ventilator se zaustavlja.	Ventilator se pre-grijao. Pogreška na sklopovskoj plo-čici/električnoj komponenti.	Pošaljite proiz-vod u servisni centar tvrtke Pošaljite proiz-vod u servisni centar tvrtke
	• LED 5 treperi crveno na 2Hz. • LED statusne trake treperi crveno na 2Hz. • LED brzine ventilatora treperi na 2 Hz. • Trokutasti simbol upozorenja treperi na 2 Hz. • Pokreće se zujalica. • Ventilator se zaustavlja.	Filtar nedostaje ili je oštećen.	Pregledajte os-novni filter. Po potrebi ga zami-jenite. Pogledaj-te <i>Zamjena os-novnog filtra na stranici 69.</i>

Simboli upozorenja	LED indikator	Uzrok	Radnja
	• LED 4 treperi crveno na 2Hz. • LED statusne trake treperi crveno na 2Hz. • LED brzine ventilatora treperi na 2 Hz. • Trokutasti simbol upozorenja treperi na 2 Hz. • Pokreće se zujalica. • Ventilator se zaustavlja.	Prenizak napon napajanja.	Provjerite upotrebljavate li odgovarajuće napajanje.
	• LED 3 treperi crveno na 2Hz. • LED statusne trake treperi crveno na 2Hz. • LED brzine ventilatora treperi na 2 Hz. • Trokutasti simbol upozorenja treperi na 2 Hz. • Pokreće se zujalica. • Ventilator se zaustavlja.	Previsok napon napajanja.	Provjerite upotrebljavate li odgovarajuće napajanje.

Simboli upozorenja	LED indikator	Uzrok	Radnja
	- LED statusne trake treperi crveno na 1 Hz. - Trokutasti simbol upozorenja treperi na 1Hz.	Moguće propuštanje u sustavu za filtriranje ili pogreška unutar-njeg senzora.	Slijedite korake: - Uklonite osnovni filter i potražite oštećenja. Po potrebi ga zamijenite. Pogledajte <i>Zamjena osnovnog filtra na stranici 69</i>. Ako LED indikatori nastave treperiti, prijdite na 2. korak. - Vratite osnovni filter i pogonite proizvod 20 minuta. Ako LED indikatori nastave treperiti, popravak proizvoda prepustite odobrenom serviseru.

Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje

Transportiranje proizvoda

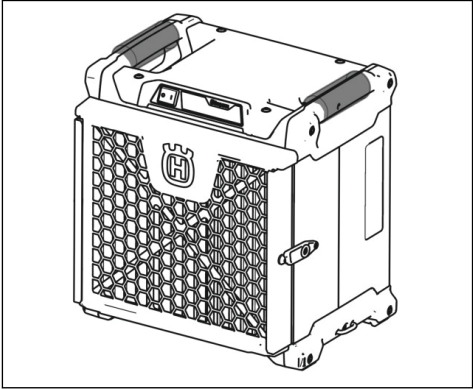
- Proizvod prije transportiranja obvezno očistite. Pogledajte *Raspored održavanja na stranici 68*.
- Da biste spriječili oštećenja i nezgode, onemogućite pomicanje proizvoda tijekom transportiranja.

Transportiranje proizvoda na kratke udaljenosti A 25



UPOZORENJE: Budite oprezni prilikom transporta. Ovaj je proizvod težak i, ako padne ili se pomakne tijekom transporta, može uzrokovati ozljede ili oštećenja.

- Podignite proizvod uz pomoć dvije bočne ručke.

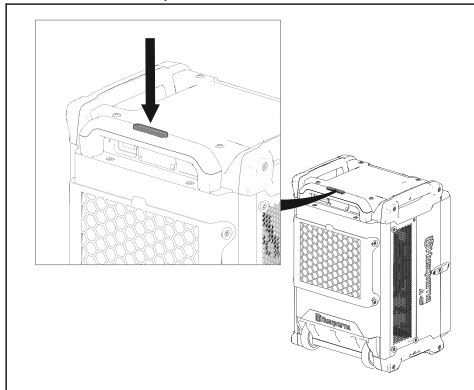


Transportiranje proizvoda s teleskopskom ručkom (samo A 45)

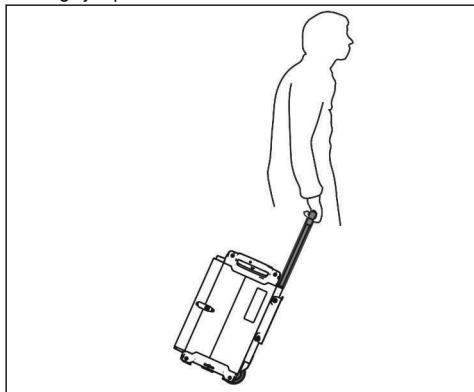


UPOZORENJE: Budite oprezni prilikom transporta. Ovaj je proizvod težak i, ako padne ili se pomakne tijekom transporta, može uzrokovati ozljede ili oštećenja.

1. Izvucite teleskopsku ručku.



2. Naginjte proizvod dok kotači ne dotaknu tlo.



Transportiranje proizvoda na velike udaljenosti



UPOZORENJE: Budite oprezni prilikom transporta. Ovaj je proizvod težak i, ako padne ili se pomakne tijekom transporta, može uzrokovati ozljede ili oštećenja.

1. Provjerite je li pojni kabel čvrsto pričvršćena za proizvod.
2. Opremu za podizanje učvrstite kroz bočne ručke proizvoda i podignite proizvod.

3. Pričvrstite proizvod tijekom transporta. Onemogućite njegovo pomicanje na transportnom vozilu.

Sklađištenje proizvoda



OPREZ: Pri skladištenju na otvorenom proizvod se može oštetiti. Proizvod obavezno uskladištite u zatvorenom prostoru.

- Prije dugotrajnog skladištenja provedite cjeloviti servis i očistite proizvod. Pogledajte *Raspored održavanja na stranici 68*.
- Proizvod uskladištite na temperaturi od -10 °C/14 °F do 40 °C/104 °F.
- Proizvod čuvajte u zaključanom prostoru kako biste onemogućili pristup djeci ili neodobrenim osobama.
- Proizvod skladištite u suhom prostoru bez mraza.

Slaganje proizvoda jednog na drugog

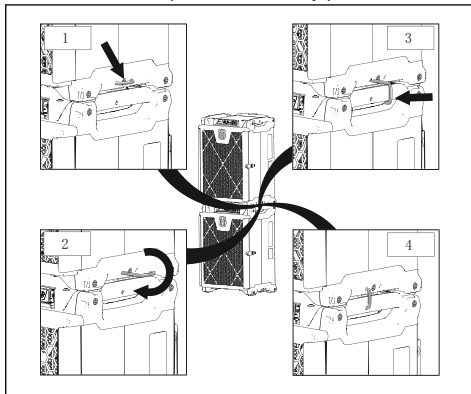
Proizvod je moguće postaviti na drugi proizvod i zaboraviti ga.



OPREZ: Ako u visinu složite više od dva proizvoda, obavezno na njih postavite sigurnosne trake.

Napomena: Nemojte podizati naslagane proizvode.

1. Proizvode postavljajte jedan na drugi. Gumene nožice gornjeg proizvoda moraju se postaviti na bočne ručke donjeg proizvoda.
2. Izvucite dva zaporna klina sa svake strane gornjeg proizvoda.
3. Okrenite zaporne klinove dolje i poravnajte ih s utorima u bočnim ručkama na donjem proizvodu.
4. Umetnite dva zaporna klina u donji proizvod.



Zbrinjavanje proizvoda

- Poštujte lokalne zahtjeve za reciklažu i važeće propise.
- Ako proizvod više ne upotrebljavate, pošaljite ga distributeru tvrtke ili ga zbrinite na lokaciji za reciklažu.

Tehnički podaci

	A 25 (110 V)	A 25 (120 V)	A 25 (230 V)	A 45 (100 V)		A 45 (110 V)	A 45 (120 V)	A 45 (230 V)
Napon (V)	110 – 120	110 – 120	220 – 240	100		110 – 120	110 – 120	220 – 240
Faza	1							
Frekvencija, Hz	50	60	50 – 60	50 – 60		50	60	50 – 60
Maksimalna snaga, W	209	312	230	370	480	407	637	529
Maksimalna struja, A	1,9	2,6	1	3,7	4,8	3,7	5,3	2,3
Maksimalni protok zraka (+/- 5 %), m³/h / cfm*	_**	_**	_**	1000/589**	900/531*	1040/613**	1188/700**	1070/631**
	500/295***	594/350***	540/319***	780/513***	815/481**	900/531***	1035/610***	1000/589***
	_****	_****	400/236****	660/389****	680/401* ***	700/413****	797/470****	750/442****
Površina predfiltra, m²/ft²	0,343/3,692			0,507/5,4573				
Učinkovitost osnovnog filtra	> 99,95 % MPPS (HEPA 13)							
Ukupna površina osnovnog filtra, m²/ft²	3,0/32,292			4,6/49,514				
Dimenzije, D×Š×V, mm/in	410×340×430/16,14×13,39×16,93			410×370×580/16,14×14,57×22,83				
Težina, kg/lbs	13,5/29,8	13,54/29,9	13,65/30,1	19,62/43,25		19,84/43,74		19,82/43,7
Razina pritiska zvuka na uhu korisnika, dB (A) *****	63	63	62	1. Niska: 58 2. Standardna: 63 3. Maksimalna: 70		1. Niska: 58 2. Standardna: 63 3. Maksimalna: 70	1. Niska 58: 2. Standardna: 63 3. Maksimalna: 70	1. Niska: 57 2. Standardna: 66 3. Maksimalna: 70

	A 25 (110 V)	A 25 (120 V)	A 25 (230 V)	A 45 (100 V)	A 45 (110 V)	A 45 (120 V)	A 45 (230 V)
Razina zaštite	IPX4						
Mrežni priključak (vrsta)	2P+G.4H 16A 110V/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	EU (SCHUKO)/IEC 320 C-13 AUS 10A/IEC 320 C-13	JIS C8303/IEC 320 C-13	2P+ G, H4 16A 110V/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	EU (SCHUKO)/IEC 320 C-13 AUS 10A/IEC 320 C-13

* = Zbog proizvodnih odstupanja stvarna vrijednost protoka zraka može se razlikovati do 5 %.

** = HEPA 13

*** = HEPA 13 + predfilter

**** = HEPA 13 + predfilter + ugljični filter

***** = rezultat izmjeren 1 m od proizvoda i 1,6 m iznad poda.

Izjava o sukladnosti

EU izjava o sukladnosti

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Швеция, tel.:
+46-36-146500, pod punom odgovornošću izjavljujemo
da proizvod:

Opis	Pročistač zraka
Robna marka	Husqvarna
Vrsta/model	A 25, A 45
Identifikacija	Serijski brojevi iz 2024 i noviji

u potpunosti sukladan sa sljedećim direktivama i
propisima u EU:

Direktiva/propis	Opis
2006/42/EO	„o strojevima“
2014/30/EC	„o elektromagnetskoj kompatibilnosti“
2011/65/EC	„vezano za ograničenja određenih opasnih tvari“

i primjenjuju se sljedeće norme i/ili tehničke
specifikacije;

EN ISO 12100:2010,

EN 60335-1:2012/A11:2014/A13:2017/A1:2019/
A14:2019/A2:2019/A15:2021/A16:2023,

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 IEC 61000-3-2:2019/A1:2021,

EN IEC 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021,

EN IEC 63000:2018,

Odgovorna osoba za tehničku dokumentaciju



Martin Huber

Direktor odjela za istraživanje i razvoj, betonske
površine i podovi

Husqvarna AB, građevinski odjel

VSEBINA

Uvod.....	82	Uvod.....	93
Varnost.....	85	Odpravljanje težav.....	96
Sestavljanje.....	89	Transport skladiščenje in odstranitev.....	102
Delovanje.....	90	Tehnični podatki.....	104
Vzdrževanje.....	93	Izjava o skladnosti.....	106

Uvod

Opis izdelka

Izdelek je prenosen filtrirni sistem, ki glede na nastavitve konfiguracije čisti zrak v različnih stopnjah. V prvem koraku se uporablja predfilter, ki zbira velike delce in ščiti osnoven filter. V drugem koraku čiščenja osnoven filter zbira majhne delce. Za zbiranje hlapov in vonjav lahko namestite tretjo izbirno stopnjo čiščenja z ogljikovim filtrom. Izdelek ima 1-fazni ventilator.

Namen uporabe

Izdelek je namenjen samo profesionalnim uporabnikom za uporabo v komercialne/industrijske namene. Izdelek je namenjen čiščenju zraka. Izdelek lahko uporabljate samo s suhim materialom, ki ni eksploziven. Izdelka ne uporabljajte za druga opravila.

Opozorilo o kremenovem prahu

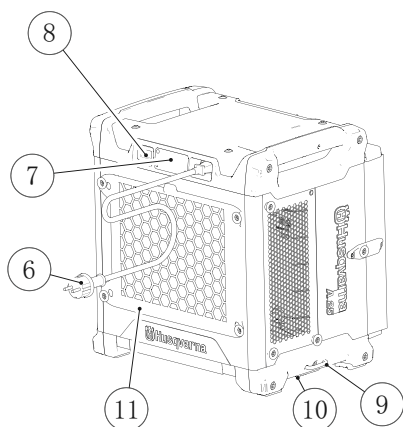
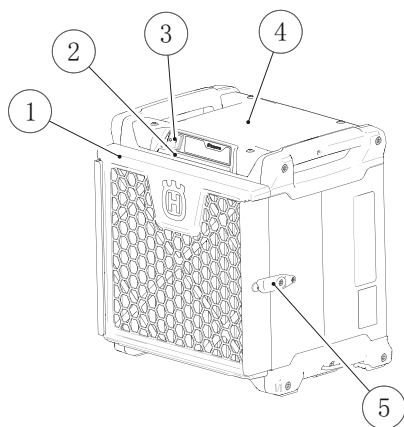
Uporaba tega orodja lahko povzroči pojav kremenovega prahu (ta je sestavljen iz peska, kremena, opekarske gline, granita in številnih drugih mineralov in kamnin). Izpostavljenost prekomernim količinam kremenovega

prahu lahko povzroči boleznih dihal, kot so kronični bronhitis, silikoza in pljučna fibroza, ki so lahko smrtno nevarne. Za zmanjšanje izpostavljenosti kremenovemu prahu družba Husqvarna priporoča različne pristope:

- Uporaba vode za vezavo prahu med rezanjem ali brušenjem.
- Uporaba sistema za sesanje prahu v kombinaciji z rezalnim ali brusilnim orodjem.
- Uporaba sistema čistilnika zraka v kombinaciji s sesalnikom.
- Uporaba ustrezne dihalne maske glede na material, ki ga režete ali brusite.

Zahteve za osebno varovalno opremo, povezane s kremenovim prahom ali drugimi snovmi, ki jih je mogoče vdihavati, se lahko razlikujejo glede na lokalne in nacionalne zakone in predpise. Za dovoljene mejne vrednosti izpostavljenosti in zahteve glede osebne varovalne opreme si oglejte te zakone in predpise. Za zmanjšanje izpostavljenosti vedno uporabljajte ustrezne prakse in osebno varovalno opremo.

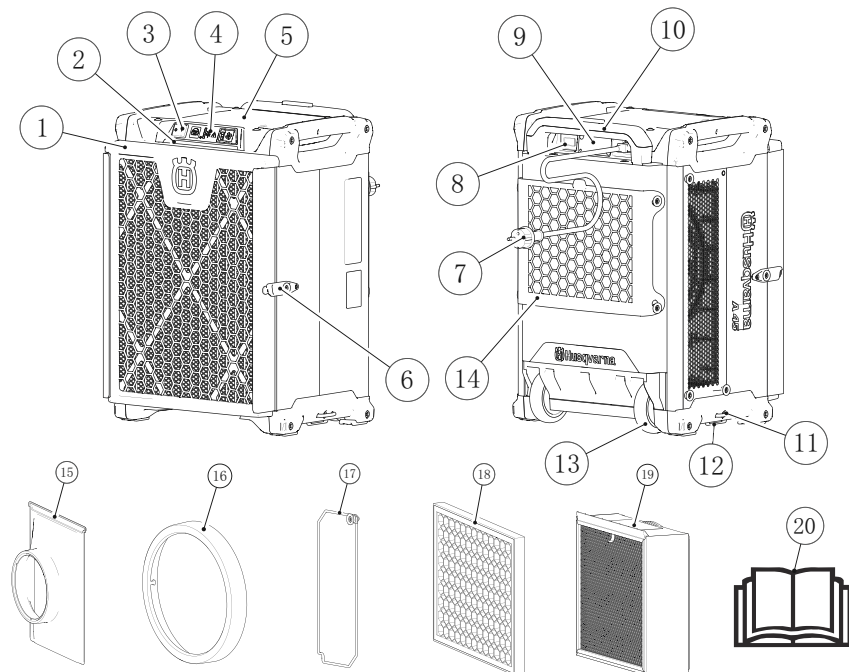
Pregled izdelka A 25



1. Pokrov predfiltra
2. Vrstica stanja
3. Stikalo za vklop/izklop
4. Zgornji pokrov
5. Zaklepna ročica filtra
6. Napajalni kabel

7. Tipska ploščica
8. Števec ur
9. Blokirni zatič
10. Kavelj za jermen
11. Gumijast žep za shranjevanje

Pregled izdelka A 45



1. Pokrov predfiltra
2. Vrstica stanja
3. Stikalo za vklop/izklop
4. Nadzorna plošča
5. Zgornji pokrov
6. Zaklepna ročica filtra
7. Napajalni kabel
8. Števec ur
9. Tipska ploščica
10. Ročaj
11. Blokirni zatič
12. Kavelj za jermen
13. Kolo
14. Gumijast žep za shranjevanje
15. Adapter cevi za dovod zraka*
16. Varovalni obroč vhoda zraka*
17. Obroč adapterja za izhod zraka
18. Ogleni filter*
19. Osnovni filter H14*
20. Navodila za uporabo

* = naprodaj ločeno

Simboli na izdelku



OPOZORILO: Ta izdelek je lahko nevaren in lahko povzroči hude poškodbe oziroma smrt uporabnika ali drugih. Bodite previdni in uporabljajte izdelek pravilno.



Pred uporabo tega izdelka morate pozorno prebrati navodila za uporabo ter jih razumeti.



Ne uporabljajte kovinskih kavljev, verig ali druge dvižne opreme z grobimi robovi, ker lahko poškodujejo dvižni obroč. Uporabljajte samo mehke dvižne trakove.



Izdelek je skladen z veljavnimi direktivami ES.

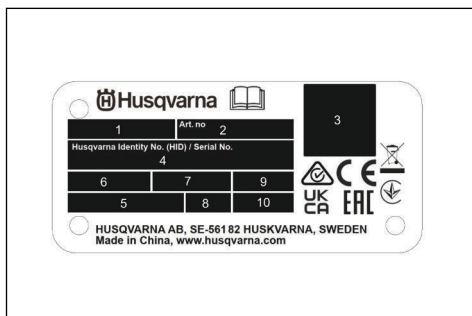


Izdelek je skladen z veljavnimi predpisi Združenega kraljestva.



Simbol pomeni, da izdelek ni gospodinjski odpadki. Obvezna je reciklaža v najbližjem zbirnem centru za električno in elektronsko opremo. To prispeva k ustreznemu ravnanju z izrabljenimi odpadki. Za informacije se obrnite na lokalne organe, službe za ravnanje z gospodinjskimi odpadki, servisnega zastopnika ali prodajalca družbe Husqvarna. V primeru neustrezne odstranitve odpadkov lahko pride zaradi morebitne prisotnosti nevarnih snovi do škodljivih posledic za okolje in zdravje ljudi.

Tipska ploščica



1. Model
2. Številka izdelka
3. Bralna koda
4. Serijska številka
5. Nazivna moč ali nazivni tok (A)
6. Nazivna napetost
7. Frekvenca
8. Teža
9. Razred IP
10. Leto izdelave

Poškodbe izdelka

Za škodo na izdelku ne odgovarjamo v naslednjih primerih:

- Izdelek ni pravilno popravljen.
- Izdelek je popravljen z uporabo delov, ki jih ni izdelal ali odobril proizvajalec,
- Na izdelku je nameščena dodatna oprema, ki je ni izdelal ali odobril proizvajalec.
- Izdelek ni bil popravljen v pooblaščenem servisnem centru ali pri pooblaščenem organu.

Varnost

Varnostne definicije

Opozorila, svarila in opombe opozarjajo na posebej pomembne dele priročnika.



OPOZORILO: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodbe ali življenjske ogroženosti operaterja ali opazovalcev ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.



POZOR: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodb izdelka, drugega materiala ali bližnjega območja ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

Opomba: Se uporabi za podajanje podrobnejših informacij, potrebnih v dani situaciji.

Splošna varnostna navodila



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Izdelek je nevarno orodje, če niste previdni ali če ga ne uporabljate pravilno. Ta izdelek lahko povzroči hude poškodbe oziroma smrt upravljavca ali drugih. Pred uporabo izdelka morate natančno prebrati in razumeti navodila za uporabo.
- Ta izdelek ni namenjen uporabi s strani oseb (vključno z otroki) z zmanjšanimi telesnimi, zaznavalnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj in znanja.
- Shranite vsa opozorila in navodila.
- Upoštevajte vse veljavne zakone in predpise.
- Upravljavca in njegov delodajalec morata poznati in preprečiti tveganja med uporabo izdelka.
- Osebi, ki ni prebrala in ne razume vsebine navodil za uporabo, ne dovolite uporabe izdelka.
- Izdelka ne uporabljajte, če pred uporabo niste bili deležni usposabljanja. Poskrbite, da bodo usposabljanje prejeli vsi upravljavci.
- Izdelka ne smejo uporabljati otroci.
- Upravljanje izdelka dovolite samo odobrenim osebam.
- Ne pozabite, da je upravljavca odgovoren za nesreče, ki jih povzroči drugim ljudem ali njihovi lastnini.

- Izdelka ne uporabljajte, ko ste utrujeni, bolni, ali pod vplivom alkohola, drog ali zdravil.
- Vedno bodite previdni in ravnajte razumno.
- Izdelek med delovanjem ustvarja elektromagnetno polje. To polje lahko v nekaterih pogojih moti delovanje aktivnih ali pasivnih medicinskih vsadkov. Uporabnikom medicinskih vsadkov svetujemo, da se pred uporabo tega izdelka posvetujejo z zdravnikom ali proizvajalcem medicinskega vsadka, s čimer zmanjšajo nevarnost za hude poškodbe ali smrt.
- Izdelek redno čistite. Pozorno preberite znake in nalepke.
- Izdelka ne uporabljajte, če je poškodovan.
- Izdelka ne spreminjajte.
- Izdelka ne uporabljajte, če obstaja možnost, da so ga spreminjale druge osebe.
- Izdelka ne uporabljajte brez potrebnih filtrov.
- Izogibajte se telesnega stika z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki, peči in hladilniki. Če je vaše telo ozemljeno, se nevarnost električnega udara poveča.
- Preverite, da napajalni kabel ne leži v luži vode.
- Redno preverjajte napajalni kabel naprave in se v primeru, da na njem odkrijete poškodbe, obrnite na proizvajalca ali njegovega zastopnika, ki ga bo zamenjal. Redno preverjajte kabelske podaljške in jih zamenjajte, če ugotovite, da so poškodovani.
- Ne dotikajte se napajalnega kabla ali podaljška, če se med delom poškodujeta. Vtič napajalnega kabla odklopite iz električne vtičnice. Poškodovani napajalni kabli ali podaljški predstavljajo nevarnost električnega udara.
- Ne ravnajte grobo s kablom. Kabla nikoli ne uporabljajte za prenašanje, vlečenje ali odkapljanje naprave iz vtičnice. Kabel ne sme priti v stik z vročino, oljem, ostrimi robovi ali premikajočimi deli. Poškodovani ali zavozlani kabli povečujejo nevarnost električnega udara.
- Če uporabljate električno orodje na prostem, uporabljajte izključno kabelske podaljške, ki so primeren za zunanjo uporabo. Za zmanjšanje nevarnosti električnega udara uporabljajte kabelski podaljšek, primeren za zunanjo uporabo.
- V primeru prekinitve električnega napajanja napravo izklopite in vtič izvlecite iz električne vtičnice.
- Naprave nikoli ne uporabljajte, če je umazana ali mokra. Prah (zlasti prah iz prevodnih materialov) ali vlaga, ki se oprime površine naprave, lahko v neugodnih razmerah povzroči električni udar. Umazane ali prašne naprave mora zato v rednih časovnih intervalih pregledati pooblaščen servisier, zlasti če se pogosto uporabljajo za delo s prevodnimi materiali.
- Če se ne morete izogniti upravljanju naprave v vlažnem okolju, uporabite napajanje z zaščitno napravo na diferenčni tok (RCD). Uporaba naprave RCD zmanjšuje nevarnost električnega udara.
- Redno izvajajte preskuse električne varnosti izdelka. Za pravilen postopek glejte lokalne predpise.

Varnost delovnega področja

- Poskrbite za čistočo in dobro osvetlitev delovnega področja. V prenatrpanih ali mračnih prostorih lahko hitro pride do nesreče.
- Izdelka ne uporabljajte v eksplozivnem okolju, na primer v bližini vnetljivih tekočin, plinov ali prahu. Izdelek sproža iskre, ki lahko vžgejo prah ali hlape.
- Ne dovolite, da bi bili med uporabo izdelka prisotni otroci ali opazovalci. Odvrčanje pozornosti lahko povzroči izgubo nadzora.

Električna varnost



OPOZORILO: Izdelka ne izpostavljajte dežju ali mokrim razmeram. Če v električno napravo prodre voda, se poveča nevarnost električnega udara.



OPOZORILO: Da bi zmanjšali nevarnost požara ali električnega udara, ne uporabljajte tega ventilatorja s kakršno koli negibljivo napravo za uravnavanje hitrosti.



OPOZORILO: Da bi zmanjšali nevarnost požara, električnega udara ali telesnih poškodb, ne uporabljajte nadomestnih delov, ki jih ni priporočil proizvajalec (npr. delov, izdelanih doma s 3D-tiskalnikom).

- Vtič na napajalnem kablu naprave se mora ujemati z vtičnico. Vtiča na noben način ne spreminjajte. Z ozemljenimi napravami ne uporabljajte adapterskih vtičev.
- Vtič vstavite v ustrezno ozemljeno vtičnico, ki je bila pravilno in varno nameščena ter je v skladu z lokalnimi predpisi. Če dvomite o učinkovitosti ozemljitvene povezave vtičnice, naj jo preveri usposobljen strokovnjak.

Osebná zaščita

- Med uporabo izdelka bodite pozorni, pazite na svoja dejanja in ravnajte razumno. Ne uporabljajte izdelka, ko ste utrujeni oziroma pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. Trenutek nepozornosti med uporabo izdelka lahko povzroči težko telesno poškodbo.
- Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Vedno uporabljajte zaščito za oči. Zaščitna oprema, na primer prašna maska, čevlji z nedrsečimi podplati, čelada ali zaščita za sluh, uporabljena v pravih okoliščinah, zmanjšuje nevarnost osebnih poškodb.
- Izogibajte se neželenemu zagonu. Preden izdelek priklopite na omrežje ali akumulator, ga vzamete v roke ali ga prenašate, se prepričajte, da je stikalo v položaju za izklop. Prenašanje izdelka s prstom na

stikalu ali prikllop izdelka z vklopljenim stikalom lahko povzroči nesrečo.

- Preden izdelek vklopíte, odstraníte ključ za nastavitve ali izvijáč. Če ostane ključ na vrtečem delu izdelka, lahko povzroči telesne poškodbe.
- Rok ne stegujete predaleč. Vedno zanesljivo stopajete in pazíte na ravnotežje. To vam omogoča boljši nadzor nad izdelkom ob nepričakovanih dogodkih.
- Primerno se oblecite. Ne nosíte ohlapnih oblačil in nakita. Z lasmi in oblačili ne segajte v območje gibljivih delov. Ohlapne obleke, nakit ali dolgi lasje se lahko zapletejo v premične dele.
- Če so naprave opremljene s priključkom za odvajanje in zbiranje prahu, mora biti ta zaseden in pravilno uporabljen. Zbiranje prahu lahko zmanjša nevarnost zaradi vdihavanja tega.
- Ne bodíte samozadovoljni, ker ste zaradi pogoste uporabe navajeni orodja, in kljub vsemu upoštevajte varnostna načela orodja. Brezbrižna uporaba lahko v trenutku povzroči hudo telesno poškodbo.

Uporaba in nega izdelka

- Ne preobremenjujete izdelka. Pri delu uporabljajte ustrezen izdelek. Pravi len izdelek bo delo opravil bolje in varneje, če deluje pri hitrosti, za katero je bil zasnovan.
- Izdelka ne uporabljajte, če stikalo za vklop/izklop ne deluje. Izdelek, ki ga ni mogoče upravljati s stikalom, je nevaren in ga je treba popraviti.
- Pred izvajanjem nastavitve, menjavo priključkov ali shranjevanjem izdelka izvlécite vtič iz električne vtičnice, če je to mogoče. Taki preventivni ukrepi pomagajo zmanjšati nevarnost neželenega vklopa izdelka.
- Izdelek, ki ga ne potrebujete, shraníte zunaj dosega otrok in ne dovolite, da bi ga uporabljale osebe, ki ne poznajo izdelka ali teh navodil. Izdelek je v rokah nepoučenih uporabnikov nevaren.
- Vzdržujte izdelek in dodatno opremo. Preverite poravnavo ali zatikanje gibljivih delov. Prepričajte se, da noben del ni poškodovan, in preverite vsa druga stanja, ki bi lahko vplivala na delovanje izdelka. Če je izdelek poškodovan, ga pred uporabo odnesite v popravilo. Veliko nesreč povzročíjo slabo vzdrževani izdelki.
- Rezila naj bodo vedno ostrá in čista. Pravilno vzdrževana rezila z ostrimi rezalnimi robovi se manj zatikajo in jih je lažje kontrolirati.
- Izdelek, dodatno opremo, rezalne ploščice ipd. uporabljajte skladno s temi navodili ter upoštevajte delovne pogoje in delo, ki ga boste opravljali. Uporaba izdelka za opravila, za katera ta izdelek ni namenjen, je lahko nevarna.
- Ročaji in prijemalne površine naj bodo suhi, čisti in brez ostankov olja in masti. Če so ročaji in prijemalne površine spolzki, ne omogočajo varne uporabe in upravljanja z orodjem v nepričakovanih razmerah.

Servis

- Servisiranje lahko izvaja izključno pooblaščení servisní center in to z odobrenimi rezervnimi deli. Tako bo izdelek varen.
- Za dodatne informacije glejte *Urník vzdrževanja na strani 93*.

Varnostna navodila za nameščanje



OPOZORILO: Pred sestavljanjem izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Neodobrene spremembe in/ali neoriginalni deli lahko povzročijo resne poškodbe ali smrt uporabnika ali drugih.
- Uporabljajte samo priključke, ki so v skladu z opisom v teh navodilih. Uporabljajte samo priporočene priključke proizvajalca.
- Mesto postavitve mora biti trdno, da se izdelek ne prevrne. Nevarnost telesnih poškodb in materialne škode.

Varnostna navodila za uporabo



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Izdelka ne uporabljajte, če je napajalni kabel ali vtič poškodovan.
- Izdelek priključite samo na vir napajanja, ki je zaščiten z ustrežno varovalko.
- Če izdelek ne deluje pravilno, pade ob tla, se poškoduje, ostane na prostem ali pade v vodo, ga izklopíte. Popravilo izdelka naj izvede pooblaščená servisna delavnica.
- Preden odklopíte napajalni kabel, se prepričajte, da so vsi upravljalni elementi in motor izklopljeni.
- Kadar izdelka ne uporabljate, pred servisiranjem ali preden se oddaljate od izdelka, izključíte napajalni kabel iz vtičnice.
- Izdelka ne uporabljajte pri temperaturah pod -10°C .
- Izdelka ne uporabljajte tam, kjer obstaja nevarnost eksplozije ali na območjih z vnetljivimi tekočinami ali materiali.
- V odprtine ne vstavljajte predmetov.
- Izdelka ne uporabljajte, če je odprtina blokirana. Odstraníte prah, kosme, lase ali drug material, ki lahko zmanjša pretok zraka.
- Izdelka ne uporabljajte in vtiča ne vlecíte z mokrimi rokami.
- Z lasmi, ohlapnimi oblačili in deli telesa ne segajte v odprtine in območje gibljivih delov.
- Na stopnicah z izdelkom ravnajte zelo previdno, da preprečíte škodo in poškodbe, če izdelek pade.

- V zasilenem primeru morate motor vedno hitro izklopiti.
- Če izvajate dela na neravni površini, vedno blokirajte transportna kolesa.
- Izdelka ne upravljajte brez nameščenih filtrov. Filtre zamenjajte, kot je navedeno v teh navodilih za uporabo.
- Če izdelek povzroča nenavadne tresljaje ali hrup, ga nemudoma izklopite in odklopite napajanje. Preglejte, ali je izdelek morda poškodovan. Nenavadno tresenje običajno opozarja na poškodbo. Poškodbe popravite ali pa popravilo prepustite pooblaščenemu serviserju.
- Ne vlecite napajalnega kabla, da bi ga odklopili iz vtičnice. Za odklop iz vtičnice vedno povlecite za vtič.
- Vedno uporabljajte atestirane priključke. Če potrebujete več informacij, se obrnite na predstavnika podjetja.

Osebnna zaščitna oprema



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Pri uporabi izdelka vedno uporabljajte odobreno osebno zaščitno opremo. Osebna zaščitna oprema ne more popolnoma preprečiti poškodb, vendar v primeru nesreče omili posledice. Prodajalec naj vam pomaga izbrati ustrezno osebno zaščitno opremo.
- Redno pregledujte stanje osebne zaščitne opreme.
- Uporabljajte odobreno zaščitno čelado.
- Uporabljajte odobreno zaščito za sluh.
- Uporabljajte odobreno zaščito za dihalo razreda P3 ali višje.
- Uporabljajte odobreno zaščito oči.
- Uporabljajte zaščitne rokavice.
- Uporabljajte zaščitne čevlje.

Varnostna navodila za vzdrževanje



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Če izdelka ne vzdržujete pravilno in redno, se poveča nevarnost poškodb osebam in izdelku.
- Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glejte *Osebnna zaščitna oprema na strani 88*.
- Preden začnete z vzdrževanjem izdelka, ga izklopite iz napajanja.
- Ne spreminjajte izdelka. Spremembe izdelka, ki niso odobrene s strani proizvajalca, lahko povzročijo resne poškodbe ali smrt.
- Vedno uporabljajte originalno dodatno opremo in nadomestne dele. Dodatna oprema in nadomestni

deli, ki niso odobreni s strani proizvajalca, lahko povzročijo resne poškodbe ali smrt.

- Zamenjajte poškodovane, obrabljene ali zlomljene dele.
- Vzdrževalna dela opravite tako, kot je navedeno v teh navodilih za uporabo. Vsakršno drugačno vzdrževanje naj opravi osebje pooblaščen servisne delavnice.
- Redno dovolite osebju pooblaščen servisne delavnice izvajati vzdrževalna dela.

Varnostne naprave na izdelku



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Nikoli ne uporabljajte izdelka s poškodovano varnostno opremo. Če izdelek ob pregledu ne izpolnjuje vseh pogojev, se nemudoma obrnite na pooblaščenega serviserja.
- Izdelka ne uporabljajte, če zaščitne plošče, zaščitni pokrovi, varnostna stikala ali druge zaščitne naprave niso nameščene oz. so poškodovane.

Vedno uporabljajte zdravo pamet



OPOZORILO: Brez predhodnega dovoljenja proizvajalca ne smete nikoli spreminjati prvotne izvedbe izdelka. Vedno uporabljajte originalne nadomestne dele. Neodobrene spremembe in/ali neoriginalni deli lahko povzročijo resne poškodbe ali smrt uporabnika ali drugih.



OPOZORILO: Uporaba orodij, kot so rezalniki, brusilniki, vrtniki, za brušenje ali oblikovanje materialov, lahko povzroča veliko prahu in hlapov, ki lahko vsebujejo nevarne kemikalije. Preverite vrsto materiala, ki ga nameravate obdelati in uporabite ustrezno dihalno masko.

Vseh možnih situacij pri uporabi izdelka ni mogoče predvideti. Pri delu s strojem bodite vedno previdni in prisebni. Izogibajte se situacijam, ki se vam zdijo prezahtevne. Če po branju teh navodil še vedno niste prepričani o delovnih postopkih, se pred nadaljevanjem posvetujte s strokovnjakom.

V primeru dodatnih vprašanj, povezanih z uporabo vrtnika, se obrnite na svojega pooblaščenega predstavnika. Radi vam bomo priskočili na pomoč z nasveti in vam pomagali, da boste izdelek znali uporabljati na učinkovit in varen način.

Vaš pooblaščen prodajalec naj vam redno pregleduje izdelek in izvaja potrebne nastavitve in popravila.

Husqvarna AB ima politiko stalnega razvoja izdelkov. si pridržuje pravico, da spremeni zasnovo in videz

Sestavljanje

Uvod

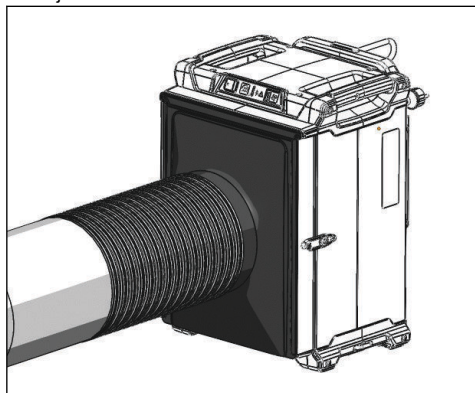


OPOZORILO: Preden začnete sestavljati izdelek, morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Namestitev dodatne opreme

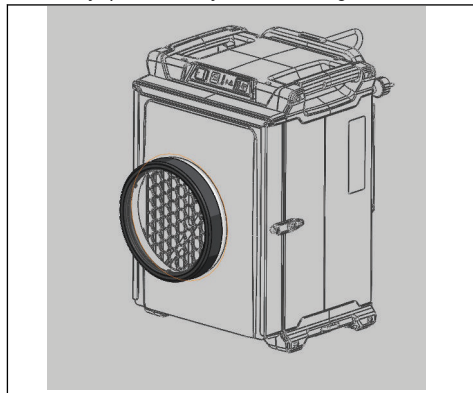
Namestitev adapterja vhodne cevi s samonosilno cevjo

- Namestite adapter vhodne cevi pred nosilec predfiltra. Za priključitev samonosilne cevi uporabite objemko za cev.



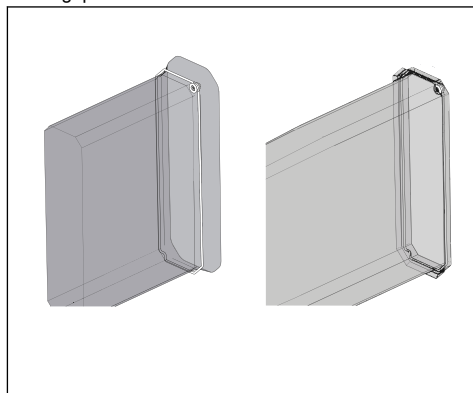
Namestitev adapterja vhodne cevi z vhodnim obročem

- Pred adapter vhodne cevi namestite plastično folijo. Vhodni obroč namestite pred plastično folijo in poskrbite, da se zaskoči. Prerežite in odstranite notranjo plastično folijo okoli vhodnega obroča.

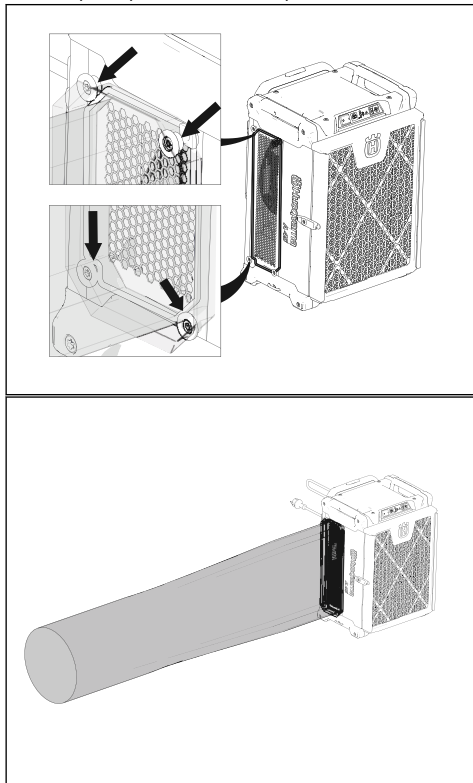


Namestitev izhodnega adapterja

- Na notranjo stran obroča adapterja vstavite vrečko longopac.

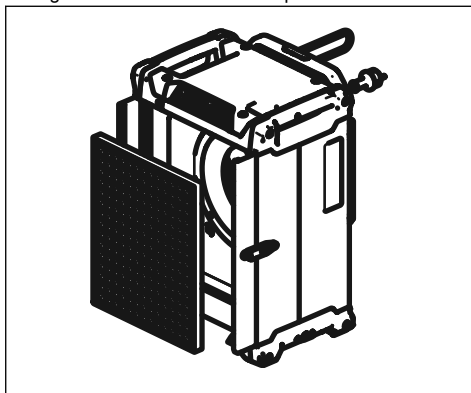


2. Namestite vrečko longopac in obroč adapterja s 4 zaklepnimi pušami na izhodni plošči.



Namestitev oglenege filtra

1. Odstranite predfilter. Glejte *Zamenjava predfiltera na strani 94*.
2. Odstranite osnovni filter. Glejte *Zamenjava osnovnega filtra na strani 94*.
3. Ogljeni filter vstavite v vhodno ploščo.



Delovanje

Navodila za ozemljen izdelek



OPOZORILO: Nepravilna priključitev napajalnega vtiča. Če je napajalni vtič ali napajalni kabel poškodovan ali ga je treba zamenjati, se obrnite na svojega servisnega zastopnika družbe. Upoštevajte lokalne predpise in zakonodajo.

Ne spreminjajte tovarniških specifikacij napajalnega vtiča. Če je napajalni vtič ali napajalni kabel poškodovan ali ga je treba zamenjati, se obrnite na svojega servisnega zastopnika družbe. Upoštevajte lokalne predpise in zakonodajo.

Če navodil za ozemljen izdelek ne razumete popolnoma, se pogovorite z usposobljenim električarjem.

Z ozemljitvenimi vtiči in ozemljitveno vtičnico, ki je primerna za napajalni vtič izdelka, uporabljajte samo ozemljene podaljške za zunanjo uporabo.

Izdelek ima ozemljeno napajalni kabel in napajalni vtič. Izdelek vedno priključite na ozemljeno omrežno vtičnico. To zmanjša nevarnost električnega udara.

Za izdelek ne uporabljajte električnih adapterjev.

Pred uporabo izdelka

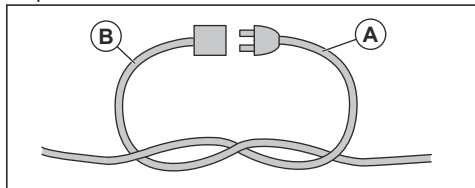


OPOZORILO: Da preprečite nevarnost poškodb, vtič izdelka namestite do konca na podaljšek. Med uporabo izdelka redno preverjajte povezavo in se prepričajte, da je popolnoma nameščena. Ne uporabljajte podaljška, ki ne zagotavlja varne povezave.

Opomba: Pogoji delovanja so največja nadmorska višina 800 m/2625 ft, temperatura med -10 °C/14 °F do +40 °C/104 °F in vlažnost 85 %.

Opomba: Pozorno preberite navodila za uporabo pritrjene opreme. Če so navedene določene zahteve ali nastavitve za sesalniki, jih upoštevajte.

1. Natančno preberite navodila za uporabo in se prepričajte, da ste jih razumeli.
2. Izvajajte vsakodnevno vzdrževanje. Glejte *Urniki vzdrževanja na strani 93*.
3. Prepričajte se, da je delovno območje čisto in svetlo.
4. Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glejte *Osebna zaščitna oprema na strani 88*.
5. Prepričajte se, da je izdelek pravilno nameščen.
6. Izdelka ne postavljajte ob ovire. Pomembno je, da se lahko zrak prosto giblje.
7. Prepričajte se, da sta frekvenca in napetost, navedeni na tipski ploščici, skladni z napetostjo iz omrežja. To velja tudi za podaljške.
8. Izdelek lahko uporabite za ustvarjanje negativnega tlaka. Izdelka ne postavite v območje, kjer želite ustvariti negativni tlak.
9. Kabel izdelka (A) povežite s podaljškom (B) in poskrbite, da bosta med delovanjem ostala povezana.



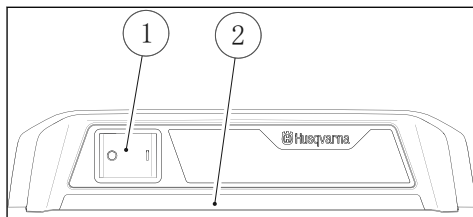
Upravljanje izdelka

Izdelek lahko uporabljate na različne načine.

- Izdelek lahko uporabljate v vodoravnem položaju z navzgor obrnjenim izhodom. Ta način lahko uporabljate v območjih z veliko prahu.
- Izdelek lahko uporabite za ustvarjanje negativnega tlaka. Izdelka ne postavite v območje, kjer želite ustvariti negativni tlak.

Funkcije nadzorne plošče izdelka A 45

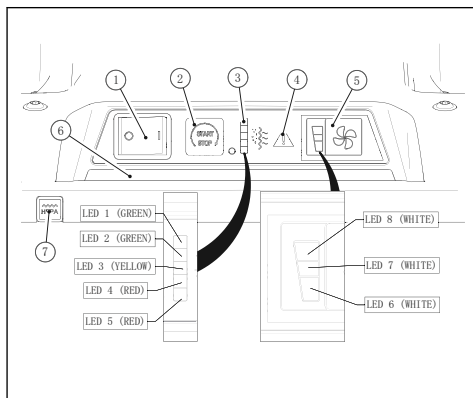
Nadzorna plošča upravlja in nadzoruje pomembne funkcije in nastavitve izdelka. Glejte *Indikatorji LED na nadzorni plošči izdelka A 45 na strani 98*, če želite najti rešitve za opozorila.



1. Stikalo za vklop/izklop
2. Vrstica stanja

Funkcije nadzorne plošče izdelka A 45

Nadzorna plošča upravlja in nadzoruje pomembne funkcije in nastavitve izdelka. Glejte *Indikatorji LED na nadzorni plošči izdelka A 45 na strani 98* in *Opozorilni simboli na nadzorni plošči izdelka A 45 na strani 100*, če želite najti rešitve za opozorila.



1. Stikalo za vklop/izklop
2. Gumb za zagon/zaustavitev ventilatorja
5. 5 indikatorjev LED za stanje pretoka zraka
 - Indikator LED 1, ki sveti zeleno, sporoča, da je zmogljivost filtra visoka.
 - Indikator LED 2, ki sveti zeleno, sporoča, da je zmogljivost filtra standardna.
 - Indikator LED 3, ki sveti rumeno, sporoča, da je zmogljivost filtra nizka.
 - Indikatorja LED 4 in 5, ki svetita hkrati rdeče, sporočata, da je zmogljivost filtra zelo nizka.
 - Indikator LED 5, ki sveti rdeče, sporoča, da je treba zamenjati filter.
4. Opozorilni indikator Glejte *Opozorilni simboli na nadzorni plošči izdelka A 45 na strani 100*, če želite najti rešitve za opozorila.
5. Gumb za hitrost ventilatorja
 - Indikator LED 6 označuje nizko hitrost ventilatorja.
 - Indikatorja LED 6 in 7, ki svetita hkrati, označujeta standardno hitrost ventilatorja.

- Indikatorji LED 6, 7 in 8, ki svetijo hkrati, označujejo najvišjo hitrost ventilatorja.
6. Vrstica stanja *Indikatorji LED na nadzorni plošči izdelka A 45 na strani 98.*
 7. Gumb za test HEPA Glejte *Preverjanje osnovnega filtra izdelka A 45 na strani 92.*

Zagon in zaustavitev izdelka A 25



OPOZORILO: Po zagonu izdelka počakajte najmanj 5 sekund, da začne sesanje delovati s polno močjo. Sesanje ne deluje s polno zmogljivosti neposredno ob zagonu.

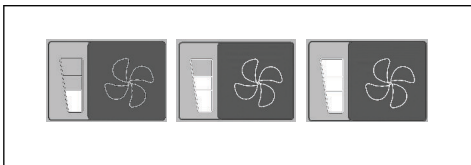
1. Napajalni kabel priklopite v napajalno vtičnico.
2. Stikalo za VKLOP/IZKLOP potisnite v položaj za VKLOP (I). Za položaj glejte *Funkcije nadzorne plošče izdelka A 25 na strani 91.*
3. Stikalo za VKLOP/IZKLOP potisnite v položaj za izklop (O), da izklopite izdelek. Za položaj glejte *Funkcije nadzorne plošče izdelka A 25 na strani 91.*
4. Napajalni kabel odklopite iz napajalne vtičnice.

Zagon in zaustavitev izdelka A 45



OPOZORILO: Po zagonu izdelka počakajte najmanj 5 sekund, da začne sesanje delovati s polno močjo. Sesanje ne deluje s polno zmogljivosti neposredno ob zagonu.

1. Napajalni kabel priklopite v napajalno vtičnico.
2. Stikalo za VKLOP/IZKLOP potisnite v položaj za VKLOP (I).
3. Pritisnite gumb za hitrost ventilatorja, da izberete med 3 različnimi stopnjami hitrosti ventilatorja. Za položaj glejte *Funkcije nadzorne plošče izdelka A 45 na strani 91.*

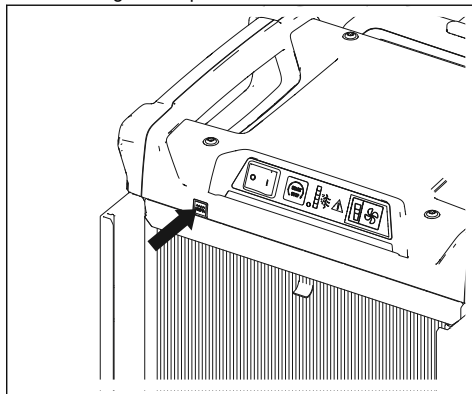


4. Pritisnite gumb za ZAGON/ZAUSTAVITEV ventilatorja, da zaženete in zaustavite delovanja ventilatorja. Za položaj glejte *Funkcije nadzorne plošče izdelka A 45 na strani 91.*
5. Stikalo za VKLOP/IZKLOP potisnite v položaj za izklop (O), da zaustavite izdelek. Za položaj glejte *Funkcije nadzorne plošče izdelka A 45 na strani 91.*

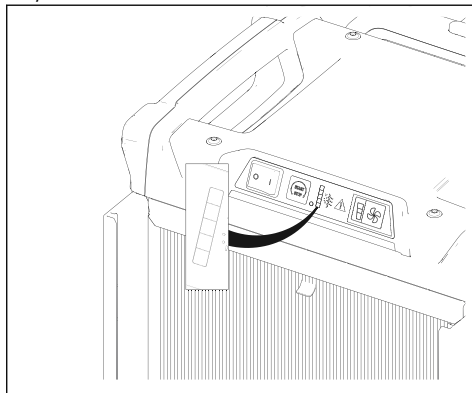
Preverjanje osnovnega filtra izdelka A 45

Z gumbom za preizkus HEPA preverite stanje osnovnega filtra izdelka

1. Izklopite izdelek. Glejte *Zagon in zaustavitev izdelka A 45 na strani 92.*
2. Prefilter odstranite iz izdelka. Glejte *Zamenjava prefiltra na strani 94.*
3. Zaženite izdelek. Glejte *Zagon in zaustavitev izdelka A 45 na strani 92.*
4. Pritisnite gumb za preizkus HEPA.



5. Indikator LED za zračni tok prikazuje stanje osnovnega filtra. Glejte *Indikatorji LED na nadzorni plošči izdelka A 45 na strani 98.*



Števec ur

Števec ur prikazuje, koliko ur je izdelek deloval. Za položaj števca ur na izdelku A25 glejte *Pregled izdelka A 25 na strani 83*. Za položaj števca ur na izdelku A45 glejte *Pregled izdelka A 45 na strani 84*.

Vzdrževanje

Uvod

Vzdrževalna dela lahko izvaja samo usposobljeno vzdrževalno osebje. Opomba: to ni nujno ista oseba kot usposobljen profesionalni upravljavec izdelka.



OPOZORILO: Med odpravljanjem težav, servisiranjem in vzdrževanjem lahko pride do nesreč, povezanih z izdelkom, saj mora upravljavec delati na rizičnih področjih izdelka. Upravljavec mora biti previden, načrtovati in se pripraviti na delo, da prepreči nesreče.



OPOZORILO: Preden se lotite vzdrževalnih del, se prepričajte, da je stikalo izdelka v položaju za izklop. Napajalni kabel odklopite iz napajalne vtičnice.



OPOZORILO: Vse preglede električnih komponent naj opravi samo pooblaščen električar.



OPOZORILO: Pred in med vzdrževanjem upoštevajte vse lokalne

predpise za pravilno odstranjevanje nevarnega prahu.



OPOZORILO: Proizvajalec ali usposobljena oseba mora opraviti tehnični pregled vsaj enkrat letno. Tehnični pregled vključuje pregled, ali so filtri poškodovani, ali je izdelek dobro tesen in ali pravilno deluje krmilni mehanizem. Poleg učinkovitost filtriranja, je treba vsaj enkrat letno ali pogosteje preizkusiti tudi izdelek, kot to določa državna zakonodaja. Če se preskus ne izvede, je treba osnovni filter zamenjati z novim.

Urnik vzdrževanja

Izračunani intervali vzdrževanja veljajo za vsakodnevno uporabo izdelka. Intervali se spremenijo, če izdelka ne uporabljate vsakodnevno.

Vzdrževanje	Pred vsako uporabo	Dnevno	Tedensko	Ko je sesanje šibko	Alarm preskusnega cikla HEPA	12 mesecev
Preverite, ali sta napajalni kabel in vtič poškodovana.	X	X				
Pred priklopom enote preverite znake obrabe, poškodbe ali zrahljane prikllope.	X	X				
Bodite pozorni na znake obrabe ali poškodbe plastičnih delov.	X	X				
Preverite dvižne ročaje.	X	X				
Preverite dodatno opremo. Preverite za morebitne poškodbe in se prepričajte, da je dodatna oprema pravilno nameščena.	X	X				

Vzdrževanje	Pred vsako uporabo	Dnevno	Tedensko	Ko je sesanje šibko	Alarm preskusnega cikla HEPA	12 mesecev
Preverite kolesa. Preverite za morebitne poškodbe in se prepričajte, da so kolesa pravilno pritrjena.			X			
Preverite predfilter in osnoven filter ter se prepričajte, da sta v pravilnem položaju.			X			
Odstranite in zamenjajte predfilter. Glejte <i>Zamenjava pred filtra na strani 94</i> .			X	X		
Odstranite in zamenjajte osnoven filter. Glejte <i>Zamenjava osnovnega filtra na strani 94</i> .					X	X

Zamenjava pred filtra



OPOZORILO: Med menjavo filtra se lahko v zrak sprosti prah. Uporabljajte osebno zaščitno opremo, glejte *Osebna zaščitna oprema na strani 88*.

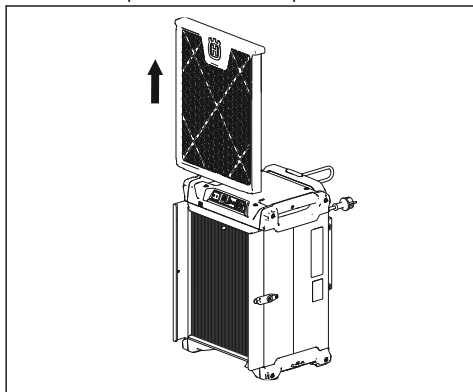


OPOZORILO: Zaustavite motor in napajalni kabel odklopite iz napajalne vtičnice.

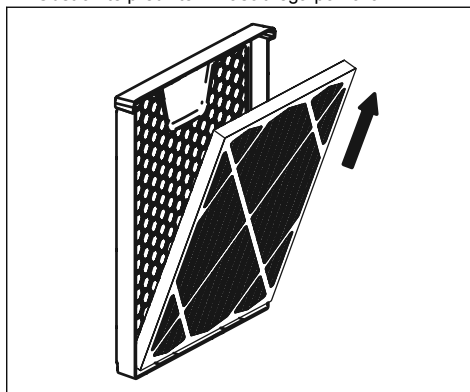
Če sta osnoven filter in predfilter poškodovana ali polna, ju je treba zamenjati.

Če po namestitvi novega pred filtra moč sesanja ni zadostna, morate zamenjati osnovni filter. Glejte *Zamenjava osnovnega filtra na strani 94*.

1. Odstranite predfilter in zaščitni pokrov.



2. Odstranite predfilter z zaščitnega pokrova.



3. Namestitev poteka v obratnem vrstnem redu.

Opomba: Uporabljeni predfilter vstavite v plastično vrečko in ga pravilno zavržite. Upoštevajte lokalne predpise.

Zamenjava osnovnega filtra



OPOZORILO: Med menjavo filtra se lahko v zrak sprosti prah. Uporabljajte osebno zaščitno opremo, glejte *Osebna zaščitna oprema na strani 88*.

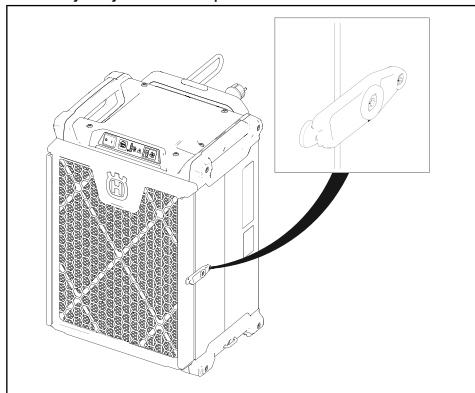


OPOZORILO: Zaustavite motor in napajalni kabel odklopite iz napajalne vtičnice.

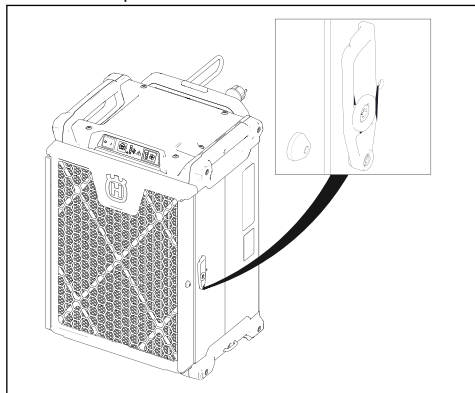
Opomba: Osnovnega filtra ni mogoče očistiti. Vedno ga je potrebno zamenjati z novim osnovnim filtrom. Uporabljajte samo originalne osnovne filtre Husqvarna.

Če sta osnoven filter in predfilter poškodovana ali polna, ju je treba zamenjati.

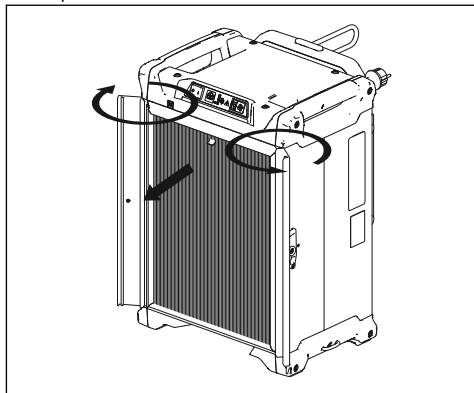
1. Odstranite predfilter in zaščitni pokrov. Glejte *Zamenjava predfiltra na strani 94*.
2. Odvijte vijake na 2 zaponkah na obeh straneh.



3. Zavrtite zaponke.



4. Odprite držalo filtra in odstranite osnovni filter.



5. Nov osnovni filter namestite v obratnem vrstnem redu.

Opomba: Uporabljeni predfilter vstavite v plastično vrečko in ga pravilno zavrzite. Upošteвайте lokalne predpise.

Čiščenje izdelka



OPOZORILO: Zaustavite motor in napajalni kabel odklopite iz napajalne vtičnice.



OPOZORILO: Med čiščenjem izdelka se lahko v zrak sprosti prah. Uporabljajte osebno zaščitno opremo, glejte *Osebna zaščitna oprema na strani 88*.

- Izdelka ne čistite z visokotlačnim čistilnikom ali stisnjenim zrakom.
- Zunanje površine očistite z vlažno krpo.
- Električnih sestavnih delov ne čistite z vodo.
- Ko je osnoven filter poln, ga je treba zamenjati, saj ga ni mogoče očistiti.
- Po vzdrževanju zavržene dele odložite v plastične vrečke. Za pravilen postopek glejte lokalne predpise.
- Če za čiščenje izdelka uporabljate vodo, pred čiščenjem odstranite predfilter in osnoven filter.

Preverjanje nadzorne plošče

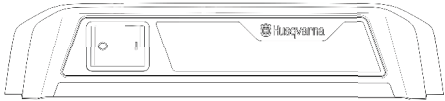
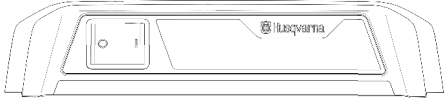
1. Zaženite izdelek. Glejte *Zagon in zaustavitev izdelka A 25 na strani 92*.
2. Pritisnite gumb za zagon/zaustavitev ventilatorja (samo za izdelek A 45). Glejte *Funkcije nadzorne plošče izdelka A 45 na strani 91*.

Odpravljanje težav

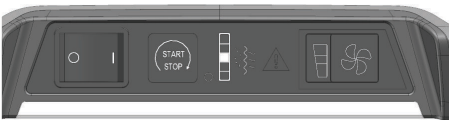
Urn timer odpravljanja težav

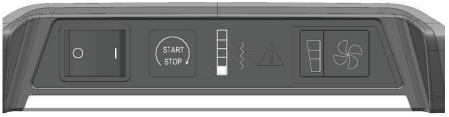
Težava	Vzrok	Rešitev
Ventilator se ne zažene.	Izdelek nima napajanja.	Izdelek priključite v napajalno vtičnico.
	Kabel je poškodovan.	Zamenjajte kabel.
	Stikalo za vklop/izklop je poškodovano.	Zamenjajte stikalo za vklop/izklop.
Ventilator se ustavi takoj po za- gonu izdelka.	Izdelek je priključen na neustrezno varovalko.	Priključite izdelek na ustrezno varovalko.
Ventilator je vklopljen, vendar je raven sesanja nizka.	Predfilter je zamašen.	Zamenjajte predfilter.
	osnoven filter je zamašen.	Zamenjajte osnoven filter.
	Transportni pokrov je še vedno na izdelku.	Odstranite transportni pokrov.
	Ventilator opleta.	Preverite, ali je ventilator v pra- vilnem položaju.
Iz izdelka prihaja prah.	Predfilter je poškodovan ali nepravilno sestav- ljen.	Prilagodite ali zamenjajte pred- filter.
	osnoven filter je poškodovan ali nepravilno se- stavljen.	Prilagodite ali zamenjajte osnoven filter.
Izdelek oddaja nenavadne zvo- ke.		Obrnite se na pooblaščenega servisnega zastopnika družbe .
Sveti indikator za poškodovan ali nepravilno nameščen filter.	osnoven filter ni nameščen, je nepravilno na- meščen ali je poškodovan.	Namestite ali zamenjajte osnoven filter.
Sveti indikator za skoraj poln fil- trirni sistem.	Predfilter je poln.	Zamenjajte predfilter.
Po zamenjavi predfiltra svetl in- dikator za skoraj poln filtrirni si- stem.	osnoven filter je poln.	Zamenjajte osnoven filter.

Indikatorji LED na nadzorni plošči izdelka A 25

Simboli	Indikatorska lučka LED	Vzrok	Ukrep
	Indikator LED vrstice stanja sveti belo.	Zmogljivost filtra je visoka in brez napak.	Postopek ni zahtevan.
	- Indikator LED vrstice stanja utripa rdeče. - Opozorilnik se zažene.	Dosežena je največja zmogljivost filtra.	Zamenjajte predfilter. Glejte <i>Zamenjava predfiltra na strani 94.</i>

Indikatorji LED na nadzorni plošči izdelka A 45

Simboli	Indikatorska lučka LED	Vzrok	Ukrep
	- Indikator LED 1 sveti zeleno. - Indikator LED vrstice stanja sveti belo.	Zmogljivost filtra je visoka in brez napak.	Postopek ni zahtevan.
	- Indikator LED 2 sveti zeleno. - Indikator LED vrstice stanja sveti belo.	Zmogljivost filtra je srednja in brez napak.	Postopek ni zahtevan.
	- Indikator LED 3 sveti rumeno. - Indikator LED vrstice stanja sveti belo.	Filter se začne mašiti brez javljanja napak.	Preglejte predfilter. Po potrebi ga zamenjajte. Glejte <i>Zamenjava predfiltra na strani 94.</i>

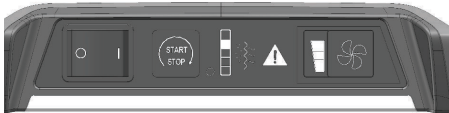
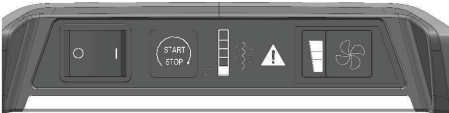
Simboli	Indikatorska lučka LED	Vzrok	Ukrep
	- Indikatorja LED 4 in 5 svetita rdeče. - Indikator LED vrstice stanja sveti rdeče.	Zmogljivost filtra je zelo nizka in brez napak.	Zamenjajte pred-filter. Glejte <i>Zamenjava predfiltra na strani 94.</i>
	- Indikator LED 5 utripa rdeče s frekvenco 1 Hz - Indikator LED vrstice stanja utripa rdeče s frekvenco 1 Hz. - Opozorilnik se zažene.	Dosežena je največja zmogljivost filtra, brez napak.	Zamenjajte pred-filter. Glejte <i>Zamenjava predfiltra na strani 94.</i>

Opozorilni simboli na nadzorni plošči izdelka A 45



POZOR: Izdelka ne uporabljajte, če indikator LED utripa rdeče s frekvenco 2

Hz in se izdelek samodejno zaustavi. Pred ponovno uporabo izdelka se posvetujte s pooblaščenim servisnim zastopnikom.

Opozorilni simboli	Indikator LED	Vzrok	Ukrep
	- Indikator LED 2 utripa rdeče s frekvenco 2 Hz. - Indikator LED vrstice stanja utripa rdeče s frekvenco 2 Hz. - Indikator led hitrosti ventilatorja utripa s frekvenco 2 Hz. - Simbol opozorilnega trikotnika utripa s frekvenco 2 Hz. - Opozorilnik se zažene. - Ventilator se zaustavi.	Ventilator se je pregrel. Napaka tiskane- ga vezja/električ- ne komponente.	Izdelek pošljite v servisni center . Izdelek pošljite v servisni center .
	- Indikator LED 5 utripa rdeče s frekvenco 2 Hz. - Indikator LED vrstice stanja utripa rdeče s frekvenco 2 Hz. - Indikator led hitrosti ventilatorja utripa s frekvenco 2 Hz. - Simbol opo- zorilnega tri- kotnika utripa s frekvenco 2 Hz. - Opozorilnik se zažene. - Ventilator se zaustavi.	Filter ni name- ščen ali je po- škodovan.	Preglejte osnov- ni filter. Po potre- bi ga zamenjajte. Glejte <i>Zamenja- va osnovnega fil- tra na strani 94.</i>

Opozorilni simboli	Indikator LED	Vzrok	Ukrep
	- Indikator LED 4 utripa rdeče s frekvenco 2 Hz. - Indikator LED vrstice stanja utripa rdeče s frekvenco 2 Hz. - Indikator led hitrosti ventilatorja utripa s frekvenco 2 Hz. - Simbol opozorilnega trikotnika utripa s frekvenco 2 Hz. - Opozorilnik se zažene. - Ventilator se zaustavi.	Prenizka napetost električnega napajanja.	Preverite, ali uporabljate pravilno napajanje.
	- Indikator LED 3 utripa rdeče s frekvenco 2 Hz. - Indikator LED vrstice stanja utripa rdeče s frekvenco 2 Hz. - Indikator led hitrosti ventilatorja utripa s frekvenco 2 Hz. - Simbol opozorilnega trikotnika utripa s frekvenco 2 Hz. - Opozorilnik se zažene. - Ventilator se zaustavi.	Previsoka napetost električnega napajanja.	Preverite, ali uporabljate pravilno napajanje.

Opozorilni simboli	Indikator LED	Vzrok	Ukrep
	- Indikator LED vrstice stanja utripa rdeče s frekvenco 1 Hz. - Simbol opozorilnega trikotnika utripa s frekvenco 1 Hz.	Možno puščanje filtrirnega sistema ali napaka notranjega senzorja.	Sledite naslednjim korakom: - Odstranite osnovni filter in preverite, ali je poškodovan. Po potrebi ga zamenjajte. Glejte <i>Zamenjava osnovnega filtra na strani 94</i>. Če indikatorji LED še naprej utripajo, nadaljujte na 2. korak. - Osnovni filter namestite nazaj in izdelek zaženite za 20 minut. Če indikatorji LED še naprej utripajo, naj izdelek popravi pooblaščen servisni zastopnik.

Transport skladiščenje in odstranitev

Prevoz izdelka

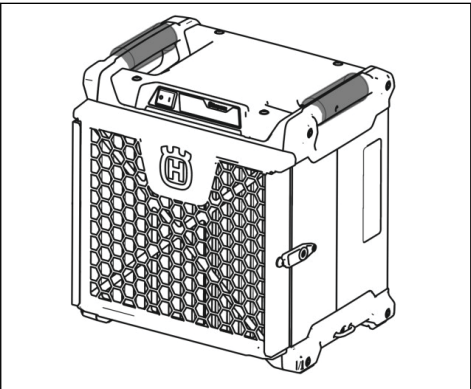
- Pred prevozom izdelek vedno očistite. Glejte *Urniki vzdrževanja na strani 93*.
- Za preprečitev poškodb in nesreč poskrbite, da se izdelek med prevozom ne more premikati.

Prevoz izdelka A 25 na kratke razdalje



OPOZORILO: Med prevozom bodite previdni. Izdelek je težak in lahko povzroči telesne poškodbe ali materialno škodo, če med prevozom pade ali se premakne.

- Izdelek dvignite s pomočjo 2 stranskih ročajev.

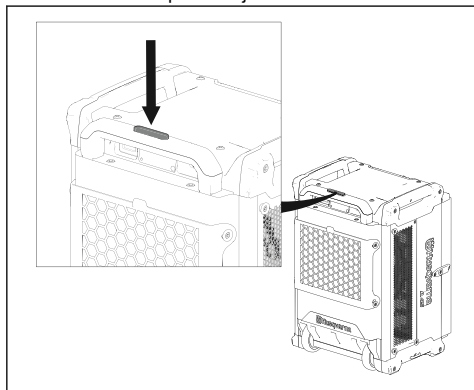


Prevoz izdelka s teleskopskim ročajem (samo izdelek A 45)

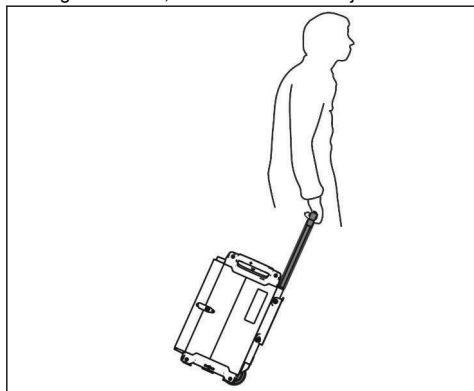


OPOZORILO: Med prevozom bodite previdni. Izdelek je težak in lahko povzroči telesne poškodbe ali materialno škodo, če med prevozom pade ali se premakne.

1. Izvlecite teleskopski ročaj.



2. Nagnite izdelek, da se kolesa dotaknejo tal.



Prevoz izdelka na dolge razdalje



OPOZORILO: Med prevozom bodite previdni. Izdelek je težak in lahko povzroči telesne poškodbe ali materialno škodo, če med prevozom pade ali se premakne.

1. Poskrbite, da je napajalni kabel zanesljivo pritrjen na izdelek.
2. Skozi stranska ročaja na izdelek namestite dvizžno opremo in ga dvignite.
3. Med prevozom pritrdite izdelek. Poskrbite, da se na vozilu za prevoz ne more premikati.

Skladiščenje izdelka



POZOR: Če izdelek shranjujete na prostem, se lahko poškoduje. Izdelek vedno shranjujte v zaprtem prostoru.

- Pred dolgotrajnim skladiščenjem opravite celovit servis in očistite izdelek. Glejte *Urnik vzdrževanja na strani 93*.
- Izdelek hranite v okolju s temperaturami med -10 °C/14 °F in 40 °C/104 °F.
- Izdelek skladiščite v zaklenjenem prostoru, tako da otroci ali osebe, ki niso primerne za rokovanje z izdelkom, do izdelka ne morajo dostopati.
- Izdelek skladiščite na suhem mestu, kjer ne zmrzuje.

Zlaganje več izdelkov drug na drugega

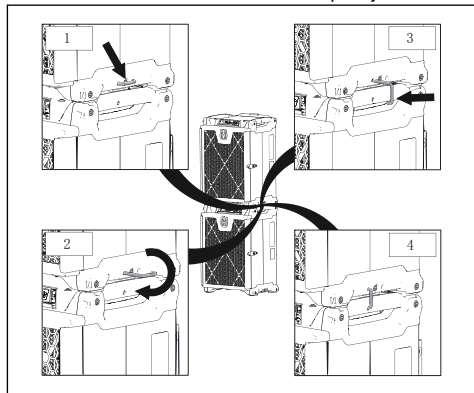
Več izdelkov lahko naložite drug na drugega in jih med seboj pritrdite.



POZOR: Če sta drug na drugem naložena več kot 2 izdelka, na izdelke namestite varnostne trakove.

Opomba: Ko so izdelki naloženi drug na drugem, jih ne dvigujte.

1. Izdelek postavite na vrh drugega izdelka. Poskrbite, da se gumijaste noge izdelka na vrhu zaskočijo s stranskimi ročaji spodnjega izdelka.
2. Izvlecite 2 blokirna zatiča na vsaki strani izdelka, ki je na vrhu.
3. Blokirne zatiče zasučite navzdol ter jih poravnajte z režami v stranskih ročajih spodnjega izdelka.
4. 2 blokirna zatiča vstavite v reži na spodnjem izdelku.



Odstranitev izdelka

- Spoštujte lokalne zahteve za recikliranje in veljavne predpise.

- Ko izdelka ne uporabljate več, ga pošljite k prodajalcu ali pa ga zavržite na mestu za recikliranje.

Tehnični podatki

	A 25 (110 V)	A 25 (120 V)	A 25 (230 V)	A 45 (100 V)		A 45 (110 V)	A 45 (120 V)	A 45 (230 V)
Napetost (V)	110–120	110–120	220– 240	100		110–120	110–120	220–240
Faza	1							
Frekvenca, Hz	50	60	50–60	50–60		50	60	50–60
Največja moč, kW	209	312	230	370	480	407	637	529
Največji tok, A	1,9	2,6	1	3,7	4,8	3,7	5,3	2,3
Največji pretok zra- ka (+/- 5 %), m³/h/ cfm*	_**	_**	_**	1000/5 89**	900/531* *	1040/613**	1188/700**	1070/631**
	500/295***	594/350***	540/31 9***	780/51 3***	815/481* **	900/531***	1035/610***	1000/589***
	_****	_****	400/23 6****	660/38 9****	680/401* ***	700/413****	797/470****	750/442****
Območje predfiltra, m²/čevlji²	0,343/3,692			0,507/5,4573				
Učinkovi- tost osnov- nega filtra	>99.95 % MPPS(HEPA 13)							
Skupna po- vršina os- novnega filtra, m²/ čevlji²	3,0/32,292			4,6/49,514				
Dimenzije (D × Š × V) , mm/palci	410 × 340 × 430/16,14 × 13,39 × 16,93			410 × 370 × 580/16,14 × 14,57 × 22,83				
Teža, kg (lb)	13,5/29,8	13,54/29,9	13,65/ 30,1	19,62/43,25		19,84/43,74		19,82/43,7
Raven zvočnega tlaka pri upravljav- čevem ušesu, dB (A) *****	63	63	62	1. Nizka: 58 2. Standardna: 63 3. Največja: 70		1. Nizka: 58 2. Standard- na: 63 3. Največja: 70	1. Nizka: 58 2. Standard- na: 63 3. Največja: 70	1. Nizka: 57 2. Standard- na: 66 3. Največja: 70
Razred za- ščite	IPX4							

	A 25 (110 V)	A 25 (120 V)	A 25 (230 V)	A 45 (100 V)	A 45 (110 V)	A 45 (120 V)	A 45 (230 V)
Električni priključek (tip)	2P+G.4H 16 A 110 V/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	EU (SCHU KO)/IE C 320 C-13 AUS 10 A/I EC 320 C-13	JIS C8303/IEC 320 C-13	2P+ G, H4 16 A 110 V/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	EU (SCHU KO)/IEC 320 C-13 AUS 10 A/IEC 320 C-13

* Dejanska vrednost pretoka zraka se lahko zaradi odstopanj v proizvodnji razlikuje do 5 %.

** HEPA 13

*** HEPA 13 + predfilter

**** HEPA 13 + predfilter + ogljeni filter

***** Rezultat meritve 1 m od izdelka in 1,6 m od tal

Izjava o skladnosti

Izjava EU o skladnosti

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Швеция, tel:
+46-36-146500, izjavljamo na lastno odgovornost, da je
izdelek:

Opis	Čistilnik zraka
Znamka	Husqvarna
Vrsta/model	A 25, A 45
Identifikacija	Serijske številke od letnika 2024 dalje

v celoti skladen z naslednjimi direktivami in uredbami
EU:

Direktiva/uredba	Opis
2006/42/EO	"o strojih"
2014/30/EC	"o elektromagnetni združljivosti"
2011/65/EC	"o omejitvi uporabe določenih nevarnih snovi"

in so pri tem v veljavi naslednji standardi in/ali tehnične
specifikacije:

EN ISO 12100:2010,
EN 60335-1:2012/A11:2014/A13:2017/A1:2019/
A14:2019/A2:2019/A15:2021/A16:2023,
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 IEC 61000-3-2:2019/A1:2021,
EN IEC 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021,
EN IEC 63000:2018,

Odgovorni za tehnično dokumentacijo



Martin Huber
Direktor oddelka za raziskave in razvoj, oddelek za
betonske površine in tla
Husqvarna AB, Oddelek za gradbeništvo



www.husqvarnaconstruction.com

Оригинални инструкции
Originalna uputstva
Originalne upute
Izvirna navodila
1144061-38



2026-05-28