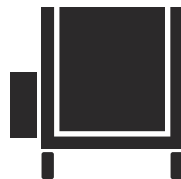




Husqvarna®



A 25, A 45

EL	Οδηγίες χρήσης	2-28
ES	Manual de usuario	29-54
PT	Manual do utilizador	55-80
IT	Manuale dell'operatore	81-105

Περιεχόμενα

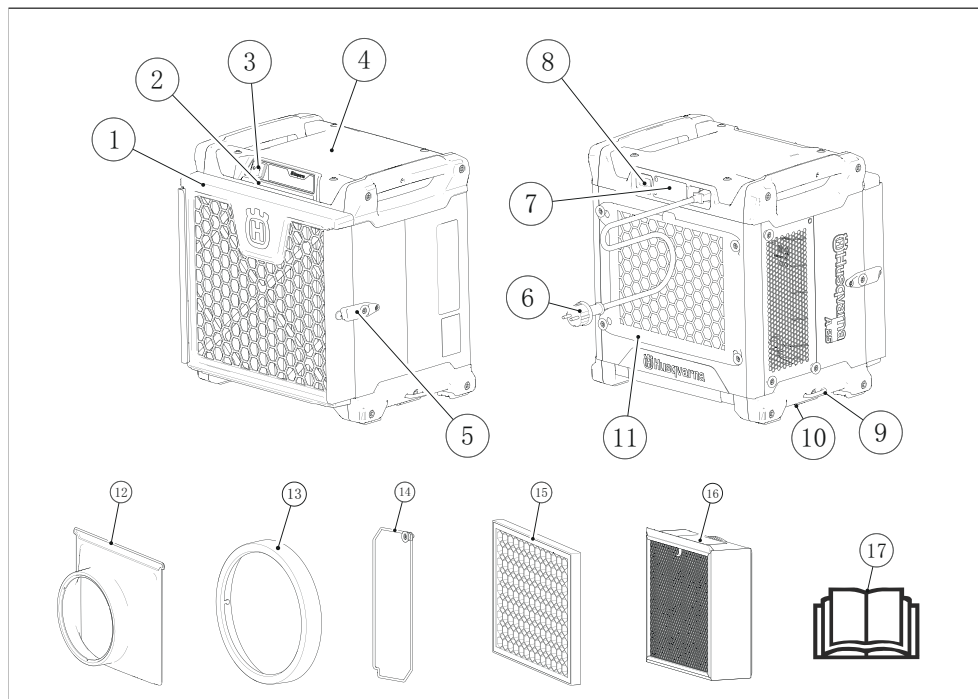
Εισαγωγή.....	2	Εισαγωγή.....	13
Ασφάλεια.....	4	Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	16
Συναρμολόγηση.....	9	Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη.....	24
Λειτουργία.....	10	Τεχνικά στοιχεία.....	26
Συντήρηση.....	13	Δήλωση Συμμόρφωσης.....	28

Εισαγωγή

Περιγραφή προϊόντος

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

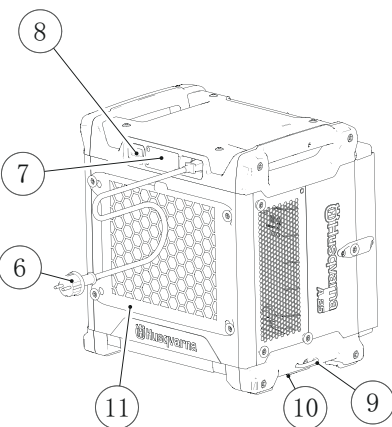
Επισκόπηση προϊόντος A 25



1. Κάλυμμα προφίλτρου
2. Γραμμή κατάστασης
3. Διακόπτης On/Off

Προβλεπόμενη χρήση

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



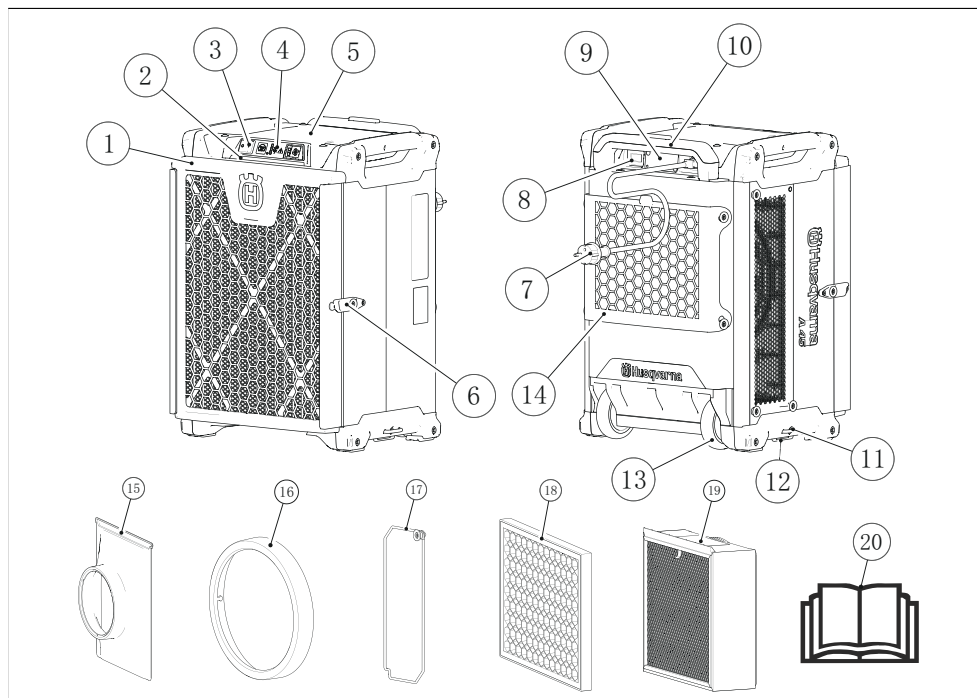
4. Πάνω κάλυμμα
5. Βραχίονας ασφάλισης φίλτρου
6. Καλώδιο τροφοδοσίας

7. Πινακίδα στοιχείων μηχανήματος
8. Μετρητής ωρών
9. Πείρος ασφάλισης
10. Αγκιστρο μάντα
11. Ελαστική θήκη αποθήκευσης
12. Προσαρμογέας σωλήνα εισόδου αέρα *

13. Δακτύλιος ασφάλισης εισόδου αέρα *
14. Δακτύλιος προσαρμογέα εξόδου αέρα
15. Φίλτρο άνθρακα *
16. Βασικό φίλτρο H14 *
17. Εγχειρίδιο χρήσης

* = πωλείται ξεχωριστά

Επισκόπηση προϊόντος A 45



1. Κάλυμμα προφίλτρου
2. Γραμμή κατάστασης
3. Διακόπτης On/Off
4. Πίνακας ελέγχου
5. Πάνω κάλυμμα
6. Βραχίονας ασφάλισης φίλτρου
7. Καλώδιο τροφοδοσίας
8. Μετρητής ωρών
9. Πινακίδα στοιχείων μηχανήματος
10. Χειρολαβή
11. Πείρος ασφάλισης
12. Αγκιστρο μάντα
13. Τροχός
14. Ελαστική θήκη αποθήκευσης
15. Προσαρμογέας σωλήνα εισόδου αέρα *
16. Δακτύλιος ασφάλισης εισόδου αέρα *
17. Δακτύλιος προσαρμογέα εξόδου αέρα

18. Φίλτρο άνθρακα *
19. Βασικό φίλτρο H14 *
20. Εγχειρίδιο χρήσης

* = πωλείται ξεχωριστά

Σύμβολα στο προϊόν



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



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



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



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

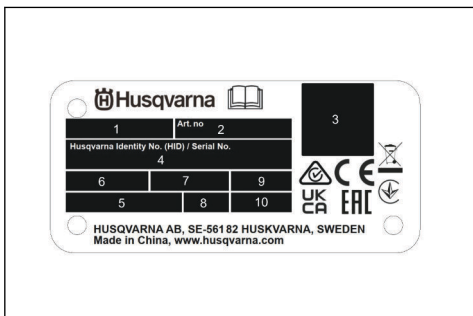


Το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες του Η.Β.



Το προϊόν δεν είναι οικιακό απόρριμμα. Ανακυκλώστε το σε εγκεκριμένη τοποθεσία απόρριψης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Πινάκίδα στοιχείων μηχανήματος



1. Μοντέλο
2. Κωδικός προϊόντος
3. Κωδικός με δυνατότητα σάρωσης
4. Αριθμός σειράς
5. Ονομαστική ισχύς ή ένταση ρεύματος (Α)
6. Ονομαστική τάση
7. Συχνότητα
8. Βαρίδι
9. Κατηγορία IP
10. Έτος παραγωγής

Ζημιά στο προϊόν

Δεν φέρουμε ευθύνη για ζημιές στο προϊόν μας εάν:

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

Ασφάλεια

Ορισμοί για την ασφάλεια

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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή θανάτου του χειριστή ή άλλων παριστάμενων ατόμων, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.



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

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

Γενικές οδηγίες ασφαλείας



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

- Αυτό το προϊόν είναι ένα επικίνδυνο εργαλείο εάν δεν είστε προσεκτικοί ή δεν το χρησιμοποιείτε σωστά. Αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων ατόμων. Πρωτό χρησιμοποιήσετε το προϊόν, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοείτε τα περιεχόμενα του παρόντος εγχειριδίου χρήσης.
- Αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών)

- με μειωμένες σωματικές, αισθητήριες ή νοητικές ικανότητες ή από άτομα με έλλειψη γνώσεων και εμπειρίας.
- Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες.
 - Τηρείτε όλους τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς.
 - Ο χειριστής και ο εργοδότης του χειριστή πρέπει να γνωρίζουν και να αποφεύγουν τους κινδύνους κατά τη λειτουργία του προϊόντος.
 - Μην επιτρέπετε σε κανένα άτομο να χρησιμοποιήσει το προϊόν, παρά μόνο αν έχει διαβάσει και κατανοήσει τα περιεχόμενα του εγχειριδίου χρήσης.
 - Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν δεν έχετε λάβει σχετική εκπαίδευση πριν από τη χρήση. Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι χειριστές λαμβάνουν σχετική εκπαίδευση.
 - Μην επιτρέπετε σε παιδιά να χρησιμοποιήσουν το προϊόν.
 - Να επιτρέπετε μόνο σε εγκεκριμένα πρόσωπα να χειρίζονται το προϊόν.
 - Ο χειριστής είναι υπεύθυνος για τυχόν ατυχήματα που ενδέχεται να προκληθούν σε άλλα άτομα ή στην περιουσία τους.
 - Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν είστε κουρασμένοι, άρρωστοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων.
 - Πρέπει πάντα να προσέχετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική.
 - Αυτό το προϊόν παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία του. Το πεδίο αυτό, υπό ορισμένες συνθήκες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές σε ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Για να μειωθεί ο κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευτούν τον θεράποντα ιατρό τους και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος, προτού θέσουν το προϊόν σε λειτουργία.
 - Να διατηρείτε το προϊόν καθαρό. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να διαβάσετε καθαρά τις ενδείξεις και τα σύμβολα.
 - Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν έχει υποστεί ζημιά.
 - Μην κάνετε τροποποιήσεις σε αυτό το προϊόν.
 - Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, εάν υπάρχει πιθανότητα να έχουν εκτελέσει άλλα άτομα τροποποιήσεις στο προϊόν.
 - Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς τα απαραίτητα φίλτρα.

Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και με καλό φωτισμό. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι ενέχουν τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- Μην χειρίζεστε το προϊόν σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, π.χ. στον ίδιο χώρο με εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σωματίδια σκόνης. Το προϊόν δημιουργεί σπινθήρες, οι οποίοι ενδέχεται να προκαλέσουν την ανάφλεξη των σωματιδίων σκόνης ή των καπνών.

- Κατά τον χειρισμό του προϊόντος, δεν πρέπει να βρίσκονται κοντά παιδιά ή άλλοι παρευρισκόμενοι. Ενδέχεται να αποσπάσουν την προσοχή σας, με αποτέλεσμα να χάσετε τον έλεγχο.

Ασφάλεια με το ηλεκτρικό ρεύμα



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



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



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

- Το φις του καλωδίου τροφοδοσίας της συσκευής πρέπει να ταιριάζει με την πρίζα. Μην αλλάξετε το φις με κανέναν τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε βύσματα προσαρμογών με γειωμένες συσκευές.
- Συνδέστε το φις σε κατάλληλη γειωμένη πρίζα, η οποία έχει τοποθετηθεί σωστά και με ασφάλεια και συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανονισμούς. Αν έχετε αμφιβολίες σχετικά με την αποτελεσματικότητα της σύνδεσης γείωσης της πρίζας ρεύματος, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο τεχνικό για έλεγχο.
- Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωληνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, αν το σώμα σας έρθει σε επαφή με τη γείωση.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν ακουμπά σε λακκούβες με νερό.
- Να ελέγχετε το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής σε τακτά χρονικά διαστήματα και να ζητάτε την αντικατάστασή του από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπό του, αν διαπιστώσετε ζημιά. Να ελέγχετε το καλώδιο προέκτασης σε τακτά χρονικά διαστήματα και να το αντικαθιστάτε αν διαπιστώσετε ζημιά.
- Μην αγγίζετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή το καλώδιο προέκτασης αν έχουν υποστεί ζημιά στη διάρκεια της λειτουργίας. Αποσυνδέστε το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας από την έξοδο παροχής ρεύματος. Τα κατεστραμμένα καλώδια τροφοδοσίας ή προέκτασης ενέχουν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- Μην προκαλείτε φθορά στο καλώδιο. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την αποσύνδεση της συσκευής. Φυλάσσετε το καλώδιο μακριά από πηγές θερμότητας, λάδια, αιχμηρά άκρα ή κινούμενα εξαρτήματα. Εάν το καλώδιο καταστραφεί ή εμπλακεί, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε μια ηλεκτρική συσκευή σε εξωτερικό χώρο, να χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια προεκτάσης που είναι κατάλληλα για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Η χρήση καλωδίου προεκτάσης κατάλληλο για εξωτερικό χώρο μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Σε περίπτωση διακοπής της παροχής ρεύματος, απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε την από την έξοδο παροχής ρεύματος.
- Μην χειρίζεστε ποτέ τη συσκευή όταν είναι λερωμένη ή βρεγμένη. Η σκόνη (ιδίως η σκόνη από αγώγιμα υλικά) ή η υγρασία που προσκολλάται στην επιφάνεια της συσκευής μπορεί, υπό δυσμενείς συνθήκες, να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία. Συνεπώς, οι συσκευές που είναι λερωμένες ή σκονισμένες θα πρέπει να ελέγχονται από εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις σε τακτά χρονικά διαστήματα, ειδικά αν χρησιμοποιούνται συχνά για εργασίες σε αγώγιμα υλικά
- Αν η χρήση μιας συσκευής σε χώρο με υγρασία είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε μια παροχή ρεύματος με διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής (RCD). Η χρήση μιας διάταξης RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εκτελείτε περιοδικούς ελέγχους για την ηλεκτρική ασφάλεια του προϊόντος. Ανατρέξτε στους τοπικούς κανονισμούς για τη σωστή διαδικασία.

Προσωπική ασφάλεια

- Να είστε σε εγρήγορση, να παρακολουθείτε αυτό που κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τον χειρισμό του προϊόντος μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά. Ο εξοπλισμός προστασίας, όπως προστατευτική μάσκα αναπνοής, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος ή προστατευτικά ακοής σε κατάλληλες συνθήκες, μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.
- Φροντίστε ώστε να μην είναι εφικτή η ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση Off προτού συνδέσετε το προϊόν στην πηγή τροφοδοσίας ή/και στην μπαταρία και προτού πιάσετε ή μεταφέρετε το προϊόν. Η μεταφορά του προϊόντος, ενώ έχετε το δάχτυλό σας στον διακόπτη, ή η ενεργοποίηση του προϊόντος με τον διακόπτη στη θέση λειτουργίας ενέχει κίνδυνο ατυχήματος.
- Αφαιρέστε τυχόν κλειδιά προσαρμογής ή σύσφιξης, προτού ενεργοποιήσετε το προϊόν. Ένα κλειδί

σύσφιξης ή ρύθμισης που παραμένει προσαρτημένο σε κινούμενο μέρος του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

- Μην τεντώνετε υπερβολικά. Να πατάτε καλά τα πόδια σας και να διατηρείτε την ισορροπία σας συνέχεια. Έτσι επιτυγχάνεται καλύτερος έλεγχος του προϊόντος σε τυχόν απρόβλεπτες καταστάσεις.
- Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Φροντίστε τα μαλλιά και τα ρούχα σας να βρίσκονται σε απόσταση από τα κινούμενα εξαρτήματα. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά ενδέχεται να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- Εάν παρέχονται διατάξεις για τη σύνδεση συστημάτων συλλογής και απομάκρυνσης σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές έχουν συνδεθεί και χρησιμοποιούνται σωστά. Χρησιμοποιείτε σύστημα συλλογής σκόνης για να μειώσετε τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.
- Ακόμη και αν χρησιμοποιείτε συχνά τα εργαλεία και είστε εξοικειωμένοι με αυτά, μην επαναπαύεστε και μην παραβλέπετε τις αρχές ασφαλείας των εργαλείων. Μια απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε κλάσμα του δευτερολέπτου.

Χρήση και φροντίδα προϊόντος

- Μην ασκείτε πίεση το προϊόν. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο προϊόν για την εφαρμογή σας. Το κατάλληλο προϊόν θα προσφέρει υψηλότερη απόδοση και ασφάλεια κατά την εργασία σας στον βαθμό για τον οποίο έχει σχεδιαστεί.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί με τον διακόπτη. Ένα προϊόν που δεν μπορεί να ελεγχθεί από τον διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Αποσυνδέστε το βύσμα της πηγής τροφοδοσίας, αν είναι αποσπώμενη, από το προϊόν πριν από την πραγματοποίηση ρυθμίσεων, την αλλαγή αξεσουάρ ή την αποθήκευση του προϊόντος. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης του προϊόντος.
- Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από παιδιά και μην επιτρέψετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το προϊόν ή με τις οδηγίες να το χρησιμοποιούν. Το προϊόν είναι επικίνδυνο στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
- Συντηρείτε το προϊόν και τα αξεσουάρ. Ελέγξτε το προϊόν για τυχόν εσφαλμένη ευθυγράμμιση ή κινούμενα εξαρτήματα που μαγκώνουν, σπασμένα εξαρτήματα ή άλλες καταστάσεις που ενδέχεται να επηρεάσουν τη λειτουργία του προϊόντος. Σε περίπτωση ζημιάς, φροντίστε για την επισκευή του προϊόντος προτού το χρησιμοποιήσετε. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από προϊόντα που δεν συντηρούνται σωστά.
- Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Αν τα εργαλεία κοπής συντηρούνται σωστά, με

αιχμηρές άκρες κοπής, είναι λιγότερο πιθανή η εμπλοκή τους και πιο εύκολος ο έλεγχός τους.

- Χρησιμοποιείτε το προϊόν, τα εξαρτήματα και τα τρυπάνια σύμφωνα με τις οδηγίες αυτές, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρέπει να εκτελεστεί. Η χρήση του προϊόντος για εργασίες διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζεται μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.
- Διατηρήστε τις χειρολαβές και τις επιφάνειες κρατήματος στεγνές και καθαρές, χωρίς λάδια και γράσο. Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες κρατήματος δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις

Σέρβις

- Η συντήρηση πρέπει να γίνεται μόνο από εγκεκριμένο κέντρο σέρβις και μόνο με εγκεκριμένα ανταλλακτικά. Με αυτόν τον τρόπο, το προϊόν θα είναι ασφαλές.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 13*.

Οδηγίες ασφαλείας για τη συναρμολόγηση



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

- Οι μη εγκεκριμένες τροποποιήσεις ή/και τα μη εγκεκριμένα εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χρήστη ή άλλων ατόμων.
- Χρησιμοποιήστε τα εξαρτήματα μόνο όπως περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο. Χρησιμοποιείτε μόνο τα συνιστώμενα εξαρτήματα του κατασκευαστή.
- Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή της συναρμολόγησης είναι σταθερή, για να μην ανατραπεί το προϊόν. Κίνδυνος προσωπικού τραυματισμού και υλικής ζημιάς.

Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία



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

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν το καλώδιο ή το φως τροφοδοσίας έχουν υποστεί ζημιά.
- Αν το προϊόν δεν λειτουργεί σωστά, χτυπά στο έδαφος, έχει υποστεί ζημιά, έχει παραμείνει σε εξωτερικό χώρο ή έχει πέσει σε νερό, διακόψτε τη λειτουργία του. Αναθέστε την επισκευή του προϊόντος σε εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.
- Βεβαιωθείτε ότι το μοτέρ και όλα τα χειριστήρια είναι απενεργοποιημένα πριν αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν, πριν

από την εκτέλεση εργασιών σέρβις ή πριν να απομακρυνθείτε από το προϊόν.

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε θερμοκρασίες κάτω από -10 °C.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε περιοχές όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή σε περιοχές όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά ή υλικά.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα στα ανοίγματα.
- Μην θέτετε σε λειτουργία το προϊόν αν κάποιο άνοιγμα είναι φραγμένο. Αφαιρέστε σκόνη, χνούδια, τρίχες ή άλλα υλικά που μπορούν να μειώσουν τη ροή του αέρα.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν και μην τραβάτε το φως με βρεγμένα χέρια.
- Φροντίστε ώστε τυχόν μαλλιά, ριχτά ρούχα και όλα τα μέρη του σώματος να βρίσκονται μακριά από ανοίγματα και κινούμενα μέρη.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν πολύ προσεκτικά στις σκάλες, για να αποφύγετε βλάβες και τραυματισμούς σε περίπτωση πτώσης του προϊόντος.
- Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε ανά πάσα στιγμή να σταματήσετε γρήγορα τον κινητήρα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Ασφαλίστε πάντα τους τροχούς μεταφοράς, αν εκτελείτε εργασίες σε ανώμαλη επιφάνεια.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς να έχουν τοποθετηθεί τα φίλτρα. Αντικαταστήστε τα φίλτρα όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Αν το προϊόν παρουσιάζει ασυνήθιστες δονήσεις ή θόρυβο, διακόψτε αμέσως τη λειτουργία του και αποσυνδέστε το από την παροχή ρεύματος. Ελέγξτε το προϊόν για ζημιές. Οι ασυνήθιστες δονήσεις προειδοποιούν, συνήθως, ότι υπάρχει ζημιά. Επισκευάστε τις ζημιές ή αναθέστε την επισκευή σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.
- Μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να το αποσυνδέσετε από την πρίζα. Τραβάτε πάντα το φως για αποσύνδεση από την πρίζα.
- Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα εξαρτήματα. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Husqvarna για περισσότερες πληροφορίες.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας



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

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

- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική προστασία κατηγορίας P3 ή ανώτερης.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη προστασία των ματιών.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.
- Χρησιμοποιείτε προστατευτικά παπούτσια.

Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση



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

- Αν η συντήρηση δεν γίνεται σωστά και τακτικά, αυξάνεται ο κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς στο προϊόν.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στη σελίδα 7*.
- Αποσυνδέστε το προϊόν από την παροχή ρεύματος προτού ξεκινήσετε τις εργασίες συντήρησης.
- Να μην πραγματοποιείτε αλλαγές στο προϊόν. Οι τροποποιήσεις που δεν είναι εγκεκριμένες από τον κατασκευαστή μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια αξεσουάρ και ανταλλακτικά. Τα αξεσουάρ και τα ανταλλακτικά που δεν είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή, μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Φροντίστε να αντικαθιστάτε τυχόν κατεστραμμένα, φθαρμένα ή σπασμένα εξαρτήματα.
- Πρέπει να εκτελείτε μόνο τις εργασίες συντήρησης που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης. Όλες οι υπόλοιπες εργασίες σέρβις πρέπει να εκτελούνται από έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.
- Φροντίστε να αναθέτετε τακτικά τη συντήρηση του προϊόντος σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.

Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν



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

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

Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική



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



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

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

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

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

Η Husqvarna AB εφαρμόζει μια πολιτική συνεχούς ανάπτυξης προϊόντων. Η διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τη σχεδίαση και την εμφάνιση των προϊόντων χωρίς προειδοποίηση και να εφαρμόζει τροποποιήσεις στη σχεδίαση χωρίς καμία περαιτέρω υποχρέωση.

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

Συναρμολόγηση

Εισαγωγή

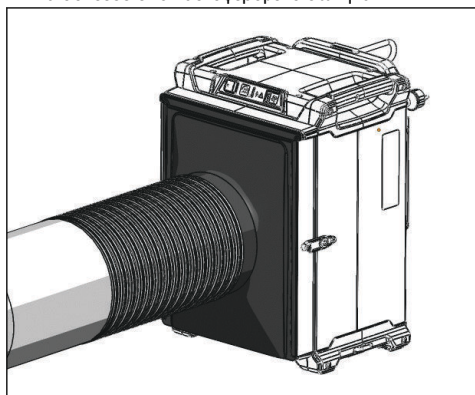


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού συναρμολογήσετε το προϊόν, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Τοποθέτηση των αξεσουάρ

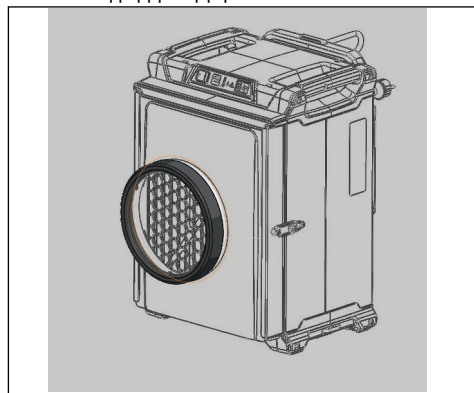
Τοποθέτηση του προσαρμογέα σωλήνα εισόδου με αυτοφερόμενο σωλήνα

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



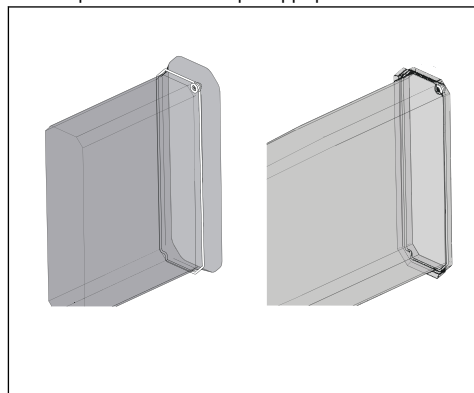
Τοποθέτηση του προσαρμογέα σωλήνα εισόδου με δακτύλιο εισόδου

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

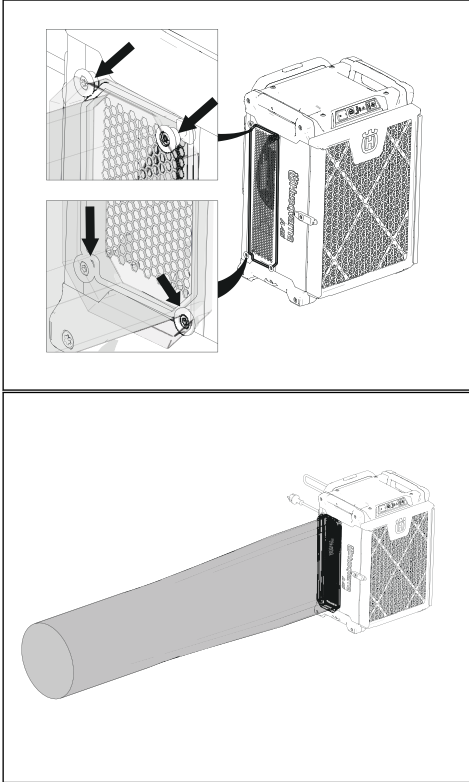


Τοποθέτηση του προσαρμογέα εξόδου

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

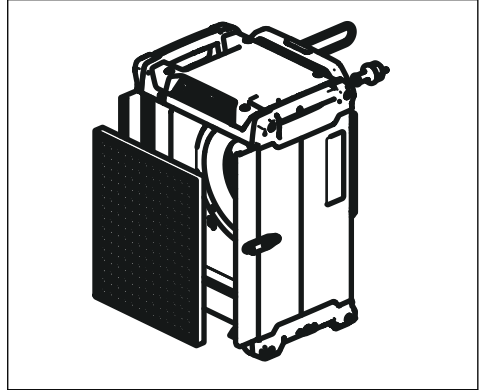


2. Τοποθετήστε τον σάκο του longorac και τον δακτύλιο προσαρμογέα με 4 κουζινέτα ασφάλισης στην πλάκα εξόδου αέρα.



Τοποθέτηση του φίλτρου άνθρακα

1. Αφαιρέστε το προφίλτρο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση του προφίλτρου στη σελίδα 14.*
2. Αφαιρέστε το βασικό φίλτρο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση του βασικού φίλτρου στη σελίδα 15.*
3. Τοποθετήστε το φίλτρο άνθρακα στην εσωτερική πλευρά της πλάκας εισόδου.



Λειτουργία

Οδηγίες για προϊόν με γείωση



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

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

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

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

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

Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικούς μετασχηματιστές με το προϊόν.

Ενέργειες πριν από τη χρήση του προϊόντος



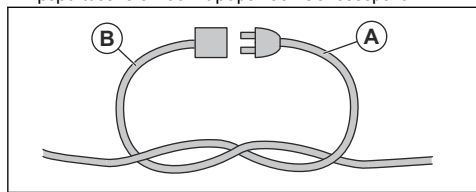
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να αποφύγετε τον κίνδυνο τραυματισμού, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το βύσμα του προϊόντος πλήρως στο καλώδιο προέκτασης. Ελέγχετε τακτικά τη σύνδεση ενώ χρησιμοποιείτε το προϊόν, για να βεβαιωθείτε ότι είναι πλήρως συνδεδεμένο.

Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης με χαλαρή σύνδεση.

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

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

1. Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες.
2. Εκτελείτε την ημερήσια συντήρηση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 13*.
3. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή εργασίας είναι καθαρή και φωτεινή.
4. Πρέπει να χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στη σελίδα 7*.
5. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει τοποθετηθεί σωστά.
6. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε τοποθετήσει το προϊόν κοντά σε εμπόδιο. Είναι σημαντικό να κινείται ελεύθερα ο αέρας.
7. Βεβαιωθείτε ότι η συχνότητα και η τάση που αναγράφονται στην πινακίδα ονομαστικών τιμών έχουν την ίδια τιμή με την παροχή ρεύματος. Αυτό ισχύει επίσης για τα καλώδια προέκτασης.
8. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για δημιουργία αρνητικής πίεσης. Μην τοποθετείτε το προϊόν στην περιοχή όπου θέλετε να υπάρχει αρνητική πίεση.
9. Συνδέστε το καλώδιο προϊόντος (A) με το καλώδιο προέκτασης (B) στη διάρκεια της λειτουργίας, για να βεβαιωθείτε ότι θα παραμείνουν συνδεδεμένα.



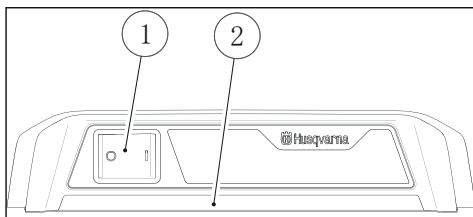
Λειτουργία του προϊόντος

Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διάφορες λειτουργίες.

- Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί οριζόντια με την έξοδο στραμμένη προς τα πάνω. Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιοχές με πολλή σκόνη.
- Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για δημιουργία αρνητικής πίεσης. Μην τοποθετείτε το προϊόν στην περιοχή όπου θέλετε να υπάρχει αρνητική πίεση.

Λειτουργίες του πίνακα ελέγχου A 25

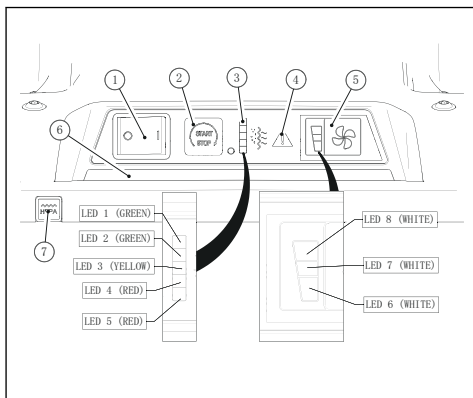
Ο πίνακας ελέγχου ελέγχει και παρακολουθεί σημαντικές λειτουργίες και ρυθμίσεις του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ενδεικτικές λυχνίες LED στον πίνακα ελέγχου A 45 στη σελίδα 19* για να βρείτε λύσεις για τις προειδοποιήσεις.



1. Ο διακόπτης On/Off.
2. Γραμμή κατάστασης.

Λειτουργίες του πίνακα ελέγχου A 45

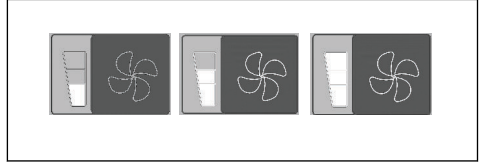
Ο πίνακας ελέγχου ελέγχει και παρακολουθεί σημαντικές λειτουργίες και ρυθμίσεις του προϊόντος. Ανατρέξτε στις ενότητες *Ενδεικτικές λυχνίες LED στον πίνακα ελέγχου A 45 στη σελίδα 19* και *Προειδοποιητικά σύμβολα στον πίνακα ελέγχου A 45 στη σελίδα 21* για να βρείτε λύσεις για τις προειδοποιήσεις.



1. Ο διακόπτης On/Off.
2. Το κουμπι έναρξης/διακοπής λειτουργίας του ανεμιστήρα.
3. Οι 5 ενδεικτικές λυχνίες LED για την κατάσταση ροής αέρα.
 - Η ενδεικτική λυχνία LED 1 ανάβει με πράσινο χρώμα, όταν η χωρητικότητα του φίλτρου είναι υψηλή.
 - Η ενδεικτική λυχνία LED 2 ανάβει με πράσινο χρώμα, όταν η χωρητικότητα του φίλτρου είναι η τυπική.
 - Η ενδεικτική λυχνία LED 3 ανάβει με κίτρινο χρώμα, όταν η χωρητικότητα του φίλτρου είναι χαμηλή.

- Οι ενδεικτικές λυχνίες LED 4 και LED 5 ανάβουν ταυτόχρονα με κόκκινο χρώμα, όταν η χωρητικότητα του φίλτρου είναι πολύ χαμηλή.
 - Η ενδεικτική λυχνία LED 5 ανάβει με κόκκινο χρώμα, όταν πρέπει να αντικατασταθεί το φίλτρο.
4. Η προειδοποιητική ένδειξη. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προειδοποιητικά σύμβολα στον πίνακα ελέγχου A 45 στη σελίδα 21* για να βρείτε λύσεις για τις προειδοποιήσεις.
 5. Το κουμπί ταχύτητας ανεμιστήρα.
 - Η ενδεικτική λυχνία LED 6 δηλώνει χαμηλή ταχύτητα του ανεμιστήρα
 - Οι ενδεικτικές λυχνίες LED 6 και LED 7 ταυτόχρονα δηλώνουν τυπική ταχύτητα του ανεμιστήρα
 - Οι ενδεικτικές λυχνίες LED 6, LED 7 και LED 8 ταυτόχρονα δηλώνουν μέγιστη ταχύτητα του ανεμιστήρα
 6. Γραμμή κατάστασης. *Ενδεικτικές λυχνίες LED στον πίνακα ελέγχου A 45 στη σελίδα 19.*
 7. Πλήκτρο δοκιμής HEPA. Ανατρέξτε στην ενότητα *Έλεγχος του βασικού φίλτρου A 45 στη σελίδα 12.*

3. Πατήστε το κουμπί ταχύτητας ανεμιστήρα για να επιλέξετε μεταξύ 3 διαφορετικών επιπέδων ταχύτητας ανεμιστήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργίες του πίνακα ελέγχου A 45 στη σελίδα 11* για τη θέση.

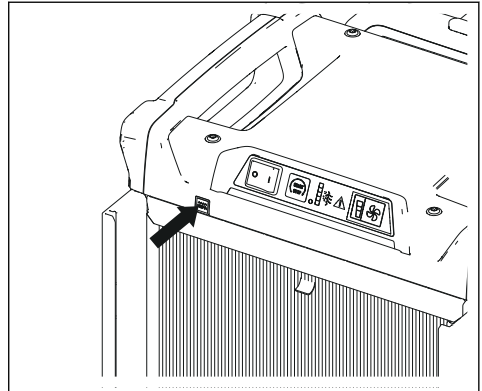


4. Πατήστε το κουμπί START/STOP για έναρξη λειτουργίας του ανεμιστήρα και για διακοπή λειτουργίας του ανεμιστήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργίες του πίνακα ελέγχου A 45 στη σελίδα 11* για τη θέση.
5. Πατήστε τον διακόπτη ON/OFF στη θέση OFF (O) για να σταματήσετε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργίες του πίνακα ελέγχου A 45 στη σελίδα 11* για τη θέση.

Έλεγχος του βασικού φίλτρου A 45

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

1. Διακόψτε τη λειτουργία του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση και διακοπή λειτουργίας του προϊόντος A 45 στη σελίδα 12.*
2. Αφαιρέστε το προφίλτρο από το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση του προφίλτρου στη σελίδα 14.*
3. Εκκινήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση και διακοπή λειτουργίας του προϊόντος A 45 στη σελίδα 12.*
4. Πατήστε το πλήκτρο δοκιμής HEPA.



Εκκίνηση και διακοπή λειτουργίας του προϊόντος A 25



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Περιμένετε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα μετά την εκκίνηση του προϊόντος για να λειτουργήσει το προϊόν με πλήρη αναρρόφηση. Η αναρρόφηση δεν βρίσκεται στη μέγιστη δυνατότητα αμέσως μετά την εκκίνηση.

1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα.
2. Πατήστε τον διακόπτη ON/OFF στη θέση ON (I). Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργίες του πίνακα ελέγχου A 25 στη σελίδα 11* για τη θέση
3. Πατήστε τον διακόπτη ON/OFF στη θέση OFF (O) για να τερματιστεί η λειτουργία του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργίες του πίνακα ελέγχου A 25 στη σελίδα 11* για τη θέση.
4. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

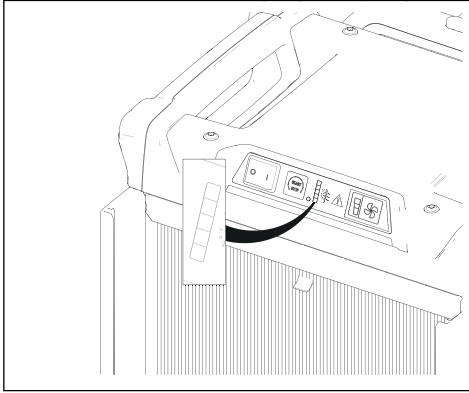
Εκκίνηση και διακοπή λειτουργίας του προϊόντος A 45



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Περιμένετε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα μετά την εκκίνηση του προϊόντος για να λειτουργήσει το προϊόν με πλήρη αναρρόφηση. Η αναρρόφηση δεν βρίσκεται στη μέγιστη δυνατότητα αμέσως μετά την εκκίνηση.

1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα.
2. Πατήστε τον διακόπτη ON/OFF στη θέση ON (I).

5. Η ενδεικτική λυχνία LED για τη ροή αέρα δείχνει την κατάσταση του βασικού φίλτρου. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ενδεικτικές λυχνίες LED στον πίνακα ελέγχου A 45 στη σελίδα 19.*



Μετρητής ωρών

Ο μετρητής ωρών δείχνει πόσες ώρες βρίσκεται σε λειτουργία το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος A 25 στη σελίδα 2* για τη θέση του μετρητή ωρών στο A25. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος A 45 στη σελίδα 3* για τη θέση του μετρητή ωρών στο A45.

Συντήρηση

Εισαγωγή

Μόνο εκπαιδευμένοι επαγγελματίες συντήρησης επιτρέπεται να εκτελούν εργασίες συντήρησης. Σημείωση: αυτό δεν είναι απαραίτητα το ίδιο με έναν εκπαιδευμένο επαγγελματία χειριστή

να γίνονται μόνο από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.



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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τηρείτε όλους τους τοπικούς κανονισμούς για τη σωστή απόρριψη της επικίνδυνης σκόνης, πριν και στη διάρκεια της συντήρησης.



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



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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Όλοι οι έλεγχοι των ηλεκτρικών εξαρτημάτων πρέπει

Πρόγραμμα συντήρησης

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

Συντήρηση	Πριν από κάθε χρήση	Καθημερινά	Κάθε εβδομάδα	Όταν η δύναμη αναρρόφησης είναι χαμηλή	Συναγερμός κύκλου δοκιμής HEPA	12 μήνες
Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και τη σύνδεση στην παροχή ρεύματος για ζημιές.	X	X				
Προτού συνδέσετε τη μονάδα, ελέγξτε για ίχνη φθοράς, ζημιάς ή χαλαρές συνδέσεις των χειριστηρίων	X	X				
Ελέγξτε για σημάδια φθοράς ή ζημιάς στα πλαστικά εξαρτήματα.	X	X				
Ελέγξτε τις λαβές ανύψωσης.	X	X				
Ελέγξτε το αξεσουάρ. Αναζητήστε τυχόν φθορές και βεβαιωθείτε ότι το αξεσουάρ έχει συνδεθεί σωστά.	X	X				
Ελέγξτε τους τροχούς. Ελέγξτε για ζημιά και βεβαιωθείτε ότι οι τροχοί έχουν τοποθετηθεί σωστά.			X			
Ελέγξτε το προφίλτρο και το βασικό φίλτρο για να βεβαιωθείτε ότι βρίσκονται στη σωστή θέση.			X			
Αφαιρέστε το προφίλτρο και αντικαταστήστε το. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση του προφίλτρου στη σελίδα 14.</i>			X	X		
Αφαιρέστε και καθαρίστε το φίλτρο βασικό. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση του βασικού φίλτρου στη σελίδα 15.</i>					X	X

Αντικατάσταση του προφίλτρου

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στη σελίδα 7.



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

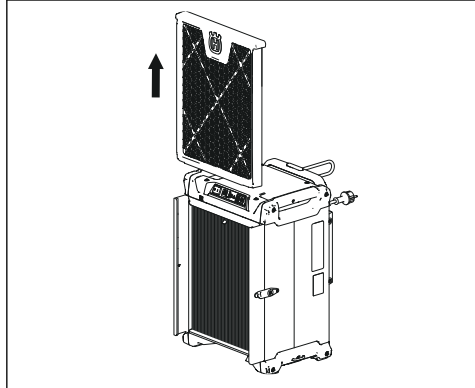


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διακόψτε τη λειτουργία του προϊόντος και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

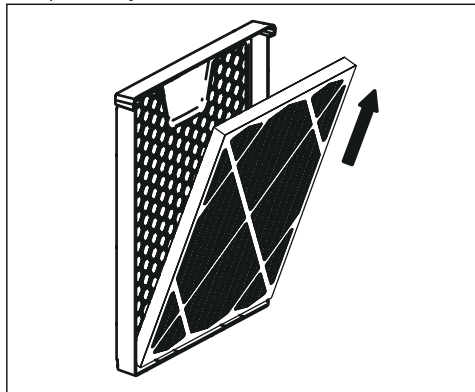
Το βασικό φίλτρο και το προφίλτρο πρέπει να αντικαθίστανται αν έχουν υποστεί ζημιά ή αν είναι γεμάτα.

Αν η αναρρόφηση δεν είναι επαρκής μετά την τοποθέτηση του νέου προφίλτρου, πρέπει να αντικατασταθεί το βασικό φίλτρο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση του βασικού φίλτρου στη σελίδα 15*.

1. Αφαιρέστε το προφίλτρο και το κάλυμμα προστασίας.



2. Αφαιρέστε το προφίλτρο από το κάλυμμα προστασίας.



3. Για την τοποθέτηση, ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά.

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

Αντικατάσταση του βασικού φίλτρου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά τη διάρκεια της αλλαγής του φίλτρου, μπορεί να εξέλθει σκόνη στον αέρα.

Χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας, ανατρέξτε στην ενότητα *Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στη σελίδα 7*.

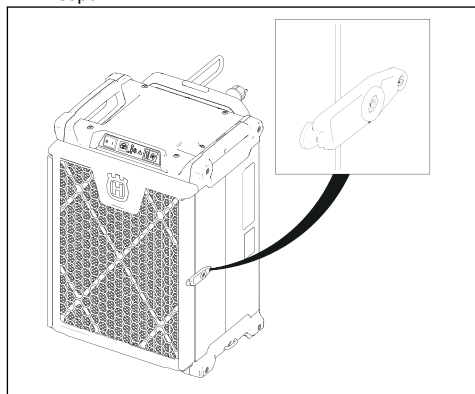


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διακόψτε τη λειτουργία του προϊόντος και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

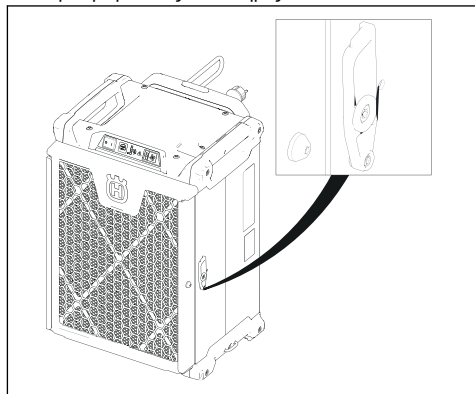
Περιεχόμενα Το βασικό φίλτρο δεν μπορεί να καθαριστεί. Πρέπει να αντικαθίσταται πάντα με καινούργιο βασικό φίλτρο. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια βασικά φίλτρα Husqvarna.

Το βασικό φίλτρο και το προφίλτρο πρέπει να αντικαθίστανται αν έχουν υποστεί ζημιά ή αν είναι γεμάτα.

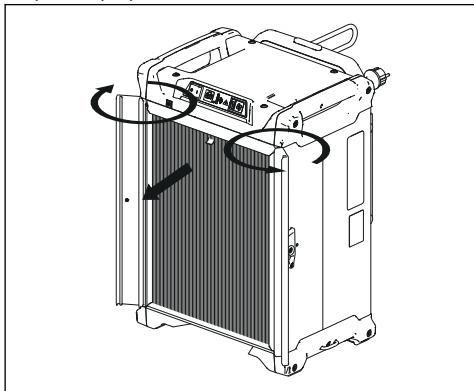
1. Αφαιρέστε το προφίλτρο και το κάλυμμα προστασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση του προφίλτρου στη σελίδα 14*.
2. Χαλαρώστε τις βίδες στους 2 συνδετήρες σε κάθε πλευρά.



3. Περιστρέψτε τους συνδετήρες.



4. Ανοίξτε την υποδοχή φίλτρου και αφαιρέστε το βασικό φίλτρο.



5. Τοποθετήστε νέο βασικό φίλτρο ακολουθώντας τα βήματα με την αντίστροφη σειρά.

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

Καθαρισμός του προϊόντος



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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού του προϊόντος, μπορεί να εξέλθει σκόνη στον αέρα. Χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας, ανατρέξτε στην ενότητα *Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στη σελίδα 7*.

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

Έλεγχος του πίνακα ελέγχου

1. Εκκινήστε το προϊόν Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση και διακοπή λειτουργίας του προϊόντος A 25 στη σελίδα 12*.
2. Πατήστε το κουμπί έναρξης/διακοπής λειτουργίας του ανεμιστήρα (μόνο για A 45). Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργίες του πίνακα ελέγχου A 45 στη σελίδα 11*.

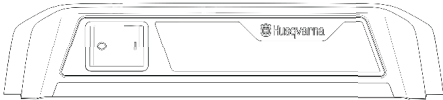
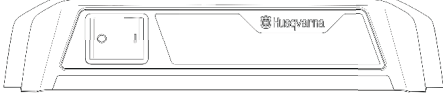
Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόγραμμα αντιμετώπισης προβλημάτων

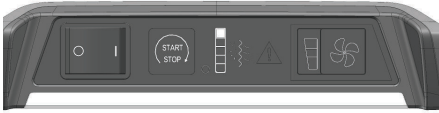

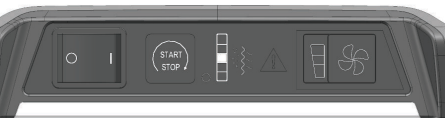
Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Ο ανεμιστήρας δεν εκκινεί.	Το προϊόν δεν τροφοδοτείται με ρεύμα.	Συνδέστε το προϊόν σε μια πρίζα.
	Το καλώδιο έχει υποστεί ζημιά.	Αντικαταστήστε το καλώδιο.
	Ο διακόπτης ON/OFF έχει υποστεί ζημιά.	Αντικαταστήστε τον διακόπτη ON/OFF.
Ο ανεμιστήρας σταματά αμέσως μετά την εκκίνηση του προϊόντος.	Το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε ακατάλληλη ασφάλεια.	Συνδέστε το προϊόν σε μια κατάλληλη ασφάλεια.



Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Ο ανεμιστήρας λειτουργεί αλλά η αναρρόφηση είναι χαμηλή.	Το προφίλτρο είναι φραγμένο.	Αντικαταστήστε το προφίλτρο.
	Το φίλτρο βασικό είναι φραγμένο.	Αντικαταστήστε το φίλτρο βασικό.
	Το κάλυμμα μεταφοράς δεν έχει αφαιρεθεί από το προϊόν.	Αφαιρέστε το κάλυμμα μεταφοράς.
	Ο ανεμιστήρας έχει χαλαρώσει.	Βεβαιωθείτε ότι ο ανεμιστήρας βρίσκεται στη σωστή θέση.
Εξέρχεται σκόνη από το προϊόν.	Το προφίλτρο έχει υποστεί ζημιά ή δεν είναι σωστά συναρμολογημένο.	Ρυθμίστε ή αντικαταστήστε το προφίλτρο.
	Το φίλτρο βασικό έχει υποστεί ζημιά ή δεν είναι σωστά συναρμολογημένο.	Ρυθμίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο βασικό.
Το προϊόν παράγει ασυνήθιστο θόρυβο.		Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.
Ανάβει η ένδειξη του συστήματος φίλτρου που έχει υποστεί ζημιά ή έχει τοποθετηθεί λανθασμένα.	Το φίλτρο βασικό δεν έχει τοποθετηθεί, δεν έχει τοποθετηθεί σωστά ή έχει υποστεί ζημιά.	Τοποθετήστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο βασικό.
Ανάβει η ένδειξη του σχεδόν πλήρους συστήματος φίλτρου.	Το προφίλτρο είναι πλήρες.	Αντικαταστήστε το προφίλτρο.
Μετά την αντικατάσταση του προφίλτρου, ανάβει η ένδειξη σχεδόν πλήρους συστήματος φίλτρου.	Το φίλτρο βασικό είναι πλήρες.	Αντικαταστήστε το φίλτρο βασικό.

Ενδεικτικές λυχνίες LED στον πίνακα ελέγχου A 25

Σύμβολα	Ένδειξη LED	Αιτία	Ενέργεια
	<ul style="list-style-type: none"> • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης ανάβει με λευκό χρώμα. 	<p>Η χωρητικότητα του φίλτρου είναι υψηλή χωρίς σφάλματα.</p>	<p>Δεν απαιτείται καμία διαδικασία.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στο 1Hz. • Ο βομβητής ξεκινά να ηχεί. 	<p>Έχει συμπληρωθεί η μέγιστη χωρητικότητα φίλτρου.</p>	<p>Αντικαταστήστε το προφίλτρο. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση του προφίλτρου στη σελίδα 14</i>.</p>

Ενδεικτικές λυχνίες LED στον πίνακα ελέγχου A 45

Σύμβολα	Ένδειξη LED	Αιτία	Ενέργεια
	<ul style="list-style-type: none"> • Η ενδεικτική λυχνία LED 1 ανάβει με πράσινο χρώμα. • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης ανάβει με λευκό χρώμα. 	<p>Η χωρητικότητα του φίλτρου είναι υψηλή χωρίς σφάλματα.</p>	<p>Δεν απαιτείται καμία διαδικασία.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Η ενδεικτική λυχνία LED 2 ανάβει με πράσινο χρώμα. • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης ανάβει με λευκό χρώμα. 	<p>Η χωρητικότητα του φίλτρου είναι μέτρια χωρίς σφάλματα.</p>	<p>Δεν απαιτείται καμία διαδικασία.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Η ενδεικτική λυχνία LED 3 ανάβει με κίτρινο χρώμα. • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης ανάβει με λευκό χρώμα. 	<p>Το φίλτρο αρχίζει να φράζει χωρίς σφάλματα.</p>	<p>Ελέγξτε το προ-φίλτρο. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το εξάρτημα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση του προφίλτρου στη σελίδα 14.</i></p>


Σύμβολα	Ένδειξη LED	Αιτία	Ενέργεια
	<ul style="list-style-type: none"> • Οι ενδεικτικές λυχνίες LED 4 και LED 5 ανάβουν με κόκκινο χρώμα. • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης ανάβει με κόκκινο χρώμα. 	<p>Η χωρητικότητα του φίλτρου είναι πολύ χαμηλή χωρίς σφάλματα.</p>	<p>Αντικαταστήστε το προφίλτρο. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση του προφίλτρου στη σελίδα 14.</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Η ενδεικτική λυχνία LED 5 αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στο 1 Hz • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στο 1 Hz. • Ο βομβητής ξεκινά να ηχεί. 	<p>Η μέγιστη χωρητικότητα του φίλτρου έχει συμπληρωθεί χωρίς σφάλματα.</p>	<p>Αντικαταστήστε το προφίλτρο. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση του προφίλτρου στη σελίδα 14.</i></p>


Προειδοποιητικά σύμβολα στον πίνακα ελέγχου A 45


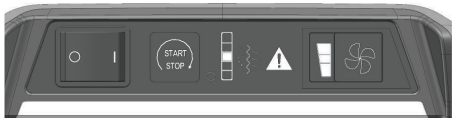
αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στα 2 Hz και το προϊόν σταματά αυτόματα. Απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις πριν να χρησιμοποιήσετε ξανά το προϊόν.




ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν η ενδεικτική λυχνία LED

Σύμβολα προειδοποίησης	Ένδειξη LED	Ατία	Ενέργεια
	<ul style="list-style-type: none"> • Η ενδεικτική λυχνία LED 2 αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στα 2 Hz. • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στο 2 Hz. • Η ενδεικτική λυχνία LED ανεμιστήρα αναβοσβήνει στα 2 Hz. • Το τριγωνικό σύμβολο προειδοποίησης αναβοσβήνει στα 2 Hz. • Ο βομβητής ξεκινά να ηχεί. • Ο ανεμιστήρας σταματά. 	<p>Ο ανεμιστήρας έχει υπερθερμανθεί.</p> <p>Σφάλμα συναρμολόγησης τυπωμένης ηλεκτρονικής πλακέτας/Σφάλμα ηλεκτρικού εξαρτήματος.</p>	<p>Στείλτε το προϊόν σε ένα κέντρο σέρβις</p>

Σύμβολα προειδοποίησης	Ένδειξη LED	Αιτία	Ενέργεια
	<ul style="list-style-type: none"> • Η ενδεικτική λυχνία LED 5 αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στα 2 Hz. • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στο 2 Hz. • Η ενδεικτική λυχνία LED ταχύτητας ανεμιστήρα αναβοσβήνει στα 2 Hz. • Το τριγωνικό σύμβολο προειδοποίησης αναβοσβήνει στα 2 Hz. • Ο βομβητής ξεκινά να ηχεί. • Ο ανεμιστήρας σταματά. 	<p>Το φίλτρο λείπει ή έχει υποστεί ζημιά.</p>	<p>Ελέγξτε το βασικό φίλτρο. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το εξάρτημα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση του βασικού φίλτρου στη σελίδα 15.</i></p>

Σύμβολα προειδοποίησης	Ένδειξη LED	Αιτία	Ενέργεια
	<ul style="list-style-type: none"> • Η ενδεικτική λυχνία LED 4 αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στα 2 Hz. • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στο 2 Hz. • Η ενδεικτική λυχνία LED ταχύτητας ανεμιστήρα αναβοσβήνει στα 2 Hz. • Το τριγωνικό σύμβολο προειδοποίησης αναβοσβήνει στα 2 Hz. • Ο βομβητής ξεκινά να ηχεί. • Ο ανεμιστήρας σταματά. 	<p>Πολύ χαμηλή τάση στην παροχή ρεύματος.</p>	<p>Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται η σωστή παροχή ρεύματος.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Η ενδεικτική λυχνία LED 3 αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στα 2 Hz. • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στο 2 Hz. • Η ενδεικτική λυχνία LED ταχύτητας ανεμιστήρα αναβοσβήνει στα 2 Hz. • Το τριγωνικό σύμβολο προειδοποίησης αναβοσβήνει στα 2 Hz. • Ο βομβητής ξεκινά να ηχεί. • Ο ανεμιστήρας σταματά. 	<p>Υπερβολικά υψηλή τάση στην παροχή ρεύματος.</p>	
<p>2486 - 001 - 28.06.2024</p>			<p>23</p>

Σύμβολα προειδοποίησης	Ένδειξη LED	Αιτία	Ενέργεια
	<ul style="list-style-type: none"> • Η ενδεικτική λυχνία LED της γραμμής κατάστασης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα στο 1 Hz. • Το τριγωνικό σύμβολο προειδοποίησης αναβοσβήνει στα 1 Hz. 	<p>Πιθανή διαρροή στο σύστημα φίλτρου ή εσωτερικό σφάλμα αισθητήρα.</p>	<p>Ακολουθήστε τα βήματα:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Αφαιρέστε το βασικό φίλτρο και ελέγξτε για ζημιά. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το εξάρτημα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση του βασικού φίλτρου στη σελίδα 15</i>. Αν οι ενδεικτικές λυχνίες LED εξακολουθούν να αναβοσβήνουν, προχωρήστε στο βήμα 2. 2. Τοποθετήστε ξανά στη θέση του το βασικό φίλτρο και αφήστε το προϊόν να λειτουργήσει για 20 λεπτά. Αν οι ενδεικτικές λυχνίες LED εξακολουθούν να αναβοσβήνουν, απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις για την επισκευή του προϊόντος.

Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

Μεταφορά του προϊόντος

- Καθαρίζετε πάντα το προϊόν πριν τη μεταφορά. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 13*.

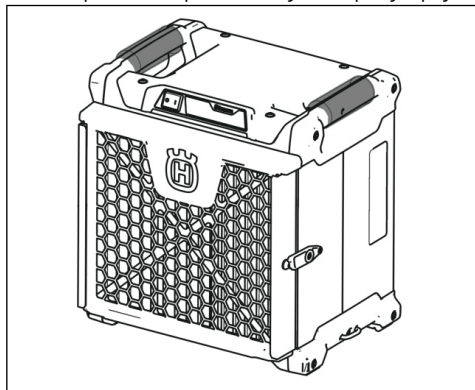
- Για να αποφύγετε ζημιές και ατυχήματα, βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν μπορεί να μετακινηθεί κατά τη μεταφορά.

Μεταφορά του προϊόντος σε μικρή απόσταση Α 25



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

- Να σηκώνετε το προϊόν από τις 2 πλευρικές λαβές.

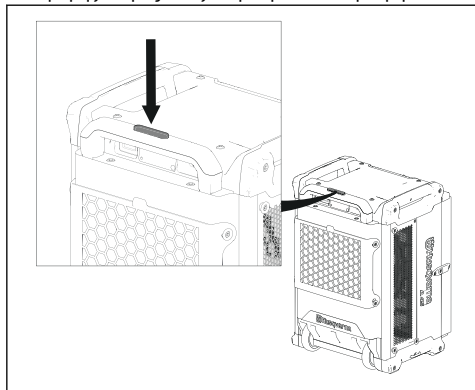


Μεταφορά του προϊόντος με τηλεσκοπική λαβή (μόνο Α 45)

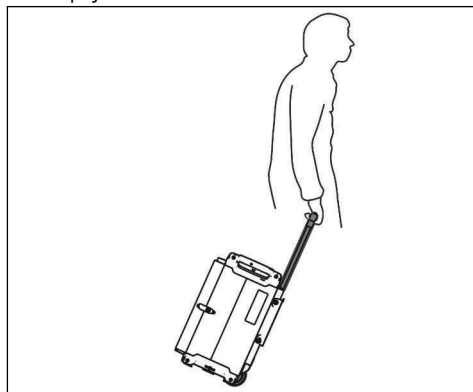


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να είστε προσεκτικοί κατά τη μεταφορά. Το προϊόν είναι βαρύ και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή ζημιές σε περίπτωση πτώσης ή μετακίνησής του κατά τη μεταφορά.

1. Τραβήξτε προς τα έξω την τηλεσκοπική λαβή.



2. Γείρετε το προϊόν μέχρι οι τροχοί να αγγίξουν το έδαφος.



Μεταφορά του προϊόντος σε μεγάλη απόσταση



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

1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σταθερά συνδεδεμένο στο προϊόν.
2. Τοποθετήστε τον εξοπλισμό ανύψωσης μέσω των πλευρικών λαβών στο προϊόν και ανασηκώστε το προϊόν.
3. Να στερεώνετε το προϊόν κατά τη μεταφορά. Βεβαιωθείτε ότι δεν μπορεί να μετακινηθεί πάνω στο όχημα μεταφοράς.

Αποθήκευση του προϊόντος



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

- Πριν από τη μακροχρόνια αποθήκευση, φροντίστε να κάνετε πλήρη συρτήρηση και να καθαρίσετε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 13*.
- Να φυλάσσετε το προϊόν σε χώρους με θερμοκρασία μεταξύ $-10^{\circ}\text{C}/14^{\circ}\text{F}$ έως $+40^{\circ}\text{C}/104^{\circ}\text{F}$.
- Φυλάξτε το προϊόν σε κλειδωμένο χώρο, ώστε να εμποδίσετε την πρόσβαση σε παιδιά ή μη εγκεκριμένα άτομα.
- Διατηρείτε το προϊόν σε στεγνό χώρο προστατευμένο από τον παγετό.

Στοιβαξη του προϊόντος

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

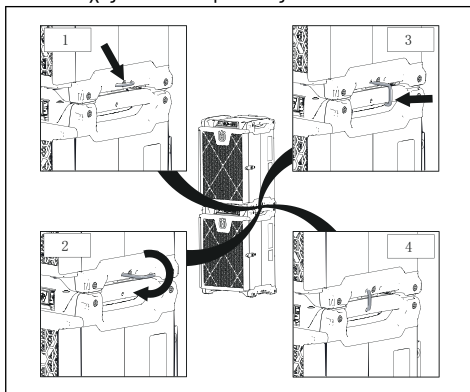


ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν τοποθετηθούν περισσότερα από 2 προϊόντα το ένα πάνω στο άλλο, φροντίστε να τοποθετήσετε μάντες ασφαλείας στα προϊόντα.

Περιεχόμενα Μην ανασηκώνετε το προϊόν όταν είναι στοιβαγμένο.

1. Τοποθετήστε το προϊόν στο επάνω μέρος του άλλου. Βεβαιωθείτε ότι τα ελαστικά πέλματα του προϊόντος που βρίσκεται στο επάνω μέρος ασφαλίζουν στη θέση τους με τις πλευρικές λαβές του προϊόντος που βρίσκεται από κάτω.
2. Τραβήξτε τους 2 πείρους ασφάλισης σε κάθε πλευρά του επάνω προϊόντος.
3. Γυρίστε τους πείρους ασφάλισης προς τα κάτω και ευθυγραμμίστε τους με τις υποδοχές στις πλευρικές λαβές του κάτω προϊόντος.

4. Τοποθετήστε τους 2 πείρους ασφάλισης στις υποδοχές του κάτω προϊόντος.



Απόρριψη του προϊόντος

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

Τεχνικά στοιχεία

	A 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)
Τάση (V)	110–120	110–120	220–240	100		110–120	110–120	220–240
Φάση	1							
Συχνότητα, Hz	50	60	50–60	50–60		50	60	50–60
Μέγιστη ισχύς, W	209	312	230	370	480	407	637	529
Μέγιστη ένταση ρεύματος, A	1,9	2,6	1	3,7	4,8	3,7	5,3	2,3
Μέγιστη ροή αέρα (+/- 5 %), m ³ /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****
Περιοχή προφίλ-τρου, m ² /ft ²	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)
Απόδοση βασικού φίλτρου	>99,95% MPPS (HEPA 13)						
Συνολική βασική περιοχή, m ² /ft ²	3,0/32,292			4,6/49,514			
Διαστάσεις, Μ×Π×Υ, mm/in	410×340×430/16,14×13,39×16,93			410×370×580/16,14×14,57×22,83			
Βάρος, 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
Επίπεδο θορύβου ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή, dB (A) *****	63	63	62	1. Χαμηλή: 58 2. Πρότυπο: 63 3. Μέγιστη: 70	1. Χαμηλή: 58 2. Πρότυπο: 63 3. Μέγιστη: 70	1. Χαμηλή: 58: 2. Πρότυπο: 63 3. Μέγιστη: 70	1. Χαμηλή: 57 2. Πρότυπο: 66 3. Μέγιστη: 70
Κατηγορία προστασίας	IPX4						
Σύνδεση με το δίκτυο παροχής ρεύματος (τύπος)	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

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

** = HEPA 13

*** = HEPA 13 + προφίλτρο

**** = HEPA 13 + προφίλτρο + φίλτρο άνθρακα

***** = αποτέλεσμα μέτρησης 1 m μακριά από το προϊόν και 1,6 m από το δάπεδο.

Δήλωση Συμμόρφωσης

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

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

Περιγραφή	Φίλτρο αέρα
Μάρκα	Husqvarna
Τύπος/Μοντέλο	A 25, A 45
Αναγνώριση	Αριθμοί σειράς με ημερομηνία από το 2024 και έπειτα

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

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

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

EN ISO 12100:2010,

EN 60335-1:2012/A11:2014/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,

Υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση



Martin Huber

Διευθυντής έρευνας και ανάπτυξης, Επιφάνειες και
δάπεδα σκυροδέματος

Husqvarna AB, Κατασκευαστικό τμήμα

Contenido

Introducción.....	29	Introducción.....	40
Seguridad.....	31	Resolución de problemas.....	43
Montaje.....	35	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	50
Funcionamiento.....	37	Datos técnicos.....	52
Mantenimiento.....	40	Declaración de conformidad.....	54

Introducción

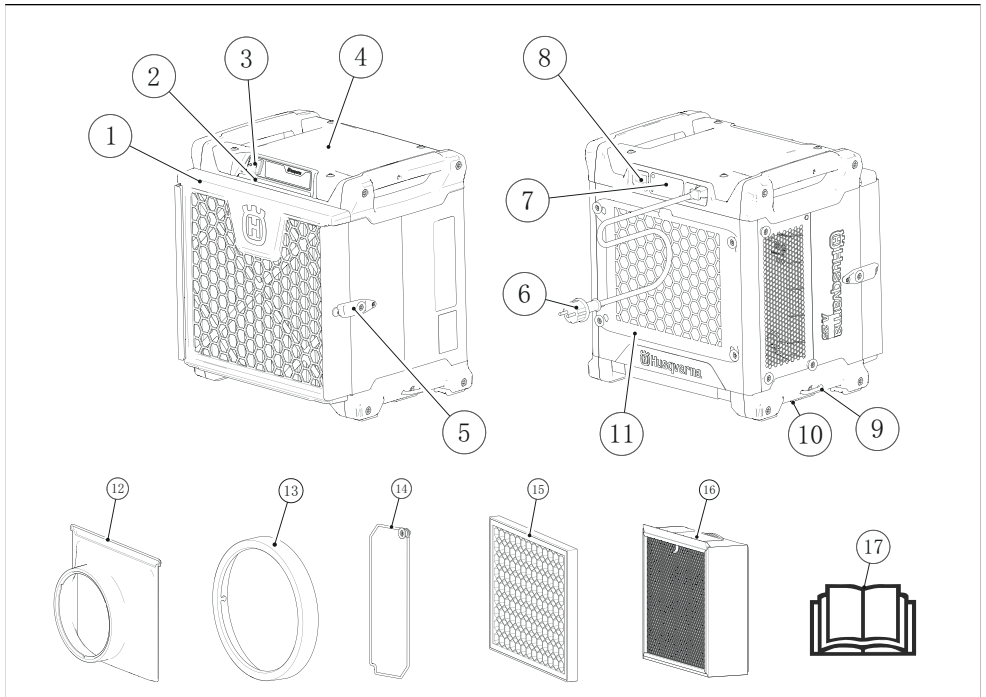
Descripción del producto

El producto es un sistema de filtración portátil que limpia el aire en diferentes etapas, en función de la configuración. En el primer paso, un prefiltro recoge las partículas grandes y protege el filtro βασικό. En el segundo paso, el filtro βασικό recoge las partículas pequeñas. Se puede instalar una tercera etapa opcional con filtro de carbón para recoger humos y olores. El producto cuenta con un ventilador monofásico.

Uso previsto

El producto es para uso comercial/industrial, y solo por parte de operarios profesionales. El producto se utiliza para limpiar el aire. El producto solo debe utilizarse con material seco que no sea explosivo. No utilice el producto para otras tareas.

Descripción del producto A 25



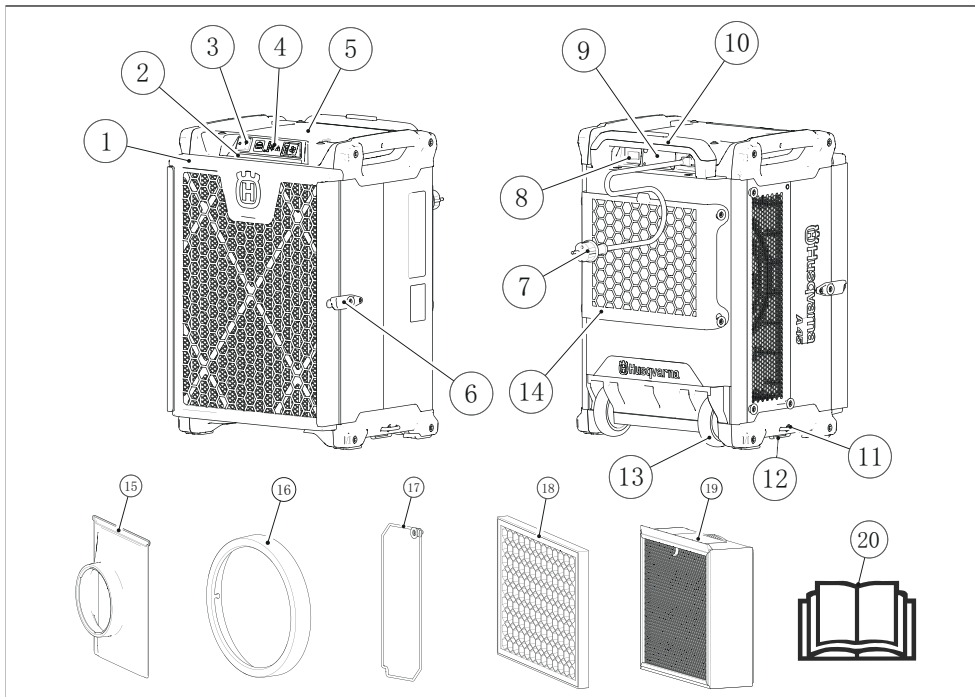
- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Tapa del prefiltro | 5. Brazo de bloqueo del filtro |
| 2. Barra de estado | 6. Cable de alimentación |
| 3. Interruptor de encendido/apagado | 7. Placa de identificación |
| 4. Tapa superior | 8. Horómetro |

- 9. Pasador de seguridad
- 10. Gancho para cinturón
- 11. Bolsillo de almacenamiento de goma
- 12. Adaptador de la manguera de la entrada de aire *
- 13. Anillo de bloqueo de la entrada de aire *

- 14. Anillo adaptador de la salida de aire
- 15. Filtro de carbón *
- 16. Filtro principal H14 *
- 17. Manual de usuario

* = se vende por separado

Descripción del producto A 45



- 1. Tapa del prefiltro
- 2. Barra de estado
- 3. Interruptor de encendido/apagado
- 4. Panel de control
- 5. Tapa superior
- 6. Brazo de bloqueo del filtro
- 7. Cable de alimentación
- 8. Horómetro
- 9. Placa de identificación
- 10. Asa
- 11. Pasador de seguridad
- 12. Gancho para cinturón
- 13. Rueda
- 14. Bolsillo de almacenamiento de goma
- 15. Adaptador de la manguera de la entrada de aire *
- 16. Anillo de bloqueo de la entrada de aire *
- 17. Anillo adaptador de la salida de aire
- 18. Filtro de carbón *

- 19. Filtro principal H14 *
- 20. Manual de usuario

* = se vende por separado

Símbolos que aparecen en el producto



ADVERTENCIA: Este producto puede ser peligroso y ocasionar daños graves o mortales tanto al usuario como a cualquier otra persona. Tenga cuidado y utilice el producto correctamente.



Lea atentamente el manual de usuario y asegúrese de que entiende las instrucciones antes de utilizar el producto.



No utilice ganchos metálicos, cadenas u otro equipo de elevación con bordes ásperos que puedan dañar la argolla de

elevación. Utilice únicamente correas de elevación que no sean rígidas.



Este producto cumple con las directivas CE vigentes.

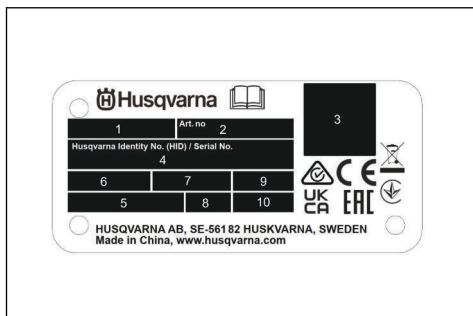


El producto cumple con la normativa vigente en el Reino Unido.



El producto no es un residuo doméstico. Reciclelo en unas instalaciones homologadas para la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos.

Placa de identificación



1. Modelo
2. Referencia
3. Código escaneable
4. Número de serie
5. Potencia o corriente nominal (A)
6. Tensión nominal
7. Frecuencia
8. Peso
9. Clase IP
10. Año de fabricación

Daños en el producto

No nos hacemos responsables de los daños que pueda sufrir el producto si:

- El producto se ha reparado incorrectamente.
- El producto se ha reparado con piezas que no eran del fabricante o no autorizadas por el fabricante.
- El producto tiene un accesorio que no es del fabricante o no está autorizado por este.
- El producto no se ha reparado en un centro de servicio autorizado o por un organismo homologado.

Seguridad

Definiciones de seguridad

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para destacar información especialmente importante del manual.



ADVERTENCIA: Indica un riesgo de lesiones o incluso de muerte del usuario o de las personas cercanas si no se respetan las instrucciones del manual.



PRECAUCIÓN: Indica un riesgo de daños en el producto, otros materiales o el área adyacente si no se respetan las instrucciones del manual.

Nota: Se usa para proporcionar más información necesaria en una situación determinada.

Instrucciones generales de seguridad



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Este producto es una herramienta peligrosa si no se usa con cuidado o si se utiliza de forma incorrecta. Este producto puede ocasionar lesiones graves o mortales tanto al operario como a cualquier otra persona. Antes de usar el producto, lea detenidamente el contenido del manual de usuario.
- El producto no está pensado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o bien sin la experiencia o conocimientos suficientes.
- Respete todas las advertencias e instrucciones.
- Obedezca la legislación y la normativa vigentes.
- El usuario y el empleador deben conocer y prevenir los riesgos durante el funcionamiento del producto.
- No permita que nadie utilice el producto a menos que haya leído y comprendido el contenido del manual de usuario.

por el fabricante (por ejemplo, piezas fabricadas en casa con una impresora 3D).

- No utilice el producto a menos que haya recibido formación al respecto. Asegúrese de que todos los usuarios reciben formación.
- No deje que un niño maneje el producto.
- Solo las personas autorizadas pueden manejar el producto.
- El usuario es responsable de los accidentes que puedan sufrir otras personas o sus bienes.
- No utilice el producto si está cansado, enfermo o si se encuentra bajo los efectos de alcohol, drogas o medicamentos.
- Proceda siempre con cuidado y utilice siempre el sentido común.
- Este producto genera un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo puede, en determinadas circunstancias, interferir en implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de daños graves o mortales, recomendamos que las personas que utilizan implantes médicos consulten a su médico y al fabricante del implante antes de usar este producto.
- Mantenga el producto limpio. Asegúrese de que puede leer claramente las etiquetas.
- No utilice el producto si está defectuoso.
- No modifique el producto.
- No utilice el producto si sospecha que alguien ha podido modificarlo.
- No utilice el producto sin los filtros necesarios.

Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas abarrotadas de cosas u oscuras favorecen los accidentes.
- No utilice el producto en ambientes explosivos como aquellos en los que hay líquidos, gases o polvo inflamables. El producto produce chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.
- Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza el producto. Las distracciones pueden hacer que pierda el control de esta.

Seguridad eléctrica



ADVERTENCIA: No exponga el aparato a la lluvia ni a ambientes húmedos. El riesgo de recibir descargas eléctricas aumenta si penetra agua en el aparato.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, no utilice piezas de repuesto que no hayan sido recomendadas

- La clavija del cable de alimentación del aparato debe coincidir con la toma de corriente. No modifique de ningún modo el enchufe. No utilice enchufes adaptadores con aparatos con conexión a tierra.
- Introduzca el enchufe en una toma de corriente adecuada con conexión a tierra que se haya instalado de forma correcta y segura, y que cumpla con las normativas locales. Si tiene alguna duda sobre la eficacia de la conexión a tierra de la toma de corriente, llame a un especialista cualificado para que la revise.
- Evite el contacto de su cuerpo con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y neveras, ya que esto aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no está sobre un charco de agua.
- Compruebe el cable de alimentación del aparato cada cierto tiempo y, si observa que está dañado, pida al fabricante o su taller que lo sustituya. Compruebe el cable alargador cada cierto tiempo y cámbielo si está dañado.
- Durante el trabajo, no toque el cable de alimentación ni el cable alargador si están dañados. Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente. Unos cables de alimentación o alargadores dañados suponen un riesgo de descarga eléctrica.
- Maneje el cable con cuidado. No use nunca el cable para transportar, tirar o desenchufar el aparato. Manténgalo alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados incrementan el riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando trabaje con un aparato eléctrico en exteriores, utilice solo cables alargadores del tipo indicado para este uso. Utilizar un cable alargador adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- En caso de interrupción del suministro eléctrico, apague el aparato y desenchúfelo de la toma de corriente.
- No utilice nunca el aparato cuando esté sucio o mojado. El polvo (especialmente el polvo de materiales conductores) o la humedad adherida a la superficie del aparato pueden, en condiciones adversas, provocar una descarga eléctrica. Los aparatos sucios o polvorientos deben ser comprobados por un taller de servicio autorizado a intervalos regulares, especialmente si se utilizan con frecuencia para trabajar con materiales conductores.
- Si es necesario utilizar un aparato en un lugar húmedo, use un suministro eléctrico protegido con un interruptor diferencial. La utilización de un interruptor diferencial reduce el riesgo de descargas eléctricas.

- Realice pruebas de seguridad eléctrica cada cierto tiempo en el producto. Consulte la normativa local para conocer el procedimiento correcto.

Seguridad personal

- Esté siempre atento, fíjese en lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando maneje el producto. No utilice el producto si está cansado o bajo los efectos de estupefacientes, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido puede causar lesiones graves.
- Utilice el equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. Los equipos de protección, como la mascarilla antipolvo, el calzado de seguridad antideslizante, el casco o los protectores auriculares utilizados en las condiciones adecuadas, reducirán el riesgo de lesiones.
- Evite la puesta en marcha accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar el producto a la fuente de alimentación o la batería, cogerlo o transportarlo. Transportar el producto con el dedo puesto en el interruptor o encenderlo mientras se transporta puede provocar accidentes.
- Retire todas las clavijas de ajuste o llaves de tuercas antes de encender el producto. Una llave de tuercas o clavija de ajuste que se ha dejado colocada en una pieza giratoria del producto puede causar lesiones.
- No se estire demasiado. Mantenga una posición correcta y el equilibrio en todo momento. Así podrá controlar mejor el producto en situaciones imprevistas.
- Utilice la ropa adecuada. No utilice nunca ropa ancha ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las piezas móviles. La ropa ancha, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- Si se suministran equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de estos equipos puede reducir los riesgos derivados del polvo.
- Evite que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de las herramientas le lleve a confiarse e ignorar las medidas de seguridad al utilizarlas. Una acción negligente puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

Uso y cuidado del producto

- No fuerce el producto. Utilice el producto adecuado para el trabajo que deba realizar. Con el producto apropiado hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la potencia para la que fue diseñado.
- No utilice el producto si el interruptor no funciona. Los productos que no se puedan controlar con el interruptor son peligrosos y deben repararse.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación del producto, si es extraíble, antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarlo.

Las medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha el producto de forma accidental.

- Si no utiliza el producto, guárdelo fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con su uso o con estas instrucciones lo manejen. El producto resulta peligroso en manos de usuarios no cualificados.
- Efectúe el mantenimiento del producto y los accesorios. Compruebe que no haya partes móviles mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra circunstancia que pueda afectar al funcionamiento del producto. Si detecta daños, lleve el producto a reparar antes de usarlo. Muchos accidentes se deben al uso de productos que carecen de un mantenimiento adecuado.
- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien afiladas y con un mantenimiento adecuado tienen menos probabilidades de trabarse y son más fáciles de controlar.
- Utilice el producto, accesorios, útiles, etc., según se indica en estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea que debe realizar. El uso del producto para trabajos distintos a aquellos para los que fue diseñado podría dar lugar a situaciones peligrosas.
- Mantenga el mango y las superficies de agarre secos, limpios y sin aceite ni grasa. Si las superficies de agarre y el mango están resbaladizos, no podrá manejar y controlar de forma segura la herramienta ante cualquier imprevisto.

Servicio

- Deje que un centro de servicio autorizado realice el mantenimiento y solamente con piezas de repuesto aprobadas. Con esto se mantendrá la seguridad del producto.
- Consulte la sección *Programa de mantenimiento en la página 40* para obtener más información.

Instrucciones de seguridad para el montaje



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de montar el producto.

- Las modificaciones o la utilización de accesorios no autorizados pueden ocasionar lesiones graves o incluso la muerte del usuario o de otras personas.
- Utilice los accesorios únicamente como se describe en este manual. Use únicamente los accesorios recomendados por el fabricante.
- Asegúrese de que el área de montaje tiene una base firme para que el producto no pueda volcar. Riesgo de daños personales y materiales.

Instrucciones de seguridad para el funcionamiento



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- No utilice el producto si el cable de alimentación o el enchufe están dañados.
- Si el producto no funciona correctamente, se cae al suelo, sufre daños, se deja al aire libre o se cae al agua, deténgalo. Lleve el producto a un taller de servicio autorizado para su reparación.
- Asegúrese de que el motor y todos los controles están apagados antes de desconectar el cable de alimentación.
- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente cuando no utilice el producto, antes de realizar el mantenimiento o antes de alejarse del producto.
- No utilice el producto a temperaturas inferiores a -10 °C.
- No utilice el producto en lugares donde exista riesgo de explosión o en lugares donde haya líquidos o materiales inflamables.
- No coloque objetos en las aberturas.
- No lo utilice si hay una abertura obstruida. Retire el polvo, las pelusas, el pelo u otro material que pueda reducir el caudal de aire.
- No utilice el producto ni tire del enchufe con las manos mojadas.
- Mantenga el pelo, la ropa suelta y todas las partes del cuerpo lejos de las aberturas y las piezas móviles.
- Utilice el producto con mucho cuidado en escaleras para evitar daños y lesiones si el producto se cae.
- Asegúrese de que puede detener el motor rápidamente en caso de emergencia.
- Bloquee siempre las ruedas de transporte si trabaja en una superficie irregular.
- No utilice el producto sin los filtros instalados. Sustitúyalos como se indica en este manual.
- Si el producto tiene un nivel de vibración o ruido inusual, apáguelo inmediatamente y desconecte la fuente de alimentación. Examine el producto para comprobar si presenta daños. La vibración inusual suele ser un síntoma de la existencia de daños. Repare los daños o lleve el producto a un taller de servicio autorizado para realizar la reparación.
- No tire del cable de alimentación para desconectarlo de la toma de corriente. Tire siempre del enchufe para desconectarlo de la toma de corriente.
- Utilice siempre accesorios homologados. Póngase en contacto con su representante de Husqvarna para obtener más información.

Equipo de protección personal



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Para trabajar con el producto, debe utilizar siempre un equipo de protección personal homologado. El equipo de protección personal no elimina completamente el riesgo de lesiones, pero reduce la gravedad de las lesiones en caso de accidente. Deje que el distribuidor le ayude a seleccionar el equipo de protección personal adecuado.
- Compruebe periódicamente el estado del equipo de protección personal.
- Utilice un casco protector homologado.
- Utilice protección auditiva homologada.
- Utilice una protección respiratoria homologada de clase P3 o superior.
- Utilice protección ocular homologada.
- Utilice guantes protectores.
- Utilice calzado de protección.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Si el mantenimiento no se realiza correctamente y de forma regular, aumenta el riesgo de lesiones y daños en el producto.
- Utilice el equipo de protección personal. Consulte *Equipo de protección personal en la página 34*.
- Desconecte el producto de la fuente de alimentación antes de proceder con el mantenimiento.
- No modifique el producto. Las modificaciones en el producto que no hayan sido autorizadas por el fabricante pueden causar daños graves o la muerte.
- Utilice siempre accesorios y piezas de repuesto originales. Los accesorios y las piezas de repuesto que no estén aprobados por el fabricante pueden causar daños graves o la muerte.
- Sustituya las piezas dañadas, desgastadas o rotas.
- Realice únicamente las tareas de mantenimiento que se indican en este manual de usuario. Lleve el producto a un taller de servicio autorizado para realizar el resto de tareas de mantenimiento.
- Lleve el producto a un taller de servicio autorizado para realizar el mantenimiento de forma regular.

Dispositivos de seguridad en el producto



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Nunca utilice un producto con componentes de seguridad dañados. Si su producto no pasa todos los controles, póngase en contacto con un taller de servicio para su reparación.
- No utilice el producto si las placas protectoras, las cubiertas de protección, los interruptores de seguridad u otros dispositivos de protección no están instalados o están dañados.

Emplee siempre el sentido común.



ADVERTENCIA: Está totalmente prohibido modificar el diseño original del producto sin la aprobación previa del fabricante. Utilice siempre piezas de repuesto originales. Las modificaciones o la utilización de accesorios no autorizados pueden ocasionar lesiones graves o incluso la muerte del usuario o de otras personas.



ADVERTENCIA: El uso de productos como cortadoras, amoladoras o taladros

Montaje

Introducción



ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y comprender el capítulo sobre seguridad antes de montar el producto.

que lijan o cortan material genera polvo y vapores que pueden contener productos químicos perniciosos. Compruebe la naturaleza del material que pretende procesar y utilice una máscara protectora adecuada.

Es imposible abarcar todas las situaciones imaginables que se pueden producir al utilizar el producto. Proceda siempre con cuidado y emplee el sentido común. Evite todas aquellas situaciones que considere que sobrepasan sus capacidades. Si, después de leer estas instrucciones, no está seguro del procedimiento que debe seguir, consulte a un experto antes de continuar.

No dude en ponerse en contacto con su representante de si tiene preguntas acerca del uso del producto. Estaremos encantados de poder aconsejarle y ayudarle a utilizar el producto de manera eficaz y segura.

Diríjase a su distribuidor para que revise el producto y para que realice los ajustes y las reparaciones básicas.

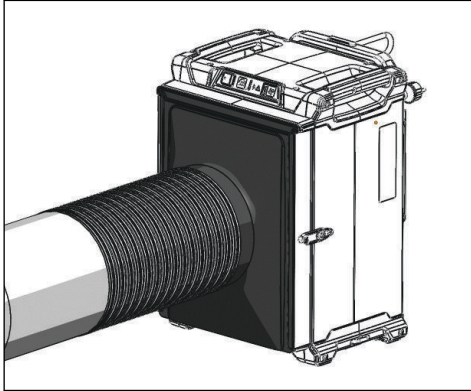
Husqvarna AB aplica una política de desarrollo continuo de productos. Por consiguiente, se reserva el derecho a introducir modificaciones de diseño sin previo aviso y sin ninguna clase de obligación.

Toda la información y todos los datos contenidos en este manual de usuario estaban en vigor en la fecha de impresión del manual.

Instalación de los accesorios

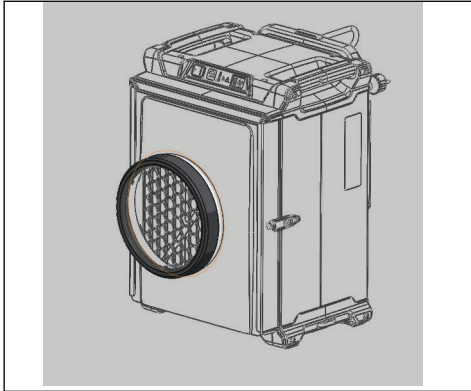
Instalación del adaptador de la manguera de entrada con una manguera autoportante

- Instale el adaptador de la manguera de entrada delante del soporte del prefiltro. Utilice una abrazadera de manguera para conectar la manguera autoportante.



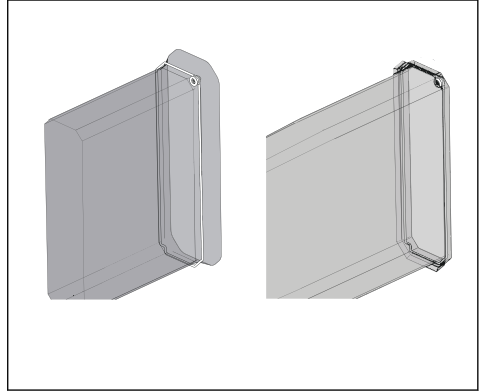
Instalación del adaptador de la manguera de entrada con una junta de entrada

- Coloque una película de plástico delante del adaptador de la manguera de entrada. Coloque la junta de entrada delante de la película de plástico y asegúrese de que queda en su sitio. Corte y retire la película de plástico interior que queda alrededor de la junta de entrada.

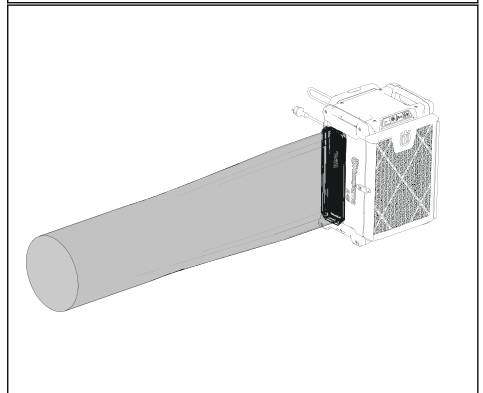
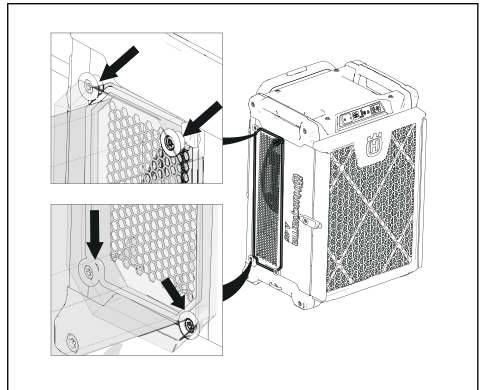


Para instalar el adaptador de salida

1. Coloque la bolsa longopac dentro de la junta de adaptación.



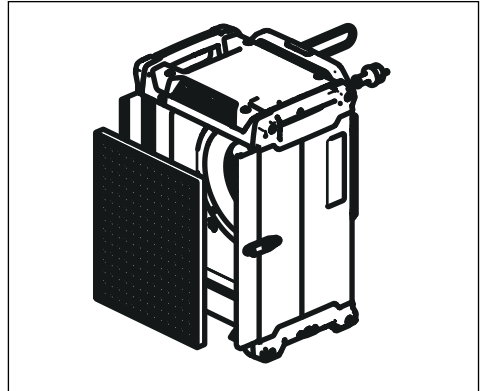
2. Instale la bolsa longopac y la junta de adaptación con 4 casquillos de bloqueo en la placa de salida de aire.



Instalación del filtro de carbón

1. Retire el prefiltro. Consulte *Sustitución del prefiltro en la página 41*.
2. Retire el filtro principal. Consulte *Sustitución del filtro principal en la página 42*.

3. Coloque el filtro de carbón dentro de la placa de entrada.



Funcionamiento

Instrucciones sobre conexión a tierra del producto



ADVERTENCIA: Una conexión incorrecta puede provocar descargas eléctricas. Póngase en contacto con personal electricista cualificado si no está seguro de que la toma de corriente está correctamente conectada a tierra.

No modifique el enchufe y manténgalo según sus especificaciones de fábrica. Si el enchufe o el cable de alimentación están dañados o necesitan sustituirse, póngase en contacto con su taller de servicio de . Siga las instrucciones y normativas locales.

Si no comprende perfectamente estas instrucciones sobre conexión a tierra del producto, póngase en contacto con personal electricista cualificado.

Utilice únicamente cables alargadores con conexión a tierra en exteriores, así como una toma de tierra compatible con el enchufe del producto.

El producto cuenta con un cable de alimentación y un enchufe con conexión a tierra. Conecte siempre el producto a una toma de corriente con conexión a tierra. Esto reduce el riesgo de descarga eléctrica.

No utilice adaptadores eléctricos con el producto.

Pasos a seguir antes de poner en funcionamiento el producto



ADVERTENCIA: Para evitar el riesgo de lesiones, asegúrese de conectar el enchufe del producto completamente al

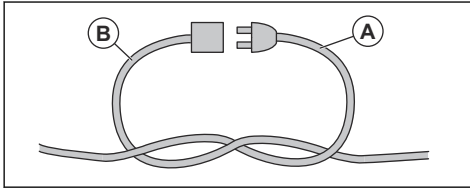
cable alargador. Realice comprobaciones periódicas de la conexión mientras utiliza el producto para asegurarse de que está bien enchufado. No utilice un cable alargador con una conexión deficiente.

Nota: Las condiciones de funcionamiento son: altitud máxima de 800 m/2625 pies, temperatura entre -10 °C/14 °F y +40 °C/104 °F, y una humedad del 85 %.

Nota: Lea detenidamente el manual de usuario del equipo principal. Si se especifican requisitos o ajustes para el extractor de polvo, asegúrese de respetarlos.

1. Lea detenidamente el manual de usuario y asegúrese de que entiende las instrucciones.
2. Realice el mantenimiento diario. Consulte *Programa de mantenimiento en la página 40*.
3. Asegúrese de que el área de trabajo esté limpia y sea luminosa.
4. Utilice el equipo de protección personal. Consulte *Equipo de protección personal en la página 34*.
5. Asegúrese de que el producto está montado correctamente.
6. Asegúrese de no colocar el producto junto a un obstáculo. Es importante que el aire pueda circular libremente.
7. Asegúrese de que la frecuencia y la tensión que aparecen en la placa de características se correspondan con los valores de la red eléctrica. Esto también se aplica a los cables alargadores.
8. El producto se puede usar para crear presión negativa. No coloque el producto en la zona en la que se desea crear presión negativa.

9. Conecte el cable del producto (A) con el cable alargador (B) durante el funcionamiento para asegurarse de que permanecen conectados.



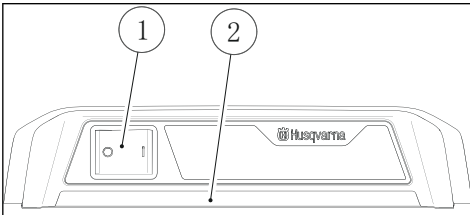
Manejo del producto

El producto puede de diferentes formas.

- El producto se puede utilizar horizontalmente con la salida hacia arriba. De este modo se puede utilizar en zonas con mucho polvo.
- El producto se puede usar para crear presión negativa. No coloque el producto en la zona en la que se desea crear presión negativa.

Funciones del panel de control A 25

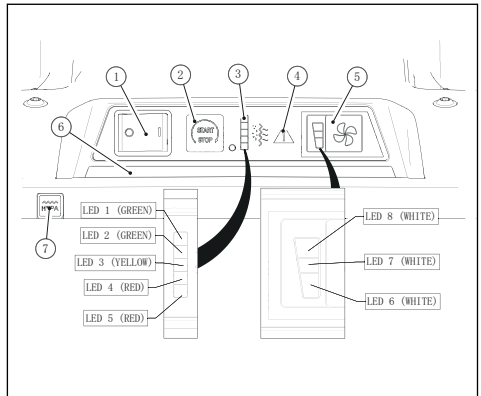
El panel de control gestiona y supervisa las funciones y configuraciones importantes del producto. Consulte *Indicadores LED del panel de control A 45 en la página 46* para encontrar soluciones a las advertencias.



1. Botón de encendido/apagado.
2. Barra de estado.

Funciones del panel de control A 45

El panel de control gestiona y supervisa las funciones y configuraciones importantes del producto. Consulte *Indicadores LED del panel de control A 45 en la página 46* y *Símbolos de advertencia del panel de control A 45 en la página 48* para encontrar soluciones a las advertencias.



1. Botón de encendido/apagado.
2. Botón de inicio/parada del ventilador.
3. 5 indicadores LED de estado del caudal de aire.

- El LED 1 muestra con una luz verde que la capacidad del filtro es alta.
 - El LED 2 muestra con una luz verde que la capacidad del filtro es normal.
 - El LED 3 muestra con una luz verde que la capacidad del filtro es baja.
 - Los LED 4 y 5 al mismo tiempo muestran con una luz roja que la capacidad del filtro es muy baja.
 - El LED 5 muestra con una luz roja que es necesario sustituir el filtro.
4. Indicador de advertencia. Consulte *Símbolos de advertencia del panel de control A 45 en la página 48* para encontrar soluciones a las advertencias.
 5. Botón de velocidad del ventilador.
 - El LED 6 muestra una velocidad baja del ventilador
 - Los LED 6 y 7 al mismo tiempo muestran una velocidad normal del ventilador
 - Los LED 6, 7 y 8 al mismo tiempo muestran una velocidad máxima del ventilador
 6. Barra de estado. *Indicadores LED del panel de control A 45 en la página 46.*
 7. Botón de prueba HEPA. Consulte *Comprobación del filtro principal A 45 en la página 39.*

Puesta en marcha y parada del producto A 25



ADVERTENCIA: Espere al menos 5 segundos después de arrancar el producto para que aspire a pleno rendimiento. El producto no aspira a pleno rendimiento nada más arrancarlo.

1. Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente.

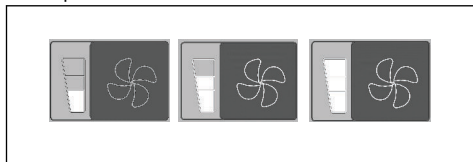
2. Ponga el interruptor de encendido/apagado en la posición ON (I). Consulte *Funciones del panel de control A 25 en la página 38* para conocer la ubicación
3. Ponga el interruptor de encendido/apagado en la posición de apagado (O) para apagar el producto. Consulte *Funciones del panel de control A 25 en la página 38* para conocer la ubicación.
4. Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

Puesta en marcha y parada del producto A 45



ADVERTENCIA: Espere al menos 5 segundos después de arrancar el producto para que aspire a pleno rendimiento. El producto no aspira a pleno rendimiento nada más arrancarlo.

1. Enchufe el cable de alimentación a la toma de la red eléctrica.
2. Ponga el interruptor de encendido/apagado en la posición ON (I).
3. Pulse el botón de velocidad del ventilador para seleccionar entre 3 niveles diferentes. Consulte *Funciones del panel de control A 45 en la página 38* para conocer la ubicación.



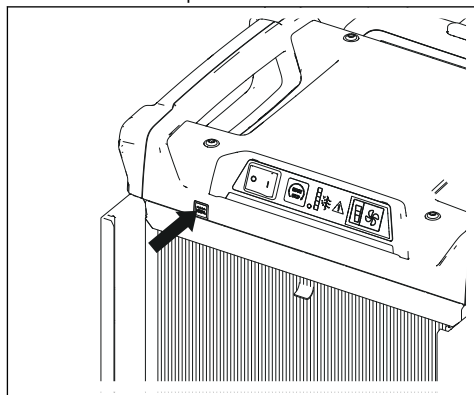
4. Pulse el botón de arranque/parada para que el ventilador se ponga en marcha y se pare. Consulte *Funciones del panel de control A 45 en la página 38* para conocer la ubicación.
5. Ponga el interruptor de encendido/apagado en la posición de apagado (O) para parar el producto. Consulte *Funciones del panel de control A 45 en la página 38* para conocer la ubicación.

Comprobación del filtro principal A 45

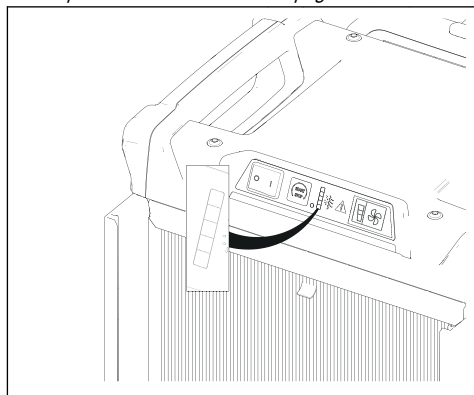
El botón de prueba HEPA se utiliza para examinar el estado del filtro principal del producto.

1. Pare el producto. Consulte *Puesta en marcha y parada del producto A 45 en la página 39*.

2. Extraiga el prefiltro del producto. Consulte *Sustitución del prefiltro en la página 41*.
3. Arranque el producto. Consulte *Puesta en marcha y parada del producto A 45 en la página 39*.
4. Pulse el botón de prueba HEPA.



5. El indicador LED de caudal de aire muestra el estado del filtro principal. Consulte *Indicadores LED del panel de control A 45 en la página 46*.



Horómetro

El contador de horas muestra cuántas horas ha estado en marcha el producto. Consulte *Descripción del producto A 25 en la página 29* para conocer la posición del contador de horas del A25. Consulte *Descripción del producto A 45 en la página 30* para conocer la posición del contador de horas del A45.

Mantenimiento

Introducción

Solo un profesional de mantenimiento cualificado puede realizar las tareas de mantenimiento. Nota: Esto no es necesariamente lo mismo que un operario profesional cualificado



ADVERTENCIA: Asegúrese de que cumple todas las normativas locales para eliminar el polvo peligroso correctamente, antes y durante el mantenimiento.



ADVERTENCIA: Durante la resolución de problemas, el servicio y el mantenimiento, se pueden producir accidentes relacionados con el producto, ya que el usuario se encuentra en el área de riesgo del producto. El usuario debe tener cuidado, trazar un plan y preparar el trabajo para evitar accidentes.



ADVERTENCIA: El fabricante, o una persona con la formación adecuada, debe realizar una inspección técnica al menos una vez al año. Dicha inspección incluirá la comprobación de los filtros en busca de daños, de la estanqueidad del producto y del funcionamiento correcto del mecanismo de control. Además de comprobar la eficiencia de filtración, el producto se debe comprobar una vez al año, o más si así lo marcan los requisitos nacionales. Si no se realiza la prueba, el filtro principal deberá sustituirse por uno nuevo.



ADVERTENCIA: Antes de realizar tareas de mantenimiento, asegúrese de que el interruptor del producto está en la posición de apagado. Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.



ADVERTENCIA: Llame a un electricista cualificado para que realice todas las comprobaciones de los componentes eléctricos.

Programa de mantenimiento

Los intervalos de mantenimiento se calculan a partir del uso diario del producto. Los intervalos cambian si el producto no se utiliza a diario.

Mantenimiento	Antes de cada utilización	Diario	Semanal	Con aspiración escasa	Alarma de ciclo de prueba HE-PA	12 meses
Compruebe si hay daños en el cable de alimentación y la conexión a la fuente de alimentación.	X	X				
Busque signos de desgaste, daños o conexiones flojas de los controles antes de conectar la unidad.	X	X				
Busque signos de desgaste o daños en las piezas de plástico.	X	X				
Compruebe las asas de elevación.	X	X				

Mantenimiento	Antes de cada utilización	Diario	Semanal	Con aspiración escasa	Alarma de ciclo de prueba HE-PA	12 meses
Compruebe el accesorio. Compruebe si hay daños y asegúrese de que el accesorio está conectado correctamente.	X	X				
Compruebe las ruedas. Compruebe si hay daños y asegúrese de que las ruedas están colocadas correctamente.			X			
Compruebe el prefiltro y el filtro βασικό, y asegúrese de que están en la posición correcta.			X			
Retire y sustituya el prefiltro. Consulte <i>Sustitución del prefiltro en la página 41</i> .			X	X		
Retire y sustituya el filtro βασικό. Consulte <i>Sustitución del filtro principal en la página 42</i> .					X	X

Sustitución del prefiltro



ADVERTENCIA: Durante el cambio de filtro, puede salir polvo. Utilice equipo de protección personal; consulte *Equipo de protección personal en la página 34*.

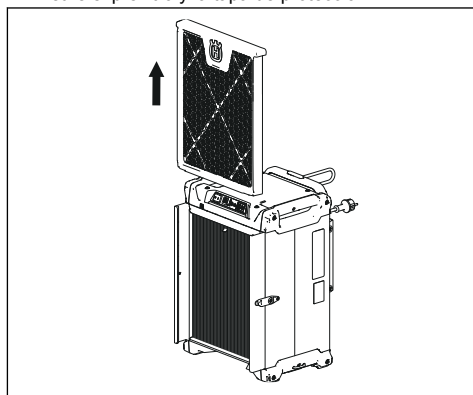


ADVERTENCIA: Apague el producto y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

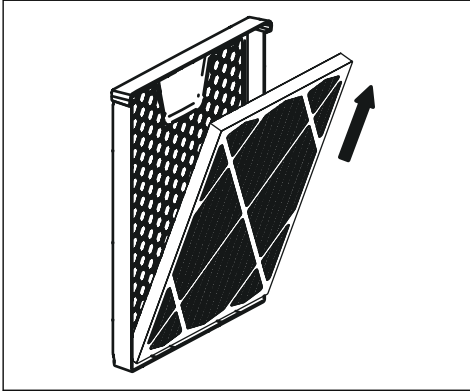
El filtro βασικό y el prefiltro deben sustituirse cuando estén dañados o llenos.

Si la aspiración no es suficiente cuando se instala el prefiltro nuevo, será necesario sustituir el filtro principal. Consulte *Sustitución del filtro principal en la página 42*.

1. Retire el prefiltro y la tapa de protección.



2. Retire el prefiltro de la tapa de protección.



3. Para el montaje, efectúe el mismo procedimiento en el orden inverso.

Nota: Asegúrese de colocar el prefiltro usado en una bolsa de plástico y deséchelo correctamente. Consulte las leyes locales.

Sustitución del filtro principal



ADVERTENCIA: Durante el cambio de filtro, puede salir polvo. Utilice equipo de protección personal; consulte *Equipo de protección personal en la página 34*.



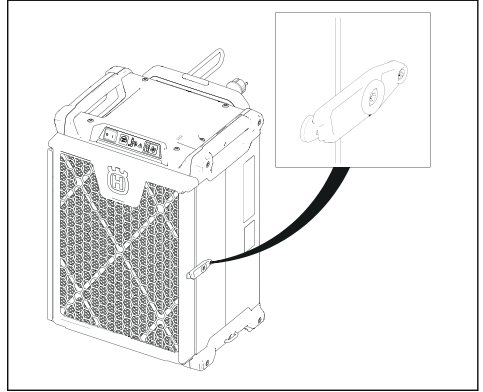
ADVERTENCIA: Apague el producto y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Nota: El filtro principal no se puede limpiar. Hay que sustituirlo siempre por uno nuevo. Utilice únicamente filtros originales Husqvarna.

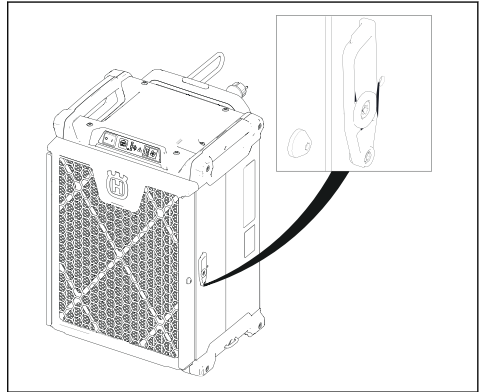
El filtro βασικό y el prefiltro deben sustituirse cuando estén dañados o llenos.

1. Retire el prefiltro y la tapa de protección. Consulte *Sustitución del prefiltro en la página 41*.

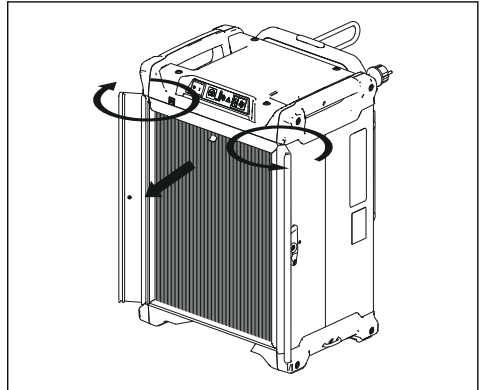
2. Afloje los tornillos de las 2 fijaciones de cada lado.



3. Gire las fijaciones.



4. Abra el portafiltro y retire el filtro principal.



5. Para instalar un nuevo filtro principal, efectúe este procedimiento en el orden inverso.

Nota: Asegúrese de colocar el prefiltro usado en una bolsa de plástico y deséchelo correctamente. Consulte las leyes locales.

Limpeza del producto



ADVERTENCIA: Apague el producto y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.



ADVERTENCIA: Al limpiar el producto, puede salir polvo al aire. Utilice equipo de protección personal; consulte *Equipo de protección personal en la página 34*.

- No limpie el producto con una hidrolimpiadora ni con un equipo de aire comprimido.

- Limpie la superficie externa con un paño húmedo.
- No aplique agua sobre los componentes eléctricos.
- El filtro βασικό no se puede limpiar, por lo que debe sustituirse cuando esté lleno.
- Después del mantenimiento, coloque las piezas retiradas en bolsas de plástico. Consulte la normativa local para conocer el procedimiento correcto.
- Si utiliza agua para limpiar el producto, retire el prefiltro y el filtro βασικό antes de limpiar.

Comprobación del panel de control

- Arranque el producto. Consulte *Puesta en marcha y parada del producto A 25 en la página 38*.
- Pulse el botón de arranque/parada del ventilador (solo para A 45). Consulte *Funciones del panel de control A 45 en la página 38*.

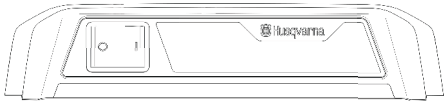
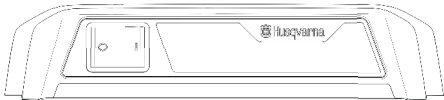
Resolución de problemas

Programa de resolución de problemas

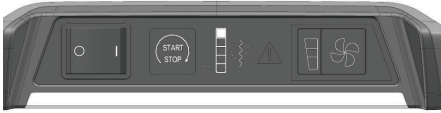


Problema	Causa	Solución
El ventilador no se pone en marcha.	El producto no recibe energía.	Enchufe el producto a una toma de corriente.
	El cable está dañado.	Sustituya el cable.
	El interruptor de encendido/apagado está dañado.	Sustituya el interruptor ON/OFF.
El ventilador se detiene inmediatamente después de encender el producto.	El producto está conectado a un fusible incorrecto.	Conecte el producto al fusible correcto.
El ventilador funciona pero la succión es baja.	El prefiltro está obstruido.	Sustituya el prefiltro.
	El filtro βασικό está obstruido.	Sustituya el filtro βασικό.
	La cubierta de transporte está aún colocada en el producto.	Retire la cubierta de transporte.
	El ventilador está suelto.	Compruebe que el ventilador se encuentre en la posición correcta.
Sale polvo del producto.	El prefiltro está dañado o no está montado correctamente.	Ajuste o sustituya el prefiltro.
	El filtro βασικό está dañado o no está montado correctamente.	Ajuste o sustituya el filtro βασικό.
El producto emite ruidos extraños.		Póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.



Problema	Causa	Solución
Se enciende el indicador de sistema de filtro dañado o mal instalado.	El filtro βασικό está mal instalado o dañado.	Instale o sustituya el filtro βασικό.
Se enciende el indicador de sistema de filtro casi lleno.	El prefiltro está obstruido.	Sustituya el prefiltro.
Se enciende el indicador de sistema de filtro casi lleno después de sustituir el prefiltro.	El filtro βασικό está lleno.	Sustituya el filtro βασικό.

Indicadores LED del panel de control A 25

Símbolos	Indicador LED	Causa	Acción
	<ul style="list-style-type: none"> El LED de la barra de estado se ilumina en blanco. 	<p>La capacidad del filtro es alta y no hay errores.</p>	<p>No es necesario ningún procedimiento.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> El LED de la barra de estado parpadea en rojo a 1 Hz. Se inicia el zumbador. 	<p>Se ha alcanzado la capacidad máxima del filtro.</p>	<p>Sustituya el prefiltro. Consulte <i>Sustitución del prefiltro en la página 41</i>.</p>

Indicadores LED del panel de control A 45

Símbolos	Indicador LED	Causa	Acción
	<ul style="list-style-type: none"> • El LED 1 se ilumina en verde. • El LED de la barra de estado se ilumina en blanco. 	<p>La capacidad del filtro es alta y no hay errores.</p>	<p>No es necesario ningún procedimiento.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • El LED 2 se ilumina en verde. • El LED de la barra de estado se ilumina en blanco. 	<p>La capacidad del filtro es media y no hay errores.</p>	<p>No es necesario ningún procedimiento.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • El LED 3 se ilumina en amarillo. • El LED de la barra de estado se ilumina en blanco. 	<p>El filtro empieza a obstruirse, pero no hay errores.</p>	<p>Examine el prefiltro. Si es necesario, sustitúyalo. Consulte <i>Sustitución del prefiltro en la página 41</i>.</p>


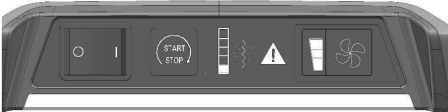
Símbolos	Indicador LED	Causa	Acción
	<ul style="list-style-type: none"> • Los LED 4 y 5 se iluminan en rojo. • El LED de la barra de estado se ilumina en rojo. 	<p>La capacidad del filtro es muy media, pero no hay errores.</p>	<p>Sustituya el pre-filtro. Consulte <i>Sustitución del pre-filtro en la página 41.</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> • El LED 5 parpadea en rojo a 1 Hz • El LED de la barra de estado parpadea en rojo a 1 Hz. • Se inicia el zumbador. 	<p>Se ha alcanzado la capacidad máxima del filtro, pero no hay errores.</p>	<p>Sustituya el pre-filtro. Consulte <i>Sustitución del pre-filtro en la página 41.</i></p>


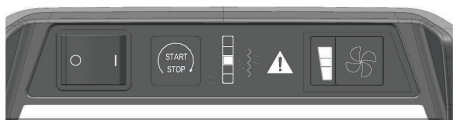
Símbolos de advertencia del panel de control A 45




PRECAUCIÓN: No utilice el producto si el indicador LED parpadea con una

luz roja a 2 Hz y el producto se detiene automáticamente. Póngase en contacto con un taller de servicio autorizado antes de volver a utilizar el producto.

Símbolos de advertencia	Indicador LED	Causa	Acción
	<ul style="list-style-type: none"> • El LED 2 parpadea en rojo a 2 Hz • El LED de la barra de estado parpadea en rojo a 2 Hz. • El LED de velocidad del ventilador parpadea a 2 Hz. • El símbolo de triángulo de advertencia parpadea a 2 Hz. • Se inicia el zumbador. • El ventilador se detiene. 	<p>El ventilador se ha sobrecalentado.</p> <p>Error de PCBA/ componente eléctrico.</p>	<p>Envíe el producto a un centro de servicio</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • El LED 5 parpadea en rojo a 2 Hz • El LED de la barra de estado parpadea en rojo a 2 Hz. • El LED de velocidad del ventilador parpadea a 2 Hz. • El símbolo de triángulo de advertencia parpadea a 2 Hz. • Se inicia el zumbador. • El ventilador se detiene. 	<p>Falta el filtro o está dañado.</p>	<p>Examine el filtro principal. Si es necesario, sustitúyalo. Consulte <i>Sustitución del filtro principal en la página 42.</i></p>

Símbolos de advertencia	Indicador LED	Causa	Acción
	<ul style="list-style-type: none"> • El LED 4 parpadea en rojo a 2 Hz • El LED de la barra de estado parpadea en rojo a 2 Hz. • El LED de velocidad del ventilador parpadea a 2 Hz. • El símbolo de triángulo de advertencia parpadea a 2 Hz. • Se inicia el zumbador. • El ventilador se detiene. 	<p>Tensión demasiado baja en la fuente de alimentación.</p>	<p>Asegúrese de que se utiliza la fuente de alimentación correcta.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • El LED 3 parpadea en rojo a 2 Hz • El LED de la barra de estado parpadea en rojo a 2 Hz. • El LED de velocidad del ventilador parpadea a 2 Hz. • El símbolo de triángulo de advertencia parpadea a 2 Hz. • Se inicia el zumbador. • El ventilador se detiene. 	<p>Tensión demasiado alta en la fuente de alimentación.</p>	

Símbolos de advertencia	Indicador LED	Causa	Acción
	<ul style="list-style-type: none"> • El LED de la barra de estado parpadea en rojo a 1 Hz. • El símbolo de triángulo de advertencia parpadea a 1 Hz. 	<p>Posible fuga en el sistema de filtro o error interno del sensor.</p>	<p>Siga estos pasos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Retire el filtro principal y compruebe si hay daños. Si es necesario, sustitúyalo. Consulte <i>Sustitución del filtro principal en la página 42</i>. Si los LED continúan parpadeando, vaya al paso 2. 2. Vuelva a colocar el filtro principal y ponga en funcionamiento el producto durante 20 minutos. Si los LED siguen parpadeando, acuda a un centro de servicio autorizado para reparar el producto.

Transporte, almacenamiento y eliminación

Transporte del producto

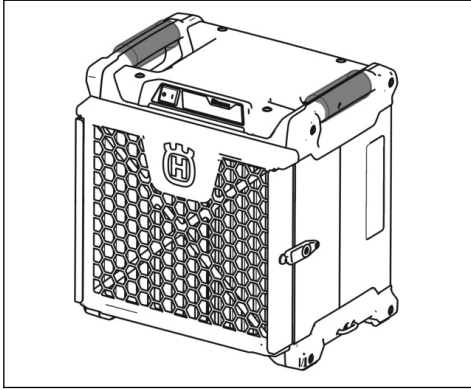
- Limpie siempre el producto antes de transportarlo. Consulte *Programa de mantenimiento en la página 40*.
- Para evitar daños y accidentes, asegúrese de que el producto no se pueda mover durante el transporte.

Transporte del producto en distancias cortas (A 25)



ADVERTENCIA: Tenga cuidado durante el transporte. El producto es pesado y puede ocasionar lesiones o daños si se cae o se mueve durante el transporte.

- Levante el producto con las 2 asas laterales.

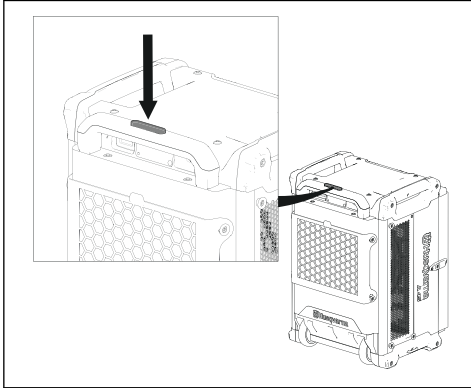


Transporte del producto con el mango telescópico (solo A 45)

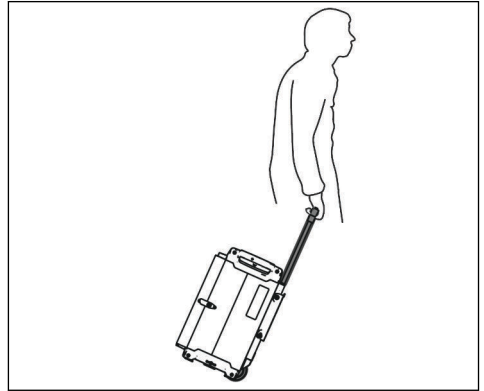


ADVERTENCIA: Tenga cuidado durante el transporte. El producto es pesado y puede ocasionar lesiones o daños si se cae o se mueve durante el transporte.

1. Extraiga el mango telescópico.



2. Incline el producto hasta que las ruedas toquen el suelo.



Transporte del producto en distancias largas



ADVERTENCIA: Tenga cuidado durante el transporte. El producto es pesado y puede ocasionar lesiones o daños si se cae o se mueve durante el transporte.

1. Compruebe que el cable de alimentación está correctamente montado en el producto.
2. Fije el equipo de elevación a través de las asas laterales del producto y levántelo.
3. Fije el producto durante el transporte. Asegúrese de que no pueda moverse en el vehículo de transporte.

Almacenamiento del producto



PRECAUCIÓN: El almacenamiento a la intemperie puede provocar daños en el producto. Para almacenar el producto, guárdelo siempre a cubierto.

- Antes de guardar el producto por un periodo de tiempo largo, asegúrese de realizar un mantenimiento completo y de limpiarlo. Consulte *Programa de mantenimiento en la página 40*.
- Guarde el producto en un lugar cuya temperatura esté entre $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($14\text{ }^{\circ}\text{F}$ y $104\text{ }^{\circ}\text{F}$).
- Mantenga el producto en un área cerrada para impedir el acceso a niños o personas no autorizadas.
- Mantenga el producto en un lugar seco y protegido de las heladas.

Apilado del producto

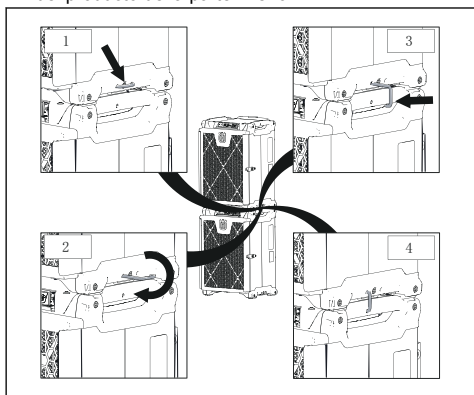
El producto se puede apilar y encajar uno encima del otro.



PRECAUCIÓN: Si hay más de 2 productos apilados, asegúrese de fijar las correas de seguridad a los productos.

Nota: No levante el producto cuando esté apilado.

1. Ponga un producto encima de otro. Asegúrese de que las patas de goma del producto que se encuentra en la parte superior encajan en las asas laterales del producto de la parte inferior.
2. Extraiga los 2 pasadores de bloqueo de cada lado del producto que está en la parte superior.
3. Gire los pasadores de bloqueo hacia abajo y hágalos coincidir con las ranuras de las asas laterales del producto de la parte inferior.
4. Inserte los 2 pasadores de bloqueo en las ranuras del producto de la parte inferior.



Eliminación del producto

- Respete los requisitos de reciclaje locales y las normas aplicables.
- Cuando ya no use el producto, envíelo a un distribuidor o deséchelo en un punto de reciclaje.

Datos técnicos

	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)
Tensión (V)	110-120	110-120	220-240	100		110-120	110-120	220-240
Fase	1							
Frecuen- cia, Hz	50	60	50-60	50-60		50	60	50-60
Potencia máxima, W	209	312	230	370	480	407	637	529
Corriente máxima, 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)
Caudal de aire máxi- mo (+/- 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****
Área de prefiltro, m²/pies²	0,343/3,692			0,507/5,4573				
Eficiencia del filtro principal	>99,95 % MPPS (HEPA 13)							
Área princi- pal total, m²/pies²	3,0/32,292			4,6/49,514				
Dimensio- nes L. x An. x Al., mm/pulg.	410 x 340 x 430/16,14 x 13,39 x 16,93			410 x 370 x 580/16,14 x 14,57 x 22,83				
Peso, 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
Nivel de presión so- nora en el oído del usuario, dB (A) *****	63	63	62	1. Bajo: 58 2. Norma: 63 3. Máximo: 70	1. Bajo: 58 2. Norma: 63 3. Máximo: 70	1. Bajo 58: 2. Norma: 63 3. Máximo: 70	1. Bajo: 57 2. Norma: 66 3. Máximo: 70	
Tipo de protección	IPX4							
Conexión a la red eléc- trica (tipo)	2P+G.4H 16A 110V/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	EU (SCHU KO)/IE C 320 C-13 AUS 10A/IE C 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 (SCHU KO)/IEC 320 C-13 AUS 10A/IEC 320 C-13	

* = El valor real del caudal de aire puede diferir hasta en un 5 % debido a las tolerancias de fabricación.

** = HEPA 13

*** = HEPA 13 + prefiltro

**** = HEPA 13 + prefiltro + filtro de carbón

***** = resultado de la medición a 1 m del producto y a 1,6 m del suelo.

Declaración de conformidad

Declaración de conformidad CE

Husqvarna AB , SE-561 82 Huskvarna, Σουηδία,
tel: +46-36-146500, declara bajo su exclusiva
responsabilidad que el producto:

Descripción	Purificador de aire
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	A 25, A 45
Identificación	Números de serie a partir del año 2024

Cumple las siguientes directivas y normas de la UE:

Directiva/Norma	Descripción
2006/42/EK	"relativa a las máquinas"
2014/30/EE	"relativa a la compatibilidad electromagnética"
2011/65/EE	"relativa a restricciones de sustancias peligrosas"

Y que se aplican las especificaciones técnicas o los estándares siguientes:

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,



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Martin Huber', with a long horizontal line extending to the right.

Martin Huber

Director de I+D, Superficies de hormigón y suelos

Husqvarna AB, Construction Division

Responsable de la documentación técnica

ÍNDICE

Introdução.....	55	Introdução.....	65
Segurança.....	57	Resolução de problemas.....	69
Montagem.....	61	Transporte, armazenamento e eliminação.....	76
Funcionamento.....	63	Especificações técnicas.....	78
Manutenção.....	65	Declaração de conformidade.....	80

Introdução

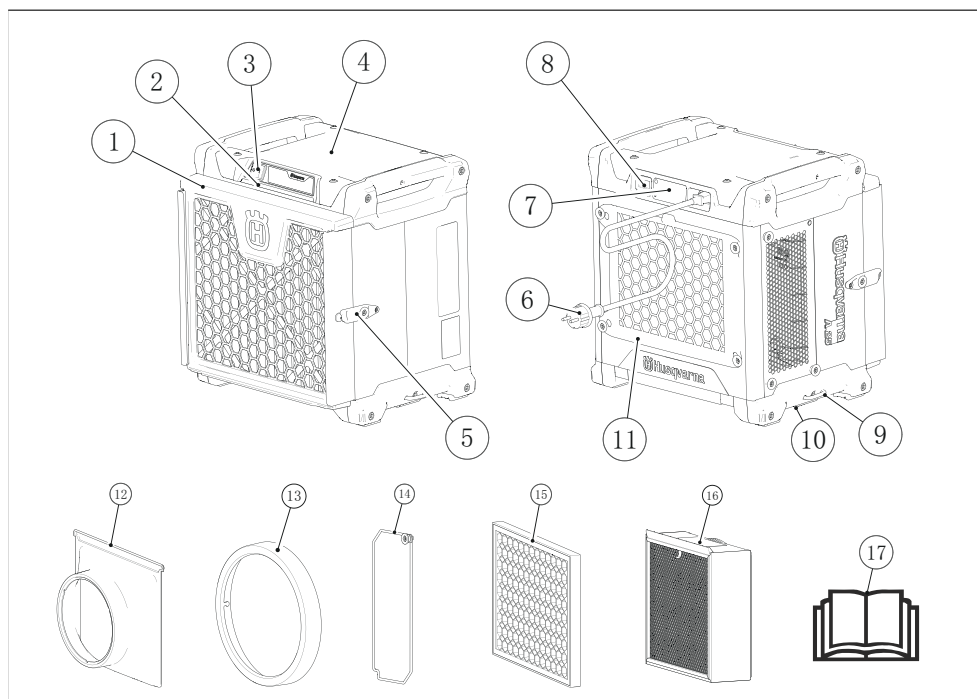
Descrição do produto

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

Finalidade

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

Vista geral do produto A 25



1. Tampa do pré-filtro
2. Barra de estado
3. Interruptor ON/OFF

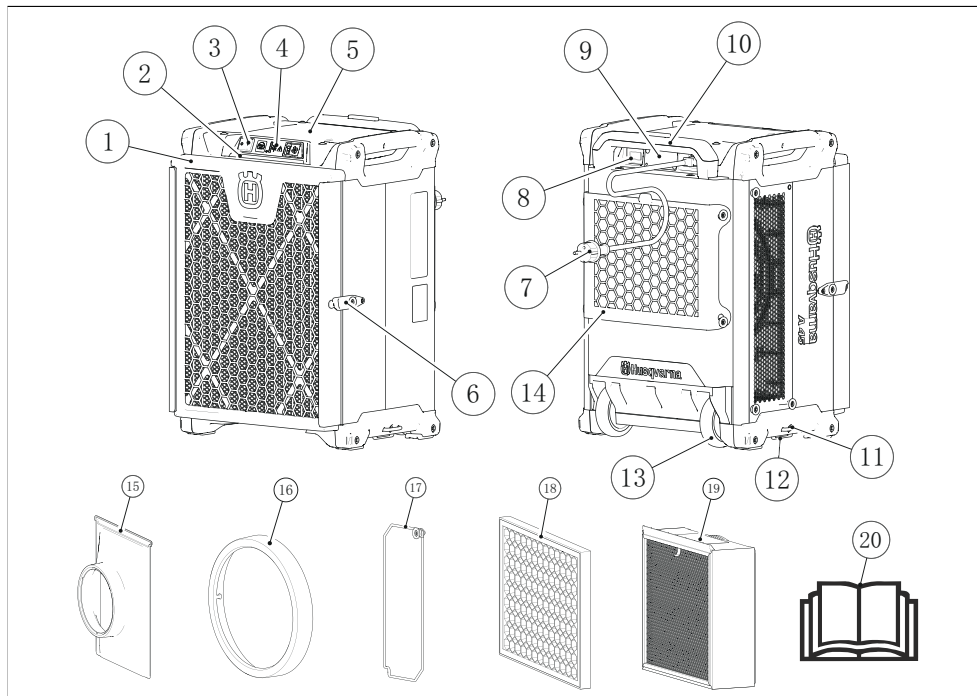
4. Cobertura superior
5. Braço de bloqueio do filtro
6. Cabo de alimentação

7. Etiqueta de tipo
8. Contador de horas
9. Pino de bloqueio
10. Gancho da correia
11. Bolsa de armazenamento em borracha
12. Adaptador da mangueira de entrada de ar*

13. Anel de bloqueio da entrada de ar*
14. Adaptador de anel da saída de ar
15. Filtro de carbono*
16. Filtro essencial H14*
17. Manual do utilizador

* = vendido em separado

Vista geral do produto A 45



1. Tampa do pré-filtro
2. Barra de estado
3. Interruptor ON/OFF
4. Painel de controlo
5. Cobertura superior
6. Braço de bloqueio do filtro
7. Cabo de alimentação
8. Contador de horas
9. Etiqueta de tipo
10. Barra de direção
11. Pino de bloqueio
12. Gancho da correia

13. Roda
14. Bolsa de armazenamento em borracha
15. Adaptador da mangueira de entrada de ar*
16. Anel de bloqueio da entrada de ar*
17. Adaptador de anel da saída de ar

18. Filtro de carbono*
19. Filtro essencial H14*
20. Manual do utilizador

* = vendido em separado

Símbolos no produto



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



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



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



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

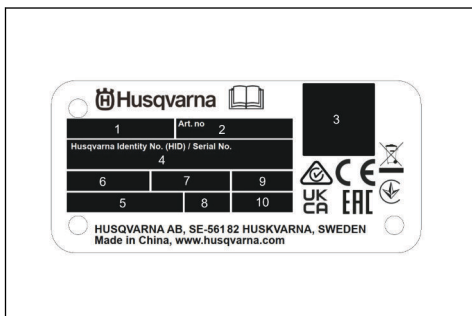


O produto está em conformidade com os regulamentos aplicáveis do Reino Unido.



O produto não é um resíduo doméstico. Recicle-o numa localização de eliminação aprovada para equipamentos elétricos e eletrônicos.

Etiqueta de tipo



1. Modelo
2. Artigo n.º
3. Código para leitura
4. Número de série
5. Potência ou corrente nominal (A)
6. Tensão nominal
7. Frequência
8. Peso
9. Classe IP
10. Ano de produção

Danos no produto

Não somos responsáveis por danos no nosso produto se:

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

Segurança

Definições de segurança

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



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



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

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

Instruções de segurança gerais



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

- Se o utilizador não for cuidadoso ou se o produto for utilizado de forma incorreta, este produto é uma ferramenta perigosa. Este produto pode provocar ferimentos graves ou a morte do utilizador ou terceiros. Antes de utilizar o produto, é necessário ler e compreender o conteúdo deste manual do utilizador.
- Este produto não se destina a ser utilizada por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimentos.
- Guarde todas as instruções e avisos.
- Cumpra todas as leis e regulamentos aplicáveis.

- O utilizador e a entidade patronal do utilizador têm de conhecer e evitar os riscos durante o funcionamento do produto.
- Não permita que o produto seja utilizado por pessoas que não tenham lido e compreendido o conteúdo do manual do utilizador.
- Não utilize o produto a menos que tenha recebido formação prévia. Certifique-se de que todos os utilizadores receberam formação.
- Não deixe uma criança utilizar o produto.
- Permita a utilização do produto apenas a pessoas autorizadas.
- O utilizador é responsável por acidentes que ocorrem a terceiros ou à respetiva propriedade.
- Não utilize o produto se estiver cansado, doente ou sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos.
- Tenha sempre cuidado e use o seu senso comum.
- Este produto produz um campo eletromagnético durante o funcionamento. Em determinadas circunstâncias, este campo pode interferir com o funcionamento de implantes médicos ativos ou passivos. Para diminuir o risco de ferimentos graves ou fatais, recomendamos que os portadores de implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante antes de utilizar este produto.
- Mantenha o produto limpo. Certifique-se de que pode ler claramente os sinais e os autocolantes.
- Não utilize o produto se este estiver danificado.
- Não efetue modificações neste produto.
- Não utilize o produto se existir a possibilidade de outras pessoas terem efetuado modificações no mesmo.
- Não utilize o produto sem os filtros necessários.



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

- A ficha do cabo de alimentação do aparelho tem de corresponder à tomada. Não altere a ficha de forma alguma. Não utilize fichas adaptadoras com aparelhos com ligação à terra.
- Introduza a ficha numa tomada elétrica com ligação à terra adequada, que tenha sido instalada de forma correta e segura, e esteja em conformidade com os regulamentos locais. Se tiver dúvidas quanto à eficácia da ligação à terra da tomada elétrica, solicite a verificação por um especialista qualificado.
- Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos. Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver em contacto com a terra.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não está numa poça de água.
- Verifique regularmente o cabo de alimentação do aparelho e solicite a sua substituição pelo fabricante ou pelo seu agente se encontrar danos. Verifique o cabo de extensão em intervalos regulares e substitua-o se estiver danificado.
- Não toque no cabo de alimentação ou no cabo de extensão se estes ficarem danificados durante o trabalho. Desligue o cabo de alimentação da tomada de alimentação. Cabos de alimentação ou de extensão danificados representam um risco de choque elétrico.
- Não danifique o cabo elétrico. Nunca use o cabo elétrico para transportar, puxar ou desligar o aparelho da tomada. Mantenha o cabo elétrico afastado de fontes de calor, óleo, arestas afiadas ou peças em movimento. Os cabos elétricos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- Ao utilizar um aparelho elétrico no exterior, use apenas cabos de extensão adequados para utilização no exterior. A utilização de um cabo de extensão adequado para utilização no exterior reduz o risco de choque elétrico.
- Em caso de interrupção da alimentação elétrica, desligue o aparelho e retire a ficha da tomada elétrica.
- Nunca utilize o aparelho quando este estiver sujo ou húmido. O pó (especialmente o pó de materiais condutores) ou a humidade que adere à superfície do aparelho podem, em condições desfavoráveis, provocar choques elétricos. Assim, os aparelhos sujos ou poeirentos devem ser verificados por um agente de assistência aprovado em intervalos regulares, especialmente se forem

Segurança na área de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. As áreas desarrumadas ou escuras são propícias a acidentes.
- Não utilize o produto em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. O produto cria faíscas que podem inflamar poeiras ou gases.
- Mantenha as crianças e restantes pessoas afastadas enquanto opera o produto. As distrações podem fazê-lo perder o controlo.

Segurança elétrica



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



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

utilizados frequentemente para trabalhar com materiais condutores.

- Se não puder evitar operar um aparelho em locais húmidos, utilize uma fonte de alimentação com corta-circuito com um dispositivo diferencial residual (RCD). A utilização de um dispositivo de corrente residual (RCD) reduz o risco de choque elétrico.
- Realize testes de segurança elétrica periódicos no produto. Consulte os regulamentos locais para obter informações sobre o procedimento correto.

Segurança pessoal

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

Utilização e tratamento do produto

- Não force o produto. Utilize o produto adequado para a sua aplicação. O produto adequado proporcionará melhores resultados e permitirá uma

utilização em segurança para os fins a que se destina.

- Não utilize o produto se o interruptor não ligar ou desligar. Qualquer produto que não possa ser controlado com o interruptor é perigoso e tem de ser reparado.
- Desligue a ficha da fonte de alimentação, se amovível, do produto antes de efetuar quaisquer ajustes, mudar acessórios ou armazenar o produto. Estas medidas de prevenção reduzem o risco de ligar o produto acidentalmente.
- Guarde o produto fora do alcance de crianças e não permita que qualquer pessoa não familiarizada com o produto ou com estas instruções o utilize. O produto é perigoso nas mãos de utilizadores inexperientes.
- Efetue a manutenção do produto e dos acessórios. Verifique a existência de bloqueios ou de falhas no alinhamento das peças móveis, danos nas peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento do produto. Se estiver danificado, repare o produto antes de o utilizar. Muitos acidentes são causados por produtos com má manutenção.
- Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte com as zonas de corte afiadas e bem mantidas têm menos probabilidades de bloquear e são mais fáceis de controlar.
- Use o produto, acessórios e brocas, etc. de acordo com estas instruções, tomando em consideração as condições de funcionamento e o trabalho a ser executado. A utilização do produto para operações diferentes das previstas pode resultar numa situação perigosa.
- Mantenha os punhos e as superfícies onde se segura secos, limpos e sem óleo nem massa lubrificante. As superfícies onde se segura e os punhos escorregadios não permitem um controlo e manuseamento seguros do produto em situações inesperadas.

Assistência

- A manutenção deve ser realizada apenas por um centro de assistência aprovado e apenas com peças sobresselentes aprovadas. Isto irá manter o produto seguro.
- Para mais informações, consulte *Esquema de manutenção na página 66*.

Instruções de segurança para montagem



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

- Modificações e/ou acessórios não autorizados podem provocar ferimentos graves ou a morte do utilizador ou de outras pessoas.

- Utilize apenas acessórios conforme descrito neste manual. Utilize apenas os acessórios recomendados pelo fabricante.
- Certifique-se de que a área de montagem é firme, para que o produto não caia. Risco de ferimentos pessoais e de danos materiais.

- Não puxe o cabo de alimentação para desligar o cabo de alimentação da tomada. Puxe sempre a ficha para desligar o cabo de alimentação da tomada.
- Utilize sempre acessórios aprovados. Para obter mais informações, contacte o seu representante Husqvarna.

Instruções de segurança para funcionamento



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

- Não utilize o produto se o cabo ou a ficha de alimentação estiverem danificados.
- Se o produto não funcionar corretamente, bater no chão, ficar danificado, ficar no exterior ou cair dentro de água, pare o produto. Solicite a reparação do produto numa oficina autorizada.
- Certifique-se de que o motor e todos os controlos estão desligados antes de desligar o cabo de alimentação.
- Desligue o cabo de alimentação da tomada, quando o produto não estiver a ser utilizado, antes de efetuar a manutenção ou antes de se afastar do produto.
- Não utilize o produto a temperaturas inferiores a -10 °C.
- Não utilize o produto em locais onde exista risco de explosão ou em áreas onde existam líquidos ou materiais inflamáveis.
- Não coloque objetos nas aberturas.
- Não utilize se uma abertura estiver bloqueada. Remova pó, cotão, cabelos ou outro material que possa diminuir o fluxo de ar.
- Não utilize o produto nem puxe a ficha de alimentação com as mãos molhadas.
- Mantenha o cabelo, o vestuário folgado e qualquer outra parte do corpo afastados das aberturas e peças móveis.
- Utilize o produto com muito cuidado em escadas para evitar danos e ferimentos em caso de queda do produto.
- Certifique-se de que consegue sempre desligar o motor rapidamente em caso de emergência.
- Bloquee sempre as rodas de transporte, se trabalhar numa superfície irregular.
- Não utilize o produto sem os filtros instalados. Substitua os filtros conforme indicado neste manual.
- Se o produto apresentar vibrações ou níveis de ruído pouco habituais, pare-o imediatamente e desligue a fonte de alimentação. Examine se o produto apresenta sinais de danos. Regra geral, as vibrações pouco habituais são um aviso da existência de danos. Repare os danos ou solicite a reparação numa oficina autorizada.



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

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

Instruções de segurança para manutenção



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

- Se a manutenção não for realizada de forma correta e regular, o risco de ferimentos e danos no produto aumenta.
- Utilize equipamento de proteção pessoal. Consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 60*.
- Desligue o produto da fonte de alimentação antes de proceder à manutenção.
- Não altere o produto. As alterações no produto que não sejam aprovadas pelo fabricante podem provocar ferimentos graves ou morte.
- Utilize sempre acessórios e peças sobresselentes originais. Os acessórios e as peças sobresselentes que não sejam aprovados pelo fabricante podem provocar ferimentos graves ou morte.
- Substitua as peças danificadas, gastas ou partidas.
- Realize apenas tarefas de manutenção indicadas neste manual do utilizador. A restante manutenção deve ser realizada por uma oficina aprovada.
- Leve o produto regularmente a uma oficina aprovada para realizar a manutenção.

Dispositivos de segurança no produto



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

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

Use sempre o seu bom senso



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



ATENÇÃO: A utilização de produtos como cortadoras, trituradores, brocas de abrasão ou de formação de materiais pode

criar pó e vapores que podem conter produtos químicos perigosos. Verifique a natureza do material que vai processar e utilize uma protecção respiratória adequada.

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

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

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

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

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

Montagem

Introdução

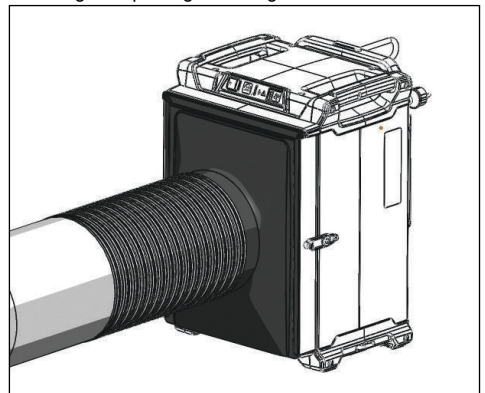


ATENÇÃO: Certifique-se de que lê e compreende o capítulo sobre segurança antes de montar o produto.

Instalar os acessórios

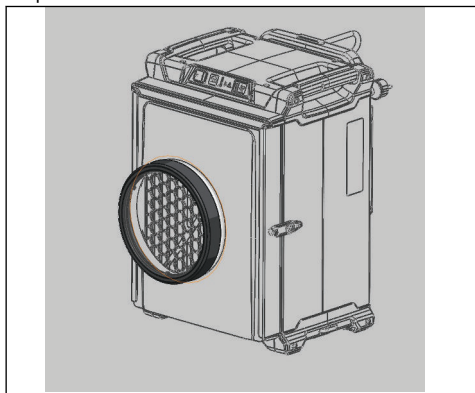
Instalar o adaptador da mangueira de entrada com uma mangueira autossustentada

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



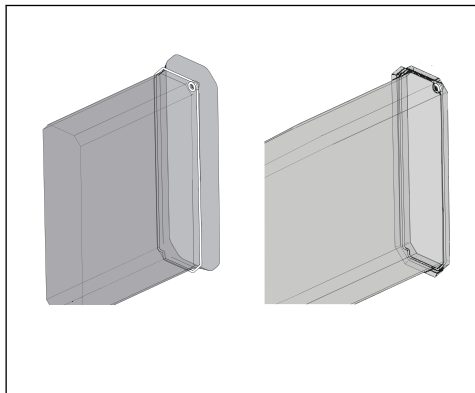
Instalar o adaptador da mangueira de entrada com um anel de entrada

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

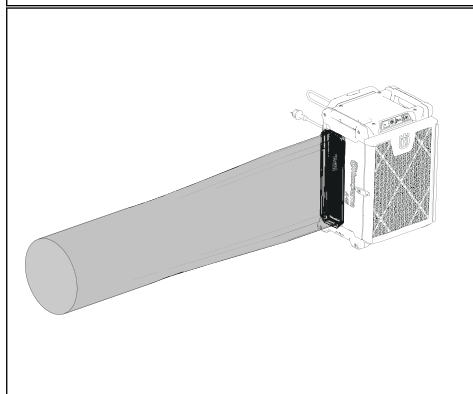
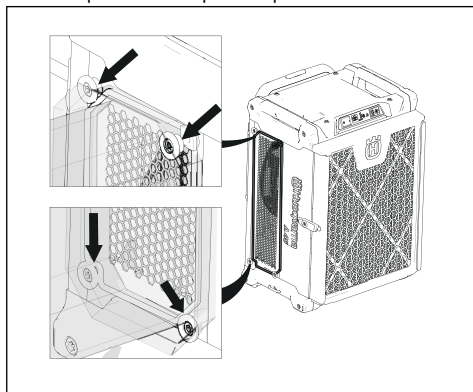


Instalar o adaptador de saída

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



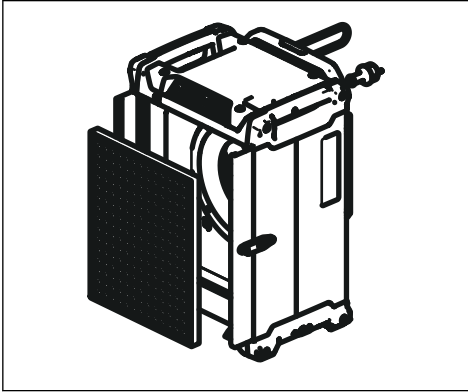
2. Instale o saco Longopac e o adaptador de anel com 4 casquilhos de bloqueio na placa de saída de ar.



Instalar o filtro de carbono

1. Remova o pré-filtro. Consulte *Substituir o pré-filtro na página 67*.
2. Remova o filtro essencial. Consulte *Substituir o filtro essencial na página 67*.

3. Coloque o filtro de carbono no interior da placa de entrada.



Funcionamento

Instruções do produto com ligação à terra



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

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

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

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

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

Não utilize adaptadores elétricos com o produto.

Antes de utilizar o produto



ATENÇÃO: Para evitar o risco de ferimentos, certifique-se de que liga totalmente a ficha do produto ao cabo de

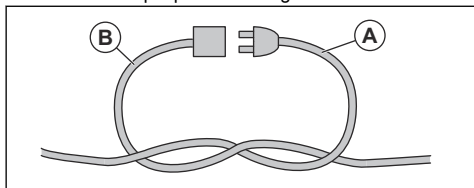
extensão. Efetue verificações regulares da ligação enquanto utiliza o produto para se certificar de que está totalmente ligado. Não utilize um cabo de extensão que tenha uma ligação solta.

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

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

1. Leia o manual do utilizador com atenção e certifique-se de que compreende as instruções.
2. Efetue a manutenção diária. Consulte *Esquema de manutenção na página 66*.
3. Certifique-se de que a área de trabalho está limpa e iluminada.
4. Utilize equipamento de proteção pessoal. Consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 60*.
5. Certifique-se de que o produto está corretamente instalado.
6. Certifique-se de que não coloca o produto junto a um obstáculo. É importante que o ar possa circular livremente.
7. Certifique-se de que a frequência e a tensão indicadas na etiqueta de tipo são iguais às da fonte de alimentação. Isto também é aplicável aos cabos de extensão.

- O produto pode ser utilizado para criar uma pressão negativa. Não coloque o produto na área onde pretende obter a pressão negativa.
- Prenha o cabo do produto (A) com o cabo de extensão (B) durante o funcionamento para se certificar de que permanece ligado.



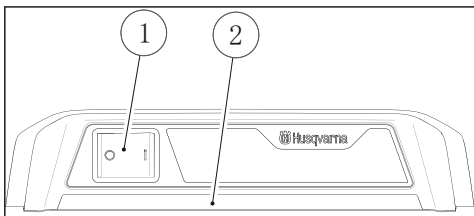
Utilizar o produto

O produto pode ser utilizado em diferentes operações.

- O produto pode ser utilizado na horizontal com a saída virada para cima. Esta operação pode ser utilizada em áreas com muito pó.
- O produto pode ser utilizado para criar uma pressão negativa. Não coloque o produto na área onde pretende obter a pressão negativa.

Funções do painel de controlo A 25

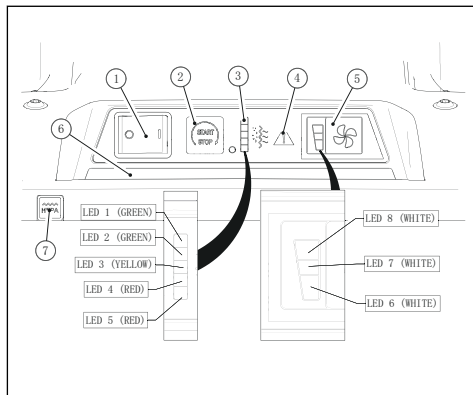
O painel de controlo controla e monitoriza funções e configurações importantes do produto. Consulte *Indicadores LED no painel de controlo A 45 na página 71* para encontrar soluções para os avisos.



- O interruptor ON/OFF.
- Barra de estado.

Funções do painel de controlo A 45

O painel de controlo controla e monitoriza funções e configurações importantes do produto. Consulte *Indicadores LED no painel de controlo A 45 na página 71* e *Símbolos de aviso no painel de controlo A 45 na página 73* para encontrar soluções para os avisos.



- O interruptor ON/OFF.
- O botão Start/Stop da ventoinha.
- Os 5 indicadores LED de estado do fluxo de ar.
 - O LED 1 acende-se com uma luz verde que indica que a capacidade do filtro é elevada.
 - O LED 2 acende-se com uma luz verde que indica que a capacidade do filtro é normal.
 - O LED 3 acende-se com uma luz amarela que indica que a capacidade do filtro é baixa.
 - O LED 4 e o LED 5 acendem-se em simultâneo com uma luz vermelha que indica que a capacidade do filtro é muito baixa.
 - O LED 5 acende-se com uma luz vermelha que indica que é necessário substituir o filtro.
- O indicador de aviso. Consulte *Símbolos de aviso no painel de controlo A 45 na página 73* para encontrar soluções para os avisos.
- O botão de velocidade da ventoinha.
 - O LED 6 indica a velocidade baixa da ventoinha
 - O LED 6 e o LED 7 acesos em simultâneo indicam a velocidade padrão da ventoinha
 - O LED 6, o LED 7 e o LED 8 acesos em simultâneo indicam a velocidade máxima da ventoinha
- Barra de estado. Consulte *Indicadores LED no painel de controlo A 45 na página 71*.
- Botão de teste HEPA. Consulte *Verificar o filtro essencial A 45 na página 65*.

Ligar e desligar o produto A 25



ATENÇÃO: Aguarde, no mínimo, 5 segundos depois de ligar o produto para que este funcione com sucção total. A sucção não está à capacidade máxima logo no arranque.

- Ligue o cabo de alimentação à tomada elétrica.
- Coloque o interruptor ON/OFF na posição ON (I). Consulte *Funções do painel de controlo A 25*

na página 64 para obter informações sobre a localização

3. Coloque o interruptor ON/OFF na posição OFF (O) para desligar o produto. Consulte *Funções do painel de controlo A 25 na página 64* para obter informações sobre a localização.
4. Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.

Ligar e desligar o produto A 45



ATENÇÃO: Aguarde, no mínimo, 5 segundos depois de ligar o produto para que este funcione com sucção total. A sucção não está à capacidade máxima logo no arranque.

1. Ligue o cabo de alimentação à tomada de parede.
2. Coloque o interruptor ON/OFF na posição ON (I).
3. Prima o botão da velocidade da ventoinha para selecionar entre 3 níveis diferentes de velocidade da ventoinha. Consulte *Funções do painel de controlo A 45 na página 64* para obter informações sobre a localização.



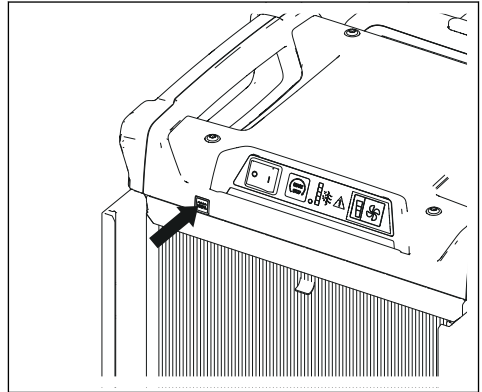
4. Prima o botão START/STOP da ventoinha para ligar e parar o funcionamento da ventoinha. Consulte *Funções do painel de controlo A 45 na página 64* para obter informações sobre a localização.
5. Coloque o interruptor ON/OFF na posição OFF (O) para parar o produto. Consulte *Funções do painel de controlo A 45 na página 64* para obter informações sobre a localização.

Verificar o filtro essencial A 45

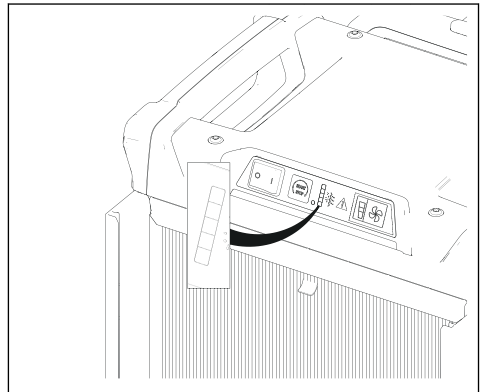
O botão de teste HEPA é utilizado para verificar o estado do filtro essencial do produto

1. Pare o produto. Consulte *Ligar e desligar o produto A 45 na página 65*.
2. Remova o pré-filtro do produto. Consulte *Substituir o pré-filtro na página 67*.

3. Ligue o produto. Consulte *Ligar e desligar o produto A 45 na página 65*.
4. Prima o botão de teste HEPA.



5. O indicador LED do fluxo de ar apresenta o estado do filtro essencial. Consulte *Indicadores LED no painel de controlo A 45 na página 71*.



Contador de horas

O contador de horas apresenta o número de horas de funcionamento do produto. Consulte *Vista geral do produto A 25 na página 55* para saber a posição do contador de horas no A25. Consulte *Vista geral do produto A 45 na página 56* para saber a posição do contador de horas no A45.

Manutenção

Introdução

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

Nota: um profissional com formação em manutenção

não é necessariamente o mesmo que um utilizador profissional com formação



ATENÇÃO: Poderão ocorrer acidentes relacionados com o produto durante a resolução de problemas, assistência e manutenção, uma vez que o utilizador deve estar na área de risco do produto. O utilizador deve ter cuidado, planear e preparar o trabalho para evitar acidentes.



ATENÇÃO: Antes de realizar a manutenção, certifique-se de que o interruptor do produto está na posição desligada. Desligue o cabo de alimentação da tomada de alimentação.



ATENÇÃO: Só um eletricista aprovado deve efetuar todas as verificações dos componentes elétricos.



ATENÇÃO: Certifique-se de que respeita todos os regulamentos locais para

eliminar corretamente as poeiras perigosas, antes e durante a manutenção.



ATENÇÃO: O fabricante, ou uma pessoa instruída, deve realizar uma inspeção técnica pelo menos anualmente. A inspeção técnica inclui a inspeção dos filtros quanto a danos, estanqueidade ao ar do produto e funcionamento correto do mecanismo de controlo. Além disso, a eficiência de filtragem do produto deve ser testada anualmente ou com maior frequência, conforme especificado pelos requisitos nacionais. Se o teste não for realizado, o filtro essencial deve ser substituído por um novo.

Esquema de manutenção

Os intervalos de manutenção são calculados a partir da utilização diária do produto. Os intervalos são alterados se o produto não for utilizado diariamente.

Manutenção	Antes de cada utilização	Diariamente	Semanalmente	Quando a sucção for fraca	Alarme de ciclo de teste HEPA	12 meses
Examine o cabo de alimentação e a ligação à fonte de alimentação quanto à existência de danos.	X	X				
Verifique se existem sinais de desgaste, danos ou ligações soltas nos controlos antes de ligar a unidade	X	X				
Procure sinais de desgaste ou danos nas peças de plástico.	X	X				
Verifique os punhos de elevação.	X	X				
Verifique o acessório. Procure eventuais danos e certifique-se de que o acessório está corretamente fixado.	X	X				
Verifique as rodas. Procure eventuais danos e certifique-se de que as rodas estão corretamente fixadas.			X			

Manutenção	Antes de ca- da utilização	Diariamente	Semanal- mente	Quando a sucção for fraca	Alarme de ciclo de teste HEPA	12 meses
Verifique o pré-filtro e o filtro βασικό, certificando-se de que estão na posição correta.			X			
Remova e substitua o pré-filtro. Consulte <i>Substituir o pré-filtro na página 67</i> .			X	X		
Retire e substitua o filtro βασικό. Consulte <i>Substituir o filtro essencial na página 67</i> .					X	X

Substituir o pré-filtro



ATENÇÃO: É possível que saia alguma poeira para o ar durante a mudança de filtro. Use equipamento de proteção pessoal; consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 60*.

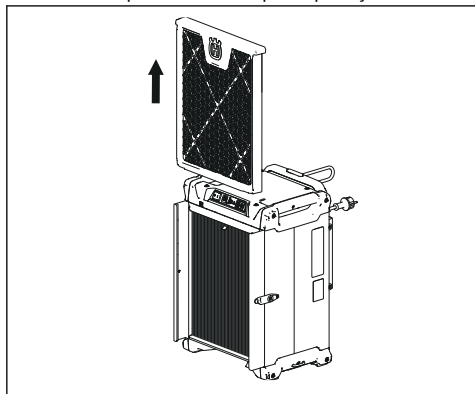


ATENÇÃO: Pare o produto e desligue o cabo de alimentação da tomada de parede.

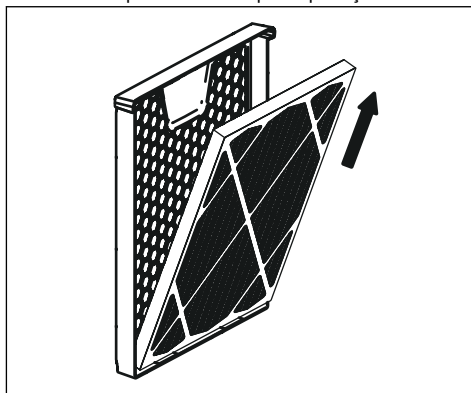
O filtro βασικό e o pré-filtro têm de ser substituídos quando estiverem danificados ou cheios.

Se a sucção não for suficiente quando for instalado um pré-filtro novo, é necessário substituir o filtro essencial. Consulte *Substituir o filtro essencial na página 67*.

1. Remova o pré-filtro e a tampa de proteção.



2. Remova o pré-filtro da tampa de proteção.



3. Instale na sequência inversa.

Nota: Certifique-se de que coloca o pré-filtro usado num saco de plástico e o elimina corretamente. Consulte as legislações locais.

Substituir o filtro essencial



ATENÇÃO: É possível que saia alguma poeira para o ar durante a mudança de filtro. Use equipamento de proteção pessoal; consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 60*.

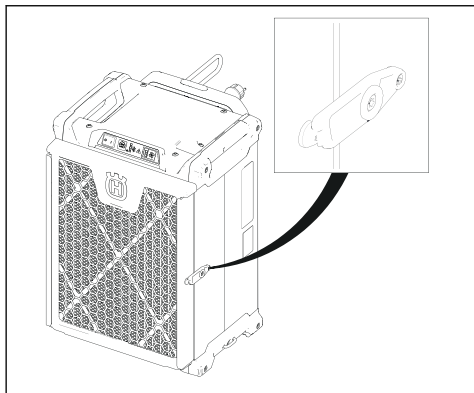


ATENÇÃO: Pare o produto e desligue o cabo de alimentação da tomada de parede.

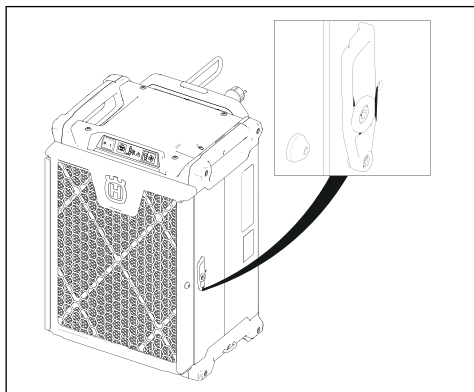
Nota: O filtro essencial não pode ser limpo. É sempre necessário substituí-lo por um filtro essencial novo. Utilize apenas filtros essenciais originais da Husqvarna.

O filtro βασικό e o pré-filtro têm de ser substituídos quando estiverem danificados ou cheios.

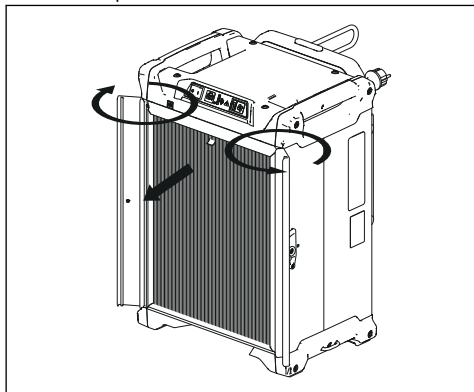
1. Remova o pré-filtro e a tampa de proteção. Consulte *Substituir o pré-filtro na página 67*.
2. Desaperte os parafusos nos 2 fixadores de cada lado.



3. Rode os fixadores.



4. Abra o suporte do filtro e remova o filtro essencial.



5. Instale um novo filtro na sequência inversa.

Nota: Certifique-se de que coloca o pré-filtro usado num saco de plástico e o elimina corretamente. Consulte as legislações locais.

Limpar o produto



ATENÇÃO: Pare o produto e desligue o cabo de alimentação da tomada de parede.



ATENÇÃO: É possível que saia alguma poeira para o ar durante a limpeza do produto. Use equipamento de proteção pessoal; consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 60*.

- Não limpe o produto com uma máquina de lavar de pressão ou ar comprimido.
- Limpe a superfície externa com um pano húmido.
- Não utilize água em componentes elétricos.
- O filtro βασικό não pode ser limpo e tem de ser substituído quando está cheio.
- Após a manutenção, coloque as peças eliminadas em sacos de plástico. Consulte os regulamentos locais para obter informações sobre o procedimento correto.
- Se utilizar água para limpar o produto, remova o pré-filtro e o filtro βασικό antes de efetuar a limpeza.

Verificar o painel de controlo

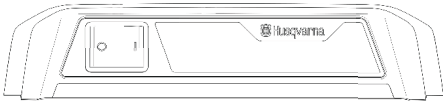
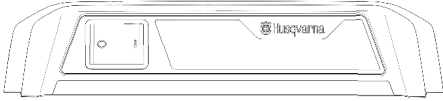
1. Ligue o produto. Consulte *Ligar e desligar o produto A 25 na página 64*.
2. Prima o botão Start/Stop da ventoinha (apenas para A 45). Consulte *Funções do painel de controlo A 45 na página 64*.

Resolução de problemas




Esquema de resolução de problemas



Problema	Causa	Solução
A ventoinha não arranca.	O produto não tem alimentação.	Ligue o produto a uma tomada de parede.
	O cabo está danificado.	Substitua o cabo.
	O interruptor ON/OFF está danificado.	Substitua o interruptor ON/OFF.
A ventoinha para imediatamente após o arranque do produto.	O produto está ligado a um fusível incorreto.	Ligue o produto ao fusível correto.
A ventoinha está ligada, mas a sucção é reduzida.	O pré-filtro está obstruído.	Substitua o pré-filtro.
	O filtro βασικό está obstruído.	Substitua o filtro βασικό.
	A cobertura de transporte ainda se encontra no produto.	Retire a cobertura de transporte.
	A ventoinha está solta.	Certifique-se de que a ventoinha se encontra na posição correta.
O produto liberta poeira.	O pré-filtro está danificado ou não está montado corretamente.	Ajuste ou substitua o pré-filtro.
	O filtro βασικό está danificado ou não está montado corretamente.	Ajuste ou substitua o filtro βασικό.
O produto emite ruídos invulgares.		Contacte uma oficina autorizada Husqvarna.
O indicador de sistema de filtro danificado ou instalado incorretamente acende-se.	O filtro βασικό não está instalado, foi instalado incorretamente ou está danificado.	Instale ou substitua o filtro βασικό.
O indicador de sistema de filtro quase cheio acende-se.	O pré-filtro está cheio.	Substitua o pré-filtro.
O indicador de sistema de filtro quase cheio acende-se após a substituição do pré-filtro.	O filtro βασικό está cheio.	Substitua o filtro βασικό.

Indicadores LED no painel de controlo A 25

Símbolos	Indicador LED	Causa	Ação
	<ul style="list-style-type: none">O LED da barra de estado acende-se a branco.	A capacidade do filtro é elevada sem erros.	Não é necessário realizar qualquer procedimento.
	<ul style="list-style-type: none">O LED da barra de estado fica intermitente a vermelho a 1 Hz.A campainha é ativada.	A capacidade máxima do filtro foi atingida.	Substitua o pré-filtro. Consulte <i>Substituir o pré-filtro na página 67</i> .

Indicadores LED no painel de controlo A 45

Símbolos	Indicador LED	Causa	Ação
	<ul style="list-style-type: none"> O LED 1 acende-se a verde. O LED da barra de estado acende-se a branco. 	A capacidade do filtro é elevada sem erros.	Não é necessário realizar qualquer procedimento.
	<ul style="list-style-type: none"> O LED 2 acende-se a verde. O LED da barra de estado acende-se a branco. 	A capacidade do filtro é média sem erros.	Não é necessário realizar qualquer procedimento.
	<ul style="list-style-type: none"> O LED 3 acende-se a amarelo. O LED da barra de estado acende-se a branco. 	O filtro começa a ficar obstruído sem erros.	Examine o pré-filtro. Se for necessário, substitua-o. Consulte <i>Substituir o pré-filtro na página 67</i> .


Símbolos	Indicador LED	Causa	Ação
	<ul style="list-style-type: none"> • O LED 4 e o LED 5 acendem-se a vermelho. • O LED da barra de estado acende-se a vermelho. 	<p>A capacidade do filtro é muito baixa sem erros.</p>	<p>Substitua o pré-filtro. Consulte <i>Substituir o pré-filtro na página 67</i>.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • O LED 5 fica intermitente a vermelho a 1 Hz • O LED da barra de estado fica intermitente a vermelho a 1 Hz. • A campainha é ativada. 	<p>A capacidade máxima do filtro foi atingida sem erros.</p>	<p>Substitua o pré-filtro. Consulte <i>Substituir o pré-filtro na página 67</i>.</p>

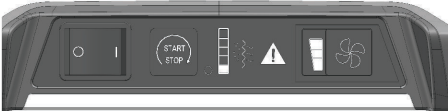
Símbolos de aviso no painel de controlo A 45


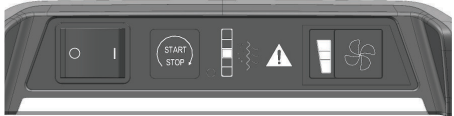
luz vermelha a 2 Hz e o produto parar automaticamente. Contacte um agente de assistência aprovado antes de voltar a utilizar o produto.




CUIDADO: Não utilize o produto se o indicador LED ficar intermitente com a

Símbolos de aviso	Indicador LED	Causa	Ação
	<ul style="list-style-type: none">• O LED 2 fica intermitente a vermelho a 2 Hz.• O LED da barra de estado fica intermitente a vermelho a 2 Hz.• O LED de velocidade da ventoinha fica intermitente a 2 Hz.• O símbolo de triângulo de aviso fica intermitente a 2 Hz.• A campainha é ativada.• A ventoinha para.	<p>A ventoinha está em sobreaquecimento.</p> <p>Erro do conjunto da placa de circuito impresso/ componente elétrico.</p>	<p>Envie o produto a um centro de assistência técnica</p>

Símbolos de aviso	Indicador LED	Causa	Ação
	<ul style="list-style-type: none"> • O LED 5 fica intermitente a vermelho a 2 Hz. • O LED da barra de estado fica intermitente a vermelho a 2 Hz. • O LED de velocidade da ventoinha fica intermitente a 2 Hz. • O símbolo de triângulo de aviso fica intermitente a 2 Hz. • A campainha é ativada. • A ventoinha para. 	<p>Filtro em falta ou danificado.</p>	<p>Examine o filtro essencial. Se for necessário, substitua-o. Consulte <i>Substituir o filtro essencial</i> na página 67.</p>

Símbolos de aviso	Indicador LED	Causa	Ação
	<ul style="list-style-type: none"> • O LED 4 fica intermitente a vermelho a 2 Hz. • O LED da barra de estado fica intermitente a vermelho a 2 Hz. • O LED de velocidade da ventoinha fica intermitente a 2 Hz. • O símbolo de triângulo de aviso fica intermitente a 2 Hz. • A campainha é ativada. • A ventoinha para. 	<p>Tensão demasiado baixa na fonte de alimentação.</p>	<p>Certifique-se de que é utilizada a fonte de alimentação correta.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • O LED 3 fica intermitente a vermelho a 2 Hz. • O LED da barra de estado fica intermitente a vermelho a 2 Hz. • O LED de velocidade da ventoinha fica intermitente a 2 Hz. • O símbolo de triângulo de aviso fica intermitente a 2 Hz. • A campainha é ativada. • A ventoinha para. 	<p>Tensão demasiado alta na fonte de alimentação.</p>	

Símbolos de aviso	Indicador LED	Causa	Ação
	<ul style="list-style-type: none"> O LED da barra de estado fica intermitente a vermelho a 1 Hz. O símbolo de aviso fica intermitente a 1 Hz. 	<p>Possível fuga no sistema do filtro ou erro do sensor interno.</p>	<p>Siga estes passos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Remova o filtro essencial e verifique se existem danos. Se for necessário, substitua-o. Consulte <i>Substituir o filtro essencial na página 67</i>. Se os LED continuarem intermitentes, avance para o passo 2. Volte a colocar o filtro essencial e coloque o produto em funcionamento durante 20 minutos. Se os LED continuarem intermitentes, consulte um agente de assistência autorizado para a reparação do produto.

Transporte, armazenamento e eliminação

Transporte do produto

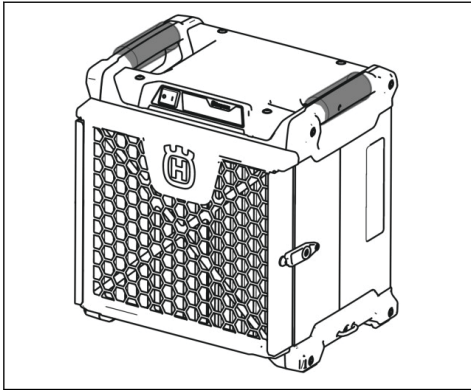
- Limpe sempre o produto antes de transportar. Consulte *Esquema de manutenção na página 66*.
- Para evitar danos e acidentes, certifique-se de que o produto não se pode mover durante o transporte.

Transportar o produto em distâncias curtas A 25



ATENÇÃO: Tenha cuidado durante o transporte. O produto é pesado e pode provocar ferimentos ou danos se cair ou caso se desloque durante o transporte.

- Eleve o produto com os 2 punhos laterais.

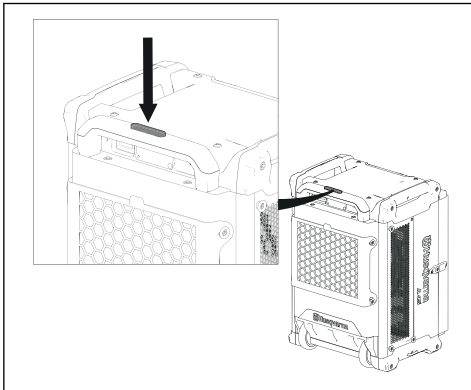


Transportar o produto com o cabo telescópico (apenas A 45)

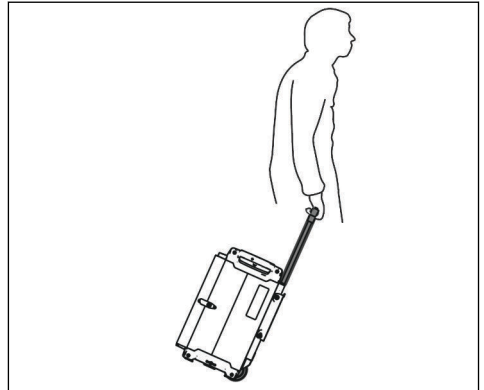


ATENÇÃO: Tenha cuidado durante o transporte. O produto é pesado e pode provocar ferimentos ou danos se cair ou caso se desloque durante o transporte.

1. Puxe o cabo telescópico.



2. Incline o produto até que as rodas toquem no chão.



Transportar o produto em distâncias longas



ATENÇÃO: Tenha cuidado durante o transporte. O produto é pesado e pode provocar ferimentos ou danos se cair ou caso se desloque durante o transporte.

1. Certifique-se de que o cabo de alimentação está devidamente fixado ao produto.
2. Fixe o equipamento de elevação através dos punhos laterais do produto e eleve o produto.
3. Prenda o produto durante o transporte. Certifique-se de que o produto não se pode mover no veículo de transporte.

Armazenamento do produto



CUIDADO: O armazenamento no exterior pode causar danos no produto. Mantenha sempre o produto no interior quando estiver armazenado.

- Antes do armazenamento a longo prazo, certifique-se de que efetua uma manutenção completa e de que limpa o produto. Consulte *Esquema de manutenção na página 66*.
- Armazene o produto num local onde a temperatura se encontre entre $-10\text{ }^{\circ}\text{C}/14\text{ }^{\circ}\text{F}$ e $+40\text{ }^{\circ}\text{C}/104\text{ }^{\circ}\text{F}$.
- Mantenha o produto numa área trancada para impedir o acesso a crianças ou pessoas que não disponham de aprovação.
- Mantenha o produto num local seco e sem gelo.

Empilhar o produto

O produto pode ser empilhado e bloqueado sobre outro.

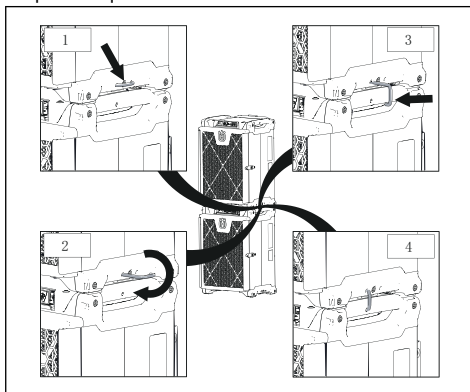


CUIDADO: Se forem empilhados mais de 2 produtos em cima uns dos outros, certifique-se de que fixa correias de segurança aos produtos.

Nota: Não eieve o produto quando este estiver empilhado.

1. Coloque o produto sobre o outro. Certifique-se de que os pés de borracha do produto que se encontram na parte superior bloqueiam na devida posição com os punhos laterais do produto que está em baixo.
2. Retire os 2 pinos de bloqueio de cada lado do produto que está em cima.
3. Rode os pinos de bloqueio para baixo e alinhe-os com as ranhuras nos punhos laterais do produto que está em baixo.

4. Coloque os 2 pinos de bloqueio nas ranhuras do produto que está em baixo.



Eliminação do produto

- Respeite os requisitos de reciclagem locais e os regulamentos aplicáveis.
- Quando o produto deixar de ser utilizado, envie-o para um revendedor ou elimine-o numa localização de reciclagem.

Especificações técnicas

	A 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)
Tensão (V)	110–120	110–120	220–240	100		110–120	110–120	220–240
Fase	1							
Frequência, Hz	50	60	50–60	50–60		50	60	50–60
Potência máxima, W	209	312	230	370	480	407	637	529
Corrente máxima, A	1,9	2,6	1	3,7	4,8	3,7	5,3	2,3
Fluxo de ar máximo (+/- 5%), m ³ /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****
Área do pré-filtro, m ² /pés ²	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)
Eficiência do filtro essencial	>99,95% MPPS (HEPA 13)						
Área essencial total, m ² /pés ²	3,0/32,292			4,6/49,514			
Dimensões, C×L×A, mm/pol.	410×340×430/16,14×13,39×16,93			410×370×580/16,14×14,57×22,83			
Peso, 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
Nível de pressão sonora ao nível dos ouvidos do utilizador, dB (A) *****	63	63	62	1. Baixo: 58 2. De série: 63 3. Máximo: 70	1. Baixo: 58 2. De série: 63 3. Máximo: 70	1. Baixo 58: 2. De série: 63 3. Máximo: 70	1. Baixo: 57 2. De série: 66 3. Máximo: 70
Classe de proteção	IPX4						
Ligação à rede elétrica (tipo)	2P+G.4H 16 A 110 V/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	UE (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	UE (SCHU KO)/IEC 320 C-13 AUS 10 A/IEC 320 C-13

* = O valor real do fluxo de ar pode variar até 5% devido às tolerâncias de fabrico.

** = HEPA 13

*** = HEPA 13 + pré-filtro

**** = HEPA 13 + pré-filtro + filtro de carbono

***** = resultado da medição a 1 m de distância do produto e 1,6 m de distância do solo.

Declaração de conformidade

Declaração UE de conformidade

A **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Σουηδία,
tel.: +46-36-146500, declara, sob sua inteira
responsabilidade, que o produto:

Descrição	Filtro de rede do ar
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	A 25, A 45
Identificação	Números de série referentes a 2024 e posteriores

está em plena conformidade com as seguintes diretivas
e regulamentos da UE:

Diretiva/Regulamento	Descrição
2006/42/EK	"relativa a máquinas"
2014/30/EE	"relativa à compatibilidade eletromagnética"
2011/65/EE	"relativa a restrições de substâncias perigosas"

e que as seguintes normas e/ou especificações técnicas
são aplicadas;

EN ISO 12100:2010,

EN 60335-1:2012/A11:2014/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,

Responsável pela documentação técnica



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Martin Huber', with a long horizontal stroke extending to the right.

Martin Huber

Diretor de I&D, superfícies e pisos de betão

Husqvarna AB, Divisão de construção

Sommario

Introduzione.....	81	Introduzione.....	91
Sicurezza.....	83	Ricerca guasti.....	95
Montaggio.....	87	Trasporto, stoccaggio e smaltimento.....	101
Utilizzo.....	89	Dati tecnici.....	103
Manutenzione.....	91	Dichiarazione di conformità.....	105

Introduzione

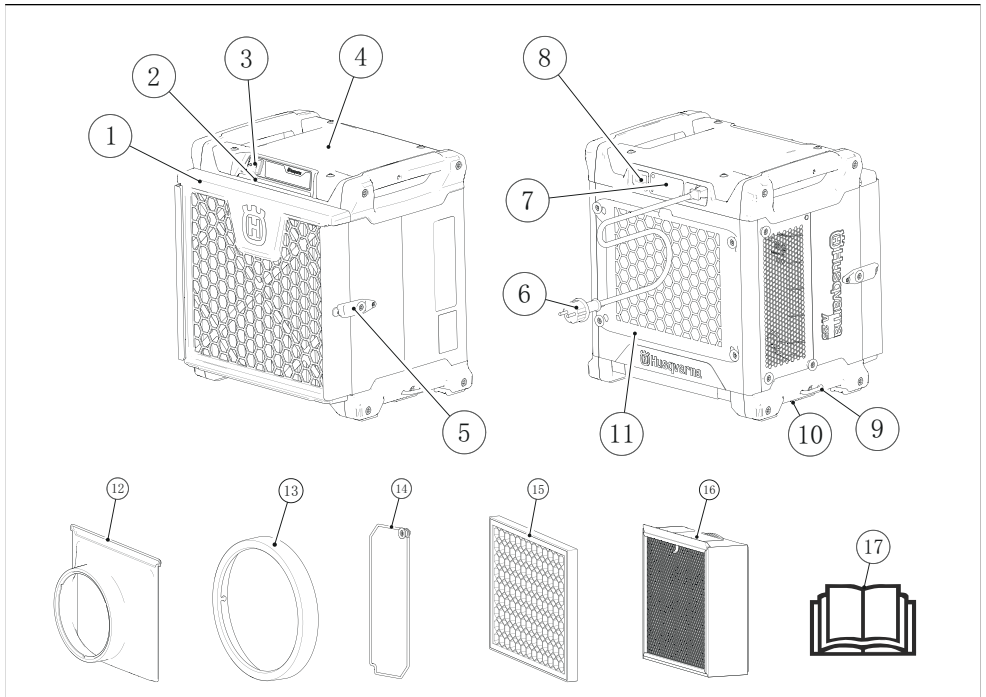
Descrizione del prodotto

Il prodotto è un sistema di filtraggio portatile che pulisce l'aria in diverse fasi a seconda della configurazione. La prima fase utilizza un prefiltro che raccoglie le particelle di grandi dimensioni e protegge il filtro βασικό. Nella seconda fase il filtro βασικό raccoglie le particelle di piccole dimensioni. È possibile installare un terzo stadio opzionale con filtro a carboni attivi per raccogliere fumi e odori. Il prodotto è dotato di una ventola monofase.

Uso previsto

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso commerciale/industriale da parte di operatori professionali. Il prodotto viene utilizzato per pulire l'aria. Il prodotto deve essere utilizzato solo con materiale asciutto, non esplosivo. Non utilizzare il prodotto per altre attività.

Panoramica del prodotto A 25



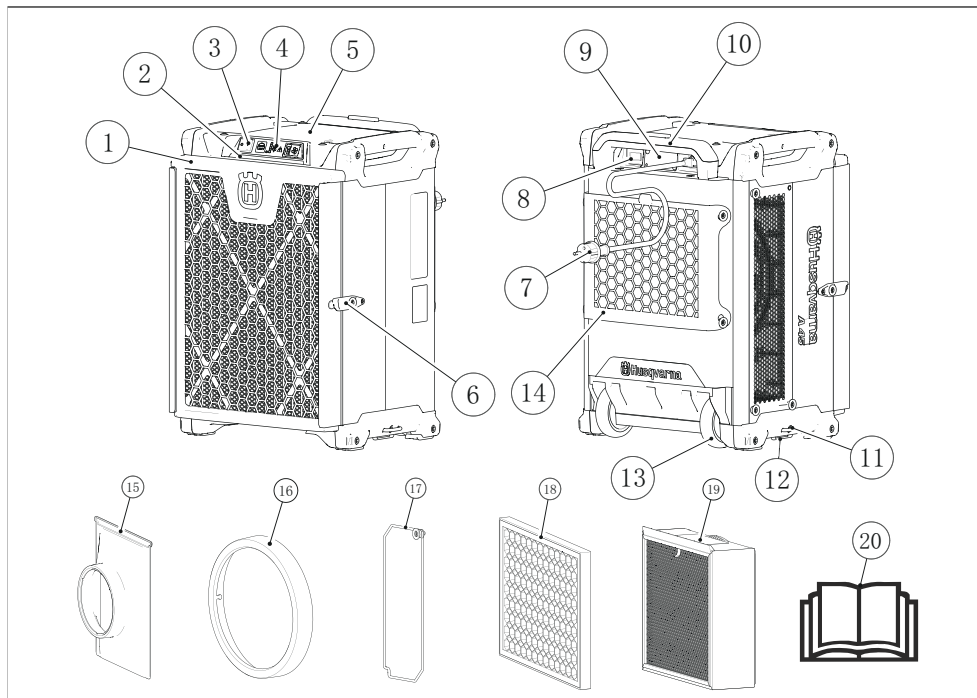
1. Coperchio del prefiltro
2. Barra di stato
3. Interruttore On/Off
4. Coperchio superiore

5. Braccio di bloccaggio del filtro
6. Cavo di alimentazione
7. Piastrina modello
8. Contatore

- 9. Spina di bloccaggio
- 10. Gancio per cintura
- 11. Tasca in gomma
- 12. Adattatore del tubo di ingresso dell'aria *
- 13. Anello di bloccaggio dell'ingresso dell'aria *

- 14. Anello adattatore dell'uscita dell'aria
 - 15. Filtro a carboni attivi *
 - 16. Filtro primario H14 *
 - 17. Manuale dell'operatore
- * = venduto separatamente

Panoramica del prodotto A 45



- 1. Coperchio del prefiltro
- 2. Barra di stato
- 3. Interruttore On/Off
- 4. Pannello di controllo
- 5. Coperchio superiore
- 6. Braccio di bloccaggio del filtro
- 7. Cavo di alimentazione
- 8. Contatore
- 9. Piastrina modello
- 10. Impugnatura
- 11. Spina di bloccaggio
- 12. Gancio per cintura
- 13. Ruota
- 14. Tasca in gomma
- 15. Adattatore del tubo di ingresso dell'aria *
- 16. Anello di bloccaggio dell'ingresso dell'aria *
- 17. Anello adattatore dell'uscita dell'aria
- 18. Filtro a carboni attivi *

- 19. Filtro primario H14 *
 - 20. Manuale dell'operatore
- * = venduto separatamente

Simboli riportati sul prodotto



AVVERTENZA: questo prodotto può essere pericoloso e causare lesioni gravi o mortali all'operatore o a terzi. Prestare attenzione e utilizzare il prodotto correttamente.



Leggere attentamente il manuale dell'operatore e accertarsi di aver compreso le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.



Non utilizzare ganci metallici, catene o altri mezzi di sollevamento con bordi irregolari che possono danneggiare il golfare di sollevamento. Utilizzare solo cinghie di sollevamento morbide.



Questo prodotto è conforme alle direttive CE in vigore.

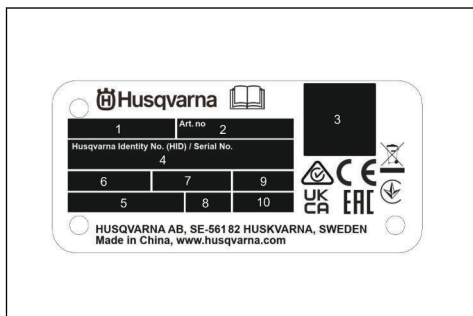


Il prodotto è conforme alle direttive del Regno Unito vigenti.



Il prodotto non è un rifiuto domestico. Riciclarlo in un punto di riciclaggio approvato per apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Piastrina modello



1. Modello
2. Codice articolo
3. Codice scansionabile
4. Numero di serie
5. Potenza o corrente nominale (A)
6. Tensione nominale
7. Frequenza
8. Peso
9. Grado di protezione IP
10. Anno di produzione

Danni al prodotto

Non siamo responsabili dei danni al prodotto se:

- Il prodotto viene riparato in modo errato.
- Il prodotto viene riparato con parti che non provengono o non sono omologate dal produttore.
- Il prodotto contiene un accessorio che non proviene o non è omologato dal produttore.
- Il prodotto non viene riparato presso un centro di assistenza autorizzato o presso un'autorità competente.

Sicurezza

Definizioni di sicurezza

Le avvertenze, le precauzioni e le note sono utilizzate per evidenziare le parti importanti del manuale.



AVVERTENZA: Utilizzato se è presente un rischio di lesioni o morte dell'operatore o di passanti nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.



ATTENZIONE: Utilizzato se è presente un rischio di danni al prodotto, ad altri materiali oppure alla zona adiacente nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

Nota: Utilizzato per fornire ulteriori informazioni necessarie in una determinata situazione.

Istruzioni di sicurezza generali



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Questo prodotto è uno strumento pericoloso se non si presta attenzione o se si utilizza il prodotto in modo errato. Il prodotto può causare gravi lesioni o morte dell'operatore o altre persone. Prima di utilizzare il prodotto, è necessario consultare attentamente il contenuto di questo manuale dell'operatore.
- Questo prodotto non è destinato a persone (inclusi bambini) con disabilità oppure che non abbiano sufficiente esperienza e conoscenza.
- Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni.
- Rispettare tutte le leggi e le normative vigenti.
- L'operatore e il datore di lavoro devono conoscere e prevenire i rischi durante il funzionamento del prodotto.

- Non consentire ad altre persone di utilizzare il prodotto se non hanno letto e compreso il contenuto del manuale operatore.
- Non azionare il prodotto a meno che non si riceva la formazione appropriata prima dell'uso. Assicurarsi che tutti gli operatori ricevano la formazione appropriata.
- Non consentire ai bambini di utilizzare il prodotto.
- Consentire l'utilizzo del prodotto solo a persone autorizzate.
- L'operatore è responsabile di eventuali incidenti ad altre persone o dei danni materiali.
- Non utilizzare il prodotto quando si è stanchi, ammalati o sotto effetto di alcool, farmaci o medicinali.
- Usare la massima cautela e il buon senso.
- Durante il funzionamento, questo prodotto genera un campo elettromagnetico. Tale campo può interferire, in alcuni casi, con persone portatrici di impianti medici attivi o passivi. Per ridurre il rischio di lesioni gravi o letali, raccomandiamo alle persone portatrici di impianti medici di consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto prima di utilizzare questo prodotto.
- Tenere pulito il prodotto. Assicurarsi che sia possibile leggere chiaramente simboli e decalcomanie.
- Se danneggiato, non utilizzare il prodotto.
- Non effettuare modifiche a questo prodotto.
- Non utilizzare mai il prodotto se esiste la possibilità che altre persone abbiano apportato modifiche su di esso.
- Non utilizzare il prodotto senza i filtri necessari.

questa ventola con dispositivi a stato solido di controllo della velocità.



AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche o lesioni alle persone, non utilizzare parti di ricambio non consigliate dal produttore (ad esempio, parti realizzate in casa utilizzando una stampante 3D).

- La spina sul cavo di alimentazione dell'apparecchio deve corrispondere alla presa di corrente. Non sostituire la spina in alcun modo. Non utilizzare spine e adattatori con apparecchi collegati a terra (a massa).
- Inserire la spina in una presa di corrente dotata di idoneo collegamento a terra, installata correttamente e in modo sicuro, e conforme alle normative locali. In caso di dubbi sull'efficacia del collegamento a terra/massa della presa di corrente, rivolgersi a uno specialista qualificato.
- Evitare il contatto con superfici a massa o collegate a terra, ad esempio condutture, radiatori, stufe e frigoriferi. In casi simili, si verificherebbe un aumento del rischio di scosse elettriche.
- Accertarsi che il cavo di alimentazione non si trovi in una pozza d'acqua.
- Controllare regolarmente il cavo di alimentazione dell'apparecchio; se è danneggiato, rivolgersi al produttore o a un rappresentante per la sostituzione. Controllare regolarmente le prolunghe e sostituirle se sono danneggiate.
- Non toccare il cavo di alimentazione o la prolunga se sono danneggiati durante il lavoro. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Prolunghe o cavi di alimentazione danneggiati possono provocare scosse elettriche.
- Non rovinare il cavo elettrico. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare il prodotto dalla presa di corrente. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, bordi affilati o parti in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati fanno aumentare il rischio di scosse elettriche.
- Quando si utilizza un apparecchio elettrico all'aperto, adoperare solo prolunghe adatte per l'uso all'aperto. L'uso di una prolunga idonea per l'impiego all'aperto riduce il rischio di scosse elettriche.
- In caso di interruzione dell'alimentazione elettrica, spegnere l'apparecchio e scollegarlo dalla presa di corrente.
- Non utilizzare mai l'apparecchio quando è sporco o bagnato. La polvere (specialmente quella proveniente da materiali conduttivi) o l'umidità che aderiscono alla superficie dell'apparecchio possono, in condizioni sfavorevoli, provocare scosse elettriche. Gli apparecchi sporchi o polverosi devono essere controllati regolarmente da un tecnico all'assistenza autorizzato, soprattutto se vengono adoperati frequentemente con materiali conduttivi.

Sicurezza dell'area di lavoro

- Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Il disordine e le aree di lavoro non illuminate possono essere causa di incidenti.
- Non mettere in funzione il prodotto in ambienti esplosivi, quali quelli che comportano la presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere. Il prodotto genera scintille che possono incendiare polveri o fumi.
- Evitare che bambini e altre persone si avvicinino mentre il prodotto è in funzione. Le distrazioni possono causare la perdita del controllo.

Sicurezza elettrica



AVVERTENZA: Non esporre l'apparecchio a pioggia o a condizioni di umidità. L'ingresso di acqua in un apparecchio elettrico fa aumentare il rischio di scosse elettriche.



AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non utilizzare

- Se l'impiego del prodotto in ambienti umidi è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione dotata di interruttore differenziale. L'utilizzo di un salvavita riduce il rischio di scosse elettriche.
- Eseguire periodicamente prove di sicurezza elettrica sul prodotto. Per la procedura corretta, consultare le normative locali.
- Non utilizzare il prodotto se non è possibile accenderlo o spegnerlo tramite interruttore. Qualunque prodotto che non può essere controllato tramite l'interruttore costituisce un pericolo e deve essere riparato.
- Staccare il cavo dalla fonte di alimentazione e dal prodotto (se è staccabile) prima di procedere a qualunque regolazione, cambio di accessori o rimessaggio. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale del prodotto.

Sicurezza personale

- Durante l'utilizzo del prodotto, prestare attenzione e adoperare il buonsenso. Non utilizzare il prodotto quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante l'uso può provocare gravi lesioni personali.
- Usare sempre abbigliamento protettivo personale. Utilizzare sempre una protezione per gli occhi. L'uso dell'abbigliamento protettivo (come mascherina protettiva, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o cuffie protettive) nelle condizioni adeguate riduce il rischio di lesioni personali.
- Prevenire la messa in funzione accidentale. Accertarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di effettuare il collegamento alla fonte di alimentazione e/o al pacco batterie, o di sollevare o trasportare il prodotto. Se si trasporta il prodotto tenendo il dito sull'interruttore o si inserisce la spina nella presa di corrente con l'interruttore del prodotto acceso, possono verificarsi incidenti.
- Rimuovere eventuali chiavi o strumenti di regolazione prima di accendere il prodotto. Una chiave o altro attrezzo rimasto attaccato a parti rotanti del prodotto può provocare lesioni personali.
- Operare in sicurezza. Operare sempre facendo attenzione a posizionare bene i piedi e a mantenere l'equilibrio. In questo modo è possibile ottenere un migliore controllo del prodotto in situazioni impreviste.
- Vestirsi in maniera adeguata. Non indossare abiti troppo ampi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento. Lasciati liberi, indumenti, gioielli o capelli lunghi possono restare impigliati nelle parti in movimento.
- Se vengono forniti dispositivi per il collegamento a strutture di aspirazione e raccolta delle polveri, accertarsi che siano collegate e utilizzate adeguatamente. La raccolta delle polveri può ridurre i rischi legati alla presenza di questo agente.
- La familiarità e l'esperienza acquisite con il prodotto non devono far sottovalutare i rischi insiti nell'utilizzo dello stesso. Non ignorare le norme basilari di sicurezza dell'attrezzatura. Un'azione incauta può provocare gravi danni in una frazione di secondo.
- Gli interventi di manutenzione devono essere effettuati solo da un centro assistenza autorizzato e con l'impiego di ricambi approvati. In tal modo, il prodotto sarà sicuro.
- Fare riferimento a *Programma di manutenzione alla pagina 92* per ulteriori informazioni.

Assistenza

Istruzioni di sicurezza per il montaggio



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di assemblare il prodotto.

- Modifiche e/o accessori non autorizzati possono causare lesioni gravi o fatali all'utilizzatore o a terzi.
- Utilizzare solo i fissaggi come descritti nel presente manuale. Utilizzare solo gli accessori raccomandati dal costruttore.
- Accertarsi che l'area di assemblaggio sia stabile, in modo che il prodotto non si ribalti. Rischio di lesioni personali e danni materiali.

Cura e utilizzo del prodotto

- Non esercitare forza sul prodotto. Utilizzare il prodotto adatto all'applicazione. Il prodotto corretto svolgerà il lavoro al meglio e in modo più sicuro se utilizzato alla velocità per la quale è stato progettato.

Istruzioni di sicurezza per il funzionamento



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Non utilizzare il prodotto se la spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati.
- Se il prodotto non funziona correttamente, urta il pavimento, è danneggiato, viene lasciato all'aperto o cade in acqua, arrestarlo. Rivolgersi a un tecnico dell'assistenza qualificato per la riparazione del prodotto.
- Accertarsi che il motore e tutti i comandi siano spenti prima di scollegare il cavo di alimentazione.
- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa quando il prodotto non è utilizzato, prima di effettuare interventi di manutenzione o di allontanarsi dal prodotto.
- Non conservare il prodotto a temperature inferiori a -10 °C.
- Non utilizzare il prodotto in presenza di rischi di esplosione o in aree con presenza di liquidi o materiali infiammabili.
- Non inserire oggetti nelle aperture.
- Non utilizzare il prodotto se un'apertura è bloccata. Rimuovere polvere, lanugine, capelli o altri materiali che possono ridurre il flusso d'aria.
- Non utilizzare il prodotto e non staccare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- Tenere i capelli, gli indumenti larghi e tutte le parti del corpo lontani da aperture o parti in movimento.
- Utilizzare il prodotto con molta attenzione sulle scale, per evitare danni e lesioni in caso di caduta.
- Accertarsi di poter spegnere sempre rapidamente il motore in caso di emergenza.
- Bloccare sempre le ruote per il trasporto se si lavora su una superficie ruvida.
- Non utilizzare il prodotto senza aver installato i filtri. Sostituire i filtri come indicato nel presente manuale.
- Se il prodotto vibra o produce rumori anormali, arrestarlo immediatamente e scollegarlo dalla fonte di alimentazione. Verificare la presenza di eventuali danni al prodotto. Le vibrazioni anomale generalmente sono sintomo di danni. Riparare i danni o rivolgersi a un tecnico dell'assistenza autorizzato per la riparazione.
- Non tirare il cavo di alimentazione per scollegarlo dalla presa. Tirare sempre la spina per scollegare il cavo dalla presa.
- Utilizzare sempre accessori omologati. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rappresentante Husqvarna.

Dispositivi di protezione individuale



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Quando si utilizza il prodotto, utilizzare sempre i dispositivi di protezione individuale omologati. L'uso di dispositivi di protezione individuale non elimina il rischio di lesioni, ma ne riduce la gravità in caso di incidente. Chiedere consiglio al rivenditore per la scelta dei dispositivi di protezione individuale idonei.
- Controllare regolarmente le condizioni dei dispositivi di protezione individuale.
- Utilizzare un elmetto protettivo omologato.
- Usare cuffie protettive omologate.
- Utilizzare dispositivi di protezione respiratoria omologati di classe P3 o superiore.
- Utilizzare protezioni per gli occhi omologate.
- Usare guanti protettivi.
- Indossare scarpe protettive.

Istruzioni di sicurezza per la manutenzione



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Se la manutenzione non viene eseguita correttamente e con regolarità, aumenta il rischio di lesioni personali e danni al prodotto.
- Usare sempre abbigliamento protettivo personale. Fare riferimento a *Dispositivi di protezione individuale alla pagina 86*.
- Prima di eseguire la manutenzione, scollegare il cavo di alimentazione del prodotto.
- Non apportare modifiche al prodotto. Le modifiche apportate al prodotto non approvate dal produttore possono causare gravi lesioni, anche letali.
- Utilizzare sempre accessori e ricambi originali. Accessori e ricambi che non sono stati approvati dal produttore possono causare gravi lesioni, anche fatali.
- Sostituire le parti danneggiate, usurate o rotte.
- Eseguire esclusivamente gli interventi di manutenzione riportati nel presente manuale operatore. Rivolgersi a un'officina autorizzata per tutti gli altri interventi.
- Rivolgersi a un'officina autorizzata per far svolgere regolarmente interventi di manutenzione sul prodotto.

Dispositivi di sicurezza sul prodotto



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Non usare mai un prodotto con dispositivi di sicurezza difettosi. Se il prodotto non supera tutti i controlli, contattare un'officina per le riparazioni necessarie.
- Non utilizzare il prodotto se le piastre di protezione, le coperture, gli interruttori di sicurezza o altri dispositivi di protezione non sono collegati o sono danneggiati.

e utilizzare un'apposita maschera per la respirazione.

Impiegare sempre il buon senso



AVVERTENZA: In nessun caso si deve modificare la versione originale del prodotto senza l'autorizzazione del produttore. Utilizzare sempre ricambi originali. Le modifiche e/o gli accessori non autorizzati possono causare lesioni gravi o mortali all'utilizzatore o a terzi.



AVVERTENZA: L'utilizzo di prodotti quali taglierini, molatrici, trapani che levigano o modellano il materiale può generare polveri e vapori contenenti sostanze chimiche nocive. Verificare la natura del materiale che si intende lavorare

È impossibile prevedere tutte le situazioni che possono insorgere durante l'utilizzo del prodotto. Prestare sempre attenzione e usare il buon senso. Evitare tutte le situazioni che richiedono capacità superiori alle proprie. Se dopo aver letto le presenti istruzioni si hanno ancora dubbi in merito alle procedure operative, rivolgersi a un esperto prima di continuare.

Non esitate a contattare il vostro rappresentante se avete domande riguardo all'uso del prodotto. Oltre a offrirvi assistenza e consulenza, vi aiuteremo a usare il vostro prodotto in maniera efficiente e sicura.

Far controllare regolarmente il prodotto da un rivenditore per eventuali messe a punto e riparazioni.

Husqvarna AB adotta una politica di sviluppo continuo dei propri prodotti. si riserva il diritto di apportare modifiche riguardanti il design e l'aspetto senza alcun preavviso e senza ulteriori provvedimenti.

Tutte le informazioni e i dati contenuti nel manuale operatore sono da riferirsi alla data di stampa del manuale stesso.

Montaggio

Introduzione

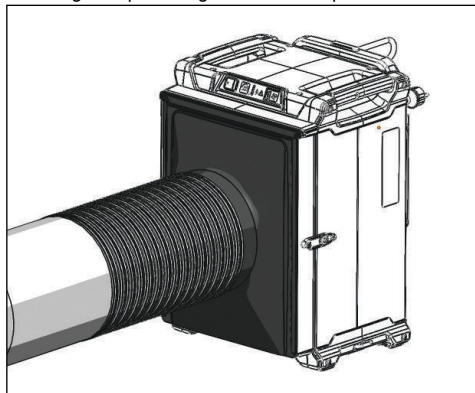


AVVERTENZA: Leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza prima di montare il prodotto.

Installazione degli accessori

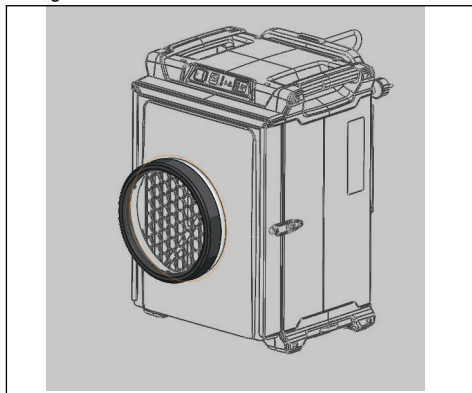
Installazione dell'adattatore del tubo di ingresso con un tubo autoportante

- Installare l'adattatore del tubo di ingresso davanti al supporto del prefiltro. Utilizzare una fascetta stringitubo per collegare il tubo autoportante.



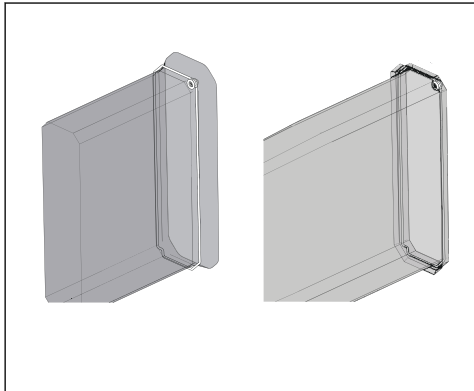
Installazione dell'adattatore del tubo di ingresso con un anello di ingresso

- Posizionare una pellicola di plastica davanti all'adattatore del tubo di ingresso. Fissare l'anello di ingresso davanti alla pellicola di plastica, assicurandosi che si blocchi. Tagliare e rimuovere la pellicola di plastica interna intorno all'anello di ingresso.

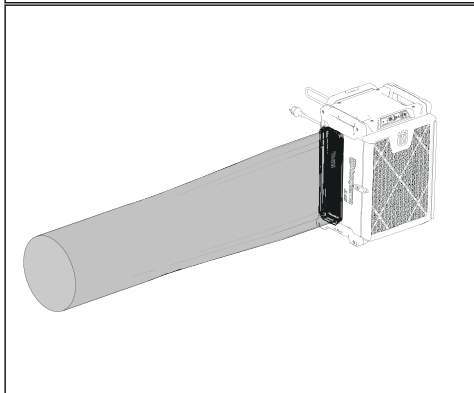
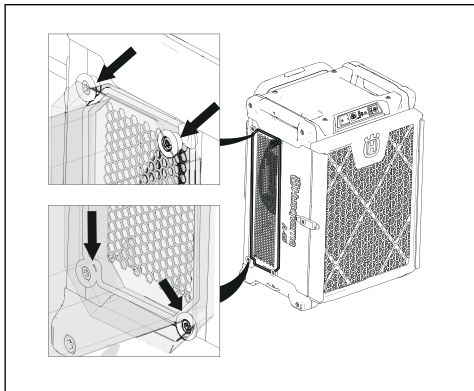


Installazione dell'adattatore di uscita

1. Inserire il sacco Longopac all'interno dell'anello dell'adattatore.

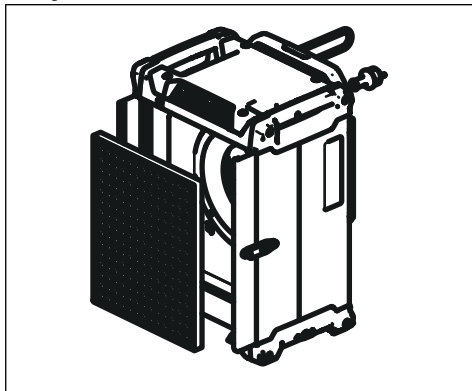


2. Installare il sacco Longopac e l'anello adattatore con 4 bocche di bloccaggio sulla piastra di uscita dell'aria.



Installazione del filtro a carboni attivi

1. Rimuovere il prefiltro. Fare riferimento a *Sostituzione del prefiltro alla pagina 93*.
2. Rimuovere il filtro primario. Fare riferimento a *Sostituzione del filtro primario alla pagina 93*.
3. Inserire il filtro a carboni attivi nella piastra di ingresso.



Istruzioni per la messa a terra del prodotto



AVVERTENZA: Il collegamento errato può provocare scosse elettriche. In caso di dubbi sul collegamento a terra del prodotto, rivolgersi a un elettricista certificato.

Non modificare la spina di alimentazione rispetto alle specifiche di fabbrica. Se la spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati o devono essere sostituiti, rivolgersi a un'officina autorizzata. Rispettare le norme e le leggi locali.

Se non si comprendono pienamente le istruzioni relative alla messa a terra del prodotto, rivolgersi a un elettricista certificato.

Utilizzare solo prolunghe per esterni dotate di messa a terra con spine e prese di messa a terra conformi al connettore di alimentazione del prodotto.

Il prodotto dispone di cavo e di spina di alimentazione con messa a terra. Collegare sempre il dispositivo a una presa di corrente con messa a terra. Questo diminuisce il rischio di scosse elettriche.

Non utilizzare adattatori elettrici insieme al prodotto.

Cosa fare prima di azionare il prodotto



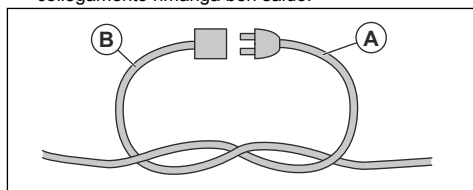
AVVERTENZA: Per evitare il rischio di lesioni, collegare saldamente la spina del prodotto alla prolunga. Controllare regolarmente il collegamento durante l'uso del prodotto per accertarsi che sia ben saldo. Non utilizzare un cavo di prolunga che non consenta un collegamento saldo.

Nota: Condizioni di funzionamento: altitudine massima 800 m (2.625 piedi); temperatura compresa tra -10 °C e +40 °C (da 14 °F a 104 °F); umidità 85%.

Nota: Leggere attentamente il manuale dell'operatore fornito con l'apparecchiatura. Attenersi alle impostazioni e ai requisiti dell'estrattore di polveri, se sono specificati.

1. Leggere il manuale dell'operatore con attenzione e accertarsi di averne compreso il contenuto.
2. Eseguire la manutenzione giornaliera. Fare riferimento a *Programma di manutenzione alla pagina 92*.

3. Accertarsi che l'area di lavoro sia pulita adeguatamente.
4. Usare sempre abbigliamento protettivo personale. Fare riferimento a *Dispositivi di protezione individuale alla pagina 86*.
5. Accertarsi che il prodotto sia installato correttamente.
6. Assicurarsi di non posizionare il prodotto vicino a un ostacolo. È importante che l'aria possa circolare liberamente.
7. Accertarsi che la frequenza e la tensione indicate sulla targhetta dati di funzionamento corrispondano a quelle della fonte di alimentazione. Ciò vale anche per i cavi di prolunga.
8. Il prodotto può essere utilizzato per creare una pressione negativa. Non posizionare il prodotto nell'area in cui si desidera ottenere la pressione negativa.
9. Fissare il cavo del prodotto (A) con la prolunga (B) durante il funzionamento, per accertarsi che il collegamento rimanga ben saldo.



Utilizzo del prodotto

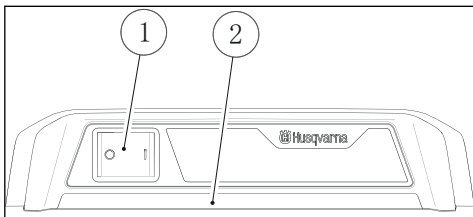
Il prodotto può essere utilizzato in diverse operazioni.

- Il prodotto può essere utilizzato in orizzontale con l'uscita rivolta verso l'alto. Questo modo di funzionamento può essere utilizzato in aree con molta polvere.
- Il prodotto può essere utilizzato per creare una pressione negativa. Non posizionare il prodotto nell'area in cui si desidera ottenere la pressione negativa.

Funzioni sul pannello di controllo A 25

Il pannello di controllo consente di gestire e monitorare funzioni e impostazioni importanti del prodotto. Per

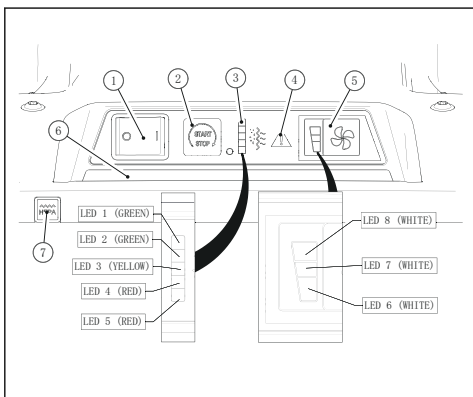
trovare le soluzioni per gli avvisi, fare riferimento a *Spie LED sul pannello di controllo A 45 alla pagina 97*.



1. L'interruttore On/Off.
2. Barra di stato.

Funzioni sul pannello di controllo A 45

Il pannello di controllo consente di gestire e monitorare funzioni e impostazioni importanti del prodotto. Per trovare le soluzioni per gli avvisi, fare riferimento a *Spie LED sul pannello di controllo A 45 alla pagina 97* e *Simboli di avvertenza sul pannello di controllo A 45 alla pagina 99*.



1. L'interruttore On/Off.
2. Il pulsante Start/Stop della ventola.
3. Le 5 spie LED per lo stato del flusso d'aria.
 - Il LED 1 indica con una luce verde che la capacità del filtro è elevata.
 - Il LED 2 indica con una luce verde che la capacità del filtro è standard.
 - Il LED 3 indica con una luce gialla che la capacità del filtro è bassa.
 - Il LED 4 e il LED 5 indicano contemporaneamente con una luce rossa che la capacità del filtro è molto bassa.
 - Il LED 5 indica con una luce rossa che è necessario sostituire il filtro.
4. La spia di avvertenza. Per trovare le soluzioni per gli avvisi, fare riferimento a *Simboli di avvertenza sul pannello di controllo A 45 alla pagina 99*.
5. Il pulsante di velocità della ventola.

- Il LED 6 indica una velocità della ventola bassa.
 - Il LED 6 e il LED 7 indicano contemporaneamente la velocità standard della ventola.
 - Il LED 6, il LED 7 e il LED 8 indicano contemporaneamente la velocità massima della ventola.
6. Barra di stato. *Spie LED sul pannello di controllo A 45 alla pagina 97*.
 7. Pulsante test HEPA. Fare riferimento a *Controllo del filtro primario A 45 alla pagina 91*.

Avvio e arresto del prodotto A 25



AVVERTENZA: Attendere almeno 5 secondi dopo aver avviato il prodotto con la massima capacità di aspirazione. La capacità di aspirazione all'avvio non è quella massima.

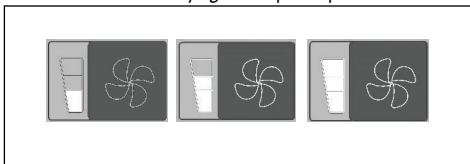
1. Collegare il cavo di alimentazione alla presa di alimentazione.
2. Premere l'interruttore ON/OFF portandolo nella posizione ON (I). Fare riferimento a *Funzioni sul pannello di controllo A 25 alla pagina 89* per la posizione
3. Premere l'interruttore ON/OFF portandolo nella posizione OFF (O) per spegnere il prodotto. Fare riferimento a *Funzioni sul pannello di controllo A 25 alla pagina 89* per la posizione.
4. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di alimentazione.

Avvio e arresto del prodotto A 45



AVVERTENZA: Attendere almeno 5 secondi dopo aver avviato il prodotto con la massima capacità di aspirazione. La capacità di aspirazione all'avvio non è quella massima.

1. Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente.
2. Premere l'interruttore ON/OFF portandolo nella posizione ON (I).
3. Premere il pulsante della velocità della ventola per selezionare uno dei 3 diversi livelli di velocità della ventola. Fare riferimento a *Funzioni sul pannello di controllo A 45 alla pagina 90* per la posizione.



4. Premere il pulsante START/STOP della ventola per avviare e per arrestare il funzionamento della

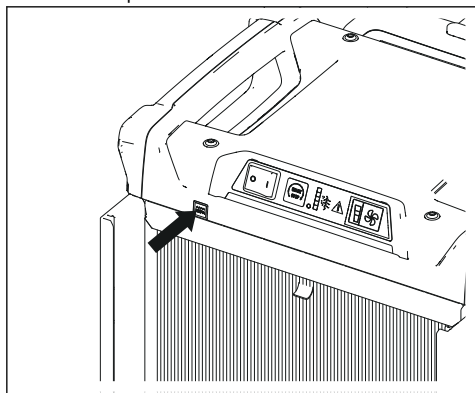
ventola. Fare riferimento a *Funzioni sul pannello di controllo A 45 alla pagina 90* per la posizione.

5. Premere l'interruttore ON/OFF portandolo su OFF (O) per arrestare il prodotto. Fare riferimento a *Funzioni sul pannello di controllo A 45 alla pagina 90* per la posizione.

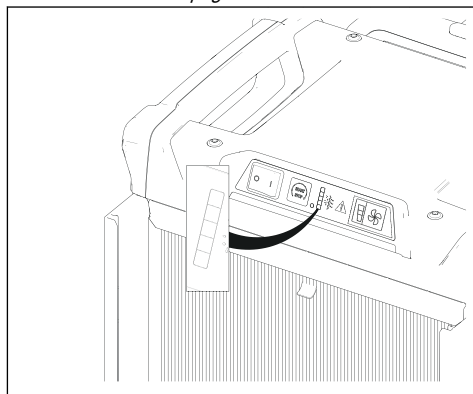
Controllo del filtro primario A 45

Il pulsante di test HEPA consente di esaminare lo stato del filtro primario del prodotto.

1. Arrestare il prodotto. Fare riferimento a *Avvio e arresto del prodotto A 45 alla pagina 90*.
2. Rimuovere il prefiltro dal prodotto. Fare riferimento a *Sostituzione del prefiltro alla pagina 93*.
3. Avviare il prodotto. Fare riferimento a *Avvio e arresto del prodotto A 45 alla pagina 90*.
4. Premere il pulsante di test HEPA.



5. La spia LED del flusso d'aria mostra lo stato del filtro primario. Fare riferimento a *Spie LED sul pannello di controllo A 45 alla pagina 97*.



Contatore

Il contatore mostra il numero di ore di funzionamento del prodotto. Fare riferimento a *Panoramica del prodotto A 25 alla pagina 81* per la posizione del contatore sul modello A25. Fare riferimento a *Panoramica del prodotto A 45 alla pagina 82* per la posizione del contatore sul modello A45.

Manutenzione

Introduzione

Solo un professionista addestrato alla manutenzione può eseguire interventi di manutenzione. Nota: ciò non è necessariamente lo stesso di un operatore professionale addestrato.



AVVERTENZA: Gli incidenti correlati al prodotto si verificano durante la ricerca dei guasti e gli interventi di manutenzione, in quanto l'operatore è esposto ai rischi. Per evitare incidenti, l'operatore deve prestare attenzione, pianificare e preparare il lavoro.



AVVERTENZA: Prima di eseguire la manutenzione, assicurarsi che l'interruttore del prodotto sia in posizione di spegnimento.

Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.



AVVERTENZA: I controlli dei componenti elettrici devono essere effettuati solo da un elettricista qualificato.



AVVERTENZA: Attenersi a tutte le normative locali per il corretto smaltimento delle polveri pericolose, prima e durante la manutenzione.



AVVERTENZA: Il produttore, o una persona incaricata, deve eseguire un'ispezione tecnica almeno una volta all'anno. L'ispezione tecnica comprende l'ispezione dei filtri per verificare l'eventuale presenza di danni, la tenuta dell'aria del prodotto e il corretto funzionamento del meccanismo di controllo. Oltre che per l'efficienza di filtrazione, il prodotto deve essere testato annualmente, o più

frequentemente in base a quanto specificato dai requisiti nazionali. Se il test non viene eseguito, il filtro primario deve essere sostituito con uno nuovo.

Programma di manutenzione

Gli intervalli di manutenzione sono calcolati sulla base di un uso quotidiano del prodotto. Gli intervalli cambiano se il prodotto non viene usato quotidianamente.

Manutenzione	Prima di ogni utilizzo	Giornaliera	Una volta a settimana	Quando l'aspirazione è scarsa	Allarme del ciclo di test HEPA	12 mesi
Verificare che il cavo di alimentazione e il collegamento all'alimentatore non siano danneggiati.	X	X				
Prima di collegare l'unità, identificare eventuali segni di usura, danni o collegamenti allentati dei comandi.	X	X				
Identificare eventuali segni di usura o danni ai componenti in plastica.	X	X				
Eseguire un controllo dei golfari di sollevamento.	X	X				
Eseguire un controllo dell'accessorio. Verificare che l'accessorio non sia danneggiato e che sia collegato correttamente.	X	X				
Eseguire un controllo delle ruote. Verificare che le ruote non siano danneggiate e che siano fissate correttamente.			X			
Eseguire un controllo del prefiltro e del filtro βασικό per assicurarsi che siano nella posizione corretta.			X			
Rimuovere e sostituire il prefiltro. Fare riferimento a <i>Sostituzione del prefiltro alla pagina 93</i> .			X	X		

Manutenzione	Prima di ogni utilizzo	Giornaliera	Una volta a settimana	Quando l'aspirazione è scarsa	Allarme del ciclo di test HEPA	12 mesi
Rimuovere e sostituire il filtro βασικό.					X	X
Fare riferimento a <i>Sostituzione del filtro primario alla pagina 93.</i>						

Sostituzione del prefiltro



AVVERTENZA: La polvere può fuoriuscire durante il cambio del filtro. Utilizzare dispositivi di sicurezza personale, fare riferimento a *Dispositivi di protezione individuale alla pagina 86.*

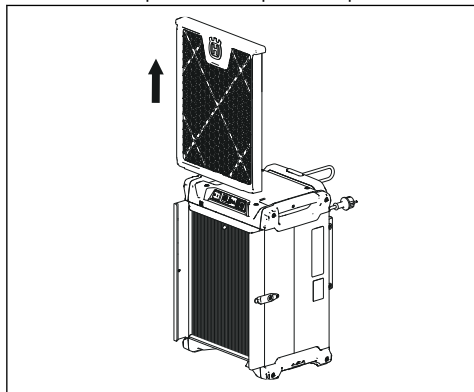


AVVERTENZA: Arrestare il motore e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

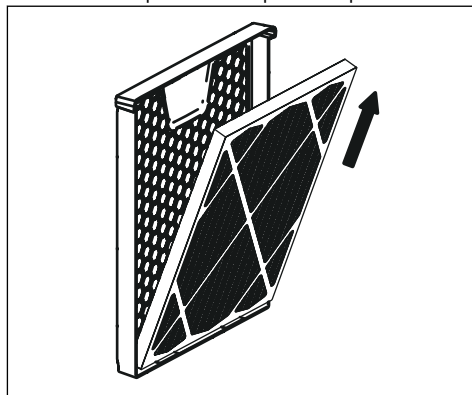
Il filtro βασικό e il prefiltro devono essere sostituiti se danneggiati o pieni.

Se l'aspirazione non è sufficiente quando viene installato un nuovo prefiltro, è necessario sostituire il filtro primario. Fare riferimento a *Sostituzione del filtro primario alla pagina 93.*

1. Rimuovere il prefiltro e il coperchio di protezione.



2. Rimuovere il prefiltro dal coperchio di protezione.



3. Montare, seguendo i passaggi nell'ordine inverso.

Nota: Assicurarsi di inserire il prefiltro usato in un sacchetto di plastica e di gettarlo correttamente. Fare riferimento alle normative locali.

Sostituzione del filtro primario



AVVERTENZA: La polvere può fuoriuscire durante il cambio del filtro. Utilizzare dispositivi di sicurezza personale, fare riferimento a *Dispositivi di protezione individuale alla pagina 86.*

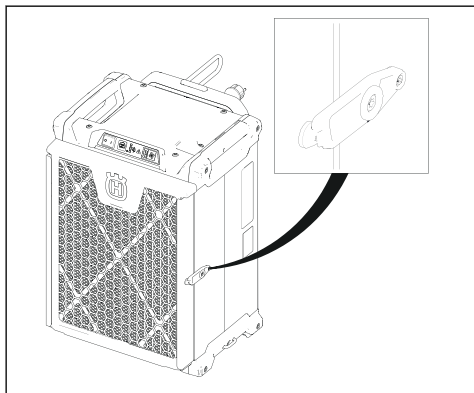


AVVERTENZA: Arrestare il motore e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

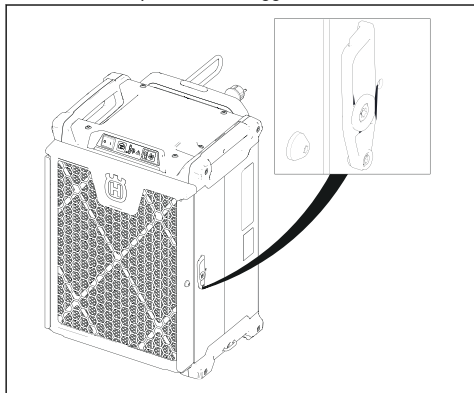
Nota: Non è possibile pulire il filtro primario. Deve essere sempre sostituito con un nuovo filtro primario. Utilizzare solo filtri primario originali Husqvarna.

Il filtro βασικό e il prefilto devono essere sostituiti se danneggiati o pieni.

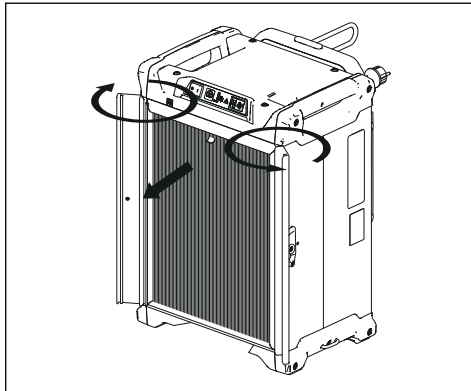
1. Rimuovere il prefilto e il coperchio di protezione. Fare riferimento a *Sostituzione del prefilto alla pagina 93*.
2. Allentare le viti sui 2 dispositivi di fissaggio su ciascun lato.



3. Ruotare i dispositivi di fissaggio.



4. Aprire il portafiltro e rimuovere il filtro primario.



5. Installare un nuovo filtro primario seguendo la procedura all'inverso.

Nota: Assicurarsi di inserire il prefilto usato in un sacchetto di plastica e di gettarlo correttamente. Fare riferimento alle normative locali.

Pulizia del prodotto



AVVERTENZA: Arrestare il motore e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.



AVVERTENZA: La polvere può fuoriuscire nell'aria durante la pulizia del prodotto. Utilizzare dispositivi di sicurezza personale, fare riferimento a *Dispositivi di protezione individuale alla pagina 86*.

- Non pulire il prodotto con idropultrici o aria compressa.
- Pulire la superficie esterna con un panno umido.
- Non spruzzare acqua sui componenti elettrici.
- Non è possibile pulire i filtri βασικό quando sono pieni, devono essere sostituiti.
- Dopo la manutenzione, mettere le parti scartate in sacchetti di plastica. Per la procedura corretta, consultare le normative locali.
- Se si utilizza acqua per pulire il prodotto, rimuovere il prefilto e il filtro βασικό prima della pulizia.

Controllo del pannello di controllo

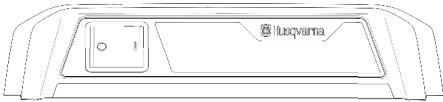
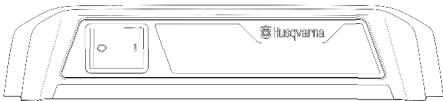
1. Avviare il prodotto. Fare riferimento a *Avvio e arresto del prodotto A 25 alla pagina 90*.
2. Premere il pulsante Start/Stop della ventola (solo per il modello A 45). Fare riferimento a *Funzioni sul pannello di controllo A 45 alla pagina 90*.

Ricerca guasti



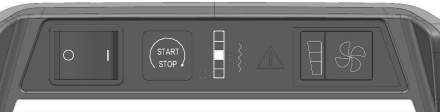
Programma di ricerca guasti


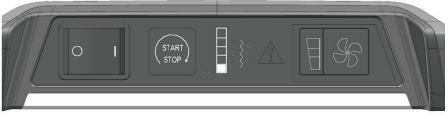
Problema	Causa	Soluzione
La ventola non si avvia.	Il prodotto non ha alimentazione.	Collegare il prodotto a una presa di corrente.
	Il cavo è danneggiato.	Sostituire il cavo.
	L'interruttore ON/OFF è danneggiato.	Sostituire l'interruttore ON/OFF.
La ventola si arresta immediatamente dopo l'avvio del prodotto.	Il prodotto è collegato al fusibile sbagliato.	Collegare il prodotto al fusibile corretto.
La ventola è accesa ma l'aspirazione è bassa.	Il prefiltro è intasato.	Sostituire il prefiltro.
	Il filtro βασικό è bloccato	Sostituire il filtro βασικό.
	Il coperchio per il trasporto è ancora presente sul prodotto.	Rimuovere il coperchio per il trasporto.
	La ventola è allentata.	Accertarsi che la ventola sia nella posizione corretta.
La polvere fuoriesce dal prodotto.	Il prefiltro è danneggiato o non è montato correttamente.	Regolare o sostituire il prefiltro.
	Il filtro βασικό è danneggiato o non è montato correttamente.	Regolare o sostituire il filtro βασικό.
Il prodotto emette rumori insoliti.		Consultare un rappresentante dell'assistenza Husqvarna.
La spia del sistema di filtraggio danneggiato o installato in modo errato si accende.	Il filtro βασικό non è installato, è installato in maniera non corretta o è danneggiato.	Installare o sostituire il filtro βασικό.
La spia del sistema filtro quasi pieno si accende.	Il prefiltro è pieno.	Sostituire il prefiltro.
La spia del sistema filtro quasi pieno si accende dopo la sostituzione del prefiltro.	Il filtro βασικό è pieno.	Sostituire il filtro βασικό.

Spie LED sul pannello di controllo A 25

Simboli	Spia LED	Causa	Azione
	<ul style="list-style-type: none"> • Il LED della barra di stato si accende in bianco. 	<p>La capacità del filtro è elevata e non presenta errori.</p>	<p>Non è necessaria alcuna procedura.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Il LED della barra di stato lampeggia in rosso a 1 Hz. • Il cicalino si attiva. 	<p>È stata raggiunta la capacità massima del filtro.</p>	<p>Sostituire il pre-filtro. Fare riferimento a <i>Sostituzione del prefiltro alla pagina 93</i>.</p>

Spie LED sul pannello di controllo A 45

Simboli	Spia LED	Causa	Azione
	<ul style="list-style-type: none"> • Il LED 1 si accende in verde. • Il LED della barra di stato si accende in bianco. 	<p>La capacità del filtro è elevata e non presenta errori.</p>	<p>Non è necessaria alcuna procedura.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Il LED 2 si accende in verde. • Il LED della barra di stato si accende in bianco. 	<p>La capacità del filtro è media e non presenta errori.</p>	<p>Non è necessaria alcuna procedura.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Il LED 3 si accende in giallo. • Il LED della barra di stato si accende in bianco. 	<p>Il filtro inizia a ostruirsi, ma non presenta errori.</p>	<p>Esaminare il pre-filtro. Se necessario, procedere alla sostituzione. Fare riferimento a <i>Sostituzione del prefiltro alla pagina 93.</i></p>



Simboli	Spia LED	Causa	Azione
	<ul style="list-style-type: none"> • Il LED 4 e il LED 5 si accendono in rosso. • Il LED della barra di stato si accende in rosso. 	<p>La capacità del filtro è molto bassa, ma non presenta errori.</p>	<p>Sostituire il pre-filtro. Fare riferimento a <i>Sostituzione del prefiltro alla pagina 93</i>.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Il LED 5 lampeggia in rosso a 1 Hz. • Il LED della barra di stato lampeggia in rosso a 1 Hz. • Il cicalino si attiva. 	<p>È stata raggiunta la capacità massima del filtro, ma non presenta errori.</p>	<p>Sostituire il pre-filtro. Fare riferimento a <i>Sostituzione del prefiltro alla pagina 93</i>.</p>

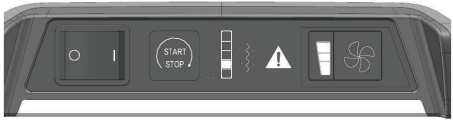
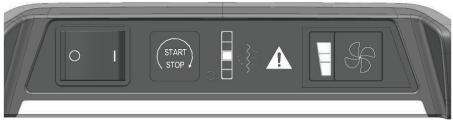
Simboli di avvertenza sul pannello di controllo A 45


in rosso a 2 Hz e il prodotto si arresta automaticamente. Prima di utilizzare nuovamente il prodotto, rivolgersi a un tecnico autorizzato all'assistenza.



ATTENZIONE: Non utilizzare il prodotto se la spia LED lampeggia

Simboli di avvertenza	Spia LED	Causa	Azione
	<ul style="list-style-type: none"> • Il LED 2 lampeggia in rosso a 2 Hz. • Il LED della barra di stato lampeggia in rosso a 2 Hz. • Il LED della velocità della ventola lampeggia a 2 Hz. • Il simbolo del triangolo di avvertenza lampeggia a 2 Hz. • Il cicalino si attiva. • La ventola si arresta. 	<p>La ventola si è surriscaldata.</p> <p>Errore del componente elettrico/gruppo scheda madre a circuito stampato.</p>	<p>Inviare il prodotto a un centro di assistenza .</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Il LED 5 lampeggia in rosso a 2 Hz. • Il LED della barra di stato lampeggia in rosso a 2 Hz. • Il LED della velocità della ventola lampeggia a 2 Hz. • Il simbolo del triangolo di avvertenza lampeggia a 2 Hz. • Il cicalino si attiva. • La ventola si arresta. 	<p>Il filtro manca o è danneggiato.</p>	<p>Controllare il filtro primario. Se necessario, procedere alla sostituzione. Fare riferimento a <i>Sostituzione del filtro primario alla pagina 93.</i></p>

Simboli di avvertenza	Spia LED	Causa	Azione
	<ul style="list-style-type: none"> • Il LED 4 lampeggia in rosso a 2 Hz. • Il LED della barra di stato lampeggia in rosso a 2 Hz. • Il LED della velocità della ventola lampeggia a 2 Hz. • Il simbolo del triangolo di avvertenza lampeggia a 2 Hz. • Il cicalino si attiva. • La ventola si arresta. 	<p>Tensione di alimentazione insufficiente.</p>	<p>Accertarsi di utilizzare l'alimentazione corretta.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Il LED 3 lampeggia in rosso a 2 Hz. • Il LED della barra di stato lampeggia in rosso a 2 Hz. • Il LED della velocità della ventola lampeggia a 2 Hz. • Il simbolo del triangolo di avvertenza lampeggia a 2 Hz. • Il cicalino si attiva. • La ventola si arresta. 	<p>Tensione di alimentazione eccessiva.</p>	<p>Accertarsi di utilizzare l'alimentazione corretta.</p>

Simboli di avvertenza	Spia LED	Causa	Azione
	<ul style="list-style-type: none"> • Il LED della barra di stato lampeggia in rosso a 1 Hz. • Il simbolo del triangolo di avvertenza lampeggia a 1 Hz. 	<p>Possibile perdita nel sistema del filtro o errore interno del sensore.</p>	<p>Seguire questa procedura:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rimuovere il filtro primario ed eseguire un controllo per verificare l'eventuale presenza di danni. Se necessario, procedere alla sostituzione. Fare riferimento a <i>Sostituzione del filtro primario alla pagina 93</i>. Se i LED continuano a lampeggiare, passare al punto 2. 2. Reinserrire il filtro primario e far funzionare il prodotto per 20 minuti. Se i LED continuano a lampeggiare, affidare la riparazione del prodotto a un tecnico autorizzato all'assistenza.

Trasporto, stoccaggio e smaltimento

Trasporto del prodotto

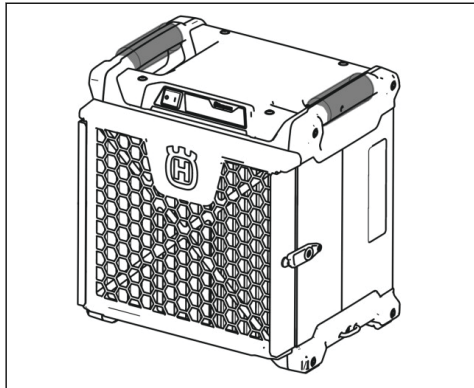
- Pulire sempre il prodotto prima del trasporto. Fare riferimento a *Programma di manutenzione alla pagina 92*.
- Per evitare danni e incidenti, fissare il prodotto e accertarsi che non si sposti durante il trasporto.

Trasporto del prodotto per brevi distanze A 25



AVVERTENZA: prestare attenzione durante il trasporto. Il prodotto ha un peso elevato e può causare lesioni o danni se cade o si sposta durante il trasporto.

- Sollevare il prodotto da entrambe le maniglie laterali.

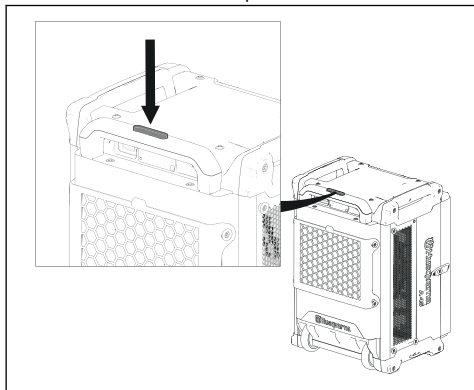


Trasporto del prodotto con il manico telescopico (solo per il modello A 45)

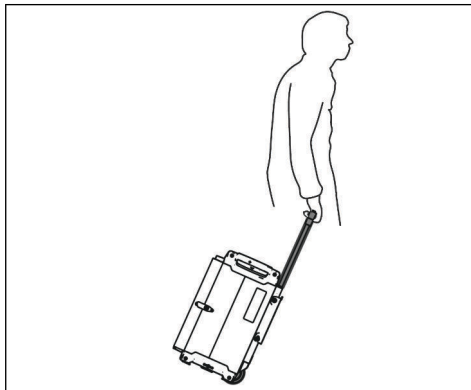


AVVERTENZA: prestare attenzione durante il trasporto. Il prodotto ha un peso elevato e può causare lesioni o danni se cade o si sposta durante il trasporto.

1. Estrarre il manico telescopico.



2. Inclinare il prodotto finché le ruote non toccano il terreno.



Trasporto del prodotto per lunghe distanze



AVVERTENZA: prestare attenzione durante il trasporto. Il prodotto ha un peso elevato e può causare lesioni o danni se cade o si sposta durante il trasporto.

1. Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia ben collegato al prodotto.
2. Fissare l'apparecchiatura di sollevamento tramite le maniglie laterali del prodotto e sollevarlo.
3. Fissare il prodotto durante il trasporto. Assicurarsi che non possa muoversi sul veicolo di trasporto.

Conservazione del prodotto



ATTENZIONE: Il rimessaggio in esterni può causare danni al prodotto. Tenere sempre il prodotto all'interno.

- Prima della conservazione a lungo termine, assicurarsi di eseguire una manutenzione completa e di pulire il prodotto. Fare riferimento a *Programma di manutenzione alla pagina 92*.
- Conservare il prodotto a una temperatura compresa tra $-10\text{ }^{\circ}\text{C}/14\text{ }^{\circ}\text{F}$ e $+40\text{ }^{\circ}\text{C}/104\text{ }^{\circ}\text{F}$.
- Conservare il prodotto in un'area chiusa a chiave per impedire l'accesso a bambini o persone non autorizzate.
- Conservare il prodotto in un luogo asciutto e al riparo dal gelo.

Impilamento del prodotto

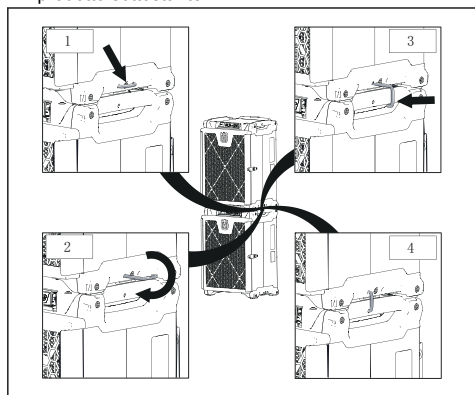
Il prodotto può essere impilato e bloccato l'uno sull'altro.



ATTENZIONE: Se vengono impilati più di 2 prodotti l'uno sull'altro, assicurarsi di fissare le cinghie di sicurezza ai prodotti.

Nota: Non sollevare il prodotto quando è impilato.

1. Posizionare un prodotto sopra l'altro. Assicurarsi che i piedini in gomma del prodotto che si trova in alto si blocchino in posizione con le maniglie laterali del prodotto sottostante.
2. Estrarre le 2 spine di bloccaggio su ciascun lato del prodotto che si trova in alto.
3. Ruotare le spine di bloccaggio verso il basso e allinearle alle fessure nelle maniglie laterali del prodotto sottostante.
4. Inserire le 2 spine di bloccaggio nelle fessure del prodotto sottostante.



Smaltimento del prodotto

- Rispettare le norme locali sul riciclaggio e le normative vigenti.
- Quando il prodotto non viene più utilizzato, inviarlo a un rivenditore o smaltirlo presso un impianto di riciclo.

Dati tecnici

	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)
Tensione (V)	110-120	110-120	220-240	100		110-120	110-120	220-240
Fase	1							
Frequenza, Hz	50	60	50-60	50-60		50	60	50-60
Potenza massima, W	209	312	230	370	480	407	637	529
Corrente massima, 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)
Flusso d'aria massimo (+/- 5%), m ³ /h / cm ³	_*	_*	_*	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****
Area del prefiltro, m ² /piedi ²	0,343/3,692			0,507/5,4573				
Efficienza del filtro primario	> 99,95% MPPS (HEPA 13)							
Area totale filtro primario, m ² /piedi ²	3,0/32,292			4,6/49,514				
Dimensioni L×P×A mm/pollici	410×340×430/16,14×13,39×16,93			410×370×580/16,14×14,57×22,83				
Peso, 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
Livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore, dB (A) *****	63	63	62	1. Basso: 58 2. Standard: 63 3. Massimo: 70		1. Basso: 58 2. Standard: 63 3. Massimo: 70		1. Basso: 57 2. Standard: 66 3. Massimo: 70
Classe di protezione	IPX4							
Collegamento alla rete elettrica (tipo)	2P+T.4H 16 A 110 V/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	UE (SCHUKO)/IEC 320 C-13 AUS 10A/IEC 320 C-13	JIS C8303/IEC 320 C-13		2P+ T, H4 16 A 110 V/IEC 320 C-13	NEMA 5-15P/IEC 320 C-13	UE (SCHUKO)/IEC 320 C-13 AUS 10A/IEC 320 C-13

* = il valore effettivo del flusso d'aria può variare fino al 5% a causa delle tolleranze di fabbricazione.

***** = risultato della misurazione a 1 m di distanza dal prodotto e a 1,6 m di altezza dal pavimento.

** = HEPA 13

*** = HEPA 13 + prefiltro

**** = HEPA 13 + prefiltro + filtro a carboni attivi

Dichiarazione di conformità

Dichiarazione di conformità UE

Husqvarna AB , SE-561 82 Huskvarna, Σουηδία, tel:
+46-36-146500, dichiara sotto la propria esclusiva
responsabilità che il prodotto indicato:

Descrizione	Filtro dell'aria
Marchio	Husqvarna
Tipo/Modello	A 25, A 45
Identificazione	Numeri di serie a partire da 2024 e successivi

È pienamente conforme alle seguenti norme e direttive
UE:

Direttiva/norma	Descrizione
2006/42/EK	"sulle macchine"
2014/30/EE	"sulla compatibilità elettromagnetica"
2011/65/EE	"sulla restrizione dell'uso di sostanze pericolose"

e che sono applicati gli standard e/o le specifiche
tecniche seguenti:

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,

Responsabile della documentazione tecnica



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Martin Huber', with a long horizontal stroke extending to the right.

Martin Huber

R&D Director, Concrete Surfaces & Floors

Husqvarna AB, Divisione Construction



www.husqvarnaconstruction.com

Αρχικές οδηγίες
Instrucciones originales
Instruções originais
Istruzioni originali

1144061-30



2024-07-08