



LUCHTFILTERSYSTEMEN



AIRPRO 1400



INHOUDSOPGAVE

1. Algemene veiligheidsvoorschriften	3
2. Kenmerken	4
3. Aansluiten op de stroomtoevoer	4
Zorg voor een goede aarding	4
4. Mogelijke problemen en oplossingen	5
5. Elektrisch schema	5
6. Onderdelentekening	6



LUCHTFILTERSYSTEEM AirPro 1400

1. ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

N.B.: Lees de handleiding zorgvuldig door teneinde problemen te voorkomen.

Zoals bij alle machines zijn ook aan deze machine tijdens het uitvoeren van werkzaamheden gevaren verbonden. Een juiste bediening beperkt deze risico's.

Bij het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften zijn risico's onvermijdelijk. Houd u aan de algemene veiligheidsvoorschriften, voor zover van toepassing.

De constructie van de machine mag op geen enkele manier gewijzigd worden. Indien dit toch gebeurt, geschiedt dit volledig op eigen risico van de gebruiker.

Voor bepaalde onbeantwoorde vragen kunt u contact opnemen met uw dealer.

1. Lees de handleiding zorgvuldig door, alvorens met de machine te gaan werken.
2. Beveiligingen e.d. op hun plaats houden / niet verwijderen.
3. Elektrisch aangedreven machines uitgerust met een stekker dienen altijd op een geaard stopcontact te worden aangesloten.
4. Losse hendels of bedieningssleutels dienen altijd te worden verwijderd. Maak er een gewoonte van om de machine altijd vóór gebruik te controleren.
5. Houd de werkplek schoon. Een rommelige werkplek werkt risicoverhogend.
6. De machine mag niet in een gevaarlijke omgeving worden opgesteld, d.w.z. niet in vochtige of natte ruimten. Stel de machine eveneens niet bloot aan regen. Zorg voor een goede verlichting op de werkplek.
7. Houd kinderen en onbevoegden van de machine verwijderd. Zij dienen altijd op een veilige afstand van de machine te worden gehouden.
8. Zorg ervoor dat de werkplaats niet kan worden betreden door onbevoegden. Breng veiligheidssloten aan in de vorm van schuifsloten, afsluitbare hoofdschakelaars e.d.
9. De machine mag nimmer overbelast worden. De capaciteit van de machine is het grootst wanneer deze op de juiste manier belast wordt.
10. Gebruik de machine uitsluitend voor die werkzaamheden waarvoor ze is gemaakt.
11. Draag de juiste werkkleding. Draag geen loshangende kleding, handschoenen, halsdoeken, ringen, kettingen, armbanden of sieraden. Deze kunnen in draaiende delen grijpen. Draag schoeisel met rubberzolen. Draag een haarnetje in geval van lang haar.
12. Draag altijd een veiligheidsbril en ga te werk volgens de veiligheidsvoorschriften. Bij stoffige werkzaamheden is een stofmasker raadzaam.
13. Maak werkstukken altijd goed vast middels een machineklem of een spaninrichting. Dit houdt beide handen vrij voor de bediening van de machine.
14. Houd te allen tijde uw balans.
15. Houd de machine altijd in optimale conditie.
- 16. Vóór ingebruikneming dient men ervoor te zorgen dat de oliereservoirs voldoende gevuld zijn!**
17. Trek de stekker uit het stopcontact alvorens onderhoudswerkzaamheden of vervanging van onderdelen aan de machine uit te voeren.
18. Maak uitsluitend gebruik van de voorgeschreven toebehoren. Zie handleiding. Het gebruik van oneigenlijke accessoires kan bepaalde risico's met zich meebrengen.
19. Zorg ervoor dat de machine niet plotseling kan starten. Controleer altijd of de aan-/uitschakelaar op UIT (OFF) staat.
20. Ga nooit op de machine of het gereedschap staan.
21. Controleer op beschadigde onderdelen. Indien er sprake is van beschadigde delen, dient u deze onmiddellijk te vervangen of te repareren.
22. Laat de machine nooit onbeheerd achter terwijl ze loopt. Schakel de machine altijd uit, doch pas nadat ze tot volledige stilstand gekomen is.
23. Alcohol, medicijnen, drugs. De machine mag nooit worden bediend wanneer u onder invloed van deze middelen bent.
24. Zorg ervoor dat de machine spanningloos is, alvorens werkzaamheden uit te voeren aan de elektrische uitrusting, motor e.d.
25. Originele verpakking bewaren i.v.m. transport c.q. verplaatsing van de machine.
26. De machine mag niet worden gebruikt indien beschermkappen of andere veiligheidsinrichtingen zijn verwijderd. Indien beschermkappen bij transport (bijv. bij reparatie) worden verwijderd moet men deze vóór (hernieuwde) ingebruikneming van de machine weer op de juiste wijze bevestigen.



EXTRA VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Denk er steeds aan dat:

- bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden de machine "UIT" moet staan en de machine spanningsloos zijn,

Ga niet over de machine heen hangen, let op bij loshangende kleding, stropdassen, hemdsmouwen, sieraden e.d. en draag een haarnetje. Verwijder geen beveiligingen of beschermkappen van de machine (werk nooit met een openstaande beschermkap).

Laat de machine nooit onbeheerd achter.



Draag altijd een veiligheidsbril.



Waarschuwing

U moet eerst deze handleiding goed bestuderen, met name de veiligheidsvoorschriften.

2. KENMERKEN

Motor	0,25 kW
Toerental motor	700 omw/min
Ventilator	229 x 178 mm
Geluidsniveau	68 dB
Capaciteit	1400 CFM
Filtercyclus	26x/uur
Extern filter	5 micron
Intern filter	1 micron
Afmetingen	762 x 505 x 420 mm
Verpakkingsafmetingen	810 x 530 x 470 mm
Netto gewicht	32 kg

Wijzigingen voorbehouden.

3. AANSLUITEN OP DE STROOMTOEVOER

De machine moet worden aangesloten op de stroomtoevoer door een erkend elektromonteur.

Controleer, voordat u het apparaat aansluit op een elektriciteitsnet, of de specificaties van motor en stroombron overeenkomen. Let op de draairichting van de motor.

ZORG VOOR EEN GOEDE AARDING

1. In geval van een storing of defect, zorgt de aarding ervoor dat het risico van een elektrische schok zeer gering is. Alleen de machine met 230 V is uitgerust met een geaarde kabel en stekker. De stekker moet gebruikt worden met een volgens de plaatselijke voorschriften geïnstalleerd stopcontact.
2. Pas de stekker niet aan als deze niet in het stopcontact past, maar laat een geaard stopcontact installeren door een gekwalificeerd vakman.
3. Een verkeerde aansluiting van de aarding op de machine kan resulteren in een elektrische schok. De draad met de groen/geel gestreepte isolatie is de aarde. Als reparatie of vervanging van het elektriciteits snoer of stekker nodig is, zorg er dan voor dat er geen spanning op de machine staat.
4. Overleg met een gediplomeerd elektricien of onderhoudsmonteur als de instructies voor aarding niet geheel duidelijk zijn, of bij twijfel of de machine goed geaard is.
5. Gebruik alleen passende, geaarde verlengsnoeren.

Repareer of vervang een versleten snoer onmiddellijk. Laat dit doen door een gediplomeerd elektricien of onderhoudsmonteur.



4. MOGELIJKE PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

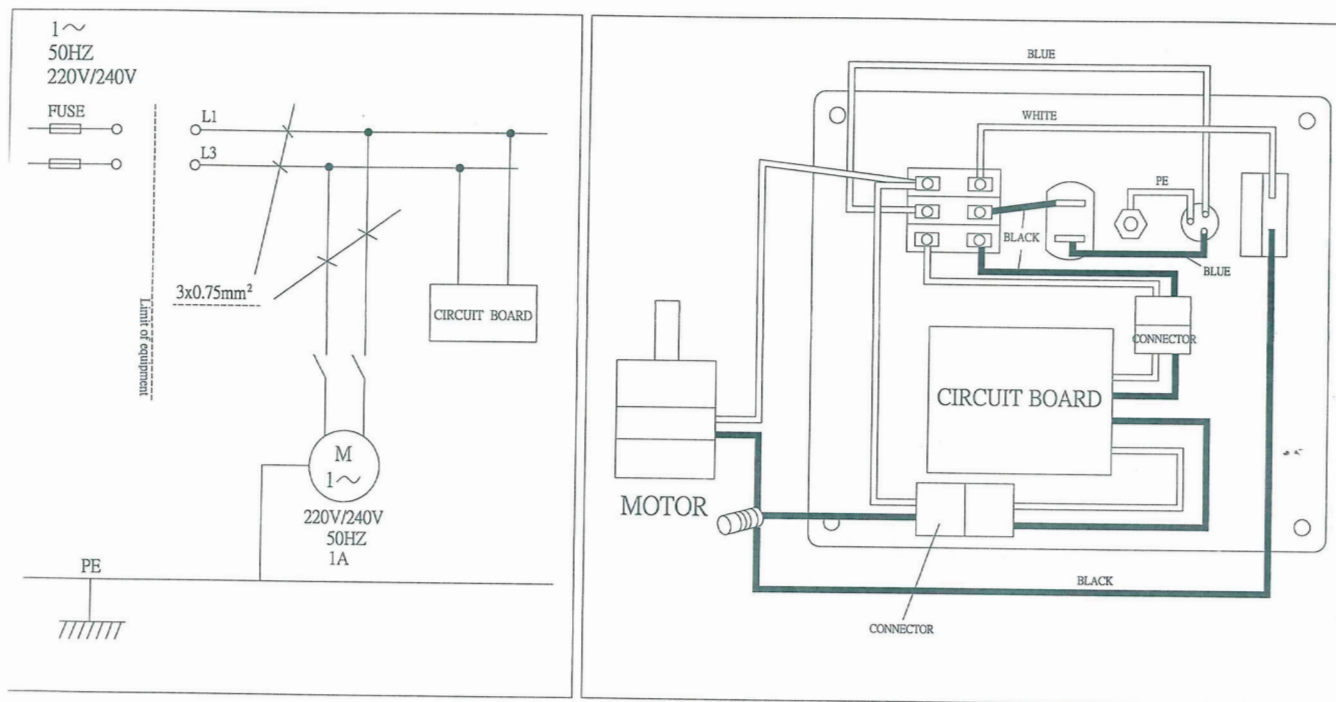


Waarschuwing

Schakel voor uw eigen veiligheid de machine uit en koppel de machine los van de stroomtoevoer, voordat u storingen of problemen probeert op te lossen.

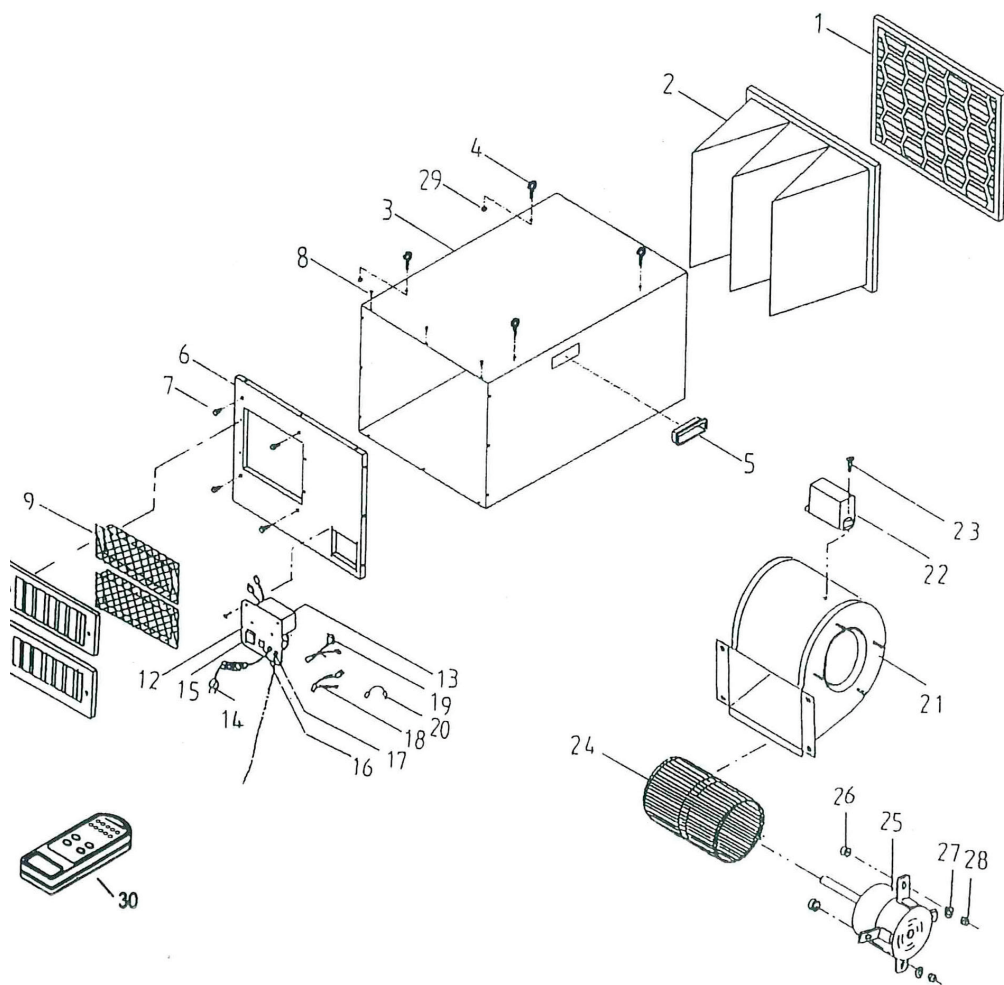
Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Motor start niet als het apparaat is ingeschakeld	1. Kortsluiting in de schakelaar 2. Bekabeling zit los of is beschadigd	1. Vervang de schakelaar 2. Maak de bekabeling vast of vervang de bekabeling
Motor loopt te langzaam	1. Voltage netspanning is te laag 2. Motor is beschadigd	1. Controleer de netspanning 2. Controleer en repareer de motor
Motor loopt niet met vol vermogen	1. Verkeerde bekabeling 2. Motor overbelast	1. Vervang de bekabeling 2. Verminder de belasting
Motor wordt te warm	1. Voltage van de motor wijkt af van de netspanning 2. Motor is beschadigd	1. Controleer of het voltage op de machineplaat overeenkomt met de netspanning 2. Controleer en repareer de motor
Te weinig zuigkracht	1. Luchtinlaat is geblokkeerd 2. Filterzak is vol 3. Luchuitlaat is geblokkeerd	1. Maak de luchtuitlaat schoon 2. Leeg de filterzak 3. Maak de luchtuitlaat schoon of pas de stand aan zodat de uitlaat vrij kan blazen
Luchtfiltersysteem schudt	1. Het apparaat is niet goed bevestigd. 2. Het apparaat is niet waterpas gemonteerd/geplaatst	1. Zorg ervoor dat het apparaat stevig gemonteerd is 2. Stel de montage/plaatsing bij tot het apparaat waterpas staat

5. ELEKTRISCH SCHEMA





6. ONDERDELENTEKENING



Nr.	Beschrijving	Aantal	Nr.	Beschrijving	Aantal
1	Rooster	1	16	Temperatuurschakelaar	1
2	Filterzak	1	17	Trekschakelaar	1
3	Motorbehuizing	1	18	Connector	1
4	Haakje	4	19	Connector	1
5	Handgreep	2	20	Connector	1
6	Plaat luchttuitlaat	1	21	Luchtfilter	1
7	Zeskantbout	4	22	Afdekking condensor	1
8	Schroef	12	23	Schroef	2
9	Veiligheidsrooster	2	24	Ventilator	1
10	Rooster luchttuitlaat	2	25	Motor	1
11	Schroef	4	26	Rubberen afdichting	4
12	Plaatje schakelaar	1	27	Revet	4
13	Ontvanger afstandsbediening	1	28	Moer	4
14	Netsnoer	1	29	Moer	4
15	Schakelaar	1	30	Afstandsbediening (optioneel)	1



Onze producten worden voortdurend verder ontwikkeld en verbeterd en het kan voorkomen dat de laatste wijzigingen nog niet in deze handleiding zijn opgenomen. Vermeld bij correspondentie altijd bouwjaar, type en serienummer van uw machine.

Noch de fabrikant, noch de importeur kan verantwoordelijk worden gesteld voor mankementen die zijn ontstaan door het niet zorgvuldig doornemen van deze handleiding of door foutief gebruik van de machine. Aan deze handleiding kunnen geen rechten worden ontleend.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

© 2010, Huberts bv, Kennedylaan 14, Veghel, Nederland.

Internet: www.huvema.nl

EU-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

(volgens bijlage II A van de Machinerichtlijn)

Industrie & Handelsonderneming Huberts bv, Kennedylaan 14, 5466 AA Veghel, Nederland, als importeur, verklaart hiermede geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de Huvema-machine:

AirPro 1400

waar deze verklaring betrekking op heeft, in overeenstemming is met de volgende normen:

NEN-EN ISO 12100-1:2003, NEN-EN ISO 12100-2:2003, NEN-EN ISO 14121-1:2007,
NEN-EN ISO 14121-2:2007, NEN-EN IEC 60204-1:2006, NEN-EN IEC 61000-6-2:2007,
NEN-EN IEC 61000-6-4:2007

en conform de fundamentele vereisten is van:

- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Elektromagnetische Compatibiliteitrichtlijn 2004/108/EG
- Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG

Veghel, Nederland, november 2010

L. Verberkt
Directeur

