DC AirCube

Part No 94178-B

Bruksanvisning i original

Original instructions

Originalbetriebsanleitung

Manual original

Alkuperäiset Ohjeet

Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Notice originale

Original brugsanvisning

Original brugsanvisning

VARNING! Läs bruksanvisningen före användning av maskinen.
WARNING! Read the instruction manual before using the machine.
ACHTUNG! Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme der Maschine sorgfältig durch.
ATENCIÓN! Lea el manual de instrucciones antes de usar la máquina.
VAROITUS! Lue käyttöohjeet ennen laitteen käyttöä.
WAARSCHUWING! Lees de gebruiksaanwijzing voor het gebruik van de machine.
ATTENTION! Lisez le manuel d'instructions avant d'utiliser la machine.
ADVARSEL! Les bruksanvisningen før du bruker maskinen.
ADVARSEL! Læs brugsanvisningen inden maskinen anvendes.

Dustcontrol reserverar sig för tryckfel och produktförändringar

Dustcontrol reserves the right to change specifications without notice and is under no obligation to alter previously delivered products. Dustcontrol is not responsible for errors or omissions in this catalogue.

Keine Gewähr für Druckfehler. Produktänderungen vorbehalten.

Dustcontrol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin notificarlo, no teniendo obligaciones de modificar los productos previamente suministrados. Dustcontrol no es responsable por errores u omisiones en este catálogo.

Varaamme tuotteiden osalta oikeuden rakenne- ja ulkoasumuutoksiin sekä painovirheisiin.

Dustcontrol is niet aansprakelijk voor drukfouten in deze gebruikers handleiding of voor tussentijdse wijzigingen.Dustcontrol behoudt zich het recht voor de specificaties van haar machines te wijzigen zonder voorafgaande aankondiging en is niet verplicht reeds geleverde machines hierop aan te passen. Uitvoering en leveringsomvang kunnen plaatselijk afwijken.

Dustcontrol se réserve le droit de modifier les spécifications sans indication préalable et sans aucune obligation de changer les produits déjà livrés. Dustcontrol n'est pas responsable des erreurs et omissions faites dans ce livret.

Dustcontrol reserverer seg for trykkfeil og produktforandringer.

Dustcontrol tager forbehold for trykfejl og produktændringer.

Tillverkare/Manufactured by/Valmistaja/Fabriqué par/ Produsert av/Producent:

Dustcontrol AB
Box 3088, Kumla Gårdsväg 14
SE-145 03 Norsborg
Tel: + 46 8 531 940 00
Fax: + 46 8 531 703 05
support@dustcontrol.se
www.dustcontrol.com

Såld av/Sold by/Myyjä/Vendu par/Solgt av/Sælges af:

Innehållsförteckning

Säkerhetsföreskrifter 5
Tekniska data 6
Funktionsbeskrivning 6-7
Drift 7
Service 8-9
Montering 10
Tillbehör 11
Garanti 12
Felsökning 12
Reservdelar 77-85
EG-försäkran om överensstämmelse 86-88
Dustcontrol Worldwide 89

Contents

Safety Considerations 13
Technical Data 14
Description 14-15
Operation 15
Service 16-17
Assembly 18
Accessories 19
Warranty 20
Trouble Shooting 20
Spare Parts 77-85
EC Declaration of conformity 86-88
Dustcontrol Worldwide 89

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsvorschriften 21
Technische Daten 22
Funktionsbeschreibung 22-23
Betrieb 23
Wartung 24-25
Montage 26
Zubehör 27
Gewährleistung 28
Fehlersuche 28
Ersatzteile 77-85
EG-Konformitätserklärung 86-88
Dustcontrol Worldwide 89

Contenido

Consideraciones de seguridad 29
Datos técnicos 30
Descripción 30-31
Funcionamiento 31
Mantenimiento 32-33
Montaje 34
Accesorios 35
Garantía 36
Problemas más frecuentes 36
Recambios 77-85
Declaración CE de conformidad 86-88
Dustcontrol en el Mundo 89

Sisällysluettelo

Turvallisuusnäkökohdat 37
Tekniset tiedot 38
Toiminta 39
Käyttö 39
Huolto 40-41
Asennus 42
Lisävarusteet 43
Takuu 44
Vianetsintäopas 44
Varaosat 77-85
EY-vaatimustenmukaisuus-vakuutuksen 86-88
Dustcontrol Worldwide 89

NEDERLANDS

Inhoud

Veiligheidsvoorschriften 45
Technische gegevens 46
Beschrijving 46-47
Bediening 47
Service 48-49
Montage 50
Accessoires 51
Garantie 52
Probleemoplossingen 52
Onderdelen 77-85
EG-Konformitätserklärung 86-88
Dustcontrol Wereldwijd 89

FRANCAIS

Sommaire

Conditions de sécurité 53
Caractéristiques techniques 54
Description 54-55
Fonctionnement 55
Entretien 56-57
Le Montage 58
Accessoires 59
Garantie 60
Problèmes et interventions 60
Pieces detachees 77-85
Déclaration CE de conformité 86-88
Dustcontrol Worldwide 89

NORSK

Innholdsfortegnelse

Sikkerhetsforskrifter 61
Tekniske data 62
Funksjonsbeskrivelse 62-63
Brukerveiledning 63
Service 64-65
Montering 66
Tilbehør 67
Garanti 68
Feilsøking 68
Reservedeler 77-85
EF-erklæring om samsvar 86-88
Dustcontrol Worldwide 89

DANSK

Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsforskrifter 69
Tekniske data 70
Funktionsbeskrivelse 70-71
Drift 71
Service 72-73
Montering 74
Tilbehør 75
Garanti 76
Fejlsøgning 76
Reservedele 77-85
EF-overensstemmelseserklæring 86-88
Dustcontrol Worldwide 89

Säkerhetsföreskrifter

Läs följande säkerhetsinstruktion innan du startar maskinen. Spara instruktionen.

Varning! Vid användandet av elektriska maskiner ska grundläggande säkerhetsföreskrifter följas för att minska risken för brand, elstöt eller personskada.

1. **Viktigt!**
   Inga heta eller glödande partiklar får sugas med enheten. Maskinen ska ej användas för explosiva varor, instabila eller pyrofora ämnen eller damm.

   – VARNING! Användaren ska vara tillräckligt instruerad om användandet av dessa maskiner.

   – VARNING! Denna maskin är endast för torr användning.

   – FÖRSIKTIGHET! Denna maskiner får endast användas inomhus.

   – FÖRSIKTIGHET! Denna maskin ska endast magasineras inomhus.

2. **Arbetsmiljön**
   Utsätt inte maskinen för väta. Använd den ej i fuktiga och våta utrymmen eller i närheten av lättantändliga vätskor eller gaser.

3. **Överbelastning**
   Låt inte maskinen gå helstrypt. Använd maskinen för avsett ändamål. Följ föreskrifterna angående det material som avskiljs, t ex asbest.

4. **Sladden**
   Dra aldrig maskinen med hjälp av sladden. Utsätt inte sladden för värme eller skarpa föremål. Kontrollera elkabeln regelbundet. Maskinen får inte användas om kabeln eller kontakten är skadad.

5. **Viktig åtgärd**
   Vid rengöring och skötsel ska maskinen göras strömlös genom avstängning och utdragning av kontakten. Använd endast maskinen helt komplett.

6. **Omsorg**
   Håll maskinen ren och se till att slangen (extra tillbehör) är hel och att alla packningar är täta. Följ instruktionerna. Håll bärhandtagen torra och fria från olja och fett. Var observant på mikrofiltertätning.

7. **Kontroll**
   Kontrollera alltid att maskinen är oskadad innan användandet av maskinen. Finns det skador måste maskinen repareras av en auktoriserad serviceverkstad som är godkänd av Dustcontrol.

8. **Varning**
   Använd endast tillbehör och utbytesdelar som finns i Dustcontrol´s katalog.
   OBS! Vid användandet av felaktiga eller piratdelar (framförallt filter) kan maskinen läcka hälsofarligt damm med personskada som följd.

   Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, såvida de inte övervakas eller får instruktioner angående användning av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn bör övervakas så att de inte leker med apparaten.

   Denna maskin är avsedd för kommersiellt bruk, till exempel i hotell, skolor, sjukhus, fabriker, butiker, kontor och uthyrare.

   Maskinen är ej avsedd att lyftas i handtaget av kran eller annan lyftanordning.

Tekniska data

	DC AirCube 500	DC AirCube 1200	DC AirCube 2000
HxBxD	380 x 340 x 495 mm	869 x 458 x 598 mm	1019 x 512 x 547 mm
Vikt	13 kg	21 kg	25 kg
In-/Utlopp	∅ 125 mm	∅ 250/315 mm	∅ 315 mm
Flöde öppet inlopp	500 m^3/h	1060 m^3/h	1850 m^3/h
Effektuttag	230 V, 210 W	230 V, 385 W	230 V, 505 W
Avskiljningsgrad			
EN 60335-2-69, klass H	99,995 %	99,995 %	99,995 %
EN 1822-1	HEPA 13	HEPA 13	HEPA 13
Förfilter ”kassett”	G3	G3	G3
Area förfilter och HEPA filter	0,18/4,56 (m^2)	0,48/5,49 (m^2)	0,5/8,16 (m^2)
Ljudnivå*/		max 60 - 69 dB(A)	max 62 - 74 dB(A)
låg hastighet	45 dB(A)		
hög hastighet	65 dB(A)		

*/ Ljudtrycksnivå på 1,6 m höjd och 1 m avstånd enligt DIN EN ISO 3744 i frifältsmätning vid maximalt luftflöde.

Funktionsbeskrivning

Luftrenare DC AirCube är avsedd för rening av luften i en arbetslokal. Maskinen används som komplement till punktutsugning. Luften cirkuleras genom ett förfilter och ett HEPA-filter. HEPA-filtret har extremt hög avskiljningsgrad och avskiljer i praktiken alla luftburna dammpartiklar som går genom filtret.

Vid nedsatt sugförmåga ska förfiltret bytas. Om sugförmågan inte ökar efter förfiltretbytet ska HEPA-filtret bytas.

Fläkten har två hastigheter vilket ger möjlighet till ekonomikörning till exempel på natten.

DC AirCube 1200 kan också användas för evakuering av luft från ett utrymme där man vill skapa ett undertryck genom att utloppet ansluts till en ∅ 250 mm slang.

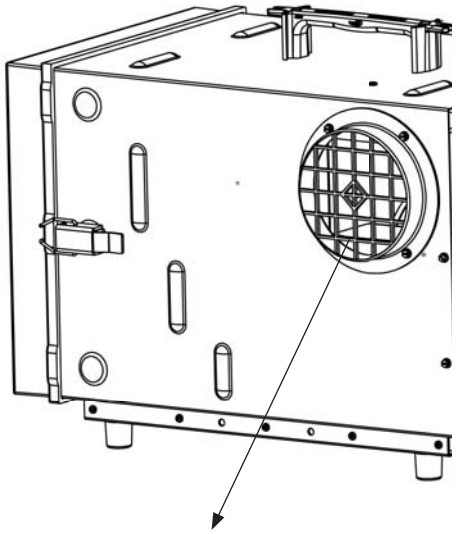
DC AirCube 2000 kan också användas för evakuering av luft från ett utrymme där man vill skapa ett undertryck genom att utloppet ansluts till en ∅ 315 mm slang.

Utan tillbehör är maskinen avsedd att användas i upprätt läge för att minimera dammvirvel från utblåset.

Funktionsbeskrivning DC AirCube 500

Luftrenare DC AirCube 500 är avsedd för rening av luften i en arbetslokal. Maskinen används som komplement till punktutsugning. Luften cirkuleras genom ett förfilter och ett mikrofilter. Mikrofiltret har extremt hög avskiljningsgrad och avskiljer i praktiken alla luftburna dammpartiklar som går genom filtret.

Vid nedsatt sugförmåga ska förfiltret bytas. Om sugförmågan inte ökar efter förfiltretbytet ska mikrofilter bytas.



OBS! Vid användning av lång slang eller att man täcker utloppet, kan varningslampan (filterlampan) lysa.

Kontrollera vid filterbyte att utloppet är fritt när varningslampan lyser.

Fläkten har två hastigheter vilket ger möjlighet till ekonomikörning till exempel på natten.

DC AirCube 500 kan också användas för evakuering av luft från ett utrymme genom att utloppet ansluts till en 125 mm slang.

Valfritt effektuttag 240 V 1200 W.

Drift

Anslut maskinen till ett eluttag med spänning enligt specifikationerna på maskinens märkplåt. Vid skarvning av elkabeln ska skarvsladden vara vattenskyddad.

Luftrenaren DC AirCube har steglös hastighet, vilket ger möjlighet till ekonomikörning t ex på natten.

Service DC AirCube 500

Vid rengöring och skötsel av maskinen ska man stänga av maskinen och dra ut kontakten.

När sugeffekten börjar sjunka pga för stor dammbelastning - byt förfiltret. Vänd ”mjuka” ytan utåt och den ”hårda” ytan inåt (mot mikrofiltret).

Om sugeffekten fortfarande är svag ska mikrofiltret bytas. Vid tung dammbelastning är livslängden kortare. Bara originalfilter får användas. Använd skyddsmask vid bytet och gör det i ett slutet rum. Utbytta filter ska läggas i en plastsäck som försluts.

Kontrollera regelbundet att elkabeln inte är skadad.

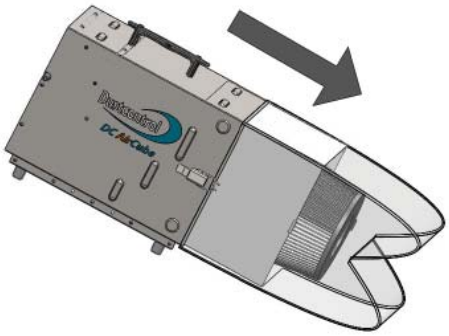
Luftrenare DC AirCube 500 ska funktionsprovas och ses över minst en gång per år eftersom det är en maskin för hälsofarligt material. Slitna delar måste bytas ut. Äventyra aldrig funktion och livslängd. Använd enbart originaldelar.

Maskinens fläkt är underhållsfri.

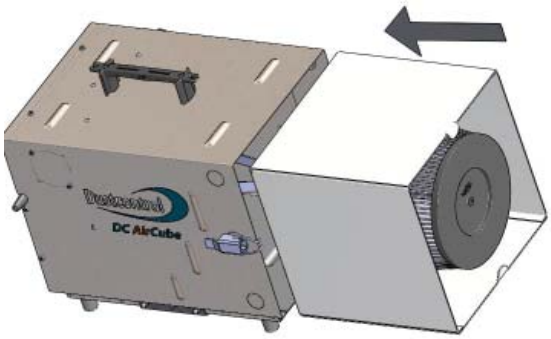
- När lampan lyser är det dags för service!

Byte av förfilter:

Byte av mikrofilter:



Montage:



Montage av förfilter:

Service DC AirCube 1200, 2000

Vid rengöring och skötsel av maskinen ska man stänga av maskinen och dra ut kontakten.

När sugeffekten börjar sjunka pga för stor dammbelastning indikeras detta av att den röda lampan tänds. (OBS! Denna funktion sker endast vid maxhastighet.) Byt förfiltret. Lyser fortfarande den röda lampan ska HEPA-filtret bytas. Vid tung dammbelastning är livslängden kortare. Bara originalfilter får användas. Använd skyddsmask vid bytet och gör det i ett slutet rum. Utbytta filter ska läggas i en plastsäck som försluts.

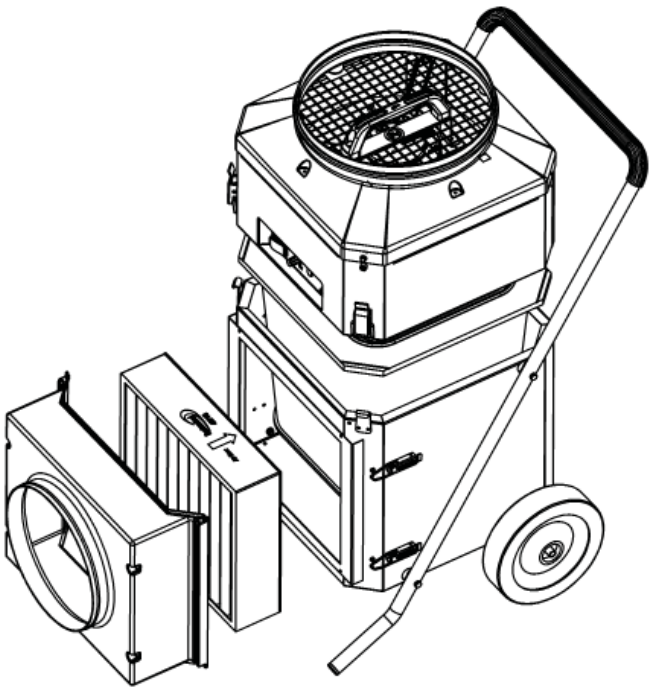
Kontrollera regelbundet att elkabeln inte är skadad.

Luftrenare DC AirCube 1200, 2000 ska funktionsprovas och ses över minst en gång per år eftersom det är en maskin för hälsofarligt material. Slitna delar måste bytas ut. Äventyra aldrig funktion och livslängd. Använd enbart originaldelar.

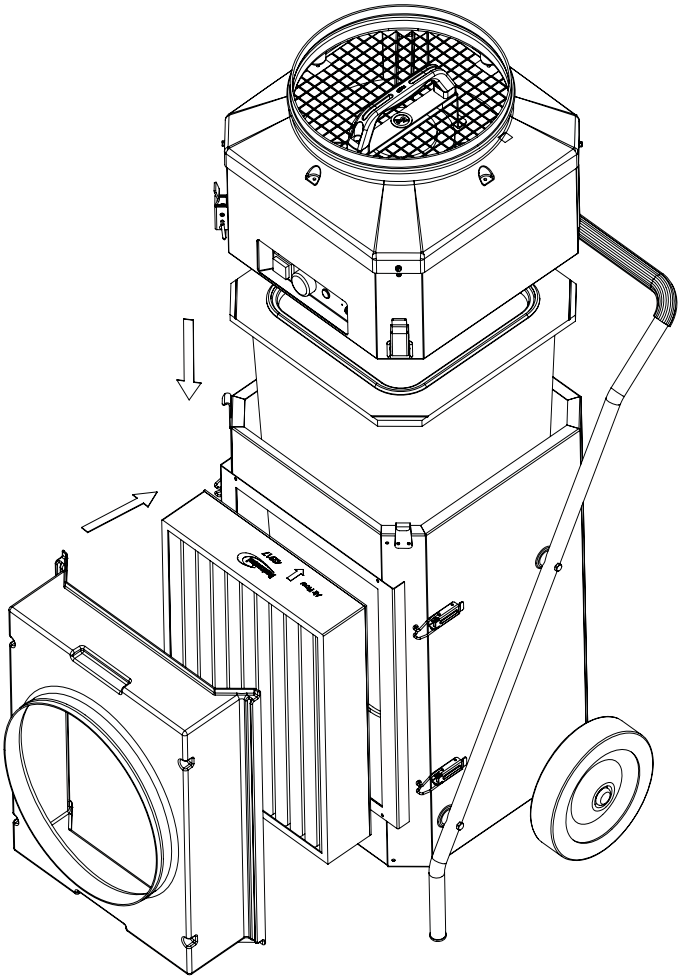
Maskinens fläkt är underhållsfri.

Byte av filter:

DC AirCube 1200

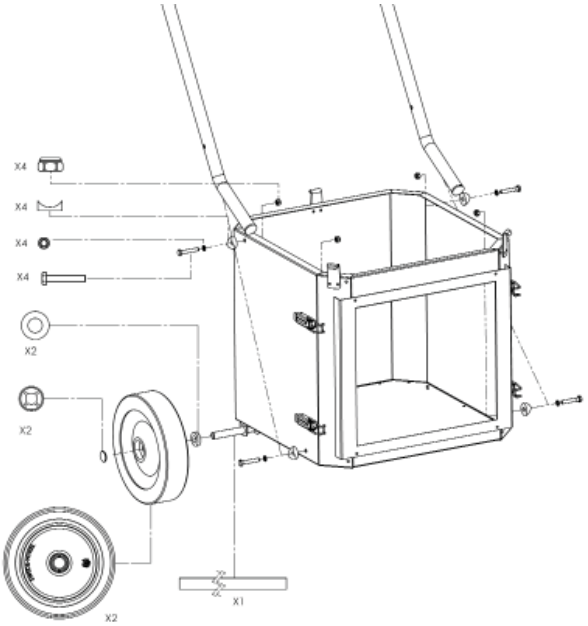


DC AirCube 2000

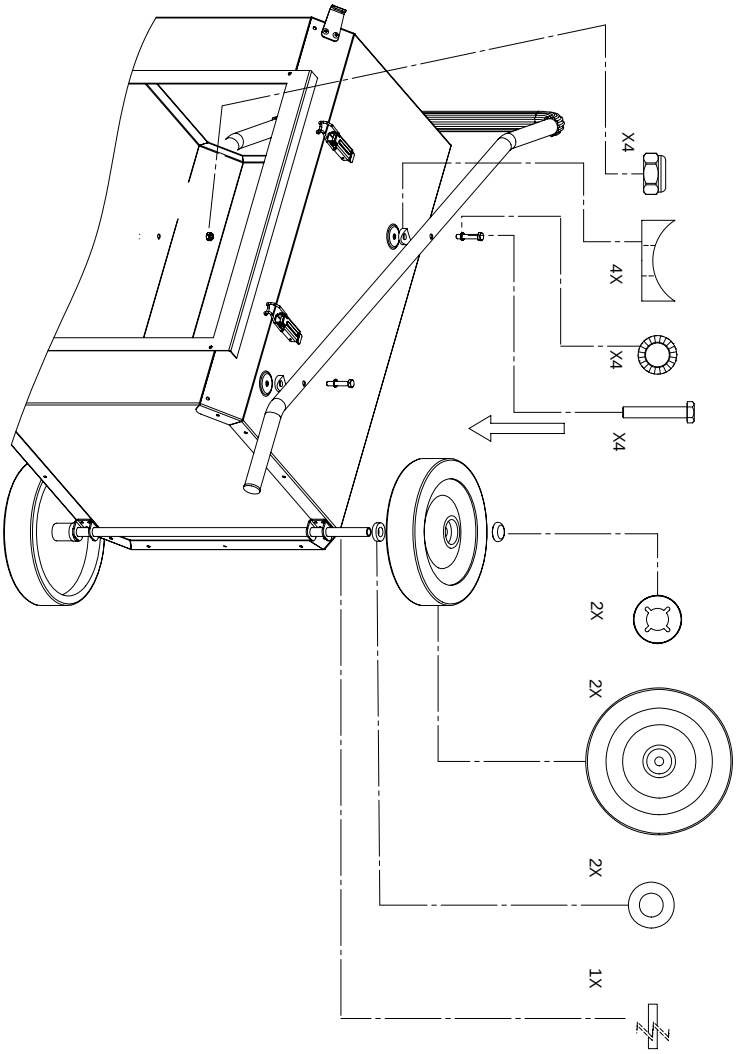


Montering DC AirCube 1200, 2000

DC AirCube 1200

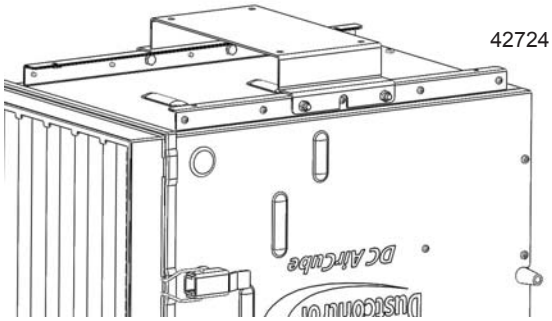


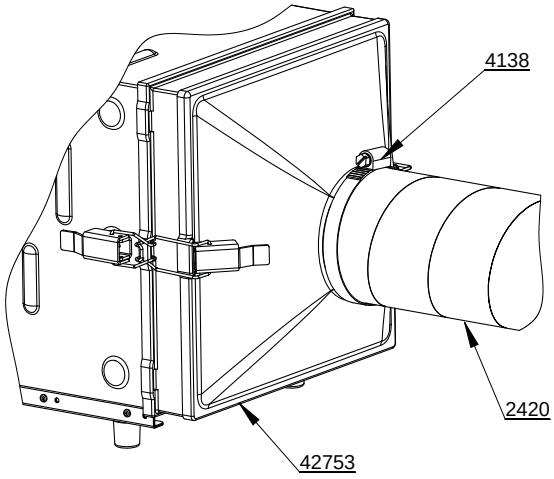
DC AirCube 2000



Tillbehör DC AirCube 500

Benämning	Art nr
Slang ϕ 125 mm	2420
Slangklämma	4138
Förfilter	42690
Mikrofilter	42692
Tratt	42753
Takfäste	42724



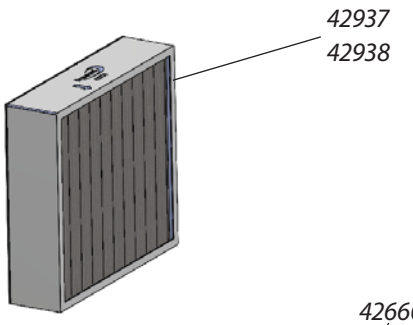


Övriga tillbehör, se Dustcontrols katalog.

Tillbehör DC AirCube 1200, 2000

DC AirCube 1200

Benämning	Art nr
Förfilter	42918
Kolförfilter	42938
Mikrofilter	42940



DC AirCube 2000

Benämning	Art nr
Förfilter	42917
Mikrofilter	42896
Slang/muff/klammer 315 mm	42657
Muff/böj 90° 315 mm	42660
Kolförfilter	42937

Övriga tillbehör, se Dustcontrols katalog.

Garanti

Garantitiden är två år och avser fabrikationsfel. Garantin gäller under förutsättning att maskinen används på normalt sätt och får den service som krävs. Normalt slitage ersätts inte.

Reparationer ska utföras av Dustcontrol eller personer som godkänts av Dustcontrol. I annat fall förverkas garantin.

FELSÖKNING

Problem	**Orsak**	**Åtgärd**
Maskinen blåser ut damm.	Filtret eller packningen skadat.	Byt filter.
Maskinen går bara på max hastighet.	Vridpotensiometer/ kondensatorn trasig	Beställ reparation.
Maskinen suger dåligt.	Igensatt filter.	Byt filter.
Fläkten startar ej.	El ej ansluten.	Anslut el.

Safety Considerations

Read all instructions before attempting to operate this machine and save these instructions.

Warning! When using electric machines, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury, including the following:

1. **Important!**
   No hot particles nor ignition sources are allowed to be sucked into the unit. The machine should not be used for explosives, unstable or pyrophoric particles or dust.

   – WARNING! Operators shall be adequately instructed on the use of these machines.

   – WARNING! This machine is for dry use only.

   – CAUTION! This machine is for indoor use only.

   – CAUTION! This machine shall be stored indoors only.

2. **Work area environment**
   Don´t expose the machine for rain. Don´t use it in damp or wet locations or in presence of flammable liquids or gases.

3. **Overload**
   Never let the machine operate fully throttled. Always follow the regulations pertinent to the material you are working with. Don´t use the machine for purposes that it isn´t intended for.

4. **Don´t abuse cord**
   Never pull the machine by the cord. Keep the cord from heat and sharp edges. Check the electric cable regularly for damage.

5. **Important measure**
   With cleaning and maintenance on the machine, the power cable should be disconnected from the supply. Only use the machine complete.

6. **Maintain the machine with care**
   Keep the machine clean and check that the hose (extra accessories) is undamaged and that all gaskets are tight. Follow instructions. Keep handles dry and free from oil and grease. Make sure the micro-filter is fitted properly.

7. **Checking for damage**
   Before futher use of the machine it should be carefully checked that the machine is undamaged. If there are any damaged parts these should be repaired by a Dustcontrol authorized service center.

8. **Warning**
   Use only accessories and replacable parts which are available in the Dustcontrol catalogue. When using faulty parts or pirate parts (especially filter) the machine could leak out unhealthy dust which can cause personal injuries.

   This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

   This machine is intended for commercial use only, for example in hotels, schools, hospitals, factories,shops, offices and rental businesses.

   The machine is not designed to be lifted by the handle of a crane or other lifting device.

ENGLISH

Technical Data

	DC AirCube 500	DC AirCube 1200	DC AirCube 2000
HxWxL	380 x 340 x 495 mm	869 x 458 x 598 mm	1019 x 512 x 547 mm
Weight	13 kg	21 kg	25 kg
IIn-/Outlet	∅ 125 mm	∅ 250/315 mm	∅ 315 mm
Flow, at open outlet	500 m^3/h	1060 m^3/h 50 Hz, 860 m^3/h 60 Hz	1850 m^3/h 50 Hz, 1650 m^3/h 60 Hz
Power consumption	230 V, 210 W	230 V, 385 W, 115 V, 195 W	230 V, 505 W, 115 V, 350 W
Degree of separation,			
EN 60335-2-69, class H	99,995 %	99,995 %	99,995 %
EN 1822-1	HEPA 13	HEPA 13	HEPA 13
Pre-filter ”cartridge”	G3	G3	G3
Area pre-filter and HEPA filter	0,18/4,56 (m^2)	0,48/5,49 (m^2)	0,5/8,16 (m^2)
Soundlevel*/		max 60 - 69 dB(A)	max 62 - 74 dB(A)
Speed 1	45 dB(A)		
Speed 2	65 dB(A)		

*/ Sound level at 1,6 m height and 1 m distance according to DIN EN ISO 3744 in free space and at maximum airflow.

Description

The DC AirCube air cleaner is intended for cleaning the air in a work area and is intended for use as a compliment to spot extraction. Air is passed through a combination filter and a HEPA filter. The HEPA filter actually separates particles to 99.995 %. The com-bination filter separates the majority of the particles and thereby prolonging the life of the microfilter.

When a loss of suction capacity is experienced the pre-filter should be changed. If the suction capacity does not increase after the pre-filter change then the HEPA filter should also be changed.

The fan has two speed settings which allow for economical running, for example during the night.

The DC AirCube 1200 can also be used to discharge air from work places which must be kept under negative pressure. A 250 mm hose can be attached to the fan outlet where necessary.

The DC AirCube 2000 can also be used to discharge air from work places which must be kept under negative pressure. A 315 mm hose can be attached to the fan outlet where necessary.

Without accessories the machine is made for using in an upright position to minimise dust whirling from the outlet.

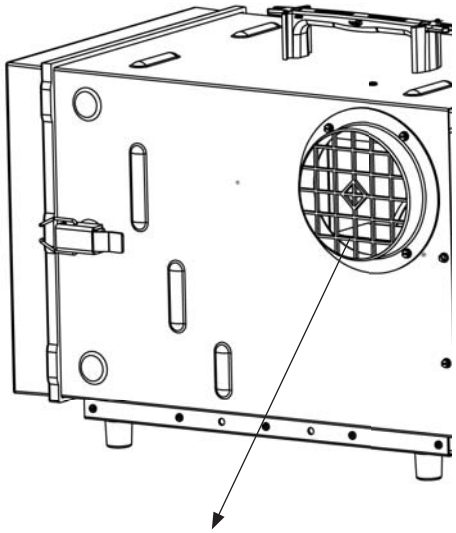
Description DC AirCube 500

The DC AirCube 500 aircleaner is intended for cleaning the air in a work area and is intended for use as a compliment to spot extraction. Air is passed through a combination prefilter and a microfilter. The microfilter is a HEPA 13 filter separates particles to 99.95%. The pre- filter separates the majority of the course particles and thereby prolonging the life of the microfilter.

When a loss of suction capacity is experienced the pre-filter should be changed. If the suction capacity does not increase after the pre-filter change then the Hepa filter should also be changed.

The fan has two speed settings which allow for economical running, for example during the night.

The DC AirCube 500 can also be used to discharge air from work places which must be kept under negative pressure. A 125 mm hose can be attached to the fan outlet where necessary.



NOTE: When using a long tube or covering the outlet, the warning light (filter light) can be lit.

Check when changing the filter that the outlet is free (warning light).

Optinal power outlet 240 V 1200 W.

Operation

Connect the machine to a suitable power source according to the specification of the machine. When using an extension cable with the machine, ensure that the connection is water tight and the extension cable is suitably rated.

The DC AirCube aircleaner has two speed settings which allows for economical running, for example during the night.

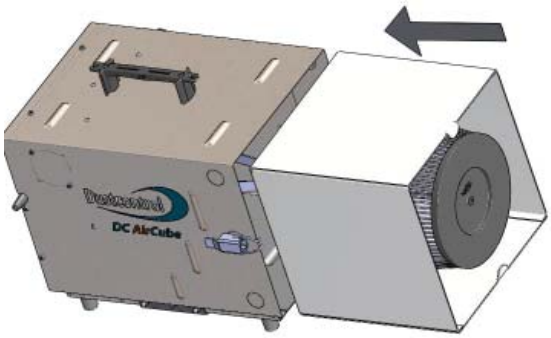
Service DC AirCube 500

While performing cleaning or maintenance on the machine, the unit should be off and disconnected from the power supply.

When the suction is reduced, due to the filters becoming clogged. The pre-filter should be changed. Turn the ”soft” surface out and the ”hard” surface towards the HEPA-filter.

If the suction still is weak, the HEPA filter should be changed too. With heavy dust loads the life of the filters are shorter. Use only original spare part filter 4080. Use suitable breathing protection and do the operation in a closed room. The used filter should be sealed in a plastic bag and disposed of according to approved methods.

Montage:



Check regularly that the electrical cable is not damaged in any way. With replacement of the cable and contact, use only water proof replacements.

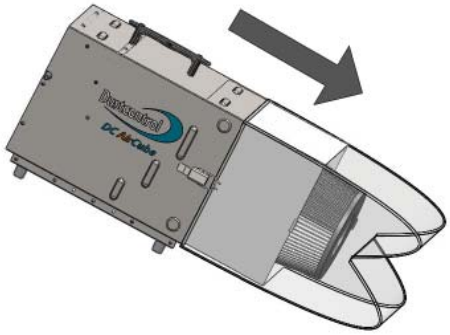
The DC AirCube 500 should be performance tested and checked at least once per year or more frequently if subject to intensive use.

Because this machine is used with dangerous substances maintenance is vital, worn parts should be replaced.
Never compromise the function of the DC AirCube 500, use only original spare parts.
The fan is maintenance free.

- When light is on, it’s time for service!

Change of prefilter:

Change of HEPA filter:



Montage of prefilter:

Service DC AirCube 1200, 2000

While performing cleaning or maintenance on the machine, the unit should be off and disconnected from the power supply.

When the suction is reduced, due to the filters becoming clogged, the red light will come on. (Note: This feature is only at max speed.)
The pre-filter should be changed. If the light is still on the the HEPA filter should be changed too.

With heavy dust loads the life of the filters are shorter. Use only original spare part filter. Use suitable breathing protection and do the operation in a closed room. The used filter should be sealed in a plastic bag and disposed of according to approved methods.
Check regularly that the electrical cable is not damaged in any way. With replacement of the cable and contact, use only water proof replacements.

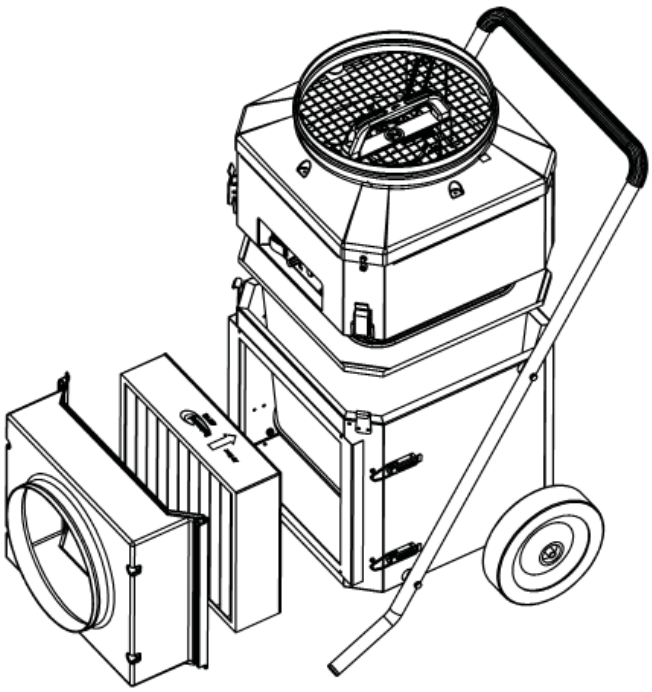
The DC AirCube 1200, 2000 should be performance tested and checked at least once per year or more frequently if subject to intensive use.

Because this machine is used with dangerous substances maintenance is vital, worn parts should be replaced.
Never compromise the function of the DC AirCube 1200, use only original spare parts.

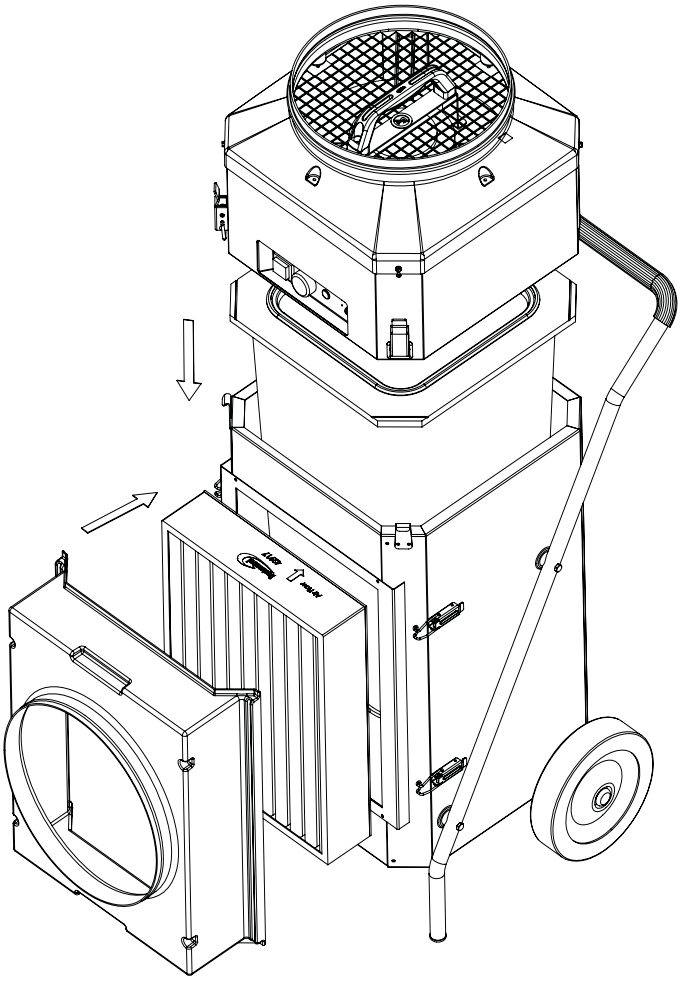
The fan is maintenance free.

Change the filter:

DC AirCube 1200

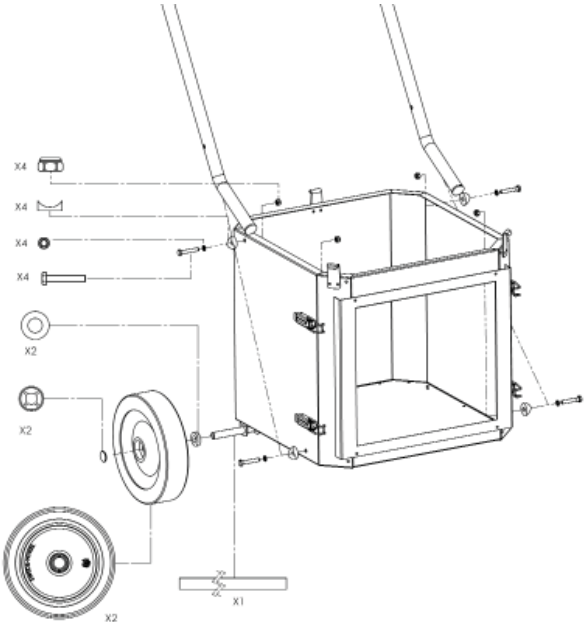


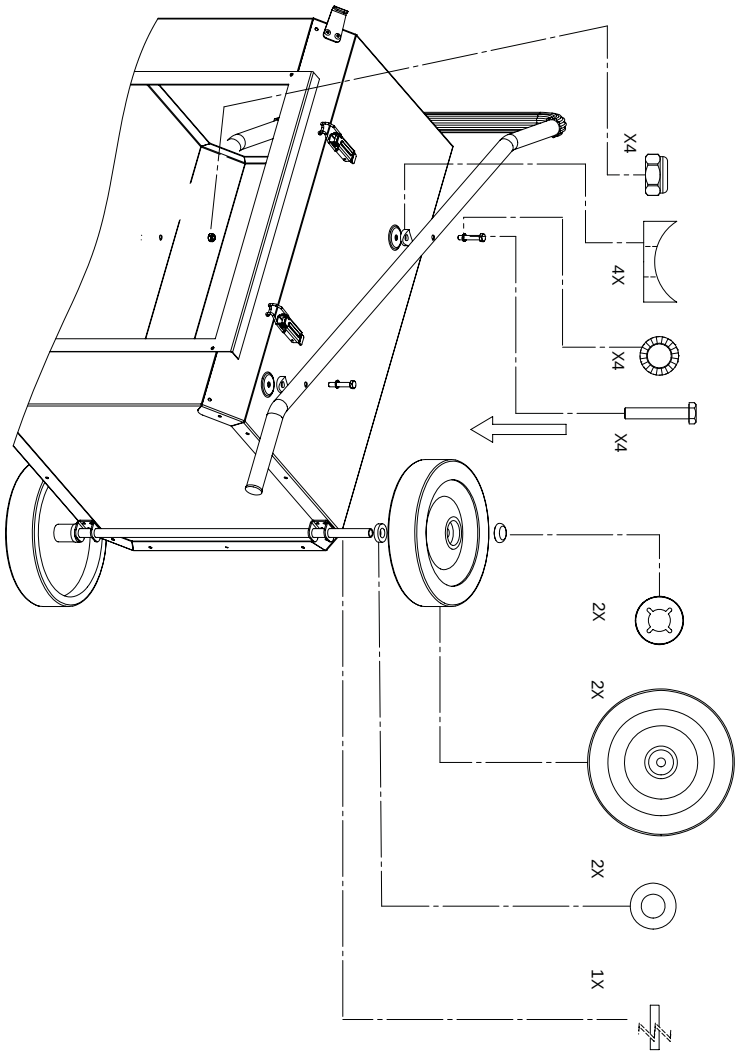
DC AirCube 2000



Assembly DC AirCube 1200, 2000

DC AirCube 1200

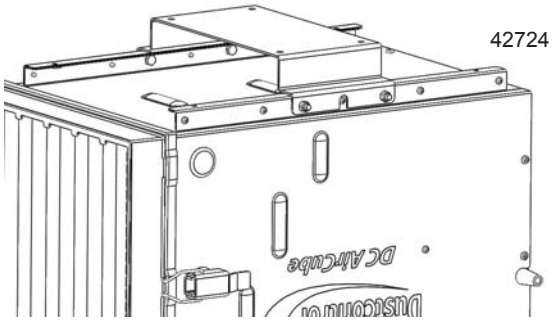


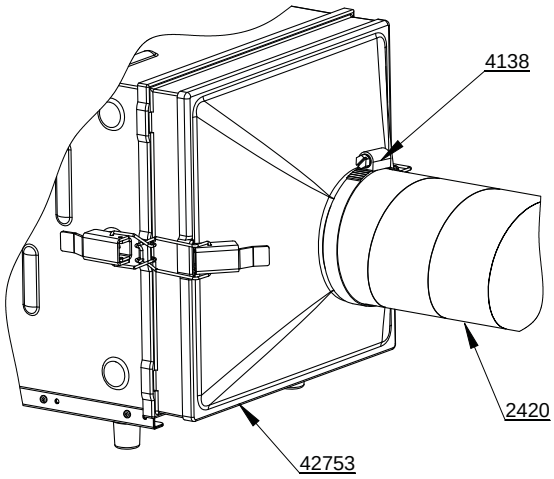


DC AirCube 2000

Accessories DC AirCube 500

Description	Part no
Hose φ 125 mm	2420
Hose clamp	4138
Prefilter	42690
Microfilter	42692
Funnel	42753
Bracket	42724





Other accessories — see Dustcontrol catalogue.

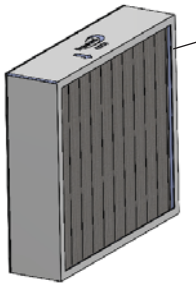
Accessories DC AirCube 1200, 2000

DC AirCube 1200

Description	Part No
Prefilter	42918
Prefilter carbon	42938
Microfilter	42940

DC AirCube 2000

Description	Part No
Prefilter	42917
Microfilter	42896
Hose/socket/clip 315 mm	42657
Socket/bend 90° 315 mm	42660
Prefilter carbon	42937



Other accessories — see Dustcontrol catalogue.

Warranty

The warranty period for this machine is two years and covers manufacturers faults. The warranty is valid under the condition that the machine is used under normal conditions on the task for which it was designed and is maintained properly. Normal wear is not covered by this warranty.

Service performed by other than Dustcontrol or its authorized agent voids automatically the warranty. No other warranty express or implied is applicable.

TROUBLE SHOOTING

Problem	Fault	Solution
Machine blows dust.	Damaged filter or gasket.	Change filter.
Machine runs only on max speed.	Turning power meter is faulty.	Order parts and replace.
Reduction in airflow at exhaust.	Filled filter.	Change filter.
Fan does not start.	No power.	Check power source and connection.

Sicherheitsvorschriften

Lesen Sie bitte die folgenden Sicherheitsvorschriften bevor Sie das Gerät starten. Bewahren Sie die Gebrauchs-anweisung sorgfältig auf.

Warnung! Bei der Verwendung von elektrischen Maschinen müssen grundlegende Sicherheitsvorschriften befolgt werden, um Brandschäden, elektrischen Schlägen oder Personenschäden zu verhindern:

1. **Wichtig!**
   Es dürfen keine heißen oder glühenden Teilchen eingesaugt werden. Die Maschine sollte nicht für explosive, instabile und selbstentzündliche Partikel oder Stäube.

   – WARNUNG! Die Maschine darf nur von Personen eingesetzt werden, die sorgfältig in die Handhabung eingewiesen sind.

   – WARNUNG! Nutzen Sie diese Maschine nur zum Aufsaugen trockener Stäube.

   – ACHTUNG! Diese Maschine darf nur im Innenbereich eingesetzt werden.

   – ACHTUNG! Die Maschine muss im Innenbereich gelagert werden.

2. **Umgebungseinflüsse**
   Setzten sie das Gerät nicht der Feuchtigkeit aus. Die Maschine darf nicht in feuchter oder nasser Umgebung oder in der Nähe von leichtentzündlichen Flüssigkeiten und Gasen verwendet werden.

3. **Überlastung des Gerätes**
   Lassen Sie die Maschine nie völlig gedrosselt laufen. Verwenden Sie die Maschine nur für die dafür vorgesehenen Arbeiten. Beachten Sie die Vorschriften für die Handhabung des abgesaugten Materials, wie bspw. für Asbest.

4. **Das Netzkabel**
   Ziehen Sie die Maschinenicht am Kabel. Schützen Sie das Kabel vor starker Hitzeeinwirkung und scharfen Kanten. Kontrollieren Sie das Kabel regelmäßig. Die Maschine darf nicht verwendet werden, wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt ist.

5. **Wichtiger Hinweis**
   Zum Reinigen und bei Wartungsarbeiten muss der Hauptschalter ausgeschalten und der Netzstecker gezogen sein.

6. **Pflege**
   Halten Sie die Maschine sauber. Der Schlauch darf keine Schäden haben und alle Dichtungen müssen luftdicht sein. Befolgen Sie die Wartungsvorschriften. Der Tragegriff sollte trocken und frei von Öl und Fett sein. Kontrollieren Sie die Mikrofilterdichtung regelmäßig.

7. **Kontrollmaßnahmen**
   Vor Inbetriebnahme sollten Sie die Maschine auf Schäden überprüfen.
   Reparaturen dürfen nur von einer von Dustcontrol autorisierten Werkstatt durchgeführt werden.

8. **Achtung**
   Verwenden Sie nur Zubehör und Ersatzteile aus dem Katalog von Dustcontrol. Achtung! Beim Verwenden von fehlerhaften Teilen oder Plagiaten (vor allem Filter) kann die Maschine gesundheitsgefährdenden Staub freigeben, die Personenschäden zur Folge haben können

   Diese Maschine darf nicht von Kindern betrieben werden. Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten dürfen die Maschine nur betreiben, wenn Sie eine Einweisung und Beaufsichtigung durch eine Person erhalten, die für deren Sicherheit zuständig ist. Kinder müssen beaufsichtigt werden um sicherzustellen, dass diese nicht mit der Maschine spielen.

   Die Maschine ist für den gewerblichen Gebrauch geeignet, wie z.B. in Hotels, Schulen, Krankenhäusern, Fabriken, Läden, Büros und Vermietungsgeschäften.

   Die Maschine ist nicht dazu bestimmt, durch den Griff eines Kranes oder anderen Hebevorrichtung gehoben werden.

DEUTSCH

Technische Daten

	DC AirCube 500	DC AirCube 1200	DC AirCube 2000
HxBxL	380 x 340 x 495 mm	869 x 458 x 598 mm	1019 x 512 x 547 mm
Gewicht	13 kg	21 kg	25 kg
Ein-/Auslass	∅ 125 mm	∅ 250/315 mm	∅ 315 mm
Luftmenge offener Einlass	500 m^3/h	1060 m^3/h	1850 m^3/h
Leistungsaufnahme	230 V, 210 W	230 V, 385 W	230 V, 505 W
Abscheidegrad			
EN 60335-2-69, klass H	99,995 %	99,995 %	99,995 %
EN 1822-1	HEPA 13	HEPA 13	HEPA 13
Vorfilter ”Patrone”	G3	G3	G3
Bereich Vorfilter und HEPA-Filter	0,18/4,56 (m^2)	0,36/4,9 (m^2)	0,5/8,16 (m^2)
Geräuschpegel*/		max 60 - 69 dB(A)	max 62 - 74 dB(A)
Niedrig Geschwindigkeit	45 dB(A)		
Hoch Geschwindigkeit	65 dB(A)		

*/ Schalldruckpegel in einer Höhe von 1,6 m und mit Abstand 1 m nach DIN EN ISO 3744 bei maximaler Luftmenge.

Funtktionbeschreibung

Der Luftreiniger DC AirCube ist für die Reinigung von Arbeitsplätzen konzipiert. Die Maschine kann zusätzlich zur Punktabsaugung verwendet werden. Die Luft zirkuliert durch einen Vorfilter und einen HEPA filter. Der HEPA filter hat einen extrem hohen Abscheidgrad und filtert praktisch alle luftgetragenen Staubpartikel die durch den Filter gehen.

Bei sinkender Saugfähigkeit muss der Vorfilter gewechselt werden. Falls sich die Saugfähigkeit nach erfolgtem Filterwechsel nicht verbessert, muss der HEPA filter gewechselt werden.

Der Ventilator hat zwei Geschwindigkeitsregulierungen, was beispielsweises den Energiesparmodus ermöglicht.

Die Maschine sowohl stehen als auch liegend eingesetzt werden.

Der DC AirCube 1200 kann mit einem Abluftschlauch ∅ 250 verwendet werden.

Der DC AirCube 2000 kann mit einem Abluftschlauch ∅ 315 verwendet werden.

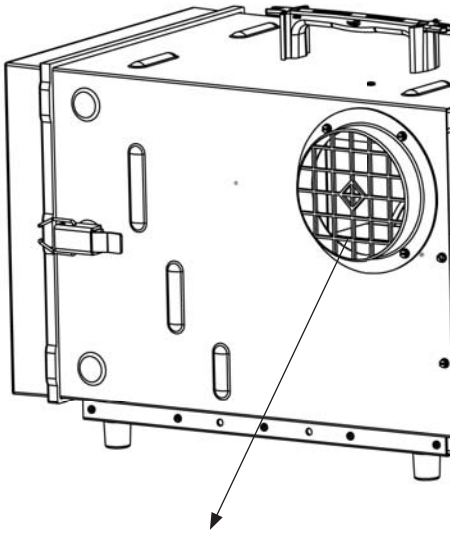
Funktionsbeschreibung DC AirCube 500

Der Luftreiniger DC AirCube 500 wurde für die Reinigung der Luft in staubigen Arbeitsräumen entwickelt. Das Gerät ist als Zusatz für unsere punktabsaugung gedacht. Die Luft zirkuliert durch das effektive Filterpaket, bestehend aus einem 2 Stufen-Vorfilter sowie einem Mikrofilter, und wird so vollständig gereinigt. Der Vorfilter scheidet den größten Teil des Staubes effektiv ab und verlängert so die Lebensdauer des Mikrofilters.

Bei herabgesetzter Saugkraft muss der Vorfilter gewechselt werden. Sollte die Saugkraft nach Wechsel des Vorfilters immer noch zu niedrig sein, muss der Mikrofilter gewechselt werden.

Der Luftreiniger kann zusätzlich am Luftaustritt mit einem Luftschlauch versehen werden und somit als Luftventilator eingesetzt werden.

Der Luftreiniger darf nur von Personen benutzt werden, die in der Handhabung eingewiesen und ausdrücklich mit der Benutzung beauftragt sind.



Bitte beachten Sie: Bei der Nutzung eines langen Schlauches oder eines Trichters am Einlass ist es möglich dass die Filterindikationslampe leuchtet.

Bitte achten Sie beim Filterwechsel darauf, dass der Auslass frei ist.

Optional Leistungsaufnahme 240 V 1200 W.

DEUTSCH

Betrieb

Schließen die Maschine an die in der Spezifikation angegebenen Stromquelle an. Beim Einsatz eines Verlängerungskabels sollte dieses Verlängerungskabel wasserfest sein.

Der DC AirCube ist stufenlos regulierbar, wodurch das Gerät bspw. nachts im Energiesparmodus fahren kann.

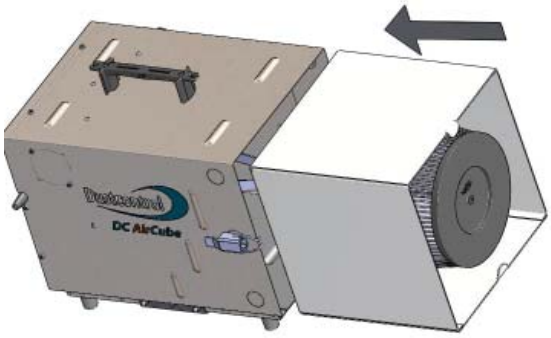
Wartung DC AirCube 500

Bei Reinigung und Pflege der Maschine muss diese abgeschaltet und das Kabel aus der Steckdose entfernt werden.

Wenn die Saugleistung wegen zu grosser Staubbelastung abnimmt - wechseln Sie zunächst den Vorfilter. Öffnen Sie hierzu die vier Verschlussklappen des Ansauggitters und entnehmen Sie den Filter. Setzen Sie den neuen Filter mit der rauen Fläche in Richtung HEPA Filter ein. Setzten Sie das Gitter wieder auf.

Wenn die Saugleistung ist noch schwach, muss der Mikrofilter gewechselt werden. Bei starker Staubbelastung ist die Lebensdauer kürzer. Nur Originalfilter dürfen verwendet werden. Verwenden Sie eine Schutzmaske beim Filterwechsel und führen Sie den Filterwechsel in einem geschlossenem Raum durch. Ausgetauschte Filter müssen in einem verschlossenen Plastiksack verwahrt werden.

Montage:



Montage of prefilter:

Kontrollieren Sie regelmässig ob das Stromkabel beschädigt ist.

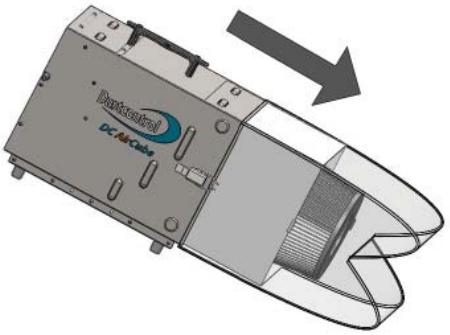
Der Luftreiniger DC AirCube 500 muss mindestens einmal pro Jahr kontrolliert und hinsichtlich seiner Funktionstauglichkeit überprüft werden, da die Maschine im Zusammenhang mit gesundheitsgefährdenen Materialien verwendet wird. Teile mit Verschleisserscheinungen müssen ausgetauscht werden. Gehen Sie niemals hinsichtlich Funktion und Lebensdauer der Maschine ein Risiko ein. Verwenden Sie nur Originalteile.

Der Ventilator der Maschine benötigt keine Wartung.

- Wenn das Licht eingeschaltet ist, ist es Zeit für Service!

Change of prefilter:

Change of HEPA filter:



Wartung DC AirCube 1200, 2000

Bei der Reinigung und Pflege der Maschine muss diese abgeschaltet und der Netzstecker gezogen sein.

Das Absinken der Saugleistung durch zu hohe Staubbelastung wird durch das Leuchten der roten Lampe signalisiert. (Hinweis:. Diese Funktion ist nur bei max speed).
Wechseln Sie den Vorfilter. Leuchtet die Lampe nach erfolgtem Wechsel des Vorfilters weiter, muss auch der HEPA filter gewechselt werden. Setzten Sie nur Originalfilter ein. Benutzen Sie eine Schutzmaske beim Filterwechsel. Der ausgetauschte Filter muss in einen Plastiksack gelegt werden, der danach verschlossen wird.

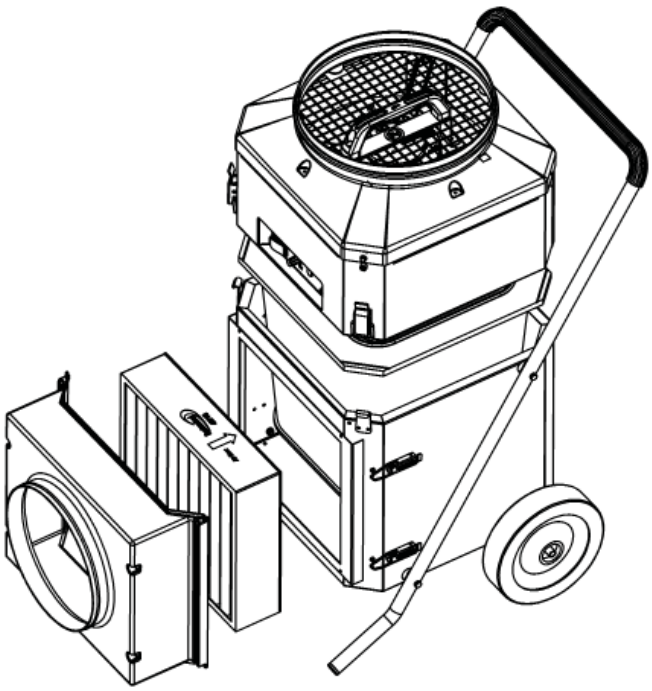
Kontrollieren Sie das Netzkabel regelmäßig auf Beschädigungen.

Der Luftreiniger DC AirCube 1200, 2000 muss mindestens einmal im Jahr gewartet werden. Beschädigte Teile müssen ausgetauscht und dürfen nicht länger, als es ihre Lebensdauer erlaubt, verwendet werden. Verwenden Sie ausschließlich Originalteile.

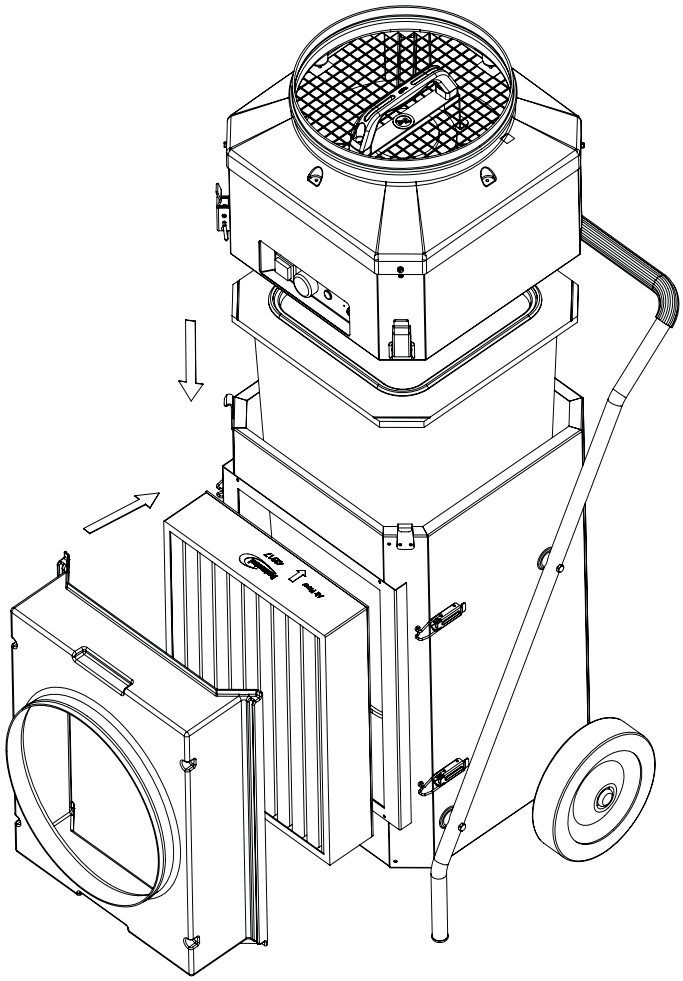
Der Ventilator der Maschine ist wartungfrei.

Filterwechsel:

DC AirCube 1200

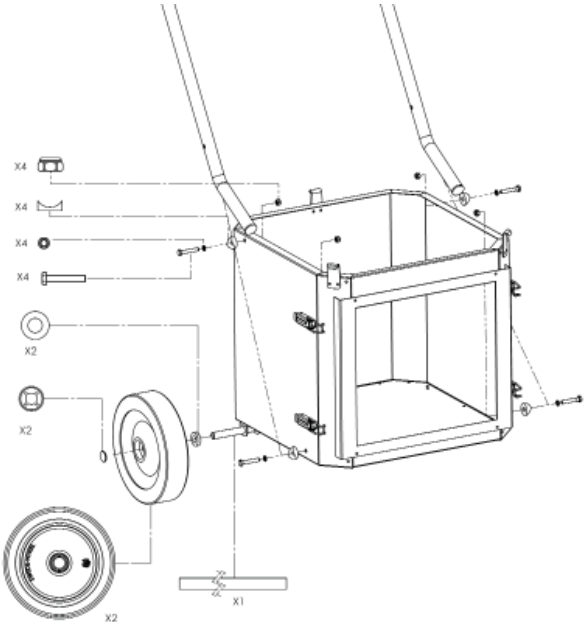


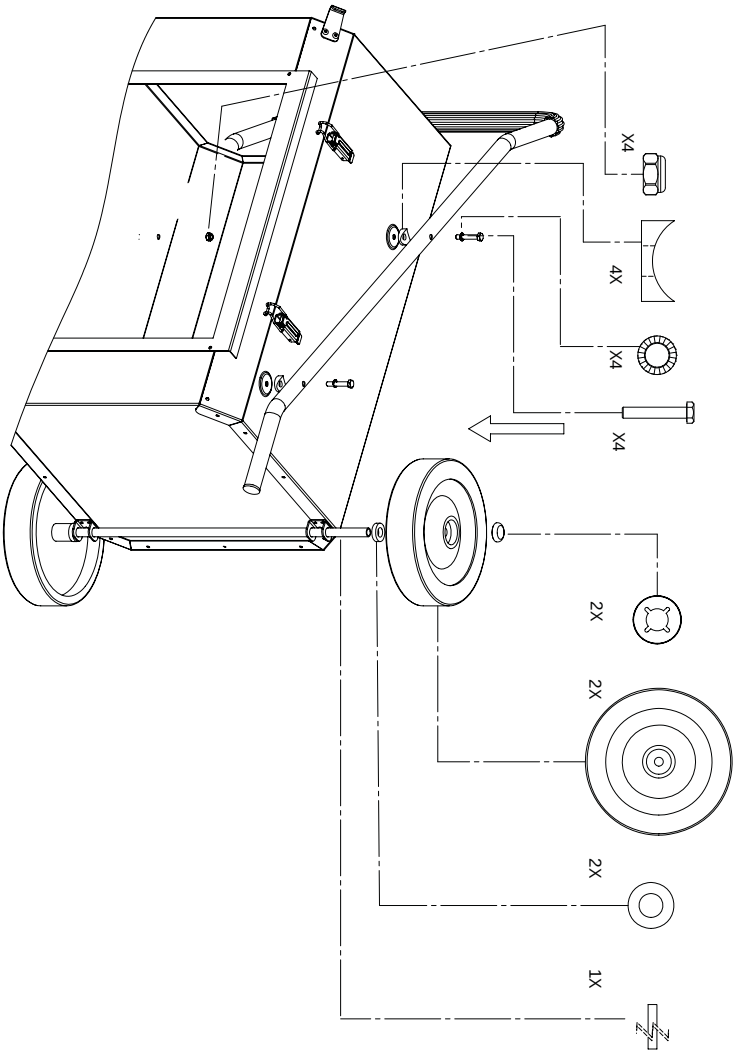
DC AirCube 2000



Montage DC AirCube 1200, 2000

DC AirCube 1200

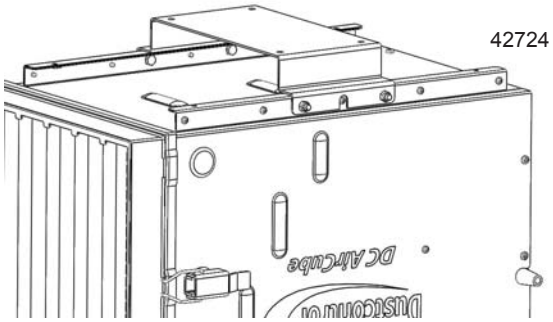


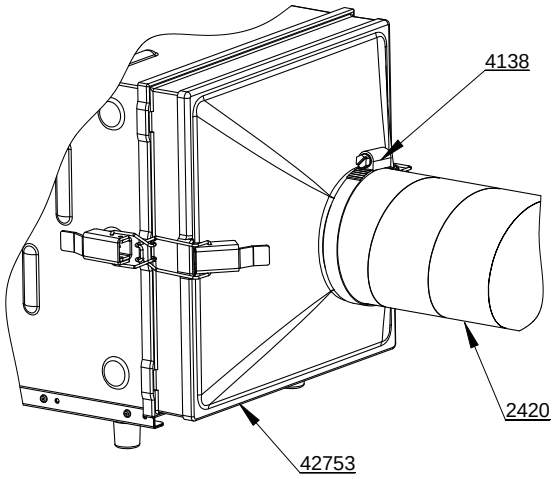


DC AirCube 2000

Zubehör DC AirCube 500

Benennung	Art. Nr
Schlauch φ 125 mm	2420
Schlauchklemme	4138
Vorfilter	42690
Mikrofilter	42692
Trichter	42753
Deckenhalterung	42724





Sonstiges Zubehör siehe Dustcontrol-Katalog.

DEUTSCH

Zubehör DC AirCube 1200, 2000

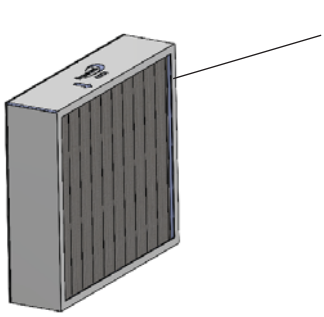
DC AirCube 1200

Bezeichnung	Art. Nr.
Vorfilter	42918
Vorfilter Kohl	42938
Mikrofilter	42940

DC AirCube 2000

Bezeichnung	Art. Nr.
Vorfilter	42917
Mikrofilter	42896
Schlauch/Muffe/Klammer 315 mm	42657
Muffe/Bogen 90° 315 mm	42660
Vorfilter Kohl	42937

Übriges Zubehör siehe Dustcontrols Katalog.



Gewährleistung

Die Gewährleitungszeit ist zwei Jahre und bezieht sich auf Fabrikationsfehler. Die Garantie gilt unter der Voraussetzung, dass diese wie vorgeschrieben verwendet wird und die benötigte Wartung erhält. Normaler Verschleiß wird nicht ersetzt.

Reperaturen müssen von Dustcontrol oder von Dustcontrol autorisiertem Personal durchgeführt werden. In anderen Fällen verfällt die Garantie.

FEHLERSUCHE

Problem	Ursache	Massnahme
Aus der Maschine bläst Staub.	Filter oder Dichtung ist defekt.	Filterwechsel.
Die Maschine läuft nur mit max. Geschwindigkeit.	Drehpotentiometer ist defekt.	Reperatur bestellen.
Maschine saugt schlecht.	Filter voll.	Filterwechsel.
Der Ventilator startet nicht.	Kein Strom.	Stromquelle anschliessen.

Consideraciones de seguridad

Lea cuidadosamente las instrucciones antes de comenzar a trabajar con la máquina. Guárdelas para posteriores consultas.

Atención: Cuando se trabaja con material eléctrico, se deben tomar siempre precauciones para reducir el riesgo de fuego, descargas eléctricas y daños a personas, incluyendo:

1. **Importante**
   No aspirar partículas o material inflamable. El equipo no debe ser usado para polvo o partículas explosivas, inestables o pirotécnicas.

   ¡Atención! Los trabajadores deben ser adecuadamente instruidos en el funcionamiento de esta máquina.

   ¡Atención! Este equipo debe ser utilizado para material seco.

   ¡Atención! Equipo de uso exclusivo en el interior.

   ¡Atención! El equipo debe ser guardado en interior.

2. **Zona de trabajo**
   No exponga la máquina a la lluvia, zonas húmedas o con vapor de agua, ni a líquidos o gases inflamables.

3. **Sobrecarga**
   No deje nunca funcionar al aparato a su máxima potencia. Siga siempre las regulaciones y consejos del material con el que está trabajando. No utilice la máquina para otros propósitos diferentes por los que fue diseñada.

4. **No maltrate el cable**
   Nunca tire del cable para mover la máquina. Mantenga el cable alejado de las fuentes de calor o zonas con filos. Compruebe regularmente si hay daños en él.

5. **Medidas importantes:**
   Siempre desconectar el cable de la red cuando se efectúen trabajos de mantenimiento o limpieza en la máquina.

6. **Mantenimiento cuidadoso de la máquina**
   Mantenga la máquina limpia y compruebe regularmente si la manguera (accesorios) no está dañada y si las sujeciones están firmes. Siga las instrucciones. Mantenga las asas secas y limpias de grasa y aceite. Asegúrese de que el microfiltro está correctamente colocado.

7. **Comprobación de daños**
   Antes de continuar con el aparato, éste debe ser cuidadosamente inspeccionado de daños. Si hay alguna parte dañada o estropeada esta deberá ser reparada por un servicio autorizado de Dustcontrol.

8. **Atención:**
   Utilice solo accesorios y recambios de Dustcontrol, cuando se utilizan piezas no originales de Dustcontrol (especialmente filtros) puede haber fugas de polvo contaminante y provocar daños personales.

   Este equipo no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidad física, mental o sensorial reducida , o con falta de experiencia al menos que estén acompañados por un supervisor responsable de su seguridad. Los niños no deben jugar con esta máquina.

   Está máquina está dirigida a uso comercial, por ejemplos hoteles. Escuelas, hospitales, fábricas, tiendas y oficinas.

   La máquina no está diseñada para ser levantada por el asa de una grúa o de otro dispositivo de elevación.

ESPAÑOL

Datos Técnicos

	DC AirCube 500	DC AirCube 1200	DC AirCube 2000
Alto x ancho x largo	380 x 340 x 495 mm	869 x 458 x 598 mm	1019 x 512 x 547 mm
Peso	13 kg	21 kg	25 kg
Entrada/Salida	∅ 125 mm	∅ 250/315 mm	∅ 315 mm
Caudal en la salida	500 m^3/h	1060 m^3/h	1850 m^3/h
Consumo	230 V, 210 W	230 V, 385 W	230 V, 505 W
Grados de separación,			
EN 60335-2-69, class H	99,995 %	99,995 %	99,995 %
EN 1822-1	HEPA 13	HEPA 13	HEPA 13
Prefiltro Cartucho	G3	G3	G3
Área pre-filtro y filtro HEPA	0,18/4,56 (m^2)	0,48/5,49 (m^2)	0,5/8,16 (m^2)
Nivel de ruido*/		max 60 - 69 dB(A)	max 62 - 74 dB(A)
baja velocidad	45 dB(A)		
de alta velocidad	65 dB(A)		

*/ Nivel de ruido en 1,6 metros de altura y 1 metro, según la norma DIN EN ISO 3744 en un entorno libre y un máximo flujo de aire..

Descripción

El DC AirCube está preparado para la filtración de aire en la zona de trabajo y como complemento para extracción de polvo. El aire pasa a través de una combinación de filtros y microfiltros. El filtro HEPA separa hasta el 99.995 % de partículas. La combinación de filtros separa la mayoría de partículas prolongando la vida del filtro.

El prefiltro deberá ser cambiado cuando se observe una pérdida de capacidad de succión. Si la capacidad de absorción no aumenta después del cambio, el filtro HEPA deberá ser cambiado.
El ventilador de dos velocidades lo que permite un funcionamiento más económico por ejemplo durante la noche.

El DC Aircube 1200 puede también usarse para descargar aire de lugares de trabajo que deben mantenerse en presión negativa. Si se necesita, se puede añadir a la salida del ventilador una manguera de 250 mm.

El DC Aircube 2000 puede también usarse para descargar aire de lugares de trabajo que deben mantenerse en presión negativa. Si se necesita, se puede añadir a la salida del ventilador una manguera de 315 mm.

Sin accesorios la máquina está fabricada para situarla en posición vertical y minimizar los remolinos de polvo de la salida.

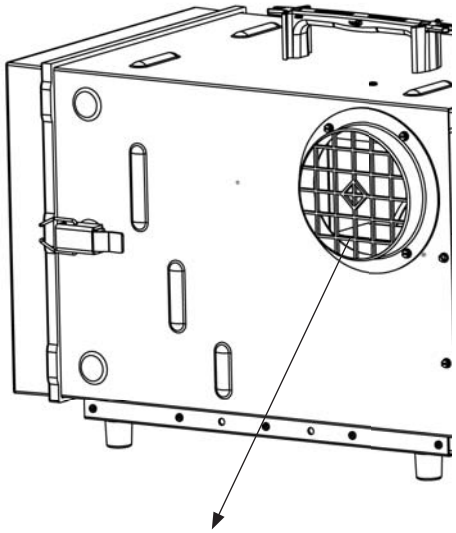
Description DC AirCube 500

El filtro de aire DC AirCube 500 está diseñado para limpiar el aire en un lugar de trabajo y se utiliza como complemento de un extractor de aire. El aire pasa a través de un prefiltro y un microfiltro combinados. El microfiltro es un filtro HEPA 13 que separa hasta el 99,95% de las partículas. El prefiltro separa la mayoría de las partículas gruesas y, de este modo, prolonga la vida del microfiltro.

Cuando se experimente una pérdida de capacidad de succión, el prefiltro debe sustituirse. Si la capacidad de succión no aumenta después de sustituir el prefiltro, debe cambiarse también el filtro Hepa.

El ventilador tiene dos ajustes de velocidad que permiten un funcionamiento económico, por ejemplo durante la noche.

El DC AirCube 500 también puede usarse para extraer aire de los lugares de trabajo que deben mantenerse bajo presión negativa. Puede conectarse una manguera de 125 mm a la salida del ventilador, en caso necesario.



NOTA: Cuando se utilice un tubo largo o se cubra la salida, puede encenderse la luz de advertencia (luz del filtro).

Comprobar al sustituir el filtro que la salida esté libre (luz de advertencia).

Salida de corriente óptima: 240 V 1200 W.

ESPAÑOL

Funcionamiento

Respete las indicaciones de conexión de la máquina. Cuando utilice un cable extensible, asegúrese que la conexión es impermeable y el cable es el apropiado.

El DC AirCube tiene diferentes velocidades lo que permite un funcionamiento más económico por ejemplo durante la noche.

Mantenimiento DC AirCube 500

Durante la limpieza o el mantenimiento de la máquina, la unidad debe estar apagada y desconectada de la corriente eléctrica.

Cuando se reduce la succión a causa de la obstrucción de los filtros, debe sustituirse el prefiltro. Coloque la superficie “blanca” hacia fuera y la superficie “dura” hacia el filtro HEPA.

Si la succión sigue siendo débil, debe cambiarse también el filtro HEPA. En entornos con grandes cantidades de polvo la vida útil de los filtros se reducirá. Utilice solo el filtro de repuesto original 4080. Utilice protección respiratoria apropiada y realice la operación en una sala cerrada. El filtro usado debe introducirse en una bolsa de plástico, cerrarse y desecharse de acuerdo con los métodos aprobados.

Compruebe regularmente que el cable eléctrico no presente daño alguno. Al sustituir el cable y el contacto, utilice solo repuestos herméticos.

El DC AirCube 500 debe someterse a pruebas de funcionamiento y revisarse al menos una vez al año o con más frecuencia si está sujeto a un uso intensivo.

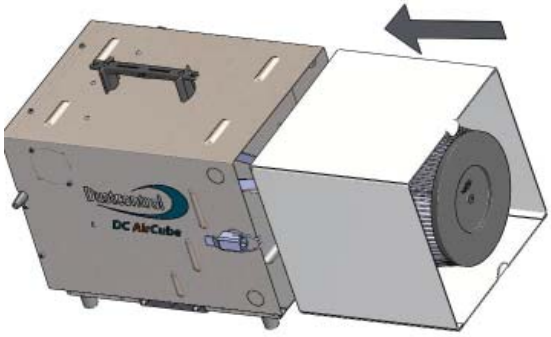
Como esta máquina se utiliza con sustancias peligrosas, el mantenimiento es vital y deben sustituirse las piezas desgastadas. No ponga en peligro el funcionamiento del DC AirCube 500, utilice solo piezas de repuesto originales.

El ventilador no necesita mantenimiento.

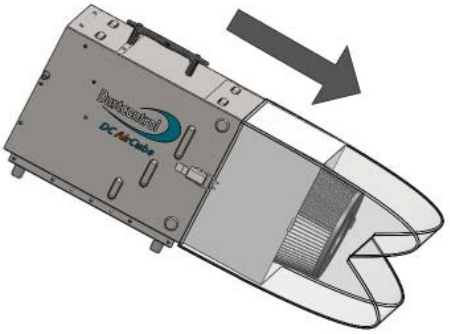
- When light is on, it’s time for service!

Cambio del prefiltro:

Montaje:



Cambio del filtro HEPA:



Montaje del prefiltro:

Mantenimiento DC AirCube 1200, 2000

La unidad debe estar apagada y desenchufada de la red mientras se efectúan trabajos de reparación.

Cuando la aspiración baja debido a obstrucciones en el filtro, la luz roja se encenderá, señalizando que es el momento de cambiar el prefiltro. (Nota:. Esta función sólo está a velocidad máxima).
Si la luz sigue encendida entonces deberá cambiarse también el filtro HEPA.

En procesos que generan gran cantidad de polvo pesado, la vida de los filtros es más corta. Utilice solo recambios originales. Utilice mascarilla de protección y haga el cambio en una habitación cerrada. El filtro usado deberá ser sellado en una bolsa de plástico y desechado como indiquen las normas.

Compruebe regularmente que el cable eléctrico no está dañando. Si lo cambiara, utilice solo recambios impermeables.

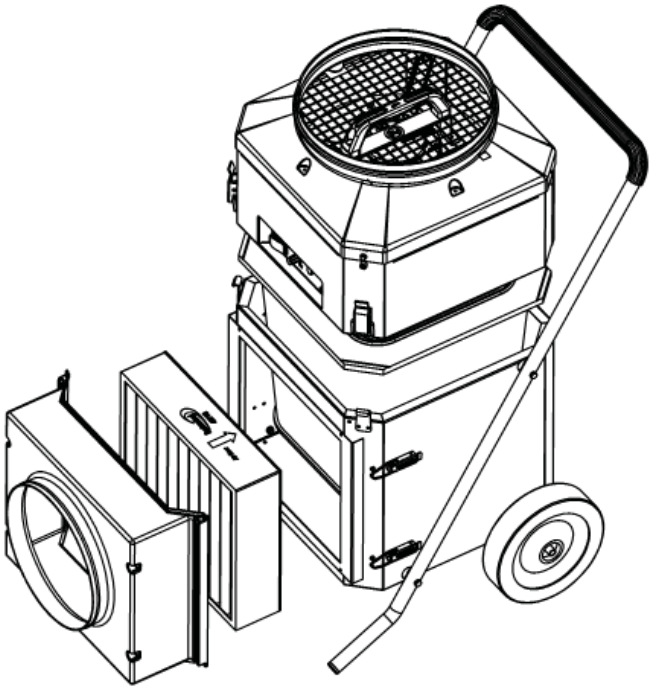
El DC AirCube 1200, 2000 debe ser comprobado y revisado al menos una vez al año, o con más frecuencia si está sujeto a un uso intensivo.

Debido a que esta máquina trabaja con sustancias peligrosas, un mantenimiento correcto es de vital importancia. Las piezas dañadas deberán ser cambiadas rápidamente. Nunca comprometa el funcionamiento del
DC AirCube 1200, 2000, utilice recambios originales.

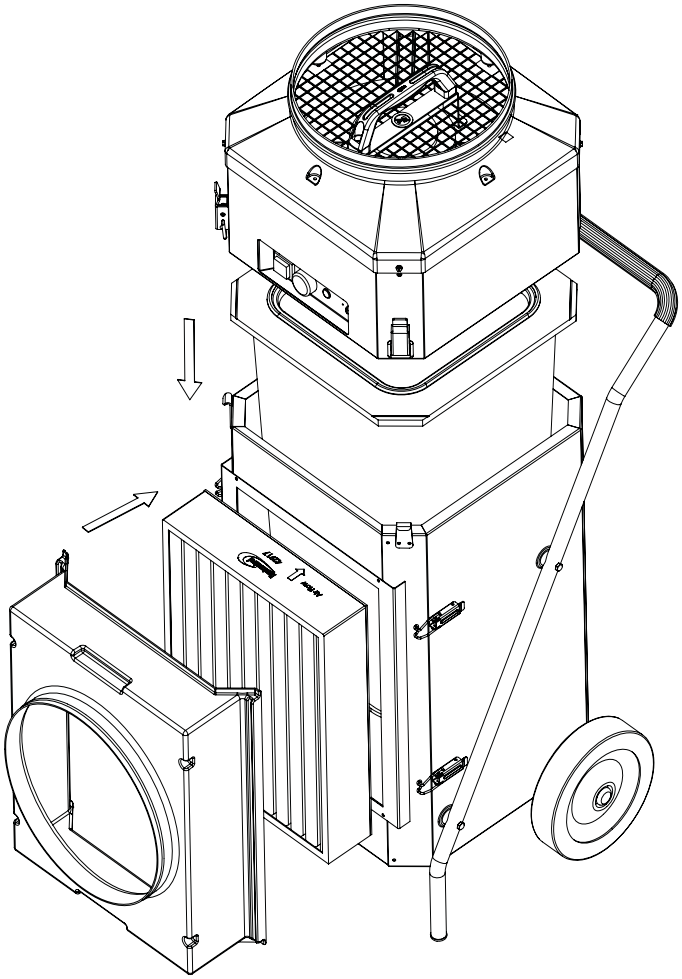
El ventilador no necesita mantenimiento.

Cambie el filtro :

DC AirCube 1200



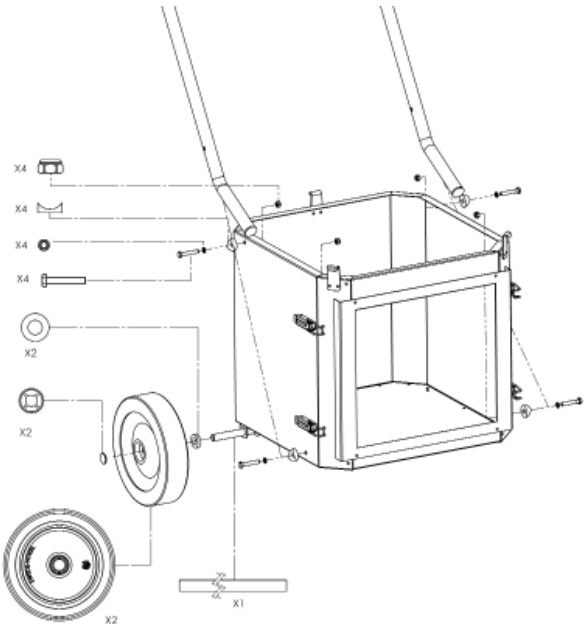
DC AirCube 2000

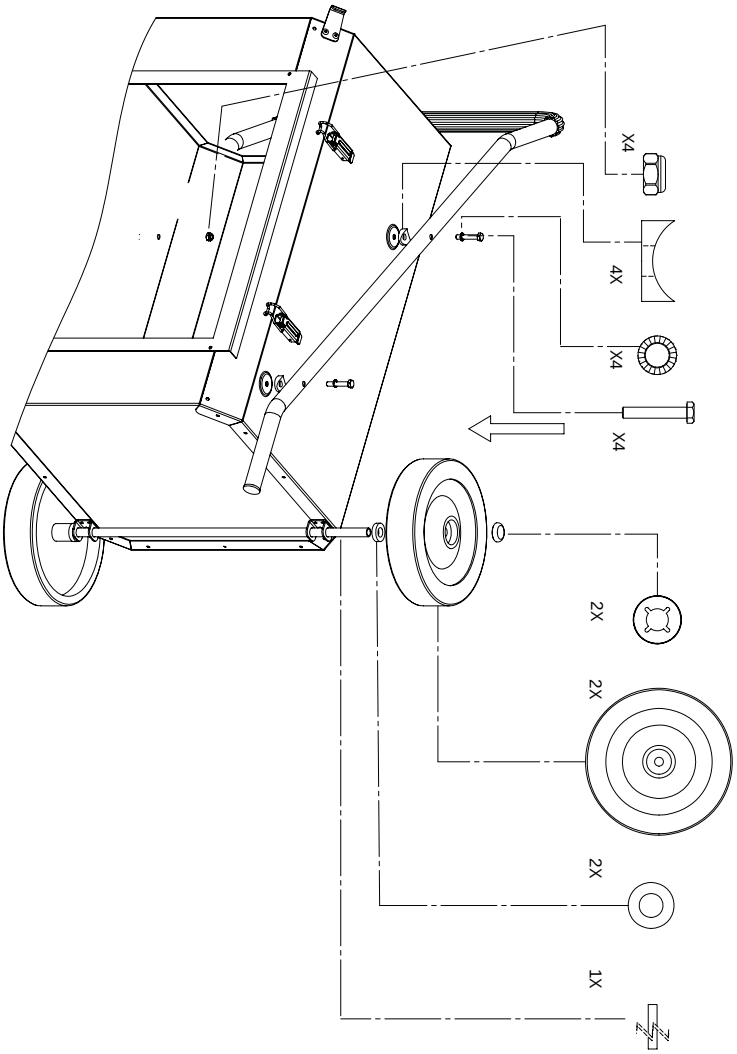


ESPAÑOL

Montaje DC AirCube 1200, 2000

DC AirCube 1200

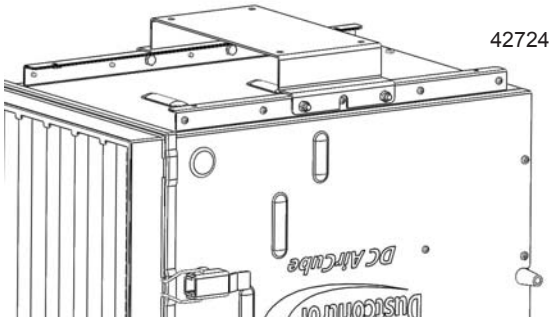


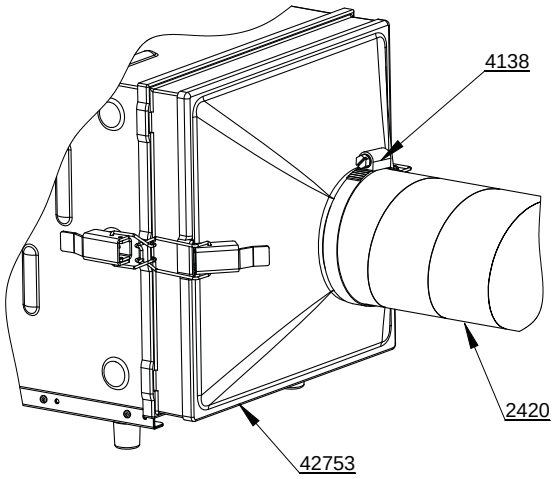


DC AirCube 2000

Accesorios DC AirCube 500

Descripción	Referencia
Manguera φ 125 mm	2420
Abrazadera de la manguera	4138
Prefiltro	42690
Microfiltro	42692
Embudo	42753
Soporte	42724





Other accessories — see Dustcontrol catalogue.

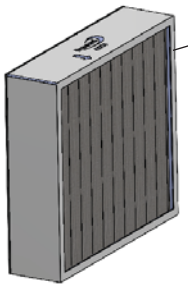
Accesorios DC AirCube 1200, 2000

DC AirCube 1200

Descripción	Referencia
Prefiltro	42918
Prefiltro de carbón	42938
Microfiltro	42940

DC AirCube 2000

Descripción	Referencia
Prefiltro	42917
Microfiltro	42896
Manguera/adaptador/abrazadera 315 mm	42657
Adaptador y curva 90° 315 mm	42660
Prefiltro de carbón	42937



Otros accesorios – ver catálogo de Dustcontrol

ESPAÑOL

Garantía

El periodo de garantía para esta máquina es de dos años y cubre defectos de fabricación. La garantía es válida bajo una utilización en condiciones normales y para las funciones para las que fue diseñada con un mantenimiento apropiado. El desgaste normal no está cubierto por la garantía.

La garantía será automáticamente anulada si alguna reparación ha sido efectuada por cualquier otro que no sea servicio técnico autorizado por Dustcontrol. No se aplican otro tipo de garantías.

PROBLEMAS MÁS FRECUENTES

Problema	Causa	Solución
La máquina pierde polvo.	Filtro o junta dañados.	Cambie el filtro.
La máquina funciona solo a máxima velocidad.	El medidor de potencia está dañado.	Cambiar con recambio original.
Reducción de caudal de aire en la salida.	Filtro saturado.	Cambie el filtro.
El ventilador no funciona eléctrica.	No hay electricidad.	Compruebe la acometida.

Turvallisuusnäkökohdat

Lue kaikki ohjeet ennen kuin alat käyttää laitetta ja laita nämä ohjeet sitten talteen.

Varoitus! Kun käytät sähkölaitteita, perustavanlaatuiset turvatoimenpiteet tulee aina ottaa huomioon, jotta tulipalon, sähköiskun ja henkilövammojen riski saadaan pidettyä matalana:

1. **Tärkeää!**
   Kuumia tai hehkuvia partikkeleita ei saa imeä laitteeseen. Konetta ei saa käyttää räjähteisiin, epävakaisiin tai pyroforisiin (=itsestään syttyviin) partikkeleihin jonka.

   - VAROITUS! Käyttäjien tulee olla riittävästi opastettu laitteen käyttämisestä.

   - VAROITUS! Tämä kone on tarkoitettu ainoastaan kuivakäyttöön.

   - HUOMIO! Tämä kone on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

   - HUOMIO! Laite tulee olla varastoituna sisätiloissa.

2. **Työskentely-ympäristö**
   Älä altista konetta sateelle. Älä käytä laitetta kosteissa tai märissä paikoissa tai syttyvien nesteiden tai kaasujen kanssa samoissa tiloissa.

3. **Ylikuormitus**
   Älä anna laitteen käydä yliteholla. Noudata aina säädöksiä, jotka liittyvät työskentelymateriaaliisi. Älä käytä konetta muuhun kuin sille osoitettuun
   tarkoitukseen.

4. **Älä altista johtoa väärällä tavalla**
   Älä koskaan vedä laitetta johdosta. Pidä johto kaukana lämmönlähteistä ja terävistä reunoista. Tarkista sähköjohto säännöllisesti vaurioiden varalta.

5. **Tärkeä toimenpide**
   Laitetta puhdistettaessa ja huollettaessa virtajohto tulee irrottaa virtalähteestä. Käytä laitetta vain täysin koottuna.

6. **Huolla laite huolellisesti**
   Pidä laite puhtaana ja tarkista, että letku (lisävaruste) on ehjä, ja että kaikki tiivisteet ovat tiiviitä. Noudata ohjeita. Pidä kahvat kuivina ja puhtaana öljystä ja rasvasta. Varmista, että mikrosuodatin on oikein asennettu.

7. **Tarkista vaurioiden varalta**
   Ennen laitteen käytön jatkamista tulee tarkistaa, että laite ei ole vaurioitunut. Jos vioittuneita osia löytyy, ne tulee korjata Dustcontrol valtuutetussa huoltoliikkeessä.

8. **Varoitus**
   Käytä vain lisätarvikkeita ja varaosia, jotka ovat saatavilla Dustcontrol luettelossa. Jos käytetään viallisia tai piraattiosia (etenkin suodatinta), laite saattaa päästää lävitseen epäterveellistä pölyä, josta voi olla seurauksena henkilövahinkoja.

   Tämä laite ei ole tarkoitettu käytettäväksi henkilöille (mukaan lukien lapset), joilla on alentunut fyysinen, aistillinen tai henkinen kapasiteetti tai puutteellinen kokemus ja tietämys, ellei heitä valvota tai ohjeisteta laitteen käytöstä, turvallisuudesta vastaavan henkilön toimesta. Lapsia täytyy valvoa, etteivät he leiki koneella.

   Tämä laite on tarkoitettu kaupalliseen käyttöön, käytettäväksi esimerkiksi hotelleissa, kouluissa, sairaaloissa, tehtaissa, liikkeissä, toimistoissa ja vuokraamoissa.

   Konetta ei ole suunniteltu nostaa kahvasta nosturin tai muun nostolaitteen.

SUOMI

Tekniset Tiedot

	DC AirCube 500	DC AirCube 1200	DC AirCube 2000
KxLxS	380 x 340 x 495 mm	869 x 458 x 598 mm	1019 x 512 x 547 mm
Paino	13 kg	21 kg	25 kg
Tuloaukko/Imuakko	∅ 125 mm	∅ 250/315 mm	∅ 315 mm
Ilmamäärä avoimella aukolla	500 m^3/h	1060 m^3/h	1850 m^3/h
Sähkö	230 V, 210 W	230 V, 385 W	230 V, 505 W
Erotusaste			
EN 60335-2-69, luokka H	99,995 %	99,995 %	99,995 %
EN 1822-1	HEPA 13	HEPA 13	HEPA 13
Esisuodatin Cartridge	G3	G3	G3
Area esisuodatin ja			
HEPA-suodatin	0,18/4,56 (m^2)	0,48/5,49 (m^2)	0,5/8,16 (m^2)
Äänitaso	*/	max 60 - 69 dB(A)	max 62 - 74 dB(A)
pieni nopeus	45 dB(A)		
suuri nopeus	65 dB(A)		

*/ Äänitaso 1,6 m korkeudella ja 1 m etäisyydellä DIN EN ISO 3744 mukaan vapaassa tilassa maksimi ilmamäärällä.

Toiminta

DC AirCube ilmanpuhdistin on tarkoitettu ilmanpuhdistukseen työskentelyalueella ja tarkoitettu täydentämään kohdepoistoa. Ilma menee yhdistelmäsuodattimen ja mikrosuodattimen läpi. HEPA-suodatin erottelee partikkelit 99.995 – prosenttisesti. Yhdistelmäsuodatin erottelee partikkeleista pääosan, jolloin mikrosuodattimen käyttöikä pitenee.

Kun imukapasiteetin havaitaan pienentyneen, esisuodatin tulee vaihtaa. Jos imukapasiteetti ei kasva esisuodattimen vaihdon jälkeen, tällöin tulee vaihtaa myös HEPA-suodatin.
Puhaltimella on kaksi nopeutta, jonka avulla laitetta voidaan käyttää säästöteholla, esimerkiksi yöllä.

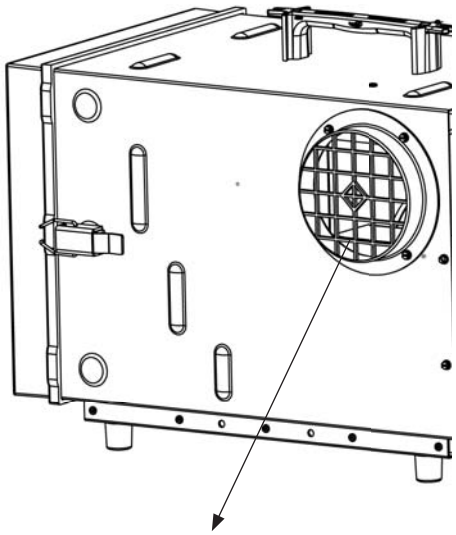
DC AirCube 1200 voidaan käyttää myös poistamaan ilmaa työskentelytiloista, jotka tulee pitää negatiivisesti paineistettuna. 250 mm letku voidaan tarvittaessa kiinnittää tuulettimen aukkoon.

DC AirCube 2000 voidaan käyttää myös poistamaan ilmaa työskentelytiloista, jotka tulee pitää negatiivisesti paineistettuna. 315 mm letku voidaan tarvittaessa kiinnittää tuulettimen aukkoon.

Ilman lisävarusteita kone on tarkoitettu käytettäväksi pystysuorassa asennossa, jotta voidaan minimoida pölyn lentäminen aukosta.

Toiminta DC AirCube 500

Ilmanpuhdistin DC AirCube 500 on tarkoitettu työtilan ilman puhdistamiseen. Laitetta käytetään täydennyksenä kohdepoiston kanssa. Ilma kierrätetään esisuodattimen ja HEPA-suodattimen kautta. HEPA-suodattimella on erittäin korkea erotusaste ja se erottelee käytännössä kaikki ilmassa leijuvat pölypartikkelit suodattimien läpi kierrätettävästä ilmasta.



HUOM! Käytettäessä pitkää letkua tai peitettäessä ulospuhallusta, saattaa varoitusvalo (suodattimen merkkivalo) syttyä.

Tarkista suodatinvaihdon yhteydessä, että ulospuhallus on auki, kun varoitusvalo palaa.

Imutehon alennuttua, on esisuodatin vaihdettava. Mikäli imuteho ei parane, on myös HEPA-suodatin vaihdettava.

Puhallin on kaksinopeuksinen, mikä mahdollistaa taloudellisemman käytön esimerkiksi yöaikaan.

DC AirCube 500:aa voidaan käyttää myös huonetilan ilmanpoistoon liittämällä ulospuhallusyhteeseen 125 mm poistoletku.

Vapaavalintainen ulosotto 240 V 1200 W.

SUOMI

Käyttö

Kytke laite sopivaan virtalähteeseen laitteen teknisten tietojen mukaisesti. Kun käytetään jatkojohtoa laitteen kanssa, tulee varmistaa että liitos on vesitiivis, ja että jatkojohto on oikeanlainen aiottuun käyttöön.

DC AirCube ilmanpuhdistimessa on kaksi eri nopeutta, jonka avulla laitetta voidaan käyttää säästöteholla, esimerkiksi yöllä.

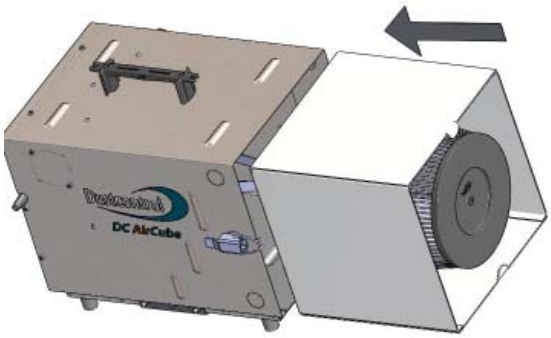
Huolto DC AirCube 500

Puhdistuksessa ja huollossa koneen virta on katkaistava ja johto irroitettava.

Imutehon alkaessa heiketä suuren pölykuorman takia, on esisuodatin vaihdettava. Asettele ”pehmeä” puoli ulospäin ja ”kova” pinta sisäänpäin (HEPA-suodatinta kohti).

Mikäli imuteho on edelleen heikko, on myös HEPA-suodatin vaihdettava. Raskaassa pölykuormituksessa on suodattimen elinikä lyhyempi. Ainoastaan alkuperäissuodattimia saa käyttää. Suorita suodatinvaihto suljetussa tilassa ja käytä suojamaskia. Vanha suodatin laitetaan muovisäkkiin, joka suljetaan.

Asennus:



Esisuodattimen asennus:

Tarkista säännöllisesti, ettei sähköjohto ole vioittunut.

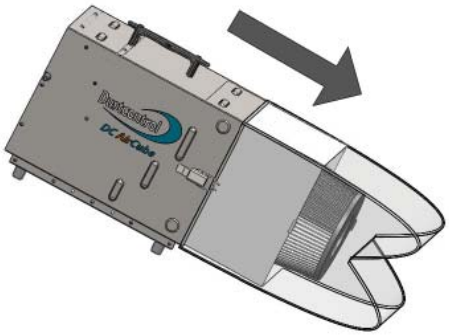
Ilman puhdistin DC AirCube 500 täytyy testata ja tarkastaa vähintään kerran vuodessa, koska sitä käytetään terveydelle vaarallisille aineille. Kuluneet osat on vaihdettava uusiin. Äventyra aldrig funktion och livslängd. Käytä ainoastaan alkuperäisosia.

Koneen puhallinosa on huoltovapaa.

- Lampun syttyessä on aika huoltaa kone

Esisuodattimen vaihto:

HEPA-suodattimen vaihto:



Huolto DC AirCube 1200, 2000

Laitetta puhdistettaessa ja huollettaessa laitteen tulee olla pois päältä ja virtajohto tulee irrottaa virtalähteestä.

Kun imu pienenee suodattimien tukkeutumisen vuoksi, punainen valo palaa. (Huomautus: Tämä ominaisuus on vain huippunopeus.)
Esisuodatin tulee vaihtaa. Jos valo on punainen vaihdosta huolimatta, HEPA-suodatin tulee myös vaihtaa.

Erittäin pölyisissä ympäristöissä suodattimien käyttöikä lyhenee. Käytä vain alkuperäisiä varaosia, eli suodatinta. Käytä sopivaa hengityssuojainta ja suorita vaihto suljetussa tilassa. Käytetty suodatin tulee sulkea muovipussiin ja hävittää hyväksytyllä tavalla.
Tarkista säännöllisesti että sähköjohto ei ole vaurioitunut millään tavalla. Johdon ja kytkentäosan vaihdossa on käytettävä ainoastaan vesitiiviitä osia.

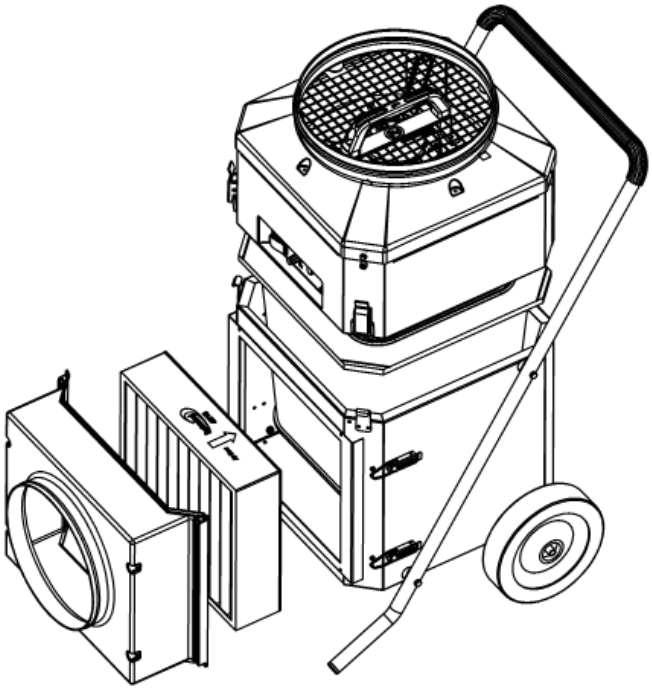
DC AirCube 1200, 2000:n suorituskyky tulee testata ja laite tarkastaa ainakin kerran vuodessa, tai useammin jos sitä käytetään erittäin paljon.

Koska laitetta käytetään vaarallisten aineiden kanssa, huolto on erittäin tärkeää ja kuluneet osat tulee vaihtaa.
Älä ota riskiä DC AirCube 1200, 2000:n toiminnassa, käytä vain alkuperäisiä varaosia.

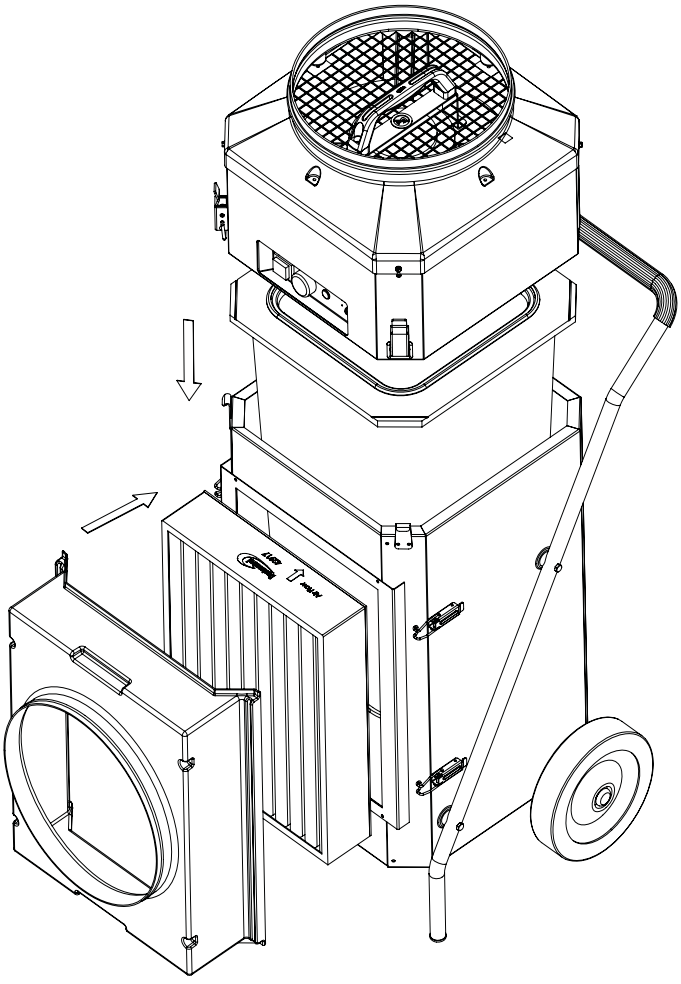
Tuuletinta ei tarvitse huoltaa.

Suodattimen vaihto:

DC AirCube 1200



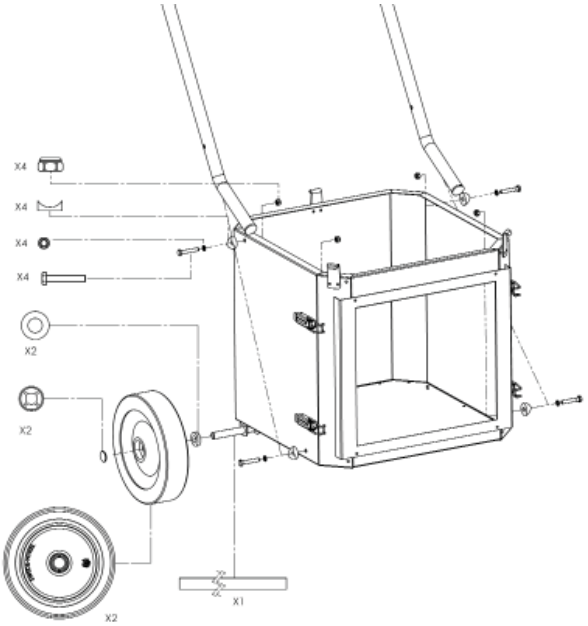
DC AirCube 2000



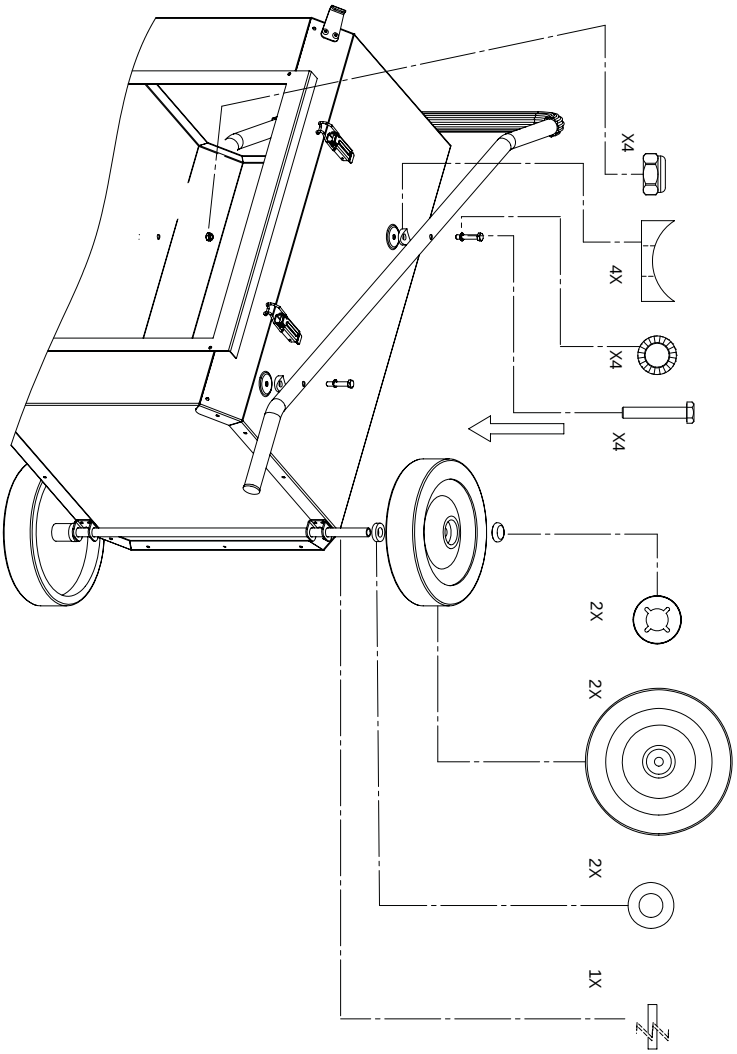
SUOMI

Asennus DC AirCube 1200, 2000

DC AirCube 1200

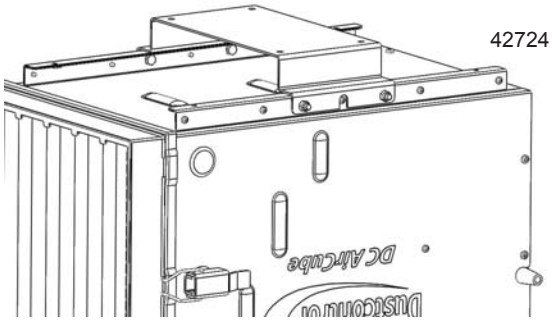


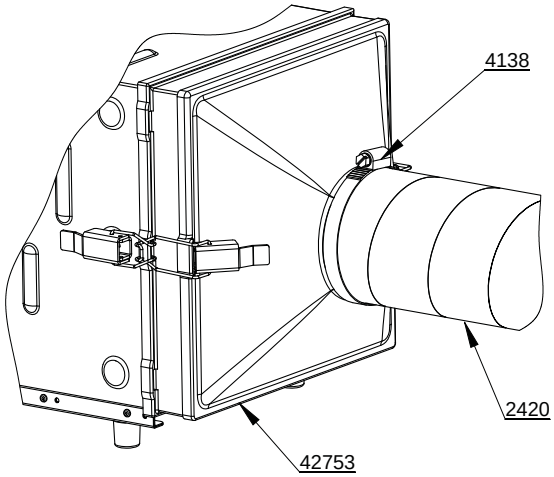
DC AirCube 2000



Lisävarusteet DC AirCube 500

Nimike	Art nro
Letku ϕ 125 mm	2420
Letkukiristin	4138
Esisuodatin	42690
HEPA-suodatin	42692
Kartio	42753
Kattokannake	42724





Muut lisävarusteet, ks. Dustcontrolin katalogi.

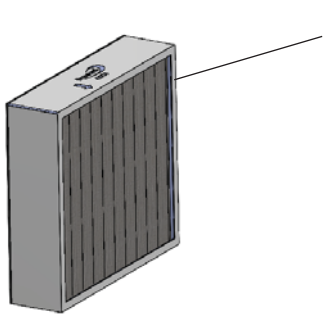
Lisävarusteet DC AirCube 1200, 2000

DC AirCube 1200

Kuvaus	Osanro
Hienouodatin	42918
Esisuodatin hiiltä	42938
Mikrosuodatin	42940

DC AirCube 2000

Kuvaus	Osanro
Hienouodatin	42917
Mikrosuodatin	42896
Letku/rasia/klipsi 315 mm	42657
Rasia/mutka 90º 315 mm	42660
Esisuodatin hiiltä	42937



Muut lisävarusteet – katso Dustcontrol luettelo.

SUOMI

Takuu

Tämän laitteen takuuaika on kaksi vuotta ja kattaa valmistajan virheet. Takuu on voimassa sillä ehdolla, että laitetta käytetään normaaleissa olosuhteissa siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu ja että se huolletaan kunnolla. Normaali kuluminen ei ole takuun piirissä.

Jos huoltotoimenpiteitä on suoritettu muutoin kuin Dustcontrolin tai sen valtuutetun edustajan toimesta, takuu mitätöityy automaattisesti. Muita eksplisiittisiä tai implisiittisiä takuita ei ole voimassa.

VIANETSINTÄOPAS

Ongelma	**Vika**	**Ratkaisu**
Laite puhaltaa pölyä ulos.	Vaurioitunut suodatin tai tiiviste.	Vaihda suodatin.
Laite käy vain täydellä teholla.	Kääntyvä virtamittari on viallinen.	Tilaa osat ja vaihda.
Ilmanvirtauksen vähentyminen poistopuolella.	Suodatin täynnä.	Vaihda suodatin.
Tuuletin ei käynnisty.	Ei virtaa.	Tarkista virtalähde ja liitäntä.

Veiligheidsvoorschriften

Lees voor het eerste gebruik alle instructies voor het bedienen van deze machine zorgvuldig en bewaar deze instructies. Als deze instructies niet worden opgevolgd,dan zal de garantie niet geldig zijn met kans op schade aan personen en de luchtreiniger.

Waarschuwing! Bij het gebruik van elektrische machines moeten altijd de standaard veiligheidsvoorschriften opgevolgd worden om risico's als brand, elektrische schokken en verwondingen te verkleinen. Deze houden in:

1. **Belangrijk!**
   Geen hete of gloeiende deeltjes kunnen worden gezogen met het apparaat. De machine mag niet worden gebruikt voor explosieven, onstabiel of poryfora deeltjes of stof.

   - WAARSCHUWING! De gebruiker moet voldoende worden geïnstrueerd over het gebruik van deze machines.

   - WAARSCHUWING!
   Deze machine is alleen voor droge gebruiken.

   - LET OP! Deze machines mag alleen binnenshuis worden gebruikt.

   - LET OP! Deze machine zal alleen binnenshuis worden opgeslagen.

2. **Werkplek**
   Stel de machine niet bloot aan vocht en regen. Gebruik de machine niet in vochtige of natte omgeving of in de nabijheid van licht ontbrandende vloeistoffen of gassen.

3. **Overbelasting**
   Laat de machine nooit onbelast draaien. Volg altijd de voorschriften die van toepassing zijn op het materiaal waarmee wordt gewerkt zoals bijv. asbest. Gebruik de machine niet voor doeleinden, waarvoor deze niet geschikt is**.**

4. **Misbruik het aansluitsnoer niet**
   Trek de machine nooit voort d.m.v. het aansluitsnoer. Hou het snoer uit de buurt van hitte en scherpe randen. Controleer de elektrische kabel regelmatig op beschadiging. Het snoer mag niet worden gewikkeld rond het handvat tijdens de werking.

5. **Belangrijke maatregel**
   Tijdens het schoonmaken en onderhouden van de machine dient de stroomtoevoer onderbroken te zijn door de stekker uit het contact te nemen en dient u ervoor te zorgen dat iemand anders deze niet onverhoopt kan aansluiten. Maak alleen gebruik van de machine in complete staat.

6. **Onderhoudt de machine met zorg**
   Zorg dat de machine schoon en dat de slang onbeschadigd is en dat alle aansluitingen en pakkingen dicht zijn. Volg instructies. Zorg dat de handvaten niet besmeurd zijn met olie of smeer. Controleer of de filters goed bevestigd zijn.

7. **Controle op beschadiging**
   Voor elk gebruik van de machine moet deze eerst zorgvuldig worden nagekeken op eventuele beschadigingen. Indien er beschadigingen geconstateerd worden, moeten deze eerst gerepareerd worden door een door Dustcontrol gemachtigd servicecentrum.

8. **Waarschuwing**
   Gebruik alleen originele accessoires en onderdelen van Dustcontrol. U vind deze in de Dustcontrol catalogus. Wanneer verkeerde onderdelen of niet originele onderdelen(met name filters) worden gebruikt kan er mogelijk gezondheidsgevaarlijk stof vrijkomen,dat persoonlijk letsel kan veroorzaken.

   Dit apparaat is niet bedoeld om gebruikt te worden door personen (inclusief kinderen) met een lichamelijke, zintuiglijke of psychische, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij beengiven toezicht of instructie over het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun safety.Children moet worden gecontroleerd om ervoor te zorgen dat zij niet spelen met de camera.

   Deze machine is ontworpen voor commerciële doeleinden, zoals hotels, scholen, ziekenhuizen, fabrieken, winkels, kantoren en verhuur bedrijven.

   De machine is niet bedoeld te worden opgetild door de steel van een kraan of andere hefinrichting.

Technische Gegevens

	DC AirCube 500	DC AirCube 1200	DC AirCube 2000
HxWxL	380 x 340 x 495 mm	869 x 458 x 598 mm	1019 x 512 x 547 mm
Massa	13 kg	21 kg	25 kg
In-/uitlaat	∅ 125 mm	∅ 250/315 mm	∅ 315 mm
Max. luchtstroom	500 m^3/h	1060 m^3/h	1850 m^3/h
Vermogen	230 V, 210 W	230 V, 385 W	230 V, 505 W
Afscheidingsgraad			
EN 60335-2-69, class H	99,995 %	99,995 %	99,995 %
EN 1822-1	HEPA 13	HEPA 13	HEPA 13
Voorfilter Cartridge	G3	G3	G3
Area voorfilter en HEPA-filter	0,18/4,56 (m^2)	0,48/5,49 (m^2)	0,5/8,16 (m^2)
Geluidsniveau */		max 60 - 69 dB(A)	max 62 - 74 dB(A)
lage snelheid	45 dB(A)		
hoog snelheid	65 dB(A)		

*/ Geluidsniveau op 1,6 meter hoogte en 1 meter afstand, volgens de DIN EN ISO 3744 in een vrije omgeving en een maximale luchtstroom.

Beschrijving

De DC AirCube luchtreiniger is bedoeld voor ruimtelijke filtratie van zweefstof. De lucht wordt aangezogen en gefilterd door een voorfilter en een micro/HEPA filter met een zeer hoge filtratiegraad van >99,995%. Door de toepassing van een voorfilter, dat als eerste het grootste gedeelte van de stofdeeltjes filtert, zal de gebruiksduur van het micro/HEPA filter toenemen.

De machine is stabiel, sterk, betrouwbaar en direct inzetbaar bij o.a. badkamer renovaties en bakkerijen. Kortom alle (werk)plekken waar zweefstof kan ontstaan. Wanneer een verlies van zuigkrachtcapaciteit plaats vindt,vervang dan het voorfilter. Indien de zuigkrachtcapaciteit hierna niet toeneemt, vervang dan ook het micro/HEPA filter.

De DC AirCube 1200 luchtreiniger heeft twee toerental, bijvoorbeeld voor gebruik tijdens de nacht. Desgewenst kan een slang van 250 mm op de uitlaat worden aangesloten zodat de gefilterde lucht buiten de ruimte kan worden uitgeblazen. De ruimte raakt in onderdruk en de luchtstroom zal altijd richting de vuile ruimte plaatsvinden.

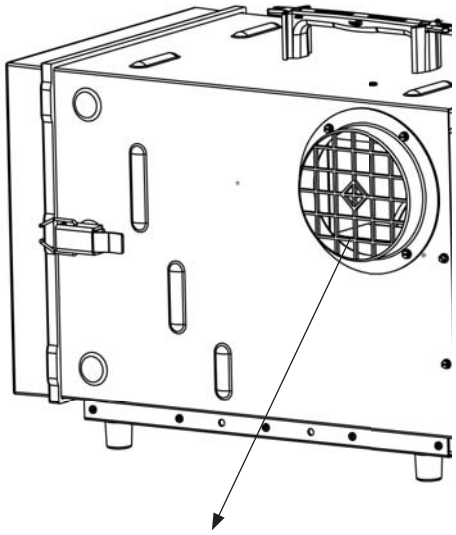
De DC AirCube 2000 luchtreiniger heeft een instelbaar toerental, bijvoorbeeld voor gebruik tijdens de nacht. Desgewenst kan een slang van 315 mm op de uitlaat worden aangesloten zodat de gefilterde lucht buiten de ruimte kan worden uitgeblazen. De ruimte raakt in onderdruk en de luchtstroom zal altijd richting de vuile ruimte plaatsvinden.

Beschrijving DC AirCube 500

De DC AirCube 500 is bedoeld voor ruimtelijke filtratie van zweefstof. De lucht wordt aangezogen en gefilterd door een voorfilter en een micro/HEPA filter met een zeer hoge filtratiegraad van >99,995%.
De machine is stabiel, sterk, betrouwbaar en direct inzetbaar bij o.a. badkamer renovaties.

Wanneer een verlies van zuigkrachtcapaciteit plaats vindt, vervang dan het voorfilter.
Indien de zuigkrachtcapaciteit hierna niet toeneemt, vervang dan ook het micro/HEPA filter.

De unit beschikt over een twee standen ventilator. Er is ook een spaarstand, bijvoorbeeld voor gebruik tijdens de nacht. Desgewenst kan een slang Ø 125 mm op de uitlaat worden aangesloten zodat de gefilterde lucht buiten de ruimte kan worden uitgeblazen. De ruimte raakt in onderdruk en de luchtstroom zal altijd richting de vuile ruimte plaatsvinden.



Bij het gebruik van een lange slang of bedekking van de uitlaat kan het waarschuwingslampje (filterlamp) aan gaan.

Controleer voor een filterwisseling eerst of de uitlaat onbedekt is (waarschuwingslampje).

Optional Energieverbruik 240 V 1200 W.

Bediening

Sluit de unit aan op een geschikte elektrische stroomtoevoer, rekening houdende met de kenmerken van de unit die op het typeplaatje staan.
Indien een verlengsnoer nodig is, mogen alleen waterbestendige verlengsnoeren worden gebruikt.

Service DC AirCube 500

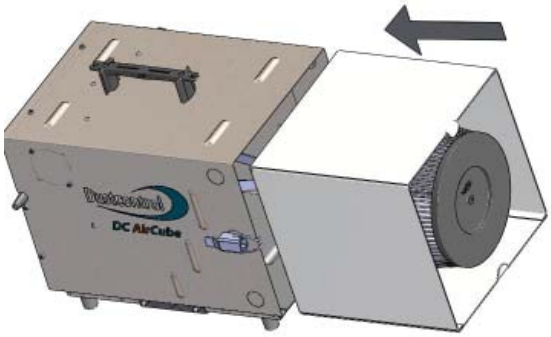
Tijdens het schoonmaken en service aan de unit, moet de elektrische aansluiting altijd uit de stroomvoorziening zijn verwijderd.

Wanneer de zuigkracht afneemt, ten gevolge van verstopte filters - vervang dan het voor-filter. Zorg dat de ruwere kant van het voorfilter richting HEPA filter komt.

Als de zuigkracht is nog zwak, vervang dan ook het micro/HEPA filter. Lichte vervuiling maakt langer gebruik van de filters mogelijk. Gebruik uitsluitend originele filters, Zodat de unit geschikt blijft voor afzuiging van gevaarlijke stoffen.

U kunt voorfilter bestellen onder artikelnummer 46290 en het micro/ HEPA filter onder artikelnummer 42692. Gebruik tijdens vervanging een geschikte mondkap en doe dit alleen in een gesloten ruimte. Het gebruikte filter moet afgesloten en op een juiste en schone manier weggegooid worden zoals plaatselijk is voorgeschreven.

Montage:



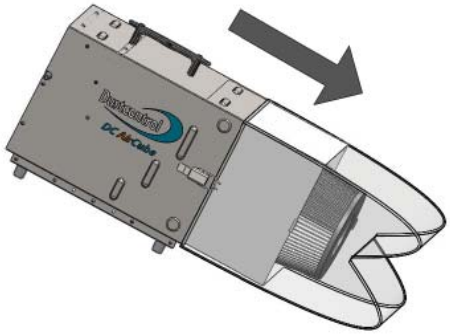
Montage van de voorfilter:

Controleer regelmatig het aansluitsnoer op beschadigingen. Neem bij beschadiging contact op met een door Dustcontrol aangewezen servicepunt.
Indien gebruik van een verlengsnoer nodig is, mogen alleen waterbestendige verlengsnoeren worden gebruikt.
Geadviseerd wordt de werking van de DC AirCube 500 minstens één keer per jaar te laten controleren, of vaker bij intensief gebruik. Versleten onderdelen moeten worden vervangen. De ventilator is onderhoudsvrij.

- Als het licht aan is, is het tijd voor de service!

Wijziging van de voorfilter:

Wijziging van de HEPA-filter:



Service DC AirCube 1200, 2000

Tijdens het schoonmaken en service aan de unit, moet de elektrische aansluiting altijd uit de stroomvoorziening zijn verwijderd.

Wanneer de zuigkracht afneemt, ten gevolge van verstopte filters, vervang dan het voor-filter. (Let op:. Deze functie is alleen bij max. snelheid). Zorg dat de ruwere kant van het voorfilter richting HEPA filter komt.

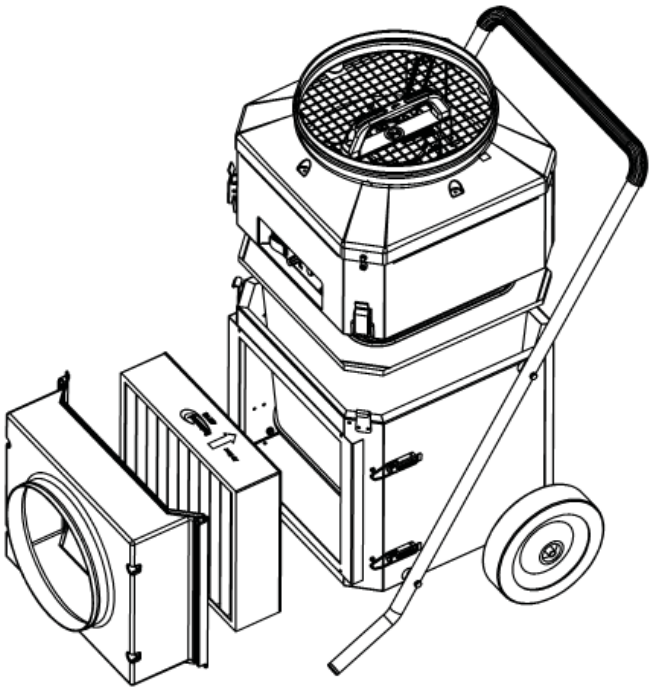
Als de zuigkracht nog zwak is, vervang dan ook het micro/HEPA filter. Lichte vervuiling maakt langer gebruik van de filters mogelijk. Gebruik uitsluitend originele filters, zodat de unit geschikt blijft voor afzuiging van gevaarlijke stoffen.

U kunt voorfilter bestellen onder en het micro/ HEPA filter.

Gebruik tijdens vervanging een geschikte mondkap en doe dit alleen in een gesloten ruimte. Het gebruikte filter moet afgesloten en op een juiste en schone manier weggegooid worden zoals plaatselijk is voorgeschreven.

Wijzig het filter:

DC AirCube 1200

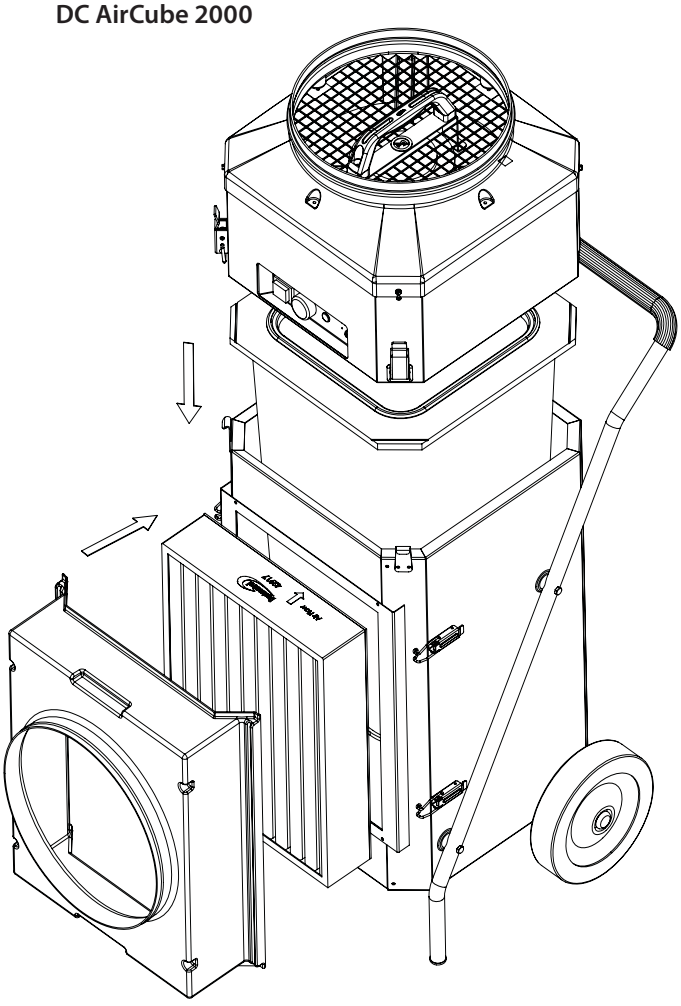


Controleer regelmatig het aansluitsnoer op beschadigingen. Neem bij beschadiging contact op met een door Dustcontrol aangewezen servicepunt. Indien gebruik van een verlengsnoer nodig is, mogen alleen waterbestendige verlengsnoeren worden gebruikt. Geadviseerd wordt de werking van de DC AirCube 1200, 2000 minstens één keer per jaar te laten controleren, of vaker bij intensief gebruik. Versleten onderdelen moeten worden vervangen. De ventilator is onderhoudsvrij.

• Als het licht aan is, is het tijd voor de service!

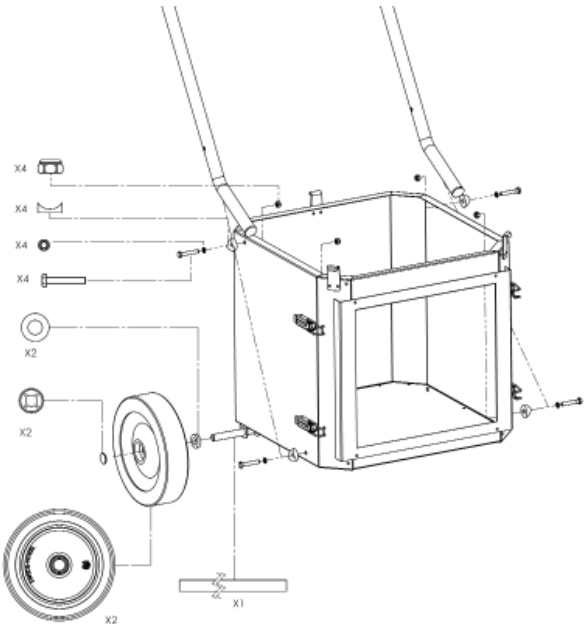
Omdat de luchtreiniger wordt ingezet bij gevaarlijke stoffen is het essentieel om versleten/defekte onderdelen tijdig te vervangen. Ondermijn nooit het gebruik van de DC AirCube, gebruik uitsluitend originele reserve onderdelen

DC AirCube 2000

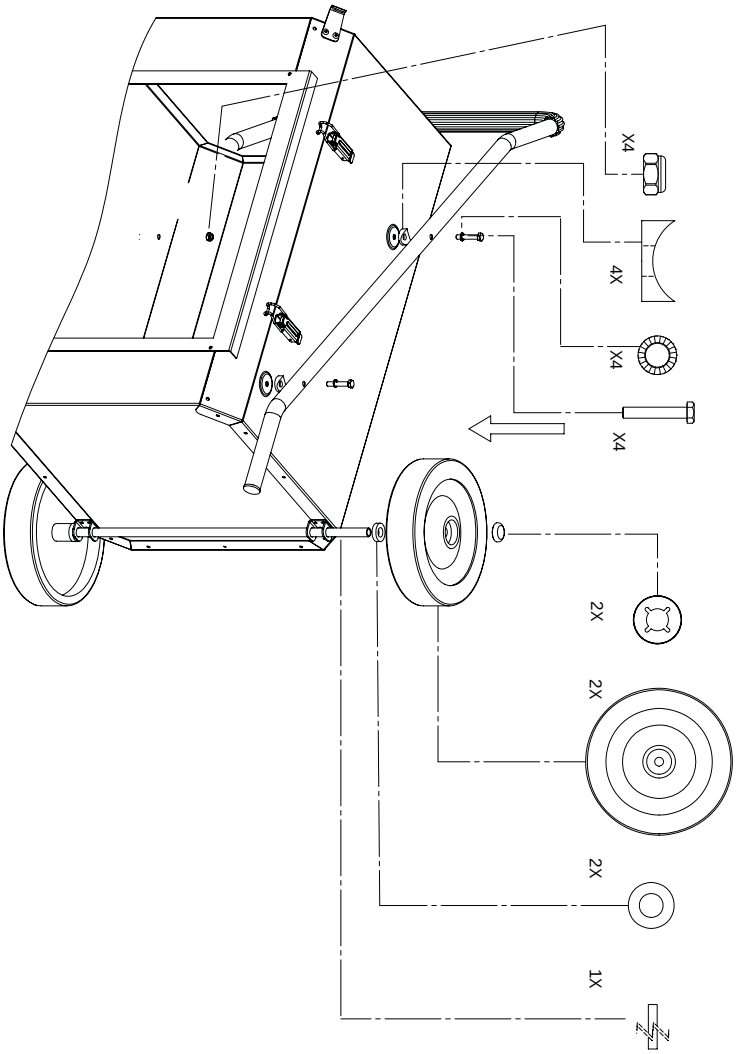


Montage DC AirCube 1200, 2000

DC AirCube 1200

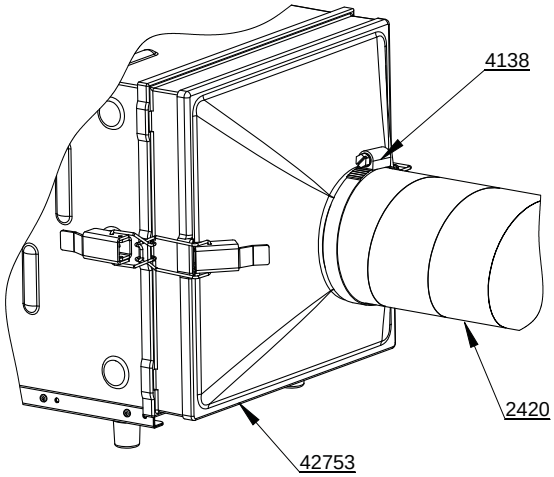


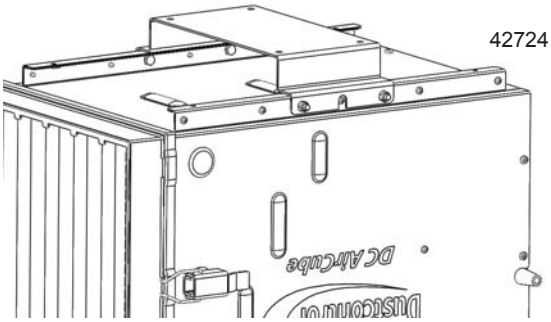
DC AirCube 2000



Accessoires DC AirCube 500

Onderdeel	Artikelnummer
Slang φ 125 mm	2420
Slangklem	4138
Voorfilter	42690
Micro/HEPAfilter	42692
Trechter	42753
Montage aan Dak	42724





Voor overige onderdelen — zie Dustcontrol catalogus of bel uw servicepunt.

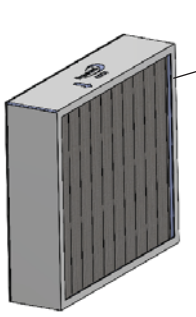
Accessoires DC AirCube 1200, 2000

DC AirCube 1200

Onderdeel	Artikelnummer
Voorfilter	42918
Voorfilter carbon	42938
Micro/HEPAfilter	42940

DC AirCube 2000

Onderdeel	Artikelnummer
Voorfilter	42917
Micro/HEPAfilter	42896
Slang 315 mm	42657
Slangklem 90° 315 mm	42660
Voorfilter carbon	42937



Voor overige onderdelen- zie Dustcontrol catalogus of bel uw servicepunt. .

Garantie

De garantie is twee jaar geldig en dekt fabrieksfouten.
De garantie is alleen indien het apparaat wordt gebruikt onder normale omstandigheden voor datgene waar het voor ontworpen is en indien het goed wordt onderhouden. De normale slijtage valt niet onder deze garantie.

De garantie vervalt indien service wordt uitgevoerd door anderen dan Dustcontrol, of door anderen dan Dustcontrol gemachtigde vertegenwoordigers. Andere garantiebepalingen zijn niet van toepassing.

PROBLEEMOPLOSSINGEN

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Machine blaast stof.	Beschadigde filter of pakking.	Vervang het filter.
Verminderde zuigkracht.	Verstopt filter.	Vervang het filter.
De motor wil niet starten.	Machine is niet aangesloten.	Maak de aansluiting.

Conditions de sécurité

Lisez toutes les instructions avant d´utiliser la machine et mettez à l´abri ces instructions.

Attention! Pendant l´utilisation de machines éléctri-ques, les précautions de sécurité de base devront toujours être suivies pour réduire les risques de feu, les décharges électriques et les blessures corporelles.

1. **Important!**
   La machine ne doit pas être utilisée pour l'aspiration de particules incandescentes ou toute autre source d'inflammation. La machine ne doit pas être utilisée avec des particules ou des poussières explosives, instables ou à inflammation spontanée.

   - AVERTISSEMENT! Les opérateurs doivent être dûment instruits sur l'utilisation de ces machines.

   - AVERTISSEMENT!
   Cette machine est à usage à sec seulement.

   - ATTENTION! Cette machine est pour une utilisation en intérieur.

   - ATTENTION! Cette machine doit être entreposé à l'intérieur seulement.

2. **Zone de travail**
   Ne pas exposer la machine sous la pluie. Ne pas l´utiliser dans des endroits humides, ou en prsence de liquides ou gaz inflammables.

3. **Surchauffe**
   Ne laisser jamais la machine tourner en con-tinue inutilement. Suivre toujours les règlemen-tations particulières aux matières avec lesquelles vous travaillez: par exemple l´amiante. Ne pas utiliser la machine pour des travaux non con-forme à l´emploi normal de la machine.

4. **Prendre soin du cordon èlectrique**
   Ne jamais tirer la machine par son cordon électrique. Protéger le cordon contre les chocs et les objets coupants. Vérifier régulièrement l´état du cordon. Le cordon ne doit pas être enroulé autour de la poignée pendant le fonctionnement.

5. **Mesure importante**
   Pendant le nettoyage et l´entretien sur la machine, le cordon électrique devra être débranché.

6. **Entretien de la machine**
   Garder la machine propre et vérifier que le flexible est entier, et que les joints sont restés étanches. Garder les poignées sèches et libres de toute huile et graisse.

7. **Vérification de l´état de la machine**
   Avant toute utilisation de la machine, il devra être vérifié avec précaution que la machine est en bon état de marche. Si il y a des pièces endommagées, celles-ci devront être réparées par un centre de maintenance autorisé Dustcontrol.

8. **Attention**
   Utiliser uniquement les accessoires et les pièces détachées qui sont disponibles dans le catalogue Dustcontrol. Si vous utilisez des pièces défec-tueuses ou contrefaites (spécialement les filtres), la machine pourrait rejeter de la poussière nocive qui pourrait causer des dommages corporels.

   Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (enfants compris) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales, ou le manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils n'aient beengiven supervision ou des instructions quant à l'appareil par une personne responsable de leur safety. Enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

   Cette machine est destinée à des fins commerciales, par exemple dans les hôtels, écoles, hôpitaux, usines, magasins, bureaux et entreprises de location.

   L'appareil n'est pas conçu pour être soulevé par la poignée d'une grue ou d'un autre dispositif de levage.

FRANCAIS

Caractéristiques Techniques

	DC AirCube 500	DC AirCube 1200	DC AirCube 2000
HxWxL	380 x 340 x 495 mm	869 x 458 x 598 mm	1019 x 512 x 547 mm
Poids	13 kg	21 kg	25 kg
Entrée	∅ 125 mm	∅ 250/315 mm	∅ 315 mm
Flux à l´entrée ouverte	500 m^3/h	1060 m^3/h	1850 m^3/h
Puissance	230 V, 210 W	230 V, 385 W	230 V, 505 W
Degré de filtration			
EN 60335-2-69, classe H	99,995 %	99,995 %	99,995 %
EN 1822-1	HEPA 13	HEPA 13	HEPA 13
Pré-filtre ”cartouche”	G3	G3	G3
Zone pré-filtre et le filtre HEPA	0,18/4,56 (m^2)	0,48/5,49 (m^2)	0,5/8,16 (m^2)
Niveau sonore */		max 60 - 69 dB(A)	max 62 - 74 dB(A)
låg hastighet	45 dB(A)		
hög hastighet	65 dB(A)		

*/ Niveau sonore à 1,6 m de hauteur et 1 m de distance en accord avec la norme DIN EN ISO 3744 dans un espace libre et à flux maximum.

Description

Le purificateur d’air DC AirCube a été conçu pour le nettoyage de l’air dans un lieu de travail ; il s’utilise en association avec l’extraction sur place. L’air traverse un ensemble pré-filtre et filtre HEPA. Le filtre HEPA sépare jusqu’à 99,995% des particules. Le filtre combiné sépare la majorité des particules et prolonge la durée de vie du microfiltre.

En cas de diminution de la capacité d’aspiration, il faut changer le pré-filtre. Si la capacité d’aspiration n’augmente pas après le changement du pré-filtre, le filtre HEPA doit aussi être remplacé.

Le ventilateur possède a deux vitesses afin de favoriser un fonctionnement économique, en particulier la nuit.

Le DC AirCube 1200 peut aussi être utilisé pour l’évacuation de l’air des lieux de travail qui doivent être maintenus à une pression négative. Un flexible de 250 mm peut être fixé sur la sortie du ventilateur le cas échéant.

Le DC AirCube 2000 peut aussi être utilisé pour l’évacuation de l’air des lieux de travail qui doivent être maintenus à une pression négative. Un flexible de 315 mm peut être fixé sur la sortie du ventilateur le cas échéant.

Sans aucun accessoire, la machine est prévue pour un usage en position verticale afin de réduire le tourbillonnement de poussières à la sortie.

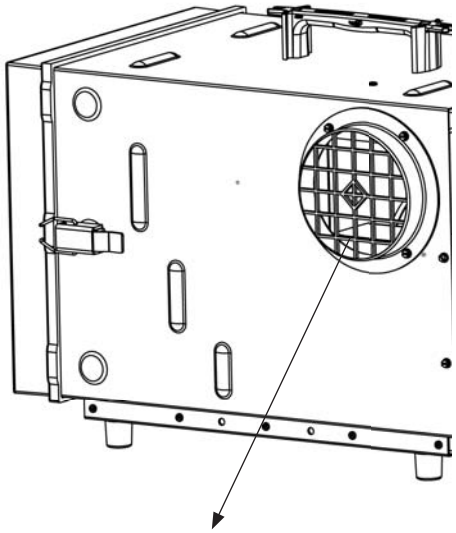
Description DC AirCube 500

L'épurateur d'air DC AirCube 500 est adapté pour le nettoyage de l'air ambiant dans une zone de travail et aussi comme complément à l'extraction à la source. L'air passe à travers un filtre d'entrée et un microfiltre. Le microfiltre ou filtre HEPA sépare dans son principe toutes les particules du courant d'air qui passe à travers le filtre. Le filtre d'entrée sépare la majorité des particules et de cette manière prolonge la vie du microfiltre.

Si la capacité d'aspiration est réduite, le pré-filtre devra être changé. Si la capacité d'aspiration n'augmente pas après le changement du pré-filtre, le microfiltre devra être changé.

Le ventilateur a deux vitesses permettant ainsi un fonctionnement économique, par exemple la nuit.

Le DC AirCube 500 peut aussi être utilisé pour enlever l'air dans des zone de travail qui doivent être gardées sous dépression, par la connextion d'un flexible 125 mm sur la sortie du ventilateur.



INFORMATION: Avec l'utilisation d'un long tube or si la sortie est couverte, l'alarme (lampe pour le filtre) peut s'allumer.

Vérifier avant de changer le filtre que la sortie est libre de toute obstruction (lampe reste allumée).

Optional puissance 240 V 1200 W.

FRANCAIS

Fonctionnement

Connecter la machine à une source d'énergie adaptée en accord avec les spécifications de la plaque de la machine. Avec l'utilisation d'un cable électrique d'extension sur la machine, vérifier que la connextion est imperméable à l'eau et que le câble d'extension est de bonne qualité.

L'épurateur d'air DC AirCube a 2 vitesses, ce qui rend possible un fonctionnement économique, par exemple durant la nuit.

Entretien DC AirCube 500

Pendant le nettoyage ou la maintenance sur la machine, celle-ci devra être arrêtée et déconnectée de sa source d'énergie.

Quand l'aspiration est moindre à cause d'un important volume de poussières - démonter et enlever le pré-filtre. Changer le pré-filter et remonter. Tourner la surface "douce" sur l'extérieur et la surface "dure" vers le filtre HEPA.

Si l'aspiration est encore faible, changer aussi le microfiltre. Avec de lourdes charges d'empoussièrement, la vie des filtres est plus courte. Utiliser uniquement des pièces détachées d'origine, tel le filtre 4080. Utiliser une protection respiratoire appropriée et faîte l'opération dans une pièce close. Le filtre usagé devra être enfermé dans un sac plastique et détruit selon les normes locales.

Vérifier régulièrement que le câble électrique n'est pas endommagé. Au moment de replacer le câble et de mettre le contact, utiliser uniquement des prises électriques imperméables à l'eau.

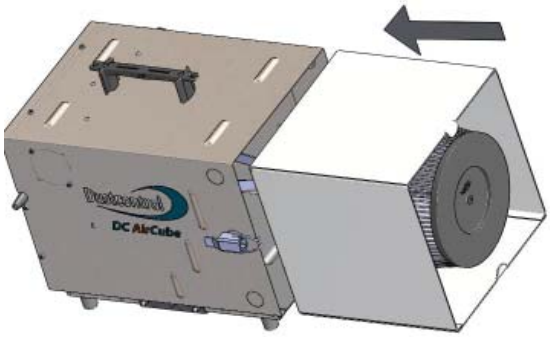
Le DC AirCube 500 devra être testé et vérifier au moins une fois par an ou plus souvent s'il est utiliser de façon intensive.
Si la machine est utilisée avec des substances dangereuses, la maintenance est vitale et les pièces défectueuses devront être remplacées.
Ne jamais compromettre le fonctionnement du DC AirCube 500 et utiliser uniquement des pièces détachées d'origine.

Le ventilateur est libre de maintenance.

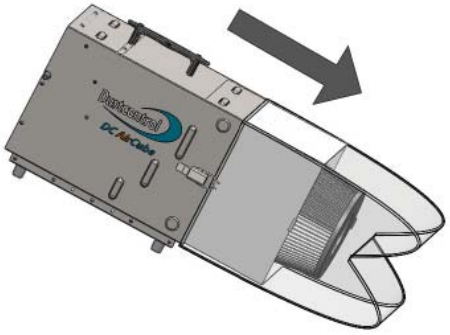
- Lorsque la lumière est allumée, il est temps pour le service!

Change of prefilter:

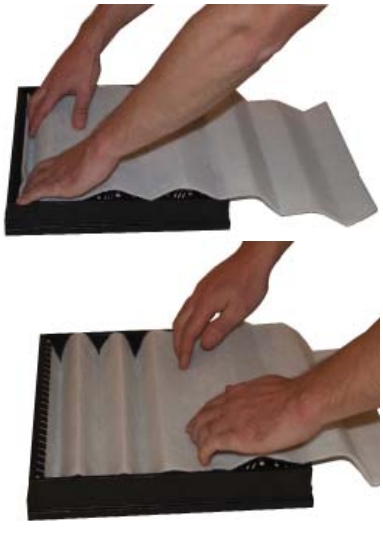
Montage:



Change of HEPA filter:



Montage of prefilter:



Entretien DC AirCube 1200, 2000

Lors du nettoyage ou de la maintenance de la machine, l'unité doit être éteinte et débranchée de l'alimentation secteur.

Lorsque l'aspiration est réduite à cause d'un encrassement des filtres, le voyant rouge s'allume. (Remarque : cette fonctionnalité est active uniquement à pleine vitesse.)
Il faut aussi remplacer le pré-filtre. Si le voyant reste allumé, le filtre HEPA doit aussi être changé.

Des quantités importantes de poussières réduisent la durée de vie des filtres. Utiliser uniquement un filtre de rechange d'origine. Porter une protection respiratoire adaptée et effectuer l'opération portes fermées. Le filtre usagé doit être placé dans un sac en plastique scellé et mis au rebut conformément aux méthodes approuvées.
Vérifier régulièrement que le câble électrique n'est pas endommagé. Lors du remplacement du câble et contact, utiliser uniquement des pièces étanches.

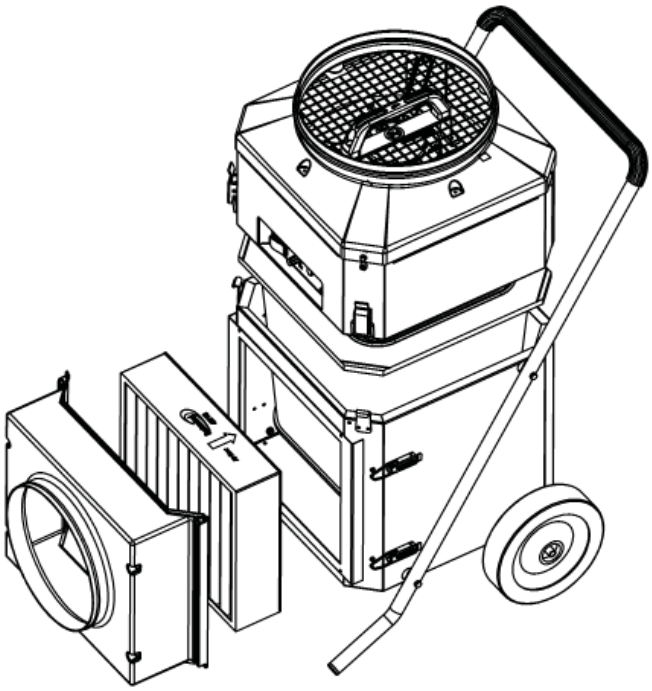
Le DC AirCube 1200, 2000 doit être testé au moins une fois par an ou plus fréquemment en cas d'utilisation intensive.

Comme cette machine est utilisée avec des substances dangereuses, la maintenance est essentielle, et les pièces usagées doivent être remplacées.
Ne jamais compromettre le bon fonctionnement du DC AirCube 1200, utiliser uniquement des pièces d'origine.

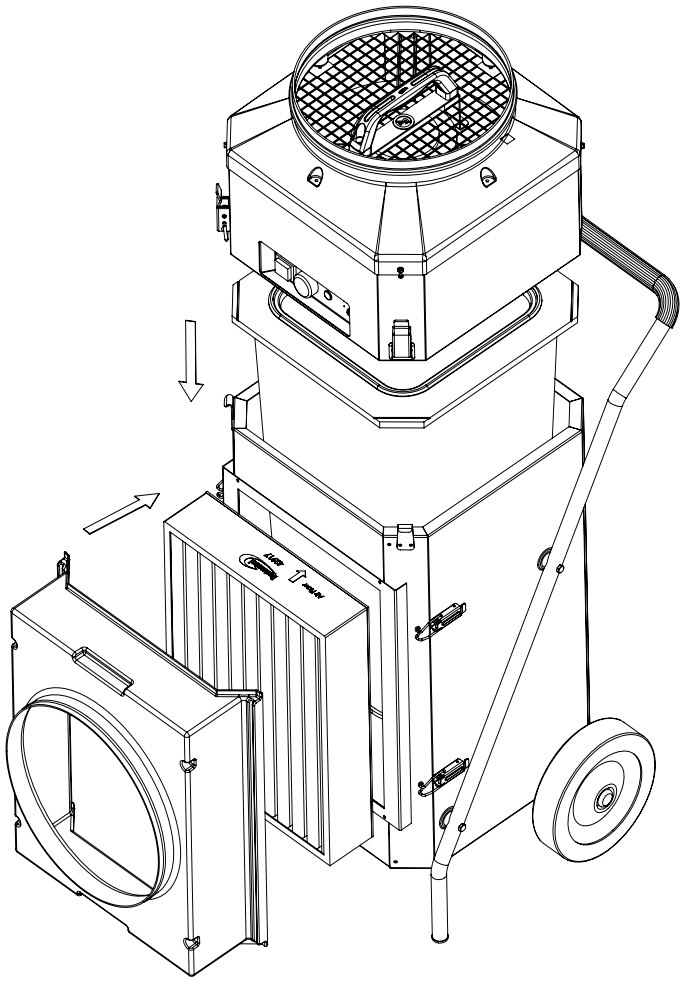
Le ventilateur ne nécessite aucun entretien.

Changer le filtre:

DC AirCube 1200



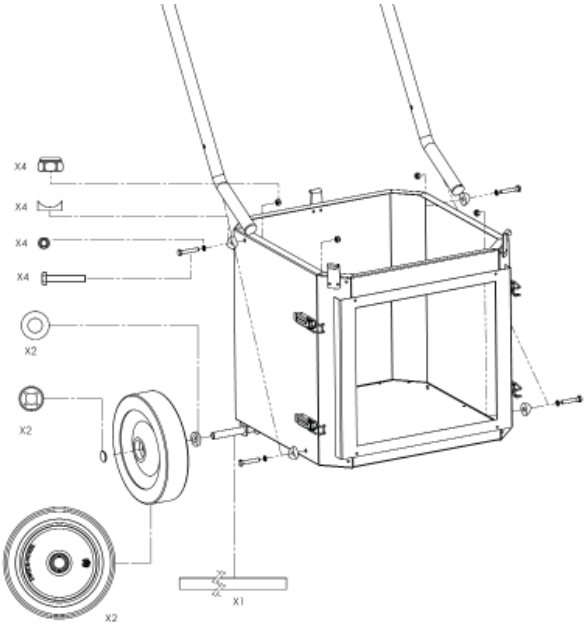
DC AirCube 2000

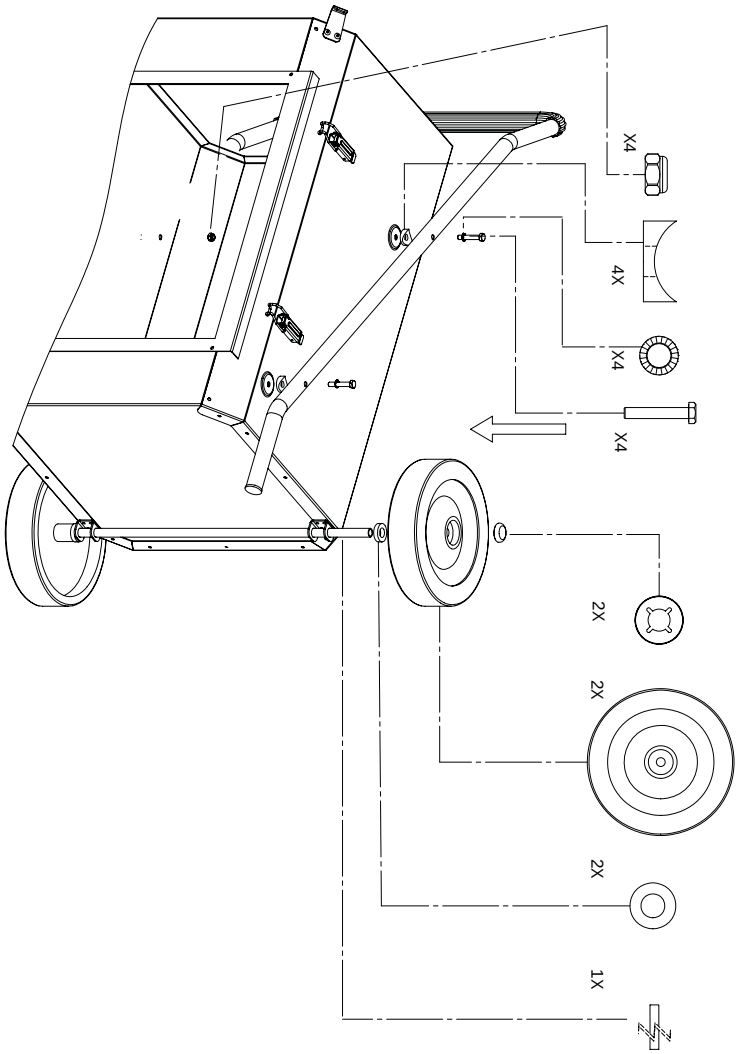


FRANCAIS

Le montage DC AirCube 1200, 2000

DC AirCube 1200

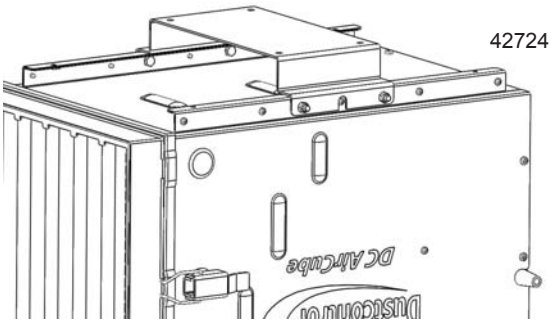


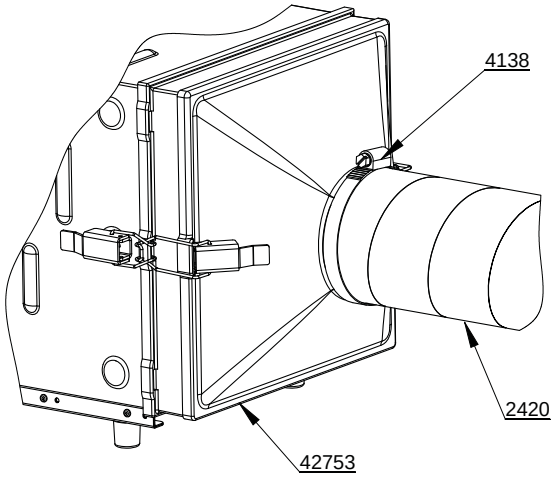


DC AirCube 2000

Accessoires DC AirCube 500

Description	Part n°
Flexible φ 125 mm	2420
Pince de serrage	4138
Pour filtre	42690
Microfiltre	42692
Entonnoir	42753
Montage au plafond	42724





Autres accessoires, voir le catalogue Dustcontrol.

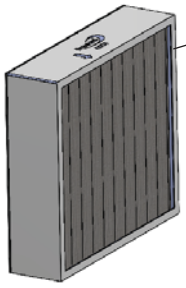
Accessories DC AirCube 1200, 2000

DC AirCube 1200

Description	Part n°
Préfiltre	42918
Préfiltre carbone	42938
Microfiltre	42940

DC AirCube 2000

Description	Part n°
Préfiltre	42917
Microfiltre	42896
Tuyau/douille/clip 315 mm	42657
Socket/coude 90° 315 mm	42660
Préfiltre carbone	42937



Autres accessoires, voir le catalogue Dustcontrol.

FRANCAIS

Garantie

La période de garantie pour cette machine est de 2 ans, pièces et main d´oeuvre hors pièces d´usure. La garantie est valide à condition que la machine est utilisée dans des conditions normales de travail, pour lesquelles elle a été définie et si elle est convenablement entretenue.

La maintenance accomplie par d´autres que Dustcontrol ou que par un agent mandaté, annule automatiquement la garantie. Aucune autre garantie express ou implicite n´est applicable.

PROBLEMES ET INTERVENTIONS

Problèmes	**Causes**	**Solutions**
La machine refoule de la poussière.	Le filtre ou le joint est endommagé.	Changer le filtre.
La machine tourne uniquement sur une vitesse.	Le condenseur est défectueux.	Commander les pièces et remplacer.
Le rejet de la machine est mauvais.	Le filtre est plein.	Changer le filtre.
Le ventilateur de démarre pas.	Pas de puissance.	Vérifier la source d'énergie et la connection.

Sikkerhetsforskrifter

Les følgende sikkerhetsinstruksjon nøye før du tar maskinen i bruk ! Ta vare på denne sikkerhetsforskriften så lenge du benytter maskinen.

Advarsel! Ved anvendelse av elektriske maskiner skal grunnleggende sikkerhetsforskrifter følges for å redusere risikoen for brann, elektriske støt eller personskade.

1. **Viktig!**
   Ingen varme eller glødende partikler kan bli sugd med enheten. Maskinen skal ikke brukes til eksplosiver, ustabile eller pyrofora partikler eller støv.

   - ADVARSEL! Brukeren må være tilstrekkelig instruert om bruken av disse maskinene.

   - ADVARSEL! Denne maskinen er bare for tørr bruk.

   - FORSIKTIG! Dette maskiner kan kun brukes innendørs.

   - FORSIKTIG! Denne maskinen vil kun lagres innendørs

2. **Arbeidsmiljø**
   Utsett ikke maskinen for væske; skal ikke benyttes i fuktige og våte miljøer eller i nærheten av lettantennelige væsker eller gasser.

3. **Overbelastning**
   La ikke maskinen være i drift igjenstrupet. Maskinen skal kun benyttes til sitt egentlige anvendingsområde. Følg alltid gjeldende forskrifter for det materialet som skal suges, f eks kvarts, asbest, PCB m m.

4. **El kabel**
   Dra aldri maskinen etter kabelen. Utsett ikke kabelen for varme eller skarpe gjenstander. El kabelen skal kontrolleres regelmessig. Maskinen får ikke benyttes hvis kabel eller støpsel er skadet.

5. **Viktige tiltak**
   Ved rengjøring, ettersyn og vedlikehold skal skal maskinen gjøres strømløs ved å stoppe motoren og trekke ut støpselet.

6. **Tilsyn**
   Hold maskinen ren og se til at sugeslangen (ekstra tilbehør) er hel og at alle pakninger er tette. Følg instruksjonene. Sørg for at bærehåndtak er tørre og fri for olje og fett.

7. **Kontroll**
   Kontroller at maskinen er uskadet før du benytter den. Finnes det skader må maskinen repareres av et autorisert serviceverksted som er godkjent av Dustcontrol.

8. **Advarsel**
   Benytt kun tilbehør og reservedeler som finnes i Dustcontrol`s katalog.
   OBS ! Hvis det benyttes feilaktige eller piratdeler
   (spesielt filtre), kan maskinen få lekkasje av helsefarlig støv med personskade som følge.

   Denne enheten er ikke ment å bli brukt av personer (inkludert barn) med fysiske, sensoriske eller mentale, eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de beengiven tilsyn eller instruksjoner om apparatet av en person som er ansvarlig for deres safety.Children må overvåkes for å sikre at de ikke leker med kameraet.

   Denne maskinen er laget for kommersielle formål, som hoteller, skoler, sykehus, fabrikker, butikker, kontorer og utleie bedrifter.

   Maskinen er ikke konstruert for å bli løftet etter håndtaket av en kran eller annen løfteanordning.

NORSK

Tekniske Data

	DC AirCube 500	DC AirCube 1200	DC AirCube 2000
HxBxL	380 x 340 x 495 mm	869 x 458 x 598 mm	1019 x 512 x 547 mm
Vekt	13 kg	21 kg	25 kg
Utløp	∅ 125 mm	∅ 250/315 mm	∅ 315 mm
Luftmengde åpent innløp	500 m^3/h	1060 m^3/h	1850 m^3/h
Effektuttak	230 V, 210 W	230 V, 385 W	230 V, 505 W
Utskillingsgrad			
EN 60335-2-69, klass H	99,995 %	99,995 %	99,995 %
EN 1822-1	HEPA 13	HEPA 13	HEPA 13
Forfilter ”kassett”	G3	G3	G3
Area pre-filter og HEPA filter	0,18/4,56 (m^2)	0,48/5,49 (m^2)	0,5/8,16 (m^2)
Lydnivå*/		max 60 - 69 dB(A)	max 62 - 74 dB(A)
lav hastighet	45 dB(A)		
høy hastighet	65 dB(A)		

*/ Lydtrykksnivå på 1,6 m høyde og 1 m avstand iht DIN EN ISO 3744 målt i fritt felt ved maksimal luftmengde

Funksjonbeskrivelse

Luftrenseren DC AirCube er utviklet for luftrensing i arbeidslokaler. Maskinen anvendes som et komplement til punktavtrekk. Luften sirkuleres gjennom et forfilter og et HEPA-filter. HEPA-filteret har ekstremt høy filtreringsgrad, og skiller ut praktisk talt alle støvpartikler i luften som passerer filteret.

Ved nedsatt sugekraft må forfilteret byttes. Hvis sugekraften ikke øker etter bytte av forfilter må HEPA-filteret byttes.

Viften har to hastigheter, som muliggjør for eksempel strømsparing om natten.

DC AirCube 1200 kan også brukes til evakuering av luft i rom hvor man ønsker et undertrykk, ved at utløpet tilkobles en ∅ 250 mm slange.

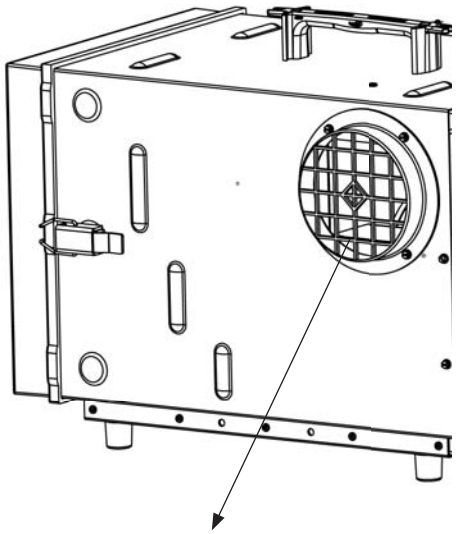
DC AirCube 2000 kan også brukes til evakuering av luft i rom hvor man ønsker et undertrykk, ved at utløpet tilkobles en ∅ 315 mm slange.

Uten tilbehør må maskinen brukes stående for å minimere støvutslipp fra utblåseren.

Funksjonbeskrivelse DC AirCube 500

Luftrenseren DC AirCube 500 er utviklet for luftrensing i arbeidslokaler. Maskinen anvendes som et komplement til punktavtrekk. Luften sirkuleres gjennom et forfilter og et mikrofilter. Mikrofilteret har ekstremt høy filtreringsgrad, og skiller ut praktisk talt alle støvpartikler i luften som passerer filteret.

Ved nedsatt sugekraft må forfilteret byttes. Hvis sugekraften ikke øker etter bytte av forfilter må mikrofilteret byttes.



OBS! Ved bruk av lang slange, eller hvis utløpet tilstoppes, vil varsellampen (filterlampen) kunne lyse.

Kontroller ved bytte av filter at utløpet ikke er tilstoppet når varsellampen lyser.

Viften har to hastigheter, som muliggjør for eksempel strømsparing om natten.

DC AirCube 500 kan også brukes til evakuering av luft ved at utløpet tilkobles en 125 mm slange.

Valgfritt effektuttak 240 V 1200 W.

NORSK

Brukerveiledning

Koble maskinen til et strømuttak med samme spenning som oppgitt på maskinens merkeplate. Ved skjøting av strømkabelen må skjøten være vanntett.

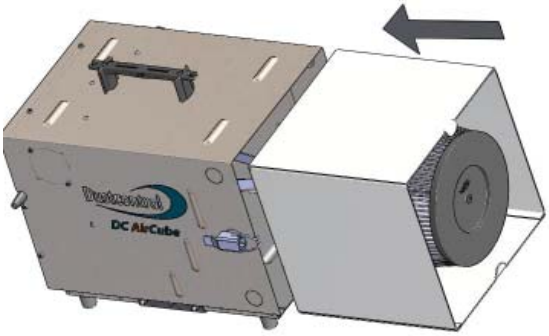
Luftrenseren DC AirCube har trinnløs hastighetsregulering, som muliggjør for eksempel strømsparing om natten.

Service DC AirCube 500

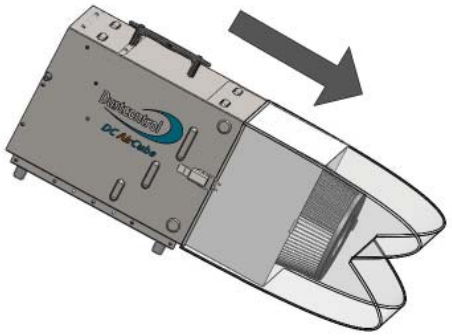
- Ved rengjøring og ettersyn av maskinen skal denne slås av og dra ut støpselet.
- Når sugeeffekten begynner å synke pga for stor støvbelastning, indikeres dette av at den røde lampen tennes. Bytt forfilteret. Vend den ”myke” siden utover og den ”harde” siden innover (mot mikrofilteret).
- Lyser fortsatt den røde lampen skal mikrofilteret byttes. Ved høy støvbelastning er driftstiden kortere. Bare originalfilter får benyttes. Benytt vernemaske når filtre skiftes samt utføres i et lukket rom. Brukte filtre legges i plastsekker og som knyttes igjen.
- Kontroller regelmessig at elkabel ikke er skadet.
- Luftrenser DC Aircube 500 skal funksjonsprøves og ettersees minst en gang pr år fordi det er en maskin som benyttes til helsefarlig materiale. Slitte deler må skiftes ut. Ta aldri sjangser når det gjelder funksjon og levetid. Benytt kun originaldeler.
- Maskinens vifte er vedlikeholdsfri.
- Når lampen lit er tid for service!

Skifte av forfilter:

Montasje:



Skifte av mikrofilter:



Montasje av forfilter:

Service DC AirCube 1200, 2000

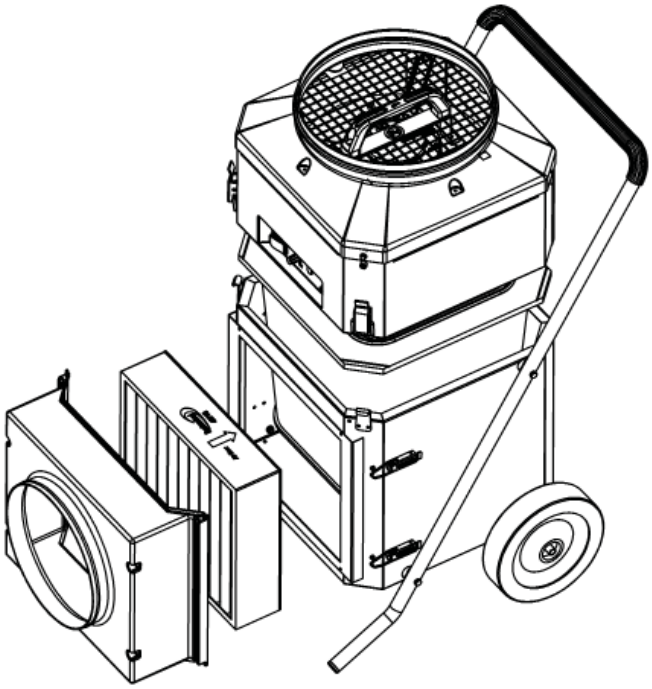
Ved rengjøring og håndtering av maskinen må maskinen slås av og kontakten dras ut.

Når sugekraften begynner å synke pga. høy støvbelastning indikeres dette av den røde lampen som tennes. (OBS! Denne funksjonen fungerer kun ved maksimal hastighet.) Bytt forfilteret. Hvis den røde lampen fortsatt lyser må HEPA-filteret byttes. Ved høy støvbelastning er levetiden kortere. Bruk kun originalfilter. Bruk ansiktsmaske ved bytte, og gjør det i et lukket rom. Brukte filtre som byttes ut må legges i en lukket plastpose.

Kontroller regelmessig at strømledningen ikke er skadet.

Bytte av filter:

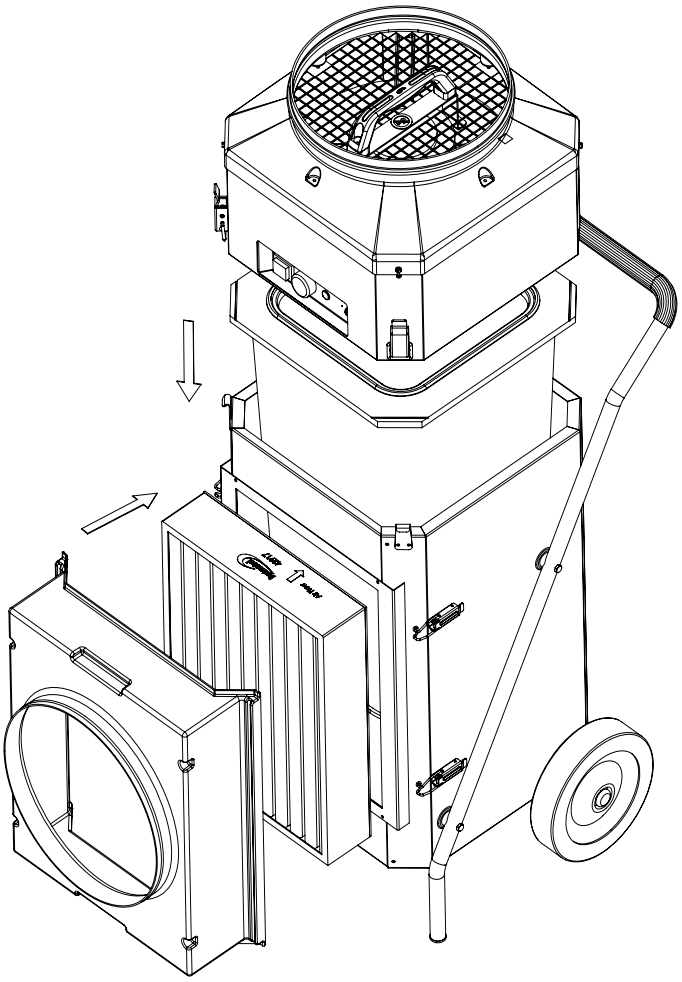
DC AirCube 1200



Luftrenseren DC AirCube 1200 og 2000 må funksjonstestes og inspiseres minst én gang per år, da det er en maskin for helseskadelige stoffer. Slitte deler må byttes ut. Gå aldri på akkord med funksjon og levetid. Bruk kun originale deler.

Maskinens vifte krever ikke vedlikehold.

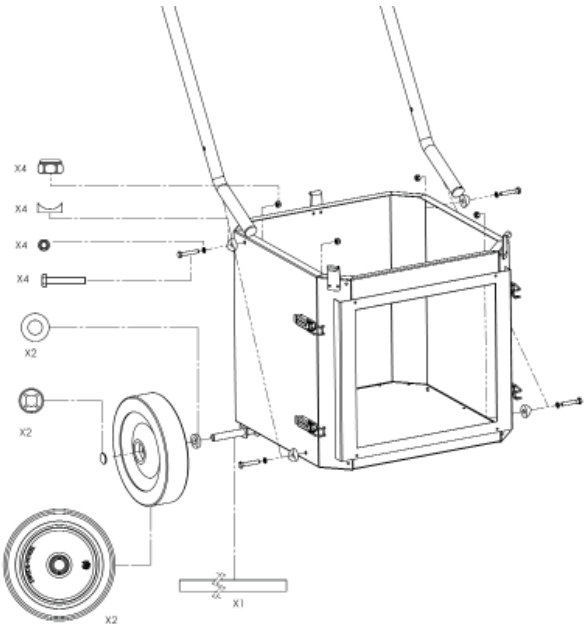
DC AirCube 2000



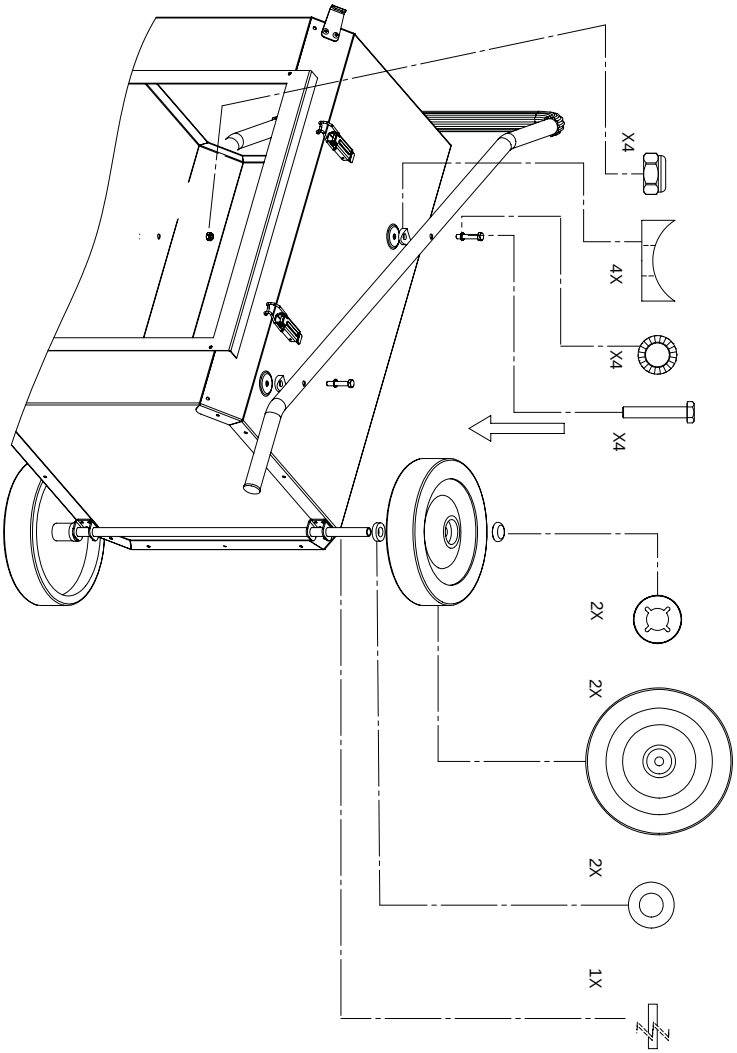
NORSK

Montering DC AirCube 1200, 2000

DC AirCube 1200

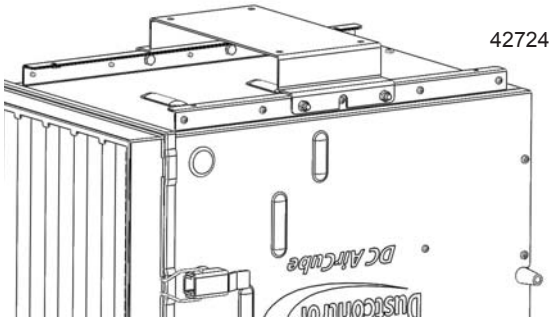


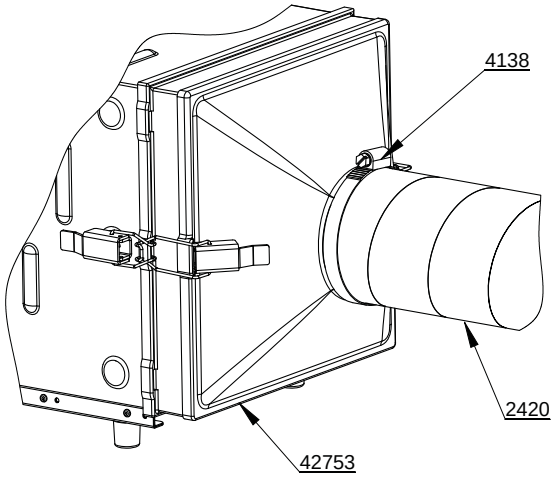
DC AirCube 2000



Tilbehør DC AirCube 500

Betegnelse	Art nr
Slange ϕ 125 mm	2420
Slange Clamp	4138
Forfilter	42690
Mikrofilter	42692
Trakt	42753
Takoppheng	42724





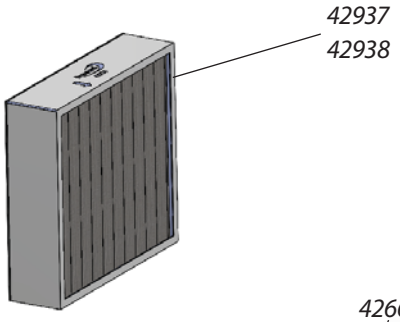
Øvrig tilbehør, se Dustcontrol`s katalog.

NORSK

Tilbehør DC AirCube 1200, 2000

DC AirCube 1200

Betegnelse	Art nr
Forfilter	42918
Kolforfilter	42938
Mikrofilter	42940



DC AirCube 2000

Betegnelse	Art nr
Forfilter	42917
Mikrofilter	42896
Slange/muff/stifter 315 mm	42657
Muff/bøy 90° 315 mm	42660
Kolforfilter	42937

Øvrig tilbehør, se Dustcontrol`s katalog.

Garanti

Garantitiden er to år og gjelder fabrikasjonsfeil. Garantien gjelder forutsatt at maskinen benyttes på normalt vis og får den service som kreves. Normal slitasje erstattes ikke.

FEILSØKING

Problem	**Årsak**	**Tiltak**
Maskinen blåser ut støv.	Filteret eller pakning er skadet.	Bytt filter.
Maskinen går bare på ene hastigheten	Kondensator defekt.	Bestill reparasjon.
Maskinen suger dårlig.	Tette filtre.	Bytt filter.
Viften starter ikke.	Maskinen ikke er koblet.	Koble til strøm.

Sikkerhedsforskrifter

Læs følgende sikkerhedsvejledning, inden du starter maskinen. Gem vejledningen.

Advarsel! Ved anvendelse af elektriske maskiner skal grundlæggende sikkerhedsforskrifter følges for at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller personskade.

1. **Vigtigt!**
   Ingen varme eller glødende partikler må suges med enheden. Maskinen må ikke anvendes til eksplosive, ustabile eller pyrofore emner eller støv.

   – ADVARSEL! Brugeren skal være tilstrækkeligt instrueret i anvendelsen af disse maskiner.

   – ADVARSEL! Denne maskine er kun til tør anvendelse.

   – FORSIGTIG! Denne maskine må kun anvendes inden døre.

   – FORSIGTIG! Denne maskine må kun opbevares inden døre.

2. **Arbejdsmiljø**
   Maskinen må ikke udsættes for væske. Den må ikke anvendes i fugtige og våde miljøer eller i nærheden af letantændelige væsker eller gasser.

3. **Overbelastning**
   Lad ikke maskinen arbejde for fuld kraft. Maskinen må ikke anvendes til formål, den ikke er beregnet til. Følg forskrifterne angående det materiale, som skal suges, f.eks. asbest.

4. **El-kabel**
   Træk aldrig maskinen ved hjælp af el-kablet. Udsæt ikke el-kablet for varme eller skarpe kanter. Kontrollér el-kablet regelmæssigt. Maskinen må ikke anvendes, hvis kablet eller kontakten er beskadiget.

5. **Vigtig forholdsregel**
   Ved rengøring og vedligeholdelse skal maskinen kobles fra strøm ved at slukke for kontakten og tage stikket ud. Maskinen må kun anvendes i komplet stand.

6. **Vedligeholdelse**
   Hold maskinen ren og sørg for, at slangen (ekstra tilbehør) er hel, og at alle pakninger er tætte. Følg instruktionerne. Hold bærehåndtagene tørre og frie for olie og fedt. Sørg for, at mikrofiltret er monteret korrekt.

7. **Kontrol**
   Kontrollér altid, at maskinen er ubeskadiget, inden den anvendes. Findes der skader, skal maskinen repareres af et autoriseret serviceværksted, som er godkendt af Dustcontrol.

8. **Advarsel**
   Anvend kun tilbehør og reservedele, som findes i Dustcontrols katalog.
   OBS! Hvis der anvendes forkerte dele eller kopiprodukter (især filter), kan maskinen lække sundhedsfarligt støv med personskade til følge.

   Dette apparat er ikke beregnet til at blive anvendt af personer (inklusive børn) med nedsat fysisk, sensorisk eller mental formåen eller manglende erfaring og viden, medmindre de bliver overvåget og får instruktioner vedrørende anvendelse af apparatet af en person, som har ansvaret for deres sikkerhed. Børn skal overvåges, så de ikke leger med apparatet.

   Denne maskine er beregnet til kommercielt brug, f.eks. på hoteller, skoler, hospitaler, fabrikker, butikker, kontorer og udlejningsvirksomheder.

   Maskinen er ikke beregnet til at blive løftet i håndtaget af en kran eller anden løfteanordning.

Tekniske data

	DC AirCube 500	DC AirCube 1200	DC AirCube 2000
HxBxD	380 x 340 x 495 mm	869 x 458 x 598 mm	1019 x 512 x 547 mm
Vægt	13 kg	21 kg	25 kg
Ind-/Udgang	∅ 125 mm	∅ 250/315 mm	∅ 315 mm
Gennemstrømning			
åbent indløb	500 m^3/h	1060 m^3/h	1850 m^3/h
Effektudtag	230 V, 210 W	230 V, 385 W	230 V, 505 W
Udskilningsgrad			
EN 60335-2-69, klasse H	99,995 %	99,995 %	99,995 %
EN 1822-1	HEPA 13	HEPA 13	HEPA 13
Forfilter ”kassette”	G3	G3	G3
Område forfilter og HEPA-filter	0,18/4,56 (m^2)	0,48/5,49 (m^2)	0,5/8,16 (m^2)
Lydniveau*/		max 60 - 69 dB(A)	max 62 - 74 dB(A)
lav hastighed	45 dB(A)		
høj hastighed	65 dB(A)		

*/ Lydtryksniveau i 1,6 m højde og på 1 m afstand ifølge DIN EN ISO 3744 i det fri ved maksimal luftgennemstrømning.

Funktionsbeskrivelse

Luftrenseren DC AirCube er beregnet til rensning af luften i et arbejdslokale. Maskinen anvendes som supplement til punktudsugning. Luften cirkuleres gennem et forfilter og et HEPA-filter. HEPA-filtret har ekstremt høj udskilningsgrad og udskiller i praksis alle luftbårne støvpartikler, som går gennem filtret.

Hvis sugestyrken er nedsat, skal forfiltret skiftes ud. Hvis sugestyrken ikke øges efter udskiftning af forfiltret, skal HEPA-filtret udskiftes.

Ventilatoren har to hastigheder, hvilket giver mulighed for økonomisk drift, f.eks. om natten.

DC AirCube 1200 kan også anvendes til tømning af luft fra et rum, hvor man vil skabe undertryk ved at udløbet sluttes til en Ø 250 mm slange.

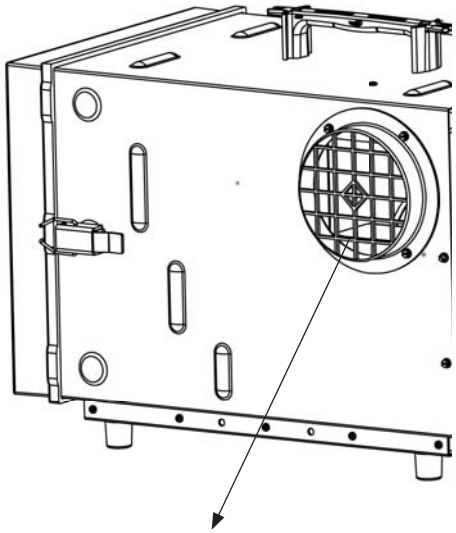
DC AirCube 2000 kan også anvendes til tømning af luft fra et rum, hvor man vil skabe undertryk ved at udløbet sluttes til en Ø 315 mm slange.

Uden tilbehør er maskinen beregnet til at blive anvendt i opret position for at minimere støvudslip fra udblæsningen.

Funktionsbeskrivelse DC AirCube 500

Luftrenseren DC AirCube 500 er beregnet til rensning af luften i et arbejdslokale. Maskinen anvendes som supplement til punktudsugning. Luften cirkuleres gennem et forfilter og et mikrofilter. Mikrofiltret har ekstremt høj udskilningsgrad og udskiller i praksis alle luftbårne støvpartikler, som går gennem filtret.

Hvis sugestyrken er nedsat, skal forfiltret skiftes ud. Hvis sugestyrken ikke øges efter udskiftning af forfiltret, skal mikrofiltret udskiftes.



OBS! Ved anvendelse af en lang slange, eller hvis man tildækker udløbet, kan advarselslampen (filterlampen) lyse.

Kontrollér ved filterudskiftning at udløbet er frit, når advarselslampen lyser.

Ventilatoren har to hastigheder, hvilket giver mulighed for økonomisk drift, f.eks. om natten.

DC AirCube 500 kan også anvendes til tømning af luft fra et rum ved at udløbet sluttes til en 125 mm slange.

Valgfrit effektudtag 240 V 1200 W.

DANSK

Drift

Tilslut maskinen til et elstik med spænding i overensstemmelse med specifikationerne på maskinens mærkeplade. Når der anvendes et forlængerkabel, skal det sikres, at forbindelsen er vandtæt.

Luftrenseren DC AirCube har trinløs hastighed, hvilket giver mulighed for økonomisk drift, f.eks. om natten.

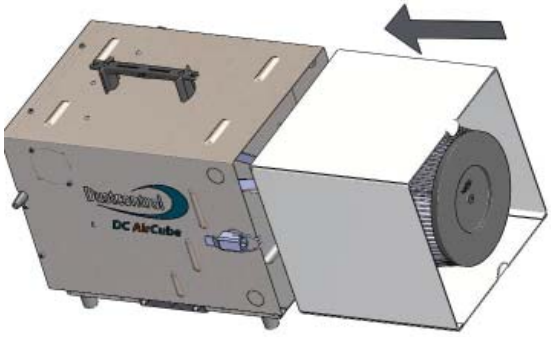
Service DC AirCube 500

Når du skal rengøre og vedligeholde maskinen, skal du slukke for den og tage stikket ud af kontakten.

Når sugestyrken begynder at mindskes pga. for stor støvbelastning, skal du udskifte forfiltret. Vend den ”bløde” overflade udad og den ”hårde” overflade indad (mod mikrofiltret).

Hvis sugeeffekten stadig er svag, skal mikrofiltret udskiftes. Ved tung støvbelastning er levetiden kortere. Der må kun anvendes originalt filter. Anvend åndedrætsværn ved udskiftningen og gør det i et lukket rum. Det udskiftede filter skal lægges i en plasticpose, som lukkes.

Montering:



Montering af forfilter:

Kontrollér regelmæssigt, at elkablet ikke er beskadiget.

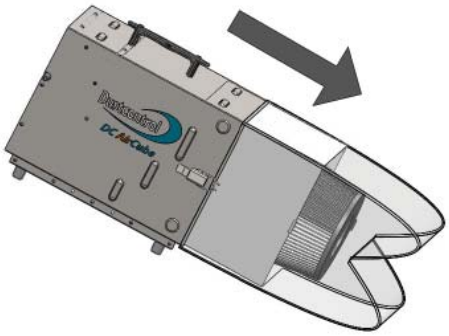
Luftrenseren DC AirCube 500 skal funktionsprøves og efterses mindst en gang om året, da det er en maskine til sundhedsfarligt materiale. Slidte dele skal udskiftes. Gå aldrig på kompromis med med funktion og levetid. Anvend kun originale dele.

Maskinens ventilator er vedligeholdelsesfri.

- Når lampen lyser, er det tid til service!

Udskiftning af forfilter:

Udskiftning af mikrofilter:



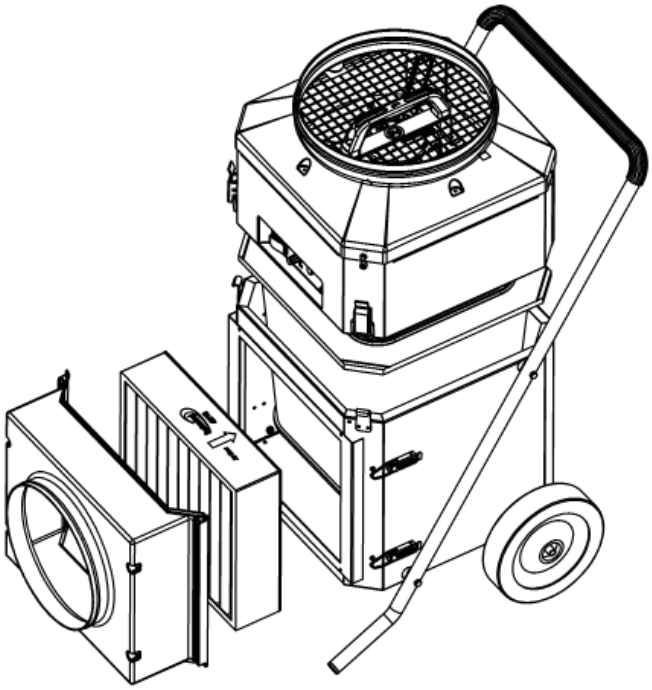
Service DC AirCube 1200, 2000

Når du skal rengøre og vedligeholde maskinen, skal du slukke for den og tage stikket ud af kontakten.

Når sugeeffekten begynder at mindskes pga. for stor støvbelastning, indikeres dette ved, at den røde lampe tændes. (OBS! Denne funktion sker kun ved maksimal hastighed.) Udskift forfiltret. Hvis den røde lampe stadig lyser, skal HEPA-filtret udskiftes. Ved tung støvbelastning er levetiden kortere. Der må kun anvendes originalt filter. Anvend åndedrætsværn ved udskiftningen og gør det i et lukket rum. Det udskiftede filter skal lægges i en plasticpose, som lukkes.

Udskiftning af filter:

DC AirCube 1200

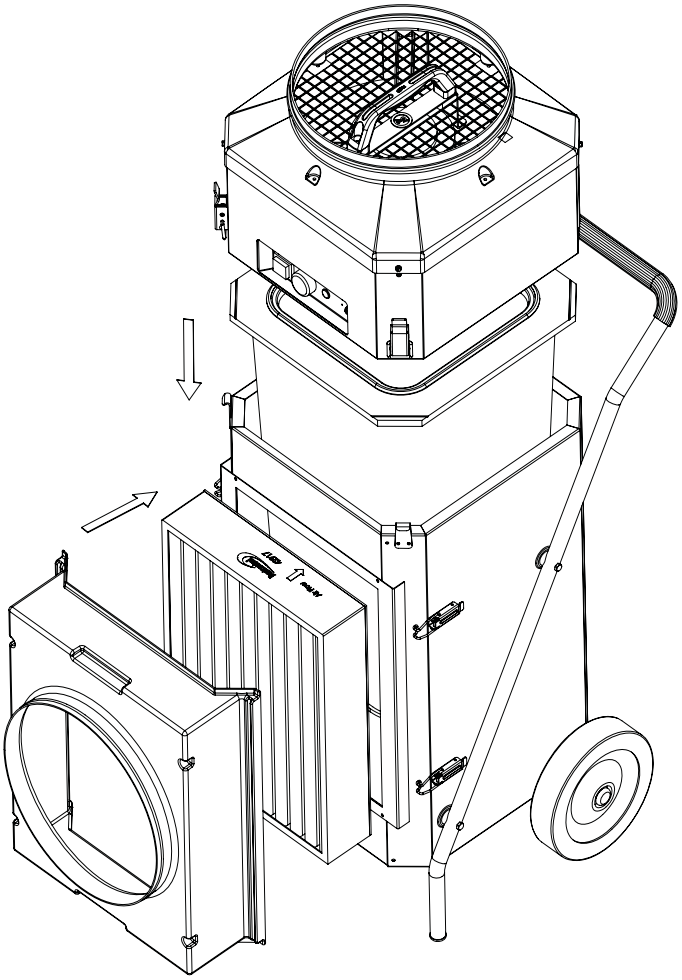


Kontrollér regelmæssigt, at elkablet ikke er beskadiget.

Luftrenseren DC AirCube 1200, 2000 skal funktionsprøves og efterses mindst en gang om året, da det er en maskine til sundhedsfarligt materiale. Slidte dele skal udskiftes. Gå aldrig på kompromis med funktion og levetid. Anvend kun originale dele.

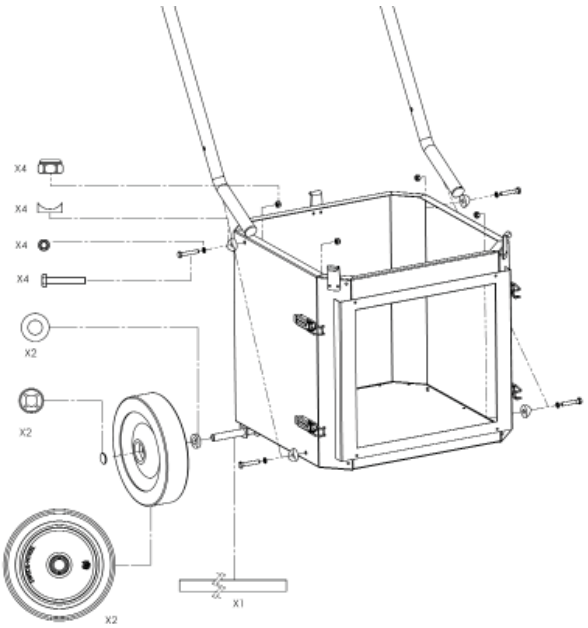
Maskinens ventilator er vedligeholdelsesfri.

DC AirCube 2000

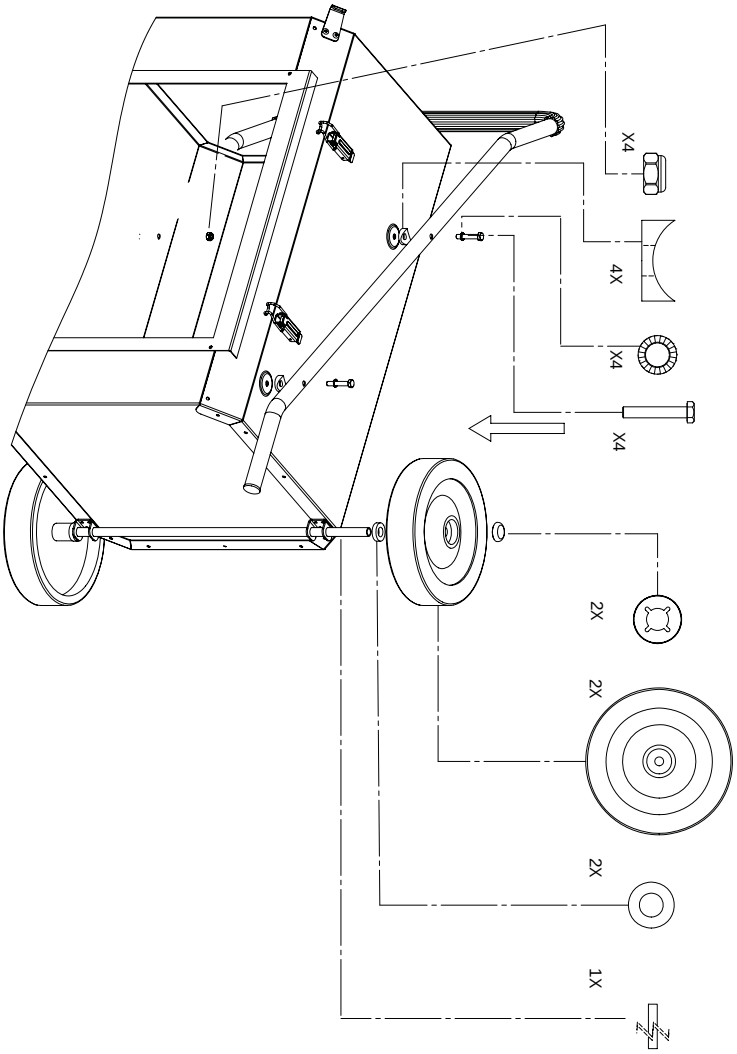


Montering DC AirCube 1200, 2000

DC AirCube 1200

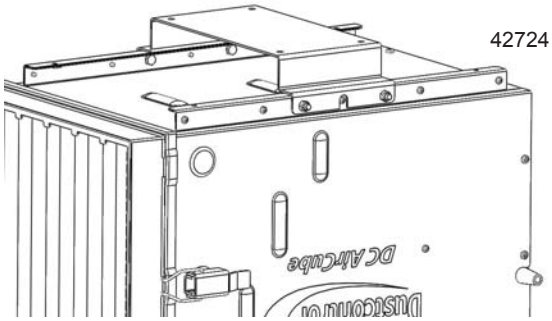


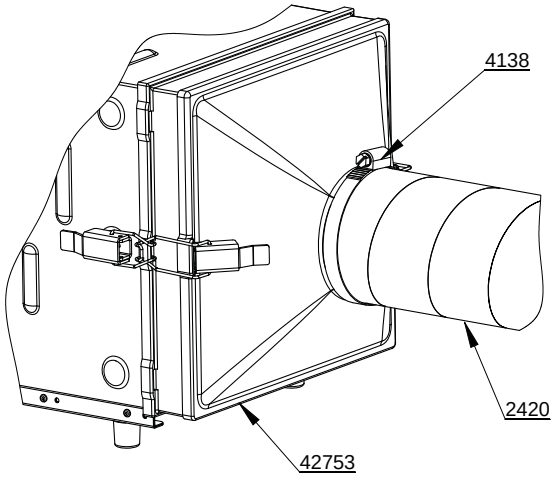
DC AirCube 2000



Tilbehør DC AirCube 500

Benævnelse	Art nr.
Slange ϕ 125 mm	2420
Slangeklemme	4138
Forfilter	42690
Mikrofilter	42692
Tragt	42753
Beslag	42724





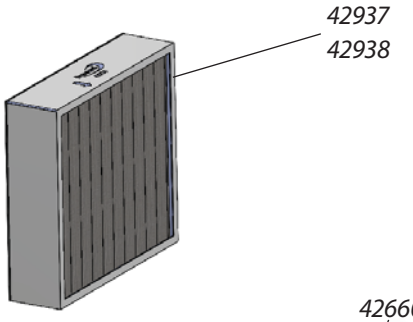
Øvrigt tilbehør, se Dustcontrols katalog.

DANSK

Tilbehør DC AirCube 1200, 2000

DC AirCube 1200

Benævnelse	Art nr.
Forfilter	42918
Kulforfilter	42938
Mikrofilter	42940



DC AirCube 2000

Benævnelse	Art nr.
Forfilter	42917
Mikrofilter	42896
Slange/muffe/klemmer 315 mm	42657
Muffe/bøjning 90° 315 mm	42660
Kulforfilter	42937

Øvrigt tilbehør, se Dustcontrols katalog.

Garanti

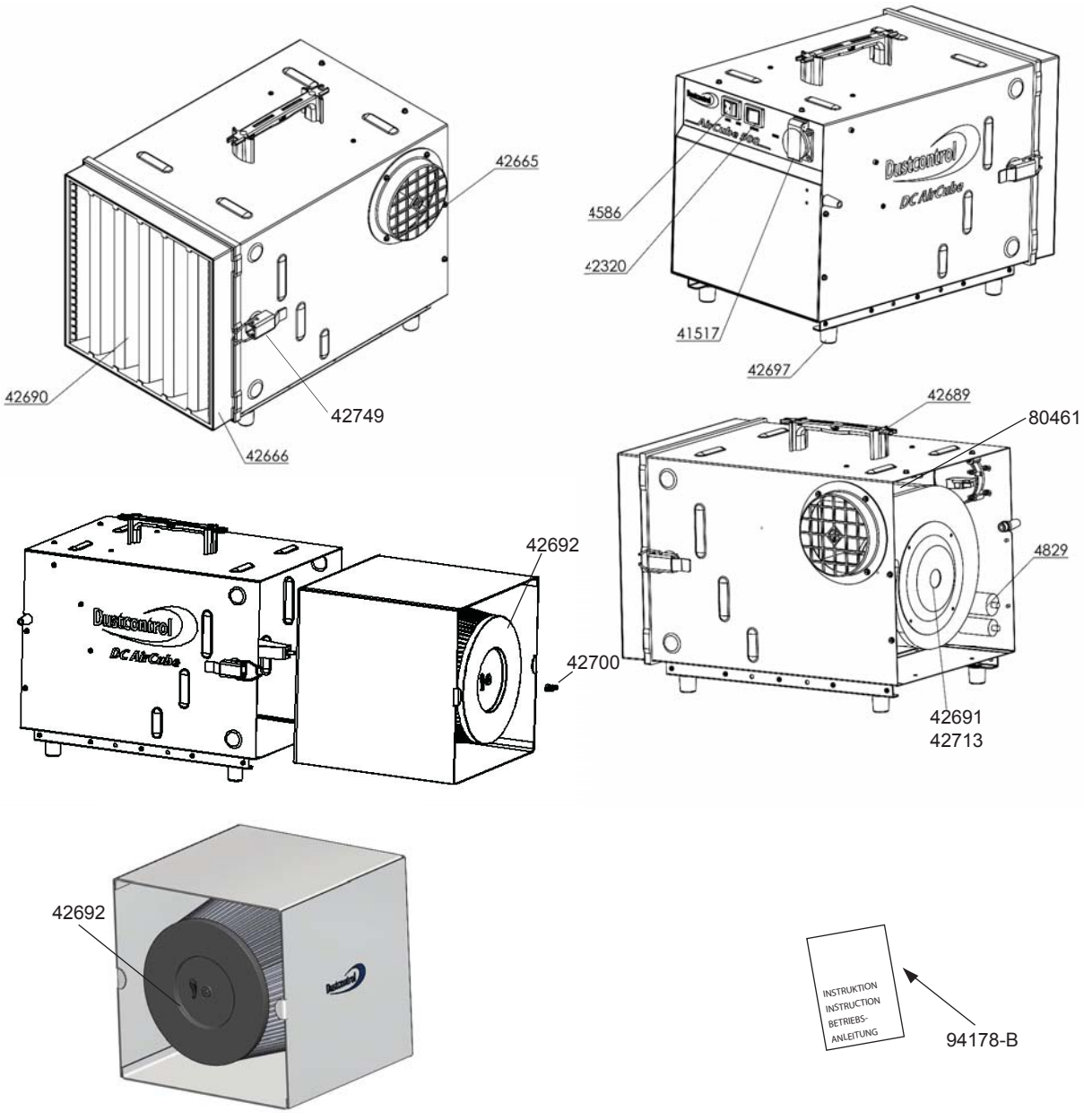
Garantitiden er to år og dækker fabrikationsfejl. Garantien gælder under forudsætning af, at maskinen anvendes på normal vis og får den service, som kræves. Normal slitage erstattes ikke.

Reparationer skal udføres af Dustcontrol eller personer, som er godkendt af Dustcontrol. I modsat fald bliver garantien ugyldig.

FEJLSØGNING

Problem	**Årsag**	**Løsning**
Maskinen blæser støv ud.	Filtret eller pakningen er beskadiget.	Udskift filtret.
Maskinen går kun på maks. hastighed.	Drejepotentiometer/ kondensator fejlbehæftet	Bestil reparation.
Maskinen suger dårligt.	Fyldt filter.	Udskift filtret.
Ventilatoren starter ikke.	Der er ikke tilsluttet el.	Tilslut el.

DC AirCube 500



Svenska

Art nr	Benämning
41517	Uttag
42320	Strömbrytare med grön lampa
42665	Utblåsningsstos
42666	Insugsgaller
42689	Handtag
42690	Förfilter
42691	Fläkt 240 V
42692	Mikrofilter

Art nr	Benämning
42697	Fot PVC
42700	Vingmutter M6, plast, svart
42713	Fläkt 115 V
42749	Spännlås
4586	Strömomkopplare
4829	Kondensator 400 V 4 µF
80461	Mikroswitch
94178-B	Bruksanvisning i original DC AirCube

DC AirCube 500

English

Part No	Description
41517	Socket
42320	Switch, on/off
42665	Exhaust flange
42666	Protection grill
42689	Handle
42690	Prefilter
42691	Fan 240 V
42692	HEPA filter

Part No	Description
42697	Foot for housing
42700	Wing nut M6, plastic, black
42713	Fan 115 V
42749	Fastener
4586	Switch, speed
4829	Condenser 400 V 4 µF
80461	Micro Switch
94178-B	Original instructions DC AirCube

Deutsch

Art. Nr.	Benennung
41517	Steckdose
42320	Schalter
42665	Ausblasflansche
42666	Ansauggitter
42689	Handgriff
42690	Vorfilter
42691	Gebläse 240 V
42692	Mikrofilter

Art. Nr.	Benennung
42697	Gummifuß
42700	Flügelmutter M6, plast, schwarz
42713	Gebläse 115 V
42749	Spannschloss
4586	Stufenschalter
4829	Kondensator 400 V 4µF
80461	Micro Switch
94178-B	Originalbetriebsanleitung DC AirCube

Français

Part nº	Description
41517	Retrait
42320	Interrupteur M/A
42665	Collerette de sortie
42666	Grille de protection
42689	Barre poignée
42690	Filtre d'entrée
42691	Ventilateur 240 V
42692	Microfiltre HEPA

Part nº	Description
42697	Pieds pour capot
42700	Papillon M6, plastique, noir
42713	Ventilateur 115 V
42749	Verrou de tension
4586	Connecteur
4829	Condensateur 400 V 4 µF
80461	Micro-interrupteur
94178-B	Notice originale DC AirCube

Nederlands

Artikelnummer	Omschrijving
41517	Stopcontact
42320	Aan/uit schakelaar
42665	Uitlaat verloop
42666	Beschermrooster
42689	Handvat
42690	Voor filter
42691	Ventilator 240 V
42692	HEPA filter

Artikelnummer	Omschrijving
42697	Rubber voet voor behuizing
4586	2 standen schakelaar
42700	Vleugelmoer M6, plastic, zwart
42713	Ventilator 115 V
42749	Aanscherping
4829	Condensator 400 V 4 µF
80461	Micro Switch
94178-B	Oorspronkelijke grebruiksaanwijzingg DC AirCube

Norsk

Art nr	Betegnelse
41517	Uttak
42320	Strømbryter med grønn lampe
42665	Utblåsningsstuss
42666	Innsugsgitter
42689	Håndtak
42690	Forfilter
42691	Vifte 240 V
42692	Mikrofilter

Art nr	Betegnelse
42697	Fot PVC
42700	Vingemutter M6, plast, svart
42713	Vifte 115 V
42749	Spennlås
4586	Strømbryter
4829	Kondensator 400 V 4 µF
80461	Mikroswitch
94178-B	Original brugsanvisning DC AirCube

DC AirCube 500

Suomi

Art nro	Nimike
41517	Pistoke
42320	Virtakatkaisija vihreällä lampulla
42665	Ulospuhallusyhde
42666	Imusäleikkö
42689	Kantokahva
42690	Esisuodatin
42691	Puhallin 240 V
42692	HEPA-suodatin
42697	Jalka PVC
42700	Siipimutteri M6, muovi, musta
42713	Puhallin 115 V
42749	Kiristyssalpa
4586	Katkaisija, kierrosnopeus
4829	Kondensaattori 400 V 4 µF
80461	Mikrokatkaisija
94178-B	Käyttöohje, alkuperäinen DC AirCube

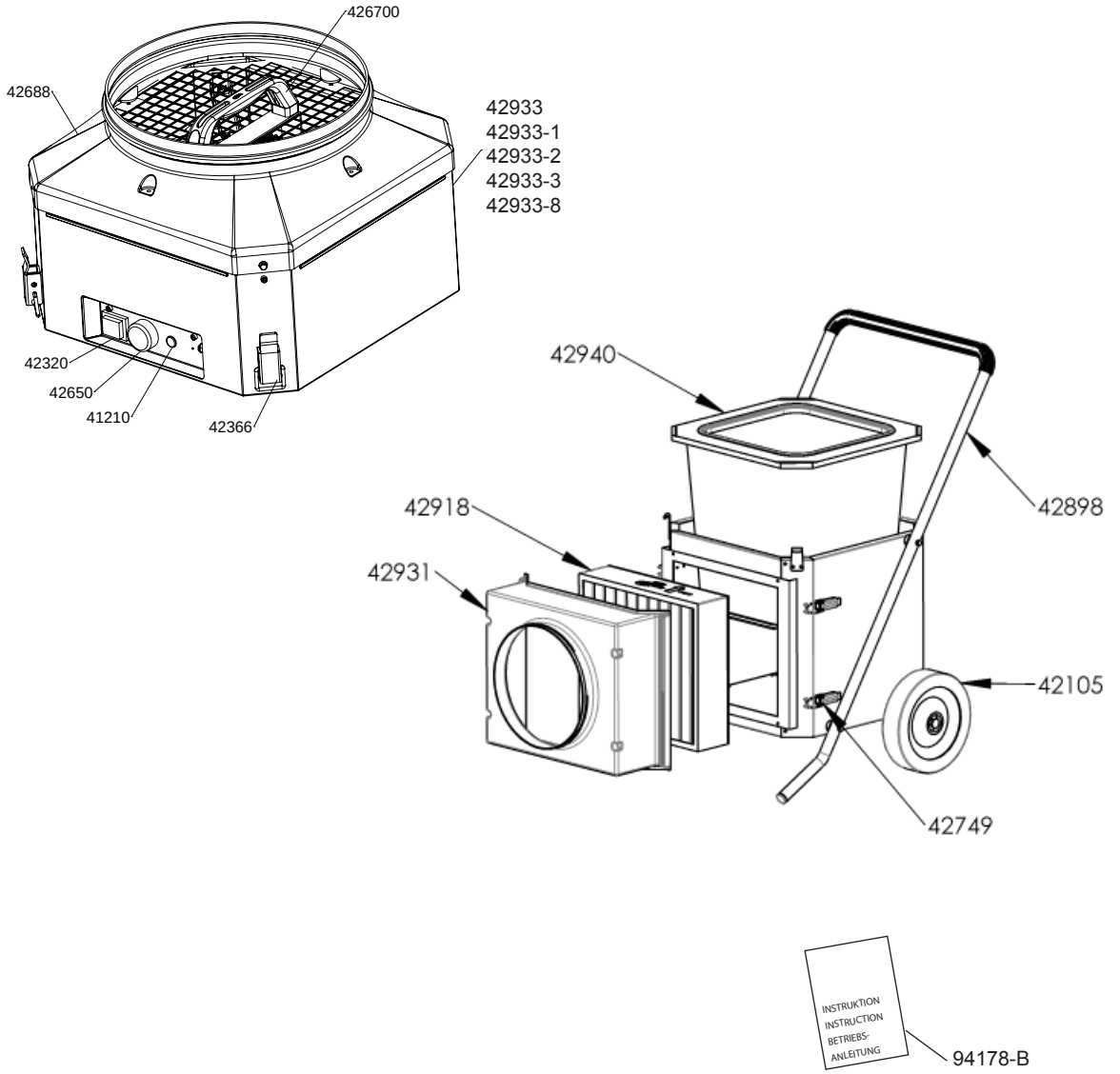
Español

Referencia	Descripción
41517	Enchufe
42320	Interruptor, encendido/apagado
42665	Brida de escape
42666	Malla de protección
42689	Manejar
42690	Prefiltro
42691	Ventilador 240 V
42692	HEPA Filtro
42697	Pie para la vivienda
42700	Tuerca de mariposa M6, plástico, negro
42713	Ventilador 115 V
42749	Cierre
4586	Switch, Velocidad
4829	Condensador 400 V 4 µF
80461	Micro Switch
94178-B	Manual original DC AirCube

Dansk

Art nr.	Benævnelse
41517	Udtag
42320	Strømafbryder med grøn lampe
42665	Udblæsningsstuds
42666	Indsugningsgitter
42689	Håndtag
42690	Forfilter
42691	Ventilator 240 V
42692	Mikrofilter
42697	Fod PVC
42700	Vingeskrue M6, plastic, sort
42713	Ventilator 115 V
42749	Spændelås
4586	Omskifter
4829	Kondensator 400 V 4 µF
80461	Mikroswitch
94178-B	Original brugsanvisning DC AirCube

DC AirCube 1200



Svenska

Art nr	Benämning
41210	Lampinsats
42105	Hjul D = 200
42320	Strömbrytare
42366	Spännlås
42650	Potentiometer
426700	Handtag
42688	Lock, komplett
42749	Spännlås
42898	Handtag

Art nr	Benämning
42918	Förfilter
42931	Inlopp
42933	Fläktenhet 230 V EU
42933-1	Fläktenhet 230 V UK
42933-2	Fläktenhet 115 V UK
42933-3	Fläktenhet 115 V US/CAN
42933-8	Fläktenhet 230 V CH
42940	Mikrofilter
94178-B	Bruksanvisning i original DC AirCube

Reservdelar Spare Parts Ersatzteile Recambios Varaosat Reserveonderdelen Piece detachees Reservedeler Reservedele

DC AirCube 1200

English

Part No	Description
41210	Filter indicator light
42105	Wheel D = 200
42320	Switch
42366	Toggle fastener
42650	Speed control
426700	Handle
42688	Cover, complete
42749	Toggle fastener
42898	Handle

Part No	Description
42918	Prefilter
42931	Inlet
42933	Fan unit 230 V EU
42933-1	Fan unit 230 V UK
42933-2	Fan unit 115 V UK
42933-3	Fan unit 115 V US/CAN
42933-8	Fan unit 230 V CH
42940	HEPA filter
94178-B	Original instructions DC AirCube

Deutsch

Art.nr.	Bezeichnung
41210	Gehäuse für Lampe
42105	Rad D = 200
42320	Schalter
42366	Haken für Behälter
42650	Drehzahlregelung
426700	Handhaben
42688	Deckel
42749	Haken für Behälter
42898	Handhaben

Art.nr.	Bezeichnung
42918	Vorfilter
42931	Einlass
42933	Gebläseeinheit 230 V EU
42933-1	Gebläseeinheit 230 V UK
42933-2	Gebläseeinheit 115 V UK
42933-3	Gebläseeinheit 115 V US/CAN
42933-8	Gebläseeinheit 230 V CH
42940	Mikrofilter
94178-B	Originalbetriebsanleitung DC AirCube

Español

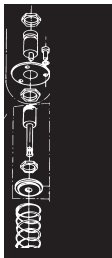
Referencia	Descripción
41210	Filtro de luz indicadora
42105	Rueda D = 200
42320	Interruptor
42366	Gancho de contenedor
42650	Control de velocidad
426700	Tirador
42688	Tapa
42749	Gancho de contenedor
42898	Tirado

Referencia	Descripción
42918	Prefiltro
42931	Entrada
42933	Ventilador 230 V EU
42933-1	Ventilador 230 V UK
42933-2	Ventilador 115 V UK
42933-3	Ventilador 115 V US/CAN
42933-8	Ventilador 230 V CH
42940	HEPA Filtro
94178-B	Manual original DC AirCube

Suomi

Osanro	Kuvaus
41210	Suodattimen merkkivalo
42105	Pyörä D = 200
42320	Kytkin
42366	Koukku kontti
42650	Nopeudensäätö
426700	Kahva
42688	Kansi, kokonainen
42749	Koukku kontti
42898	Kahva

Osanro	Kuvaus
42918	Hienosuodatin
42931	Tuloaukko
42933	Tuuletinyksikkö 230 V EU
42933-1	Tuuletinyksikkö 230 V UK
42933-2	Tuuletinyksikkö 115 V UK
42933-3	Tuuletinyksikkö 115 V US/CAN
42933-8	Tuuletinyksikkö 230 V CH
42940	Suodatin
94178-B	DC AirCube Alkuperäiset Ohjeet



DC AirCube 1200

Nederlands

Art nr	Onderdeel
41210	Filter indicatielamp
42105	Wiel D = 200
42320	Aan/uit schakelaar
42366	Klembeugel
42650	Snelheidsregelaar
426700	Handvat
42688	Afdekkap, compleet
42749	Klembeugel
42898	Handvat

Art nr	Onderdeel
42918	Voor filter
42931	Inham
42933	Ventilator 230 V EU
42933-1	Ventilator 230 V UK
42933-2	Ventilator 115 V UK
42933-3	Ventilator 115 V US/CAN
42933-8	Ventilator 230 V CH
42940	HEPA filter
94178-B	Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing DC AirCube

Français

Part nº	Description
41210	Indicateur de filtre la lumière
42105	Roue D = 200
42320	Commutateur
42366	Attache à bascule
42650	Contrôle de la vitesse
426700	Traiter
42688	Couverture, complète
42749	Attache à bascule
42898	Traiter

Part nº	Description
42918	Préfiltre
42931	Crique
42933	Unité ventilateur 230 V EU
42933-1	Unité ventilateur 230 V UK
42933-2	Unité ventilateur 115 V UK
42933-3	Unité ventilateur 115 V US/CAN
42933-8	Unité ventilateur 230 V CH
42940	Filtre HEPA
94178-B	Notice originale DC AirCube

Norsk

Art nr	Betegnelse
41210	Filter indikator lys
42105	Hjul D = 200
42320	Strømbryter
42366	Spennlås
42650	Potentiometer
426700	Håndtak
42688	Lock komplett
42749	Spennlås
42898	Håndtak

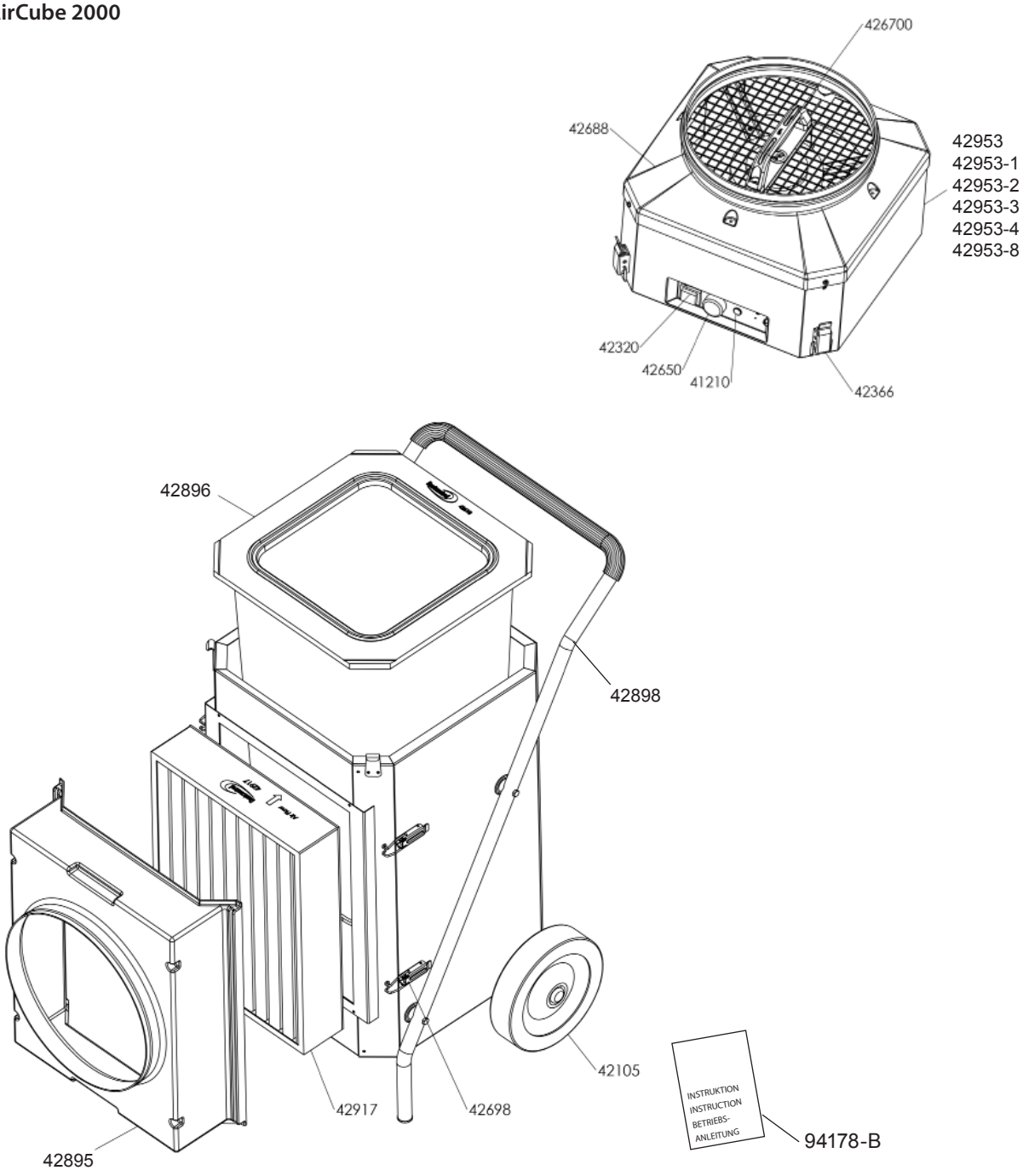
Art nr	Betegnelse
42918	Forfilter
42931	Inlopp
42933	Vifte 230 V EU
42933-1	Vifte 230 V UK
42933-2	Vifte 115 V UK
42933-3	Vifte 115 V US/CAN
42933-8	Vifte 230 V CH
42940	HEPA filter
94178-B	Original brugsanvisning DC AirCube

Dansk

Art nr.	Benævnelse
41210	Lampeindsats
42105	Hjul D = 200
42320	Strømafbryder
42366	Spændelås
42650	Potentiometer
426700	Håndtag
42688	Lås, komplet
42749	Spændelås
42898	Håndtag

Art nr.	Benævnelse
42918	Forfilter
42931	Indløb
42933	Ventilator 230 V EU
42933-1	Ventilator 230 V UK
42933-2	Ventilator 115 V UK
42933-3	Ventilator 115 V US/CAN
42933-8	Ventilator 230 V CH
42940	Mikrofilter
94178-B	Original brugsanvisning DC AirCube

DC AirCube 2000



Svenska

Art nr	Benämning
41210	Lampinsats
42105	Hjul D=200
42320	Strömbrytare
42366	Spännlås
42896	Mikrofilter
42650	Potentiometer
426700	Handtag
42688	Lock, komplett
42698	Spännlås

Art nr	Benämning
42895	Inlopp
42898	Handtag
42917	Förfilter
42953	Fläktenhet 230 V EU
42953-1	Fläktenhet DK
42953-2	Fläktenhet 230 V UK
42953-3	Fläktenhet 115 V UK
42953-4	Fläktenhet 115 V US/CAN
42953-8	Fläktenhet 230 V CH
94178-B	Bruksanvisning i original DC AirCube

DC AirCube 2000

English

Part No	Description
41210	Filter indicator light
42105	Wheel D=200
42320	Switch
42366	Toggle fastener
42896	HEPA filter
42650	Speed control
426700	Handle
42688	Cover, complete
42698	Toggle fastener
42895	Inlet
42898	Handle
42917	Prefilter
42953	Fan unit 230 V EU
42953-1	Fan unit DK
42953-2	Fan unit 230 V UK
42953-3	Fan unit 115 V UK
42953-4	Fan unit 115 V US/CAN
42953-8	Fan unit 230 V CH
94178-B	Original instructions DC AirCube

Deutsch

Art.nr.	Bezeichnung
41210	Gehäuse für Lampe
42105	Rad D=200
42320	Schalter
42366	Haken für Behälter
42896	Mikrofilter
42650	Drehzahlregelung
426700	Handhaben
42688	Deckel
42698	Haken für Behälter
42895	Einlass
42898	Handhaben
42917	Vorfilter
42953	Gebläseeinheit 230 V EU
42953-1	Gebläseeinheit DK
42953-2	Gebläseeinheit 230 V UK
42953-3	Gebläseeinheit 115 V UK
42953-4	Gebläseeinheit 115 V US/CAN
42953-8	Gebläseeinheit 230 V CH
94178-B	Originalbetriebsanleitung DC AirCube

Español

Referencia	Descripción
41210	Filtro de luz indicadora
42105	Rueda diam = 200
42320	Interruptor
42366	Gancho de contenedor
42896	HEPA Filtro
42650	Control de velocidad
426700	Tirador
42688	Tapa
42698	Gancho de contenedor
42895	Entrada
42898	Tirador
42917	Prefiltro
42953	Ventilador 230 V EU
42953-1	Ventilador DK
42953-2	Ventilador 230 V UK
42953-3	Ventilador 115 V UK
42953-4	Ventilador 115 V US/CAN
42953-8	Ventilador 230 V CH
94178-B	Manual original DC AirCube

Suomi

Osanro	Kuvaus
41210	Suodattimen merkkivalo
42105	Pyörä D=200
42320	Kytkin
42366	Koukku kontti
42896	Suodatin
42650	Nopeudensäätö
426700	Kahva
42688	Kansi, kokonainen
42698	Koukku kontti
42895	Tuloaukko
42898	Kahva
42917	Hienosuodatin
42953	Tuuletinyksikkö 230 V EU
42953-1	Tuuletinyksikkö DK
42953-2	Tuuletinyksikkö 230 V UK
42953-3	Tuuletinyksikkö 115 V UK
42953-4	Tuuletinyksikkö 115 V US/CAN
42953-8	Tuuletinyksikkö 230 V CH
94178-B	DC AirCube Alkuperäiset Ohjeet

Nederlands

Art nr	Onderdeel
41210	Filter indicatielamp
42105	Wiel D=200
42320	Aan/uit schakelaar
42366	Klembeugel
42896	HEPA filter
42650	Snelheidsregelaar
426700	Handvat
42688	Afdekkap, compleet
42698	Klembeugel
42895	Inham
42898	Handvat
42917	Voor filter
42953	Ventilator 230 V EU
42953-1	Ventilator DK
42953-2	Ventilator 230 V UK
42953-3	Ventilator 115 V UK
42953-4	Ventilator 115 V US/CAN
42953-8	Ventilator 230 V CH
94178-B	Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing DC AirCube

Reservdelar Spare Parts Ersatzteile Recambios Varaosat Reserveonderdelen Piece detachees Reservedeler Reservedele

DC AirCube 2000

Français

Part nº	Description
41210	Indicateur de filtre la lumière
42105	Roue D=200
42320	Interrupteur
42366	Attache à bascule
42896	Microfiltre HEPA
42650	Contrôle de la vitesse
426700	Poignée
42688	Couverture, complète
42698	Attache à bascule
42895	La crique

Part nº	Description
42898	Poignée
42917	Préfiltre
42953	Unité ventilateur 230 V EU
42953-1	Unité ventilateur DK
42953-2	Unité ventilateur 230 V UK
42953-3	Unité ventilateur115 V UK
42953-4	Unité ventilateur 115 V US/CAN
42953-8	Unité ventilateur 230 V CH
94178-B	Notice originale DC AirCube

Norsk

Art nr	Betegnelse
41210	Filter indikator lys
42105	Hjul D=200
42320	Strømbryter
42366	Spennlås
42896	HEPA filter
42650	Potentiometer
426700	Håndtak
42688	Lock, komplett
42698	Spennlås

Art nr	Betegnelse
42895	Inlopp
42898	Håndtak
42917	Forfilter
42953	Vifte 230 V EU
42953-1	Vifte DK
42953-2	Vifte 230 V UK
42953-3	Vifte 115 V UK
42953-4	Vifte 115 V US/CAN
42953-8	Vifte 230 V CH
94178-B	Original brugsanvisning DC AirCube

Dansk

Art nr.	Benævnelse
41210	Lampeindsats
42105	Hjul D=200
42320	Strømafbryder
42366	Spændelås
42896	Mikrofilter
42650	Potentiometer
426700	Håndtag
42688	Lås, komplet
42698	Spændelås
42895	Indløb

Art nr.	Benævnelse
42898	Håndtag
42917	Forfilter
42953	Ventilator 230 V EU
42953-1	Ventilator DK
42953-2	Ventilator 230 V UK
42953-3	Ventilator 115 V UK
42953-4	Ventilator 115 V US/CAN
42953-8	Ventilator 230 V CH
94178-B	Original brugsanvisning DC AirCube

Svenska

EG-försäkran om överensstämmelse

Vi försäkrar härmed att DC AirCube är i överensstämmelse med följande bestämmelser och standarder; 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, EN 60204-1, EN 1822-1.

Serienummer och tillverkningsår indikeras på märkplåt på maskinen.

Dustcontrol AB

Nina Uggowitzer
CEO

English

EC Declaration of conformity

We declare that DC AirCube is in conformity with following directives and standards; 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, EN 60204-1, EN 1822-1.

Serial Number and manufacturing year are indicated in a rating plate on the machine.

Dustcontrol AB

Nina Uggowitzer
CEO

Deutsch

EG-Konformitätserklärung

Wir deklarieren daß DC AirCube mit den folgenden aufgeführten Standards oder standardisierten Dokumenten, übereinstimmt; 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, EN 60204-1, EN 1822-1.

Serienummer und Herstellungsjahr werden auf einer Plakette an der Maschine eingeprägt.

Dustcontrol AB

Nina Uggowitzer
CEO

Español

Declaración CE de conformidad

Declaramos que el DC AirCube está fabricado conforme a las siguientes directivas y normas estándar; 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, EN 60204-1, EN 1822-1.

Nº de serie y año de fabricación se indican en la placa de identificación ubicada en el equipo.

Dustcontrol AB

Nina Uggowitzer
CEO

Suomi

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen

Vakuutamme että tuote täyttää seuraavat direktiivit ja vaatimukset:
2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, EN 60204-1, EN 1822-1.

Sarjanumero ja valmistusvuosi on merkittynä konekilvessä.

Dustcontrol AB

Nina Uggowitzer

CEO

Netherlands

EG-verklaring van overeenstemming

Wij verklaren hiermee dat DC AirCube in overeenstemming is met en voldoet aan de volgende standaard en richtlijnen:2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, EN 60204-1, EN 1822-1.

Serienummer en productiedatum staan vermeld op het typeplaatje op de machine.

Dustcontrol AB

Nina Uggowitzer
CEO

Français

Déclaration EG de conformité

Nous déclarons que DC AirCube est en conformité avec les standards ou documents standardisés au vu des directives suivantes; 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, EN 60204-1, EN 1822-1.

Le numéro de série et l´année de fabrication sont indiqués sur la plaque de la machine.

Dustcontrol AB

Nina Uggowitzer
CEO

Norsk

EG erklæring vedrørende konformitet

Vi erklærer at DC AirCube er i samsvar med følgende standard eller standardisert dokument;
2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, EN 60204-1, EN 1822-1.

Serienummer og produksjonsår indikeres på en merkeplate på maskinen.

Dustcontrol AB

Nina Uggowitzer
CEO

EF-overensstemmelseserklæring

Vi erklærer hermed, at DC AirCube er i overensstemmelse med følgende bestemmelser og standarder; 2006/42/EF, 2006/95/EF, 2004/108/EF, EN 60204-1, EN 1822-1

Serienummer og fabrikationsår er anført på mærkepladen på maskinen.

Dustcontrol AB

Nina Uggowitzer
CEO

DUSTCONTROL WORLDWIDE

Dustcontrol AB
Box 3088
Kumla Gårdsväg 14
SE-145 03 Norsborg
Tel: +46 8 531 940 00
Fax: +46 8 531 703 05
support@dustcontrol.se
www.dustcontrol.com

AT
Dustcontrol Ges.m.b.H.
Gradnerstrasse 120-124
AT-8054 Graz
Tel: +43 316 428 081
info@dustcontrol.at
www.dustcontrol.at

AU
Archquip - All Preparation Equipment
130 Lytton Rd
AU-4171 Bulimba QLD
Tel: +61 7 3217 9877
www.allpreparationequip-ment.com.au

BENELUX
Dust Solutions B.V.
Eiffelstraat 44
NL-8023 RT Zwolle
Tel: +31 38-20 20 154
info@dustsolutions.nl
www.dustsolutions.nl

BG
Metaltech14 Ltd
7 Parva str
BG-4207 Kadievo
Tel: +359 888 255 102,
+359 889 999 593
metaltex14@abv.bg
www.dustcontrolbg.com

CA
Dustcontrol Canada Inc.
664 Welham Road
CA-Barrie, Ontario L4N 9A1
Tel: +1 877 844 8784
info@dustcontrol.ca
www.dustcontrol.ca

CH
Rosset Technik
Maschinen Werkzeuge AG
Ebersmoos
CH-6204 Sempach-Stadt
Tel: +41 41 462 50 70
info@rosset-technik.ch
www.rosset-technik.ch

CN
Suzhou Dustcollect Filtration Technology Co., Ltd.
Room 218, Building B, No.1368,
Wuzhong Avenue/ District
CN-Suzhou City,
Jiangsu Province
Tel: +86 512-65011938
wang@dustcollect.cn
www.dustcollect.cn

DE
Dustcontrol GmbH
Siedlerstraße 2
DE-71126 Gäufelden-Nebringen
Tel: +49 70 32-97 56 0
info@dustcontrol.de
www.dustcontrol.de

DK
Erenfred Pedersen A/S - Construction
Rebslagervej 7
DK-9000 Aalborg
Tel +45 98 13 77 22
info@ep.dk
www.ep.dk

Dansk Procesventilation ApS - Industry
Vangeleddet 73
DK-2670 Greve
Tel: +45 61 270 870
info@dansk-procesventilation.dk
www.dansk-procesventilation.dk

EE
G-Color Baltic OÜ
Ülase 13
EE-10613 Tallinn
Tel: +372 682 5919
sales@g-color.ee
www.g-color.ee

ES
Barin, s.a.
C/ Cañamarejo, Nº 1
Poligono Industrial
Rio de Janeiro
ES-28110 Algete - Madrid
Tel: +34 91 6281428
info@barin.es
www.barin.es

FI
Dustcontrol FIN OY
Valuraudankuja 6
FI-00700 Helsinki
Tel: +358 9-682 4330
dc@dustcontrol.
www.dustcontrol.

FR
SMH Equipements-Construction
Lieu Dit « La Fontaine »
FR-28630 Berchères Les Pierres
Tel: +33 (0)2 37 26 00 25
info@abequipements.com
www.smhequipements.com

Dustcontrol AB France- Industry
Box 3088
Kumla Gårdsväg 14
SE-145 03 Norsborg
Tel: +46 8 53194016
hk@dustcontrol.se
www.dustcontrol.com

HU
Vandras Kft
Kossuth L. u. 65 III.29
HU-1211 Budapest
Tel: +36-1-427-0322
Mobile: +36-20-9310-349
vandras@t-online.hu
www.vandras.hu

IN
Advance Ventilation Private Ltd.
610.P.P.Towers
C-1.2.3 Netaji Subhash Place
IN-Pitampura, New Delhi-110 034
Tel: +91 11 273 557 95
sales@advanceventilation.com
www.advanceventilation.com

IR
BioMedoc International Group
Rutherford House, Pencroft way,
Manchester Science Park,
UK - Manchester, M15 6SZ
Tel: +44 161 820 8441
info@biomedoc.com
www.biomedoc.com

IT
Airum srl
via Maestri del Lavoro 18
Roveri-2
IT - 40138 Bologna
Tel: +39 (0)516 025 072
info@airum.com
www.airum.com

KR
E. S. H Engineering Co.
671-267 Sungsu1ga 1dong
Sungdonggu (P.O)133-112
KR-Seoul Korea
Tel: +82 (0)2 466 7966
k.u.lee@hanmail.net
www.esheng.co.kr

LT
UAB Hidromega
Mainų g. 23
LT - 94101 Klaipèda
Tel: +370 677 10254
info@hidromega.lt
www.hidromega.lt

LV
SIA Reaktivs
Rigas iela 113,
Salapils, LV-2169
Tel: +371 20282200
reaktivs@reaktivs.lv
www.reaktivs.lv

MY, ID
Blöndal Städa (M) Sdn. Bhd.
Blöndal Building, Jalan Penyair,
Section U1, Off jalan Glenmarie,
MY-40150 Shah Alam
Tel: +60 603 5569 1006
info@stada.com.my
www.stada.com.my

NO
Teijo Norge A.S
Husebysletta 21
Postboks 561
NO-3412 Lierstranda
Tel: +47 3222 6565
rmapost@teijo.no
www.teijo.no

PE
Efixo
Calle 3 MZ. N LT. 15
Parque Industrial El Asesor
Ate, Lima, PE – Perú
Tel: (00511) 583-8541
Cel: (0051) 968-140-066
contacto@e xo.pe
http://www.e xo.pe

PL
Bart Sp. z. o.o.
ul. Będzińska 41/1
PL-41-205 Sosnowiec
Tel: +48 32 256 22 33
info@bart-vent.pl
www.bart-vent.pl

PT
Metec-Mecano Técnica, Lda.
Lugar da Cova da Raposa Sete Casas
PT-2670-570 Loures
Tel: +351 21 797 02 91
geral@metec.pt
www.metec.pt

RU
SovPlym Ltd
Revolution Highway, 102-2
RU-195279, St Petersburg
Tel: +7-812-33-500-33
mau@sovplym.spb.ru
www.sovplym.com

SG
Blondal (S) Pte Ltd
52 Ubi Ave 3
Frontier Building
#03-29
SG-Singapore 408867
Tel: +65 6741 7277
Info@stada.com.my
www.stada.com.my

TR
Ventek Mühendislik Ltd
Adnan Kahveci Bulvari
Ünverdi Iş merkezi Nr 73
Dr: 30 Bahçelievler
TR-Istanbul
Tel: +90 212 4415596-97
info@ventek.com.tr
www.ventek.com.tr

UAE
Global Enterprises Trading Co L.L.C.
P O Box 27914
Mussafah No. M9, Plot 50
AE-Abu Dhabi
Tel: +971-2-555 4733
sales@globalentco.com
www.globalentco.com

UK
Dustcontrol UK Ltd.
7 Beaufort Court,
Roebuck Way, Knowlhill
Milton Keynes MK5 8HL
England - GB
Tel: +44 1327 858001
sales@dustcontrol.co.uk
www.dustcontrol.co.uk

US
Dustcontrol Inc.
6720 Amsterdam Way
US-Wilmington NC 28405
Tel: +1 910-395-1808
info@dustcontrolusa.com
www.dustcontrolusa.com

www.dustcontrol.com