Rakennusimurit

Kohdepoisto
Pölynpoistolaitteet
Ilmanpuhdistimet
Imukotelot
Lisävarusteet
Suodattimet ja pussit



CLEAN CONSTRUCTION

Dustcontrol®

Rakenna puhtaammin kanssamme!

Puhdas rakentaminen Rakennustyömaan siisteys on monessa suhteessa avainasemassa terveellisen työympäristön sekä tehokkaan purku- ja rakennustyön varmistamisessa. Yli 50 vuoden kokemuksella puhtaan ilman ratkaisuista olemme kehittäneet tuotevalikoimaamme vastaamaan asiakkaidemme tarpeita ja edistämään tehokkuutta sekä työhyvinvointia. Laitteidemme avulla voit poistaa pölyn, savun, lastut, öljyroiskeet ja jopa näkymättömät hiukkaset suoraan niiden syntypaikalta. Terveemmän henkilöstön lisäksi investointi uusiin laitteisiin tuo monia muitakin etuja: tehokkaampia työprosesseja, vähemmän käyttökatkoksia, parempaa työn laatua ja terveellisemmän työympäristön.

Dustcontrolin strategia Ratkaisujemme avulla edistät terveellistä ympäristöä.

Dustcontrol toimii ympäristöalalla. Tuotteemme on suunniteltu minimoimaan pölyn, nesteiden ja muiden haitallisten hiukkasten pääsy ympäristöön. Tunnuslauseemme ”Technology for Healthy Business” kuvastaa toimintatapaamme, joka ohjaa kaikkea tekemistämme.

Hyödynnämme EcoVadis-alustaa vastuullisuustyömme arvioinnissa. EcoVadisin asiantuntijat analysoivat vuosittain johtamisjärjestelmästämme toimittamamme dokumentit. Arvioinnin perusteella saamme vastuullisuusluokituksen sekä ehdotuksia toimintamme kehittämiseksi. Strategiamme perustuu myös YK 17 kestävän kehityksen tavoitteeseen, joiden saavuttamiseen pyrimme aktiivisesti vaikuttamaan.

Dustcontrolin strategian neljä painopistealuetta ovat:



VASTUULLINEN HANKINTA
YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN VÄHENTÄMINEN
KESTÄVÄ TUOTEKEHITYS
HOUKUTTELEVA TYÖPAIKKA

ISO-sertifioitu Takaamme, että laatumme ja työympäristömme täyttävät standardien vaatimukset.

Me Dustcontrol ABä työskentelemme järjestelmällisesti parantaaksemme laatua, ympäristövastuullisuutta ja työympäristöä sekä vastataksemme asiakkaidemme tarpeisiin ja odotuksiin. Osoituksena sitoutumisestamme olemme sertifioituja seuraavien kansainvälisten standardien mukaisesti: ISO 9001 – Laadunhallinta, ISO 14001 – Ympäristöjohtaminen ja ISO 45001 – Työterveys ja työturvallisuus.



DC Academy ja työpajamme

Pölyn vaarat – Koulutusta tiimillesi.

Vaarojen tunnistaminen voi olla helppoa silloin, kun ne ovat selvästi havaittavissa. Näkymättömät vaarat voivat kuitenkin olla kaikkein haitallisimpia ja vaikeimmin havaittavia.

Yksi vakavista, näkymättömistä terveysriskeistä ovat ilmassa leijuvat pienhiukkaset, jotka voivat kulkeutua keuhkoihimme huomaamattamme. Näitä hiukkasia voi syntyä monista eri lähteistä, ja ne voivat aiheuttaa vakavia terveysongelmia, ellei niitä hallita asianmukaisesti.

Dustcontrol on suunnitellut yli 50 vuoden ajan rakennusalalle kohdepoistojärjestelmiä vaarallisten hiukkasten, kuten asbestin ja kvartsipölyn, poistamiseen. Haluamme jakaa vuosien varrella kerryttämämme asiantuntemuksen myös teidän kanssanne. Dustcontrol tarjoaa koulutusta pölyn vaaroista ja niiden tehokkaasta hallinnasta. Koulutukset voidaan järjestää tiloissamme, asiakkaan tiloissa tai etäyhteydellä.



Yksivaiheiset pölynpoistolaitteet

DC 1800 H

Tämä laite soveltuu erityisen hyvin yleissiivoukseen sekä käsikäyttöisten sähkötyökalujen (imukotelot Ø125 mm / 5” asti) ja pienten pöytäsahojen kohdepoistoon.

DC 1800 H on varustettu säiliöllä. Säiliön sisällä voidaan käyttää muovipussia, joka helpottaa pölyn ja muun materiaalin tyhjentämistä.

Tuotenumero DC 1800 H

101800 230V /50Hz, EU
101801 230V /50Hz Auto start*, EU

1-vaihe



Tekniset tiedot

K × L × S [mm/in]	780x405x390/31x16x15
Paino [kg/lb]	14/31
Imuletkun pituus Ø38 mm / 1,5" [m/ft]	5/16
Keräyssäiliön tilavuus [l/gal]	20/5.2
Maksimi-ilmavirta, puhallin, EU [m³/h]	205
Maksimi-ilmavirta, puhallin, UK 115 V / 230 V [m³/h]	190/205
Maksimi-ilmavirta, puhallin, US/CAN 115 V [cfm]	126.5
Maksimialipaine, EU/UK [kPa]	24
Maksimialipaine, US/CAN [inwg]	84
Teho 115/230 V [W]	1340/1285
Äänitaso [dB(A)]	68

Toimitukseen sisältyy (Osa nro)

Imuletku (Ø38 mm / 1,5”), 5 m (2111)
Antistaattinen imuletku (Ø38 mm / 1,5”), 5 m / 16 ft (2012)
UK/US/CAN-mallit
Liitosholkki (2115)
Liitosmuhvi (2108)
Lattiasuulake (L370 mm / W17”) (7235)
Imuputki (Ø38 mm / 1,5”) (7257)
Muovipussi (42291)
Pussin tukikehikko (42369)
Hienosuodatin, selluloosa (42029)
HEPA H13 -suodatin (42027)

Lisävarusteena saatava
HEPA-suodatin
HEPA H14 -suodatin (42926)



Suositellut käyttökohteet
((Ø [mm])

Poraus
Pieni suorahiomakone
Pyörösaha
keskeltä upotettu hiomalaikka Ø100–125
Katkaisulaikka Ø100–125
Seinähiomakone Ø100–125
Hiomalaikka Ø100–125
Epäkeskohiomakone
Siivous Ø38
Yleissiivous
Hitsaus, pieni kohdepoistopiste

Yksivaiheiset pölynpoistolaitteet

DC 2900 Longopac (L) -järjestelmällä

DC 2900 on suosituin pölynpoistolaitteemme. Se soveltuu imurointiin sekä käsikäyttöisten sähkötyökalujen (imukotelot Ø125 mm / 5” asti) ja pienten pöytäsahojen kohdepoistoon.

DC 2900L on varustettu joustavalla Longopac-pussijärjestelmällä, jossa pöly kerätään suljettuun järjestelmään.
DC 2900 on saatavana muovipussilla (DC 2900c), Longopac-pussijärjestelmällä (DC 2900L) tai säiliöllä (DC 2900a).

Tuotenumero DC 2900L

122000 230V, EU
122100 230V, Auto start*, EU
122108 230V, Auto start*, EU

1-vaihe

Toimitukseen sisältyy (Osa nro)

Imuletku (Ø38 mm / 1,5”), 5 m / 16 ft (2111)
Antistaattinen imuletku (Ø38 mm / 1,5”), 5 m / 16 ft (2012) – UK/US/CAN-mallit
Liitosholkki (2114)
Liitosmuhvi (2108)
Lattiasuulake L370 mm / W17” (7235)
Imuputki Ø38 mm / 1,5” (7257)
Longopac Mini 12 (44763)
Hienosuodatin, selluloosa (42029)
HEPA H13 -suodatin (42027)

Tyhjennys
a) Säiliö
c) Muovipussit (42029)
L) Longopac-pussijärjestelmä (44763)

Lisävarusteena saatava HEPA-suodatin

HEPA H14 -suodatin (42926)

*) DC 2900 Auto start
Kytke käsikäyttöinen sähkötyökalu laitteen pistorasiaan. Aseta valintakytkin AUTO-asentoon. Pölynpoistolaite käynnistyy automaattisesti, kun sähkötyökalu käynnistetään.
Liitettävän sähkötyökalun vähimmäisteho: 200 W.

Tekniset tiedot

K × L × S [mm/in]	1110x445x570/44x17x22
Paino [kg/lb]	19/42
Imuletkun pituus Ø38 mm / 1,5" [m/ft]	5/16
Keräyssäiliön tilavuus [l/gal]	Longopac
Maksimi-ilmavirta, puhallin, EU [m³/h]	205
Maksimi-ilmavirta, puhallin, UK 115 V / 230 V [m³/h]	190/205
Maksimi-ilmavirta, puhallin, US/CAN 115 V [cfm]	126.5
Maksimialipaine, EU/UK [kPa]	24
Maksimialipaine, US/CAN [inwg]	96.4
Teho 115/230 V [W]	1340/1285
Äänitaso [dB(A)]	68



Yksivaiheiset pölynpoistolaitteet

DC Tromb H 400



Dustcontrol on kehittänyt DC Tromb H 400 -pölynpoistolaitteen uudelle tasolle. Tromb-tuoteperheeseen kuuluu nyt kolme uutta versiota: DC Tromb H 400 -pölynpoistolaite, DCF Tromb -esierotin sekä DC Tromb Twin, jossa yhdistyvät pölynpoistolaite ja esierotin.

Kuten aina, tavoitteenamme on vastata nykyaikaisiin turvallisuusvaatimuksiin sekä tarjota ergonomisia ja modulaarisia ratkaisuja. Yksi merkittävimmistä uudistuksista on uuden DC Tromb Twin -mallin irrotettava rakenne. Pölynpoistolaite ja esierotin voidaan helposti irrottaa toisistaan ja yhdistää uudelleen, mikä helpottaa kuljetusta.

Muita tärkeitä uudistuksia ovat yksinkertaisempi suodattimen vaihtojärjestelmä sekä helpommin irrotettava moottoriyksikkö. Lisäksi parannetut moottorit ja entistä tukevampi runko tekevät koko tuoteperheestä merkittävästi uudistetun ja entistä suorituskykyisemmän.

Tuotenumero DC Tromb H 400

171530	L	230V 3000W, EU
72550	LL	TWIN 230V /3000W, EU

1-vaihe

Toimitukseen sisältyy (Osa nro)

Liitosholkki (2129)
Liitosmuhvi (2008)
Antistaattinen imuletku (Ø50 mm / 2”), 5 m / 16 ft (2013)
Imuletku (Ø50 mm / 2”), 5 m / 16 ft (2401) – malleihin 171500 ja 171508
Lattiasuulake L500 mm / W19,7” (7238)
Imuputki (Ø50 mm / 2”) (7265)
Hienosuodatin, polyesteri (44017)
HEPA H13 -suodatin (44016)

Tyhjennys
a) 40 l / 10,6 US gal säiliö (40070) ja 5 muovipussia (42285)
c) 10 muovipussia (43619)
L) Longopac 25 m (432177)

Tekniset tiedot

K × L × S [mm/in]	1415x600x780/56x23x31
Paino [kg/lb]	a) 50/110.2 c) 46/101.4 L) 50/110.2
Imuletkun pituus Ø38 mm / 1,5" [m/ft]	5/16
Keräyssäiliön tilavuus [l/gal]	a) 40/10.6 c) 33/8.7 L) Longopac
Maksimi-ilmavirta, puhallin, EU [m³/h]	420
Maksimi-ilmavirta, puhallin, UK 115 V / 230 V [m³/h]	360/420
Maksimi-ilmavirta, puhallin, US/CAN 115 V [cfm]	212
Maksimialipaine, EU/UK [kPa]	21 (+/- 10%)
Maksimialipaine, US/CAN [inwg]	84
Teho 115/230 V [W]	2100/2680/3000
Äänitaso [dB(A)]	70



DC Tromb H Twin

Toimitukseen sisältyy (Osa nro)

Antistaattinen imuletkusarja (Ø50 mm / 2”), 7,5 m / 25 ft (tuotenrot 2013 + 2129 + 2008)
Lattiasuulake L500 mm / W19,7” (7238)
Imuputki (Ø50 mm / 2”) (7265)
Hienosuodatin, polyesteri (44017)
HEPA H13 -suodatin (44016)

Tyhjennys
a) (AA, AL) 5 kpl muovipusseja (42285)
c) (CC) 10 kpl muovipusseja (43619)
L) (CL, LL) Longopac-pussikasetti, 25 m (432177), sekä 10 kpl muovipusseja (43619)

Tekniset tiedot

K × L × S [mm/in]	1415x600x1280/56x23x50
Paino [kg/lb]	CC) 71/168 CL) 80/173
Imuletkun pituus Ø38 mm / 1,5" [m/ft]	76/3
Keräyssäiliön tilavuus [l/gal]	C) 33/8.7 L) Longopac
Maksimi-ilmavirta, puhallin, EU [m³/h] Maksimi-ilmavirta, puhallin, UK 115 V / 230 V [m³/h] Maksimi-ilmavirta, puhallin, US/CAN 115 V [cfm]	420 360/420 212
Maksimialipaine, EU/UK [kPa] Maksimialipaine, US/CAN [inwg]	21 (+/- 10%) 84
Teho 115/230 V [W]	2100/2680/3000
Äänitaso [dB(A)]	70

HUOLTOSARJAT

Huoltosarja DC Tromb Twin -laitteelle

DCF Tromb -sarjan avulla voit yhdistää DC Tromb Twin -pölynpoistolaitteen DCF Tromb -esierottimeen.

DCF Tromb Kit L (707010)
DCF Tromb Kit c (707011)
DCF Tromb Kit a (707012)

Huoltosarja DC Tromb 400 -laitteelle

DC Tromb -huoltosarja sisältää kaiken tarvittavan laitteen huoltoon: suodattimet sekä moottorin hiiliharjamekanismin osat.

Huoltosarja, tuotenumero 45525, sisältää:
HEPA H13 -suodatin (44016)
Hienosuodatin, polyesteri (44017)
Moottorin hiiliharjamekanismi (44707): (44308 + 43306-1)

Suositellut käyttökohteet (Ø

Hionta Ø230
Katkaisu Ø230
murointi Ø50

Kolmivaiheiset pölynpoistolaitteet

DC Storm

DC Storm on tehokas ja luotettava siirrettävä pölynpoistolaite. Sen vankka ja kestävä teräsrunko takaa erinomaisen kestävyyden vaativissakin olosuhteissa, kuten rakennustyömailla. Suoravetoisen kolmivaiheisen turbopumpun ansiosta DC Storm soveltuu jatkuvaan käyttöön, raskaiden materiaalien siirtämiseen, kohdepoistoon ja siivoukseen.

DC Storm tarjoaa riittävän ilmavirran usealle samanaikaiselle käyttäjälle, ja sitä voidaan käyttää myös puolisiirrettävänä keskusyksikkönä putkistojärjestelmässä. Se soveltuu kohdepoistoon hiomalaikoille, joiden halkaisija on enintään noin 800 mm / 31”.

Saatavana on kolme perusmallia: muovipussimalli (c), säiliömalli (a) ja Longopac-pussijärjestelmällä varustettu malli (L). Jokainen malli on saatavana 4 kW, 7,5 kW tai 10 hv moottorilla.

Tuotenumero DC Storm 500

119430 L 400V /50Hz /4kW

3-vaihe





DC Storm 500 Longopac (L) -järjestelmällä

Toimitukseen sisältyy (Osa nro)

Liitosmuhvi (2107)
Liitosmuhvi (2008)
Antistaattinen imuletku (Ø50 mm / 2”), 5 m / 16 ft (2013)
Lattiasuulake L500 mm / W19,7” (7238)
Imuputki (Ø50 mm / 2”) (7265)
Longopac-pussikasetti, 25 m / 82 ft (44077)
Hienosuodatin, polyesteri (44212)
HEPA H13 -suodatin (42869)

Tyhjennys
a) Säiliö
c) Muovipussi
L) Longopac-pussikasetti, 25 m (44077)

Tekniset tiedot

K × L × S [mm/in]	1790x780x1160/70x31x46
Paino [kg/lb]	178/392
Keräyssäiliön tilavuus [mm/ft]	Longopac 25/82 flexible
Maksimi-ilmavirta, puhallin, EU [m³/h]	500
Maksimialipaine, EU/UK [kPa]	25
Teho 115/230 V [W]	4
Äänitaso [dB(A)]	75

Puolisiirrettävät järjestelmät

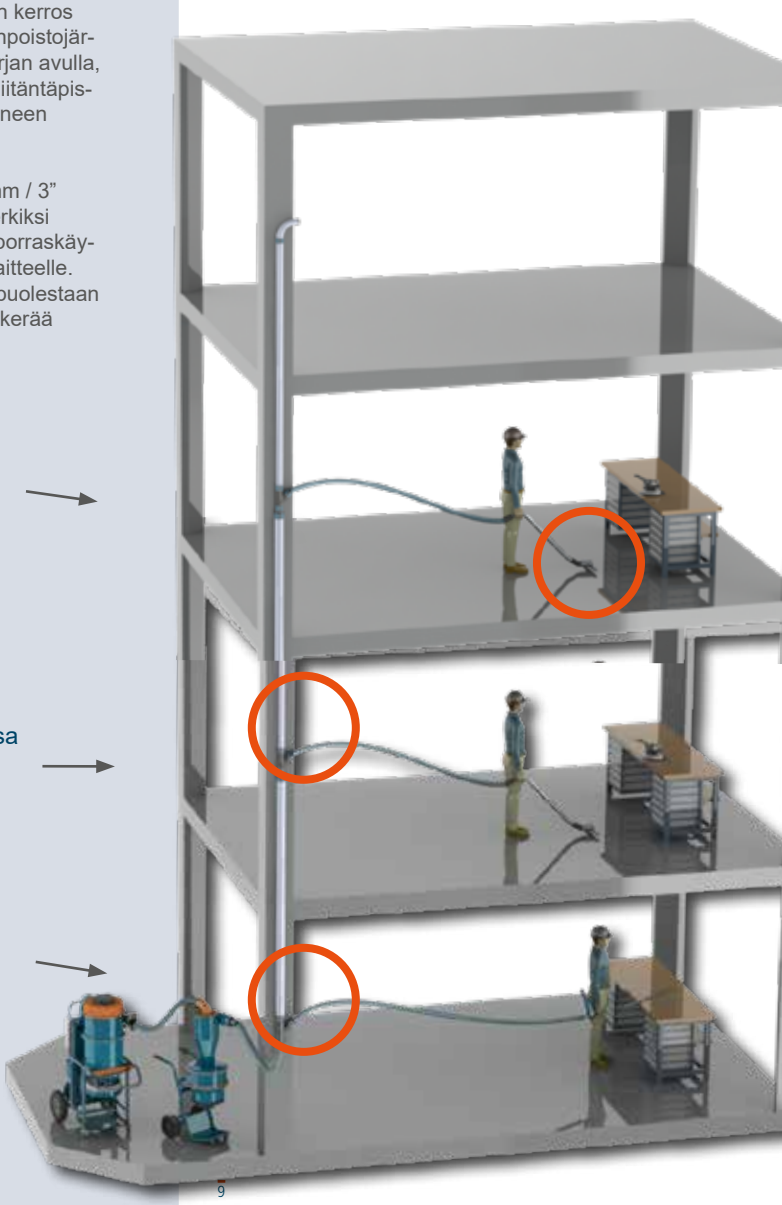
Puolisiirrettävät pölynpoistojärjestelmät ovat käytännöllinen ratkaisu, kun työtä tehdään useassa kerroksessa ja usean käyttäjän toimesta samanaikaisesti. Jokainen kerros liitetään keskitettyyn pölynpoistojärjestelmään letkuliitäntäsarjan avulla, ja kerroksiin asennetaan liitäntäpisteet, joihin käytettävän koneen imuletku voidaan kytkeä.

Päälinjana toimiva Ø76 mm / 3” imuletku johdetaan esimerkiksi hissikuilun, jätekuilun tai porraskäytävän kautta pölynpoistolaitteelle. Pölynpoistolaite voidaan puolestaan liittää esierottimeen, joka kerää suuremmat hiukkaset.

Samanaikainen pölynpoisto. Useat käyttäjät voivat liittää koneensa tai sähkötyökalunsa samanaikaisesti järjestelmään letkuliitäntäpisteen kautta.

Jokaisessa kerroksessa käytetään yhtä **letkuliitäntäsarjaa.**

Start Box sijoitetaan alimpaan kerrokseen.



Esierottimet

DCF 60

DCF 60 -esierotin pystyy käsittelemään suuria määriä pölyä. Suuren imuaukkonsa ansiosta esierotin soveltuu erinomaisesti myös karkean lian erotteluun. Ihanteellinen puulattioiden hiontaan.

Tuotenumero DCF 60

7069 DCF 60 Pyöräsarjalla varustettu



Tekniset tiedot

K × L × S [mm/in]	1060x380x380/42x15x15
Paino [kg/lb]	10/22
Imu-/poistoliitäntä [mm/in]	Ø62 /2.4 Ø50 /2
Keräyssäiliö [l/gal]	55/14.5
Ilmavirta [m³/h / cfm]	100–200/59-118

DCF 2900

DCF 2900 -esierotinta käytetään usein yhdessä DC 2900 -pölynimurin kanssa suodattimen kuormituksen vähentämiseksi.

Saatavana kaksi mallia: pölypusseilla varustettu malli (c) ja Longopac-järjestelmällä varustettu malli (L).

Tuotenumero DCF 2900

7372	DCF 2900 c
737200	DCF 2900 L





Tekniset tiedot

K × L × S [mm/in]	1000x540x450/39x21x18
Paino [kg/lb]	c) 10/22 L) 15/33
Imuaukko Ø [mm/in]	50/2
Syklonin halkaisija Ø [mm/in]	Ø250/10
Keräyssäiliö [l/gal]	c) 40/10 L) Longopac
Ilmavirta [m³/h / cfm]	100–200/59-118

Toimitukseen sisältyy (Osa nro)

42702 Muovipussit
44763 Longopac mini, 7 x 12 m / 39 ftt

Esierottimet

DCF Tromb

DCF Tromb a/c/L soveltuu erinomaisesti lattioiden hiontaan ja puolisiirrettäviin järjestelmiin, joissa käsitellään suuria määriä pölyä. Esierotin vähentää pölynpoistolaitteiston kuormitusta, ja se on varustettu Intellibag-, Longopac- tai säiliöratkaisulla, joka mahdollistaa pölyttömän pölypussin vaihdon. Näin käyttäjä voi välttää tarpeettomat ja aikaa vievät käyttökatkokset.



Tuotenumero DCF Tromb

707002	DCF Tromb a
707001	DCF Tromb c
707000	DCF Tromb L

Tekniset tiedot

K × L × S [mm/in]	1415x600x780/56x23x31
Paino [kg/lb]	L) 32/70 C) 27/59
Imuaukko Ø [mm/in]	76/3
Keräyssäiliö [l/gal]	C) 20/5.3 L) Longopac
Ilmavirta [m³/h / cfm]	400–700/235-412

Toimitukseen sisältyy (Osa nro)

DCF Tromb a
5 kpl muovipusseja (42285)

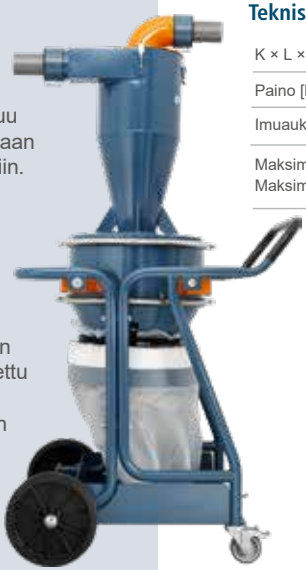
DCF Tromb c
10 kpl muovipusseja (43619)

DCF Tromb L
Longopac (432177)

DCF Storm

DCF Storm -esierotin soveltuu erinomaisesti lattioiden hiontaan ja puolisiirrettäviin järjestelmiin. Se voidaan sijoittaa erilleen pölynimuyksiköstä käsittelemään suuria määriä raskasta pölyä.

Esierotin vähentää pölynimuyksikön suodattimen kuormitusta, ja se on varustettu Longopac-järjestelmällä (L), joka mahdollistaa pölyttömän pölypussin vaihdon. Näin käyttäjä voi minimoida tarpeettomat ja aikaa vievät käyttökatkokset. Saatavana myös Intellibag-pölypussijärjestelmällä varustettu malli (c).



Tekniset tiedot

K × L × S [mm/in]	185x70x108 /73x27x42
Paino [kg/lb]	46/101
Imuaukko Ø [mm/in]	108/4
Maksimi-ilmavirta, puhallin, EU [m³/h]	700
Maksimi-ilmavirta, puhallin, US/CAN 115 V [cfm]	412

Toimitukseen sisältyy (Osa nro)

DCF Storm c
Muovipussit (46145)

DCF Storm L
Longopac 25 m / 82 ft (44077)

Tuotenumero DCF Storm

70700	DCF Storm c
70701	DCF Storm L

Nesteimurit

DC 50W

Toimitukseen Sisältyy (Osa nro)

Liitäntämuhvi (2108)
Liitosholkki (2114)
Imuletku Ø38 mm / 1,5”, 5 m / 16 ft, antistaattinen (2012)
Lattiasuulake, leveys 370 mm / 14” (7236)
Imuputki Ø38 mm, alumiinia (7258)
Suodatinpussi (42190)

Betoniin porattaessa tarvitaan suuria määriä vettä, joka likaantuu voimakkaasti. Veden tehokas poistaminen märkäimurilla estää työskentelyalueen kastumisen ja likaantumisen sekä viemärijärjestelmän liettymisen. Lietteen kiintoaineet kerätään suodatinpussiin, mikä helpottaa niiden käsittelyä ja hävittämistä.

Tuotenumero DC 50 W

118600	230V /50Hz, EU
118610	230V /50Hz, Ilman pumppua, EU

1-vaihe



Tekniset tiedot DC Wet-Vac 50 W

K × L × S [mm/in]	870x630x543/ 34x25x21
Weight [kg/lb] w pump/ w.out pump	43/95 /30/66
Keräyssäiliö [l/gal]	50/13
Imuletkun pituus Ø38 mm / 1,5” [m/ft]	5/13.2
Maksimi-ilmavirta, puhallin, EU [m³/h]	190
Maksimialipaine, EU [kPa]	21
Teho [W] Imumoottori, yksivaiheinen 230 V	1285
Pumppu, yksivaiheinen [W]	550
Äänitaso [dB(A)]	75

DC 75W

Toimitukseen sisältyy (Osa nro)

Liitäntämuhvi (2108)
Liitosholkki (2115)
Imuletku Ø38 mm / 1,5”, 5 m / 16 ft, antistaattinen (2012)
Lattiasuulake, leveys 370 mm / 14” (7236)
Imuputki Ø38 mm, alumiinia (7258)
Suodatinpussi (42190)

Tuotenro DC 75 W

118700	230V /50Hz, EU,
118710	230V /50Hz, Ilman pumppua, EU

1-vaihe



Tekniset tiedot DC Wet-Vac 75 W

K × L × S [mm/in]	980x630x550/ 38x25x21
Weight [kg/lb] w pump/ w.out pump	45/99 / 32/70
Keräyssäiliö [l/gal]	75/19.8
Imuletkun pituus Ø38 mm / 1,5” [m/ft]	5/16
Maksimi-ilmavirta, puhallin, EU [m³/h]	190
Maksimialipaine, EU [kPa]	21
Teho [W] Imumoottori, yksivaiheinen 230 V	1285
Pumppu, yksivaiheinen [W]	550
Äänitaso [dB(A)]	75

Vetokappi

DC **Box**

DC Box toimii vetokaapin tavoin, ja sen molemmilla puolilla olevat ovet helpottavat laitteiden käsittelyä. Siinä on Ø108 mm:n liitäntä kohdepoistoa varten sekä sisäänrakennettu valaistus ja paineilmaliitäntä. Sisällä oleva kääntyvä vaunu helpottaa puhdistusta imutyökaluilla, paineilmalla ja harjoilla. Käyttäjä voi valita kolmesta pölynkeräysvaihtoehdosta: säiliö (A), pussi (C) tai Longopac (L). Säädettävät jalat mahdollistavat työskentelykorkeuden mukauttamisen, ja kompaktin rakenteensa ansiosta DC Box mahtuu tavalliselle EUR-lavalle, mikä mahdollistaa turvallisen ja kustannustehokkaan kuljetuksen.







Alipaineistajat

DC AirCube

DC AirCube -ilmanpuhdistimet on suunniteltu työskentelyalueen ilman puhdistamiseen. Laitteita käytetään kohdepoiston täydentämiseen tai yli- ja alipaineistuslaitteina. Ilma kierrätetään HEPA-suodattimen läpi.

1-vaihe





DC AirCube 600 **DC AirCube 1200** **DC AirCube 2000**

Tuotenumero DC AirCube 600

112600	230V /50Hz, EU
112601	230V /50Hz, UK
112608	230V /50Hz, CH
112509	230V /50Hz, AU

Suositellut käyttökohteet

Työskentelyalueen ilman puhdistamiseen kierrättämällä ilma HEPA-suodattimen läpi. DC AirCuben läpi kulkevasta ilmasta poistetaan yli 99,97 % hiukkasista.

Tekniset tiedot

	DC AirCube 600	DC AirCube 1200	DC AirCube 2000
K × L × S [mm]	370x304x430	869x430x550	1020x560x700
Paino [kg]	10	23	30
Imu-/poistoliitäntä [mm]	200	250/315	315
Teho [W]	230 V, 170	230 V, 500	230 V, 750
Maksimi-ilmavirta [m³/h]	600	1060	1850
Esisuodattimen pinta-ala [m²]	0.71	0.5	0.5
HEPA-suodattimen pinta-ala [m²]	4.47	5	10
Suodatusluokka, EN 1822-1	HEPA H13	HEPA H13	HEPA H13
Äänitaso [dB]	0-75	60-68	60-68

Dust Protection Door

Pölynsuojaovi tiivistää työskentelyalueen ja estää pölyn leviämisen viereisiin tiloihin rakennus-, remontointi- ja sisustustöiden aikana. Töiden päätyttyä pölynsuojaovi voidaan pestä kokonaan pesukoneessa, minkä jälkeen se on valmis seuraavaa projektia varten.

Ominaisuudet

- Mitat: 1950 × 650 mm (K × L), kulkuaukon leveys: 580 mm.
- Sopii kaikenkokoisiin ja -muotoisiin oviaukkoihin, kun huonekorkeus on enintään 2750 mm.
- Kevyt rakenne (9,5 kg).
- Aukot imuletkuille, Ø 200 mm ylhäällä ja alhaalla.
- Oikea- ja vasenkätinen asennus.
- Ovi sulkeutuu itsestään.
- Tukeva alumiinirunko.



Tuotenumero Dust Protection Door

46352 Pölynsuojaovi
44464 Pölynsuojaoven asennussarja Ø200, sopii DC AirCube 600 -ilmanpuhdistimeen
46907 Pölynsuojaoven asennussarja Ø250, sopii DC AirCube 1200 -ilmanpuhdistimeen
46908 Pölynsuojaoven asennussarja Ø330, sopii DC AirCube 2000 -ilmanpuhdistimeen

Huomioithan, että ilmanpuhdistimet eivät sisälly alla oleviin sarjoihin.

Lisävarusteet

46353 Kuljetuslaukku, pölynsuojaovi
46354 Varaosasarja, pölynsuojaovi
46355 Supistusrengas Ø250/300, pölynsuojaovi
46356 Suojateippi 50 mm × 50 m
46357 Erikoisteippi 19 mm × 25 m
46358 Yhdellä kädellä säädettävä kattotuki, pölynsuojaovi
46359 Itseliimautuva tiiviste, pölynsuojaovi



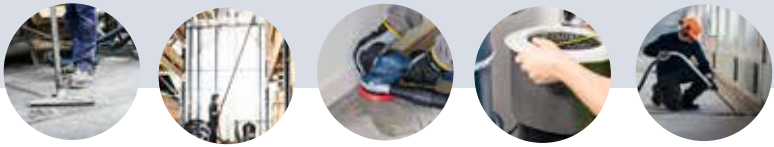
Tarvikkeet ja varaosat

Autamme sinua valitsemaan tehokkaimmat ratkaisut, jotta saat työsi tehtyä!

Jotta pölynimurisi, esierottimesi tai ilmanpuhdistimesi toimisi mahdollisimman tehokkaasti, oikeanlaiset lisävarusteet ovat vähintään yhtä tärkeitä parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi. On tärkeää valita oikeat varusteet ja käyttää niitä asianmukaisesti. Valikoimastamme löydät lisävarusteet kaikkiin erilaisiin työtehtäviin.
Huomioithan, että Dustcontrolin siirrettävien laitteiden takuu on voimassa vain käytettäessä alkuperäisiä Dustcontrol-suodattimia. Varo markkinoilla olevia väärennettyjä kopioita.

Dustcontrolin valikoimaan

- **Putket**
- **Lattiasuulakkeet**
- **Imuharjat**
- **Alkuperäissuodattimet**
- **Imuletkut**
- **Imukotelot**

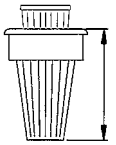


Siivousvarusteet

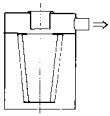
Suodattimet HEPA H13 -suodatin

Monissa malleissa on erillinen HEPA-suodatin, joka on sijoitettu hienosuodattimen jälkeen. HEPA-suodatin on valmistettu lasikuidusta, ja siinä on selluloosasta valmistettu tukikerros. EN 1822-1 -standardin mukainen 99,97 %:n suodatustehokkuus varmistaa, että pienimmätkin hiukkaset erotetaan tehokkaasti. Käyttökohteisiin, joissa vaaditaan erityisiä suodatinmateriaaleja, vakiomalliset suodatinkokoonpanot voidaan tilata myös vaihtoehtoisista materiaaleista valmistettuina.



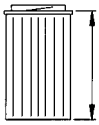


Kartiomainen laskostettu suodatin, jossa on tiivistyslaippa ja suojavaippa. Erillinen HEPA-suodatin on asennettu hienosuodattimen sisään.



Kartiomainen laskostettu suodatin tiivistyslaipalla.





Sylinterimäinen laskostettu suodatin bajonettikiinnityksellä.

Suodattimet ja pölypussit

DC 1800	DC 2900 a/c/L	DC Tromb a/c/L	DC AirCube 600	DC AirCube 1200	DC AirCube 2000	DC W50	DC W75
Pussit c=intellibag, L=Lonogopac, w=intelli waterbag							
42291 Roll of 10	42702-1c Pk of 50	43619-1c Pk of 50				42190 w	42190 w
		432177 L Mini 4x20m					
Suodattimet * HEPA 13 -suodatin** Selluloosasta valmistettu hienosuodatin*** Polyesteristä valmistettu hienosuodatin**** G4-es suodatin							
42027*	42027*	44016*	46378*	42940*	42896*		
42029**	42029**	44017***	46395****	42918****	42917****		

LAADUNVALVONTA

Suodatin on testattu yksilöllisesti ja hyväksytty EN 1822 -standardin mukaisesti, luokka H13, erotusaste 99,95 %.

Kaikki Dustcontrolin HEPA-suodattimet testataan yksitellen EN 1822 -standardin mukaisesti. Testaustodistus sisältyy aina toimitukseen.



Osa nro 42702



Osa nro 42291



Osa nro 432177



Osa nro 42190



Osa nro 42027



Osa nro 44016



Osa nro 42029

Varusteet

DC Dust Shroud

Tuomme markkinoille uuden imukotelosarjan – DC Dust Shroud. Imukotelot voidaan asentaa yleisimpiin kulmahiomakoneisiin, kuten Makita, Hitachi, Bosch M14, Dewalt, Metabo, Flex ja Milwaukee. Ne ovat täydellinen ratkaisu käsin tehtävään lattianhiontaan.

DC Dust Shroud -imukoteloiden mukana toimitetaan välikappaleet ja sovitinrenkaat, jotka mahdollistavat asennuksen eri valmistajien työkaluihin. Imukoteloita on saatavana kahdessa koossa, Ø 125 mm ja Ø 175 mm. Lisäksi imukotelot ovat saatavana joko alumiini- tai komposiittirakenteisina.

Tuotenumero	DC Dust Shroud
46332	Expert DC Dust Shroud 125 mm
46333	Expert DC Dust Shroud 175 mm
46334	PRO DC Dust Shroud 125 mm
46335	PRO DC Dust Shroud 175 mm
46343	Expert DC Dust Shroud US 5″
46344	Expert DC Dust Shroud US 7″
46345	PRO DC Dust Shroud US 5″
46346	PRO DC Dust Shroud US 7″



Imukotelot



Siivoustarvikkeet

Ø38mm /50 mm



Alumiininen lattiasuulake

Kumilastalla, W=370 mm
ø38 Osa nro 7235
ø38 Osa nro 7235E



Alumiininen lattiasuulake

W=500 mm
ø50 Osa nro 7238
ø50 Osa nro 7238E



Kromiteräksinen imuputki

ø38 Osa nro 7257
ø50 Osa nro 7265



Metallinen rakosuulake

L=400 mm
ø38 Osa nro 7213
ø50 Osa nro 7212



Imuharja

Täydellinen käsiputken kanssa
ø38 Osa nro 7047



Kartiomainen suulake

Täydellinen käsiputken kanssa
ø38 Osa nro 7276
ø38 Osa nro 7276E
ø50 Osa nro 7277
ø50 Osa nro 7277E



Imuharja

Täydellinen sarja, jossa on harja, käsiputket ja kumikotelo

ø38 Osa nro 7278
ø38 Osa nro 7278E
ø50 Osa nro 7279
ø50 Osa nro 7279E

Tuote on antistaattinen ja sillä on ESD-sertifikaatti.



Dustcontrol FIN Oy

Dustcontrol Fin Oy
Petikontie 4
01720 Vantaa

Puhelin 09 682 4330
Sähköposti dc@dustcontrol.fi
www.dustcontrol.fi

Dustcontrol AB © 2026