

Val av uppsamlingsbehållare

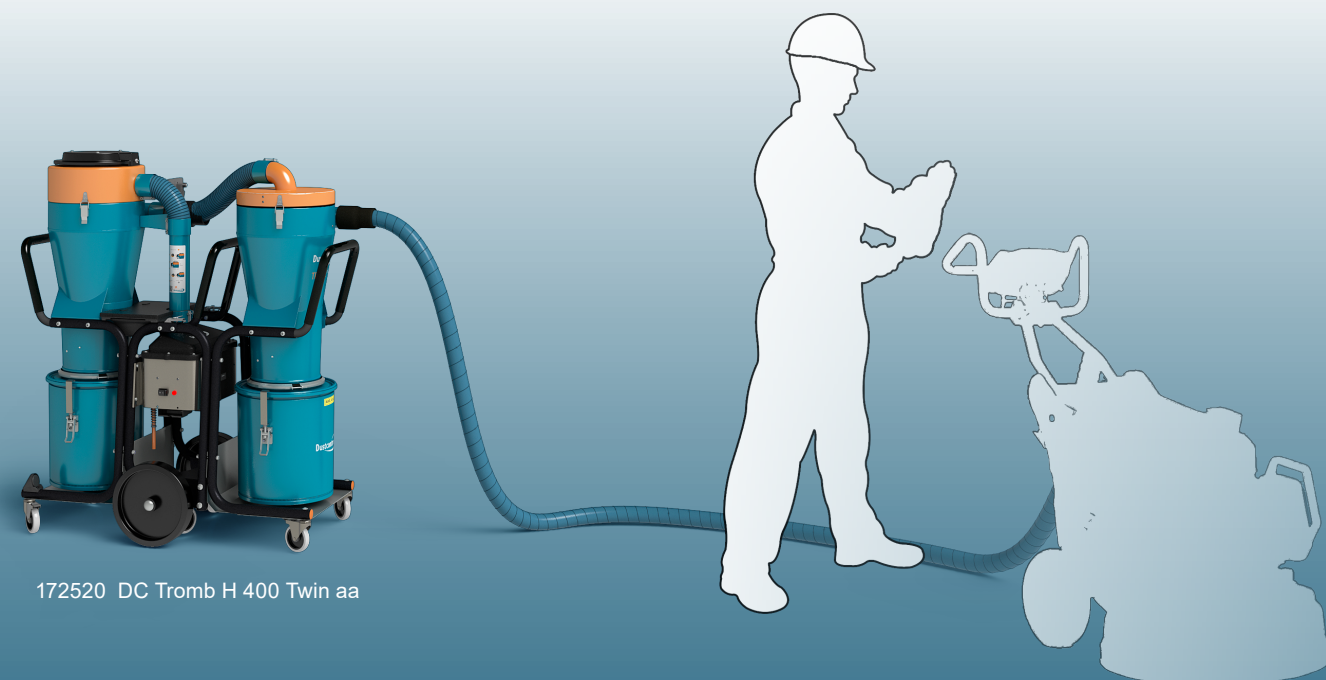
Dustcontrols maskiner och föravskiljare går att beställa med olika val av uppsamlingsbehållare. Bokstäverna nedan beskriver vilken uppsamlingsbehållare som finns tillgänglig för maskinen. För våra twin-modeller använder vi en kombination; cL, aa och ca.

- a) Med **behållare**
En stålbehållare är att föredra när du suger upp skarpa föremål som t ex metallspån eller mycket lätt material som trädam. Behållarens storlek anpassas efter maskinen.
- c) Med **plastsäck**
Dustcontrol har lagt ner många timmar på att ta fram en plastsäck som håller måttet och klarar vår ambition till ett dammfritt arbetsklimat. Det arbetet har lett fram till Intellibag – en plastsäck för ett dammfritt byte.
- L) Med **Longopac**
Longopac säckkassett är hygienisk och smart då byte och förslutning av säck sker från säckens utsida, detta gör att användaren undviker kontakt med avfallet.



TRÄ

Vid slipning av trägolv blir det lätta trädammet kvar i luften och virvlar runt i timmar efteråt, förutom att vara skadligt för golvsliparens hälsa så blir det svårt att ytbehandla golvet och resultatet blir inte bra. Allt det kan undvikas genom att ansluta slipmaskinen till en stoftavskiljare och en föravskiljare med behållare. Behållare är att föredra vid slipning av trägolv då trädammet är ett lätt material som annars har svårt för att falla ner i påsen. Med dammfri golvslipning kan du, för ett normalt rum, hinna med att både slipa och ytbehandla på en arbetsdag samtidigt som du lämnar ett renare jobb efter dig utan att riskera din hälsa.



Hårda maskiner i lätt förpackning

Vi vet att golvslipning är ett krävande arbete både för dig som utför det och för era maskiner. Därför fokuserar vi på att hitta lösningar som gör att våra stoftavskiljare skall vara ergonomiska, lätta att flytta runt samt att de på ett smart sätt skall gå att transportera. Säckbyten skall vara enkelt och så dammfritt som möjligt. Våra föravskiljare spar dig tid samt att de förlänger livet på din befintliga stoftavskiljare.

Golvslipning kan generera upp till 100 liter damm/h

Ett av de mest krävande användningsområdena för punktutsug är i samband med golvslipning. Slipskivan på golvslipmaskinen har kraftig avverkning och genererar stora mängder fint damm. Detta ställer stora krav på filtertekniken, såväl filterarea, filterstruktur som filterrensning. Genom att använda PTFE-behandlade filter får man dammet att lossna lätt från filtret. Tillsammans med högeffektiv filterrensning kan man uppnå rimliga rensningsintervaller. Har man inte uppfyllt dessa krav så blir användningen av dammsugaren omöjlig, eftersom suget efter bara några minuters användning minskar på grund av igensättning av filter. Golvslipning ställer också stora krav på hanteringen

av det avskilda materialet. Upp till 100 liter damm i timmen kan genereras, då krävs det ett bra system på att byta plastsäck och/ eller en föravskiljarlösning.

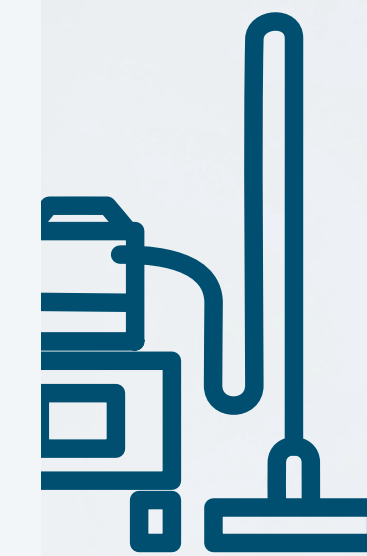
Hur farligt är dammet?

De olika luftburna och respirabla dammtyperna kan skada hälsan allvarligt. Kvartsdamm kan leda till silikos (stendammslunga) lungcancer, och en studie på Karolinska institutet visar även att man har en ökad risk för cancer i urinblåsan. Med respirabelt damm menas dammpartiklar som har en storlek mindre än 5 µm. De hamnar i lungorna och orsakar skador. Dessa partiklar är farligast och också svårare att avskilja än större. Trädamm kan irritera ögon, luftvägar och andningsorgan samt påverka lungfunktionen. Trädamm har ett lågt hygieniskt gränsvärde.

Healthy Business
Dustcontrol

Dustcontrol AB

Kumla Gårdsväg 14, 145 63 Norsborg
08-531 940 00 • order@dustcontrol.se • www.dustcontrol.se



Den professionella Golvsliparen



Dustcontrol

CLEAN CONSTRUCTION



BETONG

Att hantera de stora volymerna slipdamm som uppstår vid betongslipning kan vara ett problem. Ett slipdamm som dessutom ofta innehåller hälsofarliga partiklar som kvartsdamm. Våra stoftavskiljare och föravskiljare är utrustade med en avancerad teknik som gör att upp till 90 procent av dammpartiklarna stannar kvar i föravskiljaren och 99,95 procent stannar i filterenheten. Mindre än 0,03 procent av partiklarna kommer ut i luften och risken för allvarliga lungsjukdomar minskar därmed avsevärt samtidigt som effektiviteten ökar.



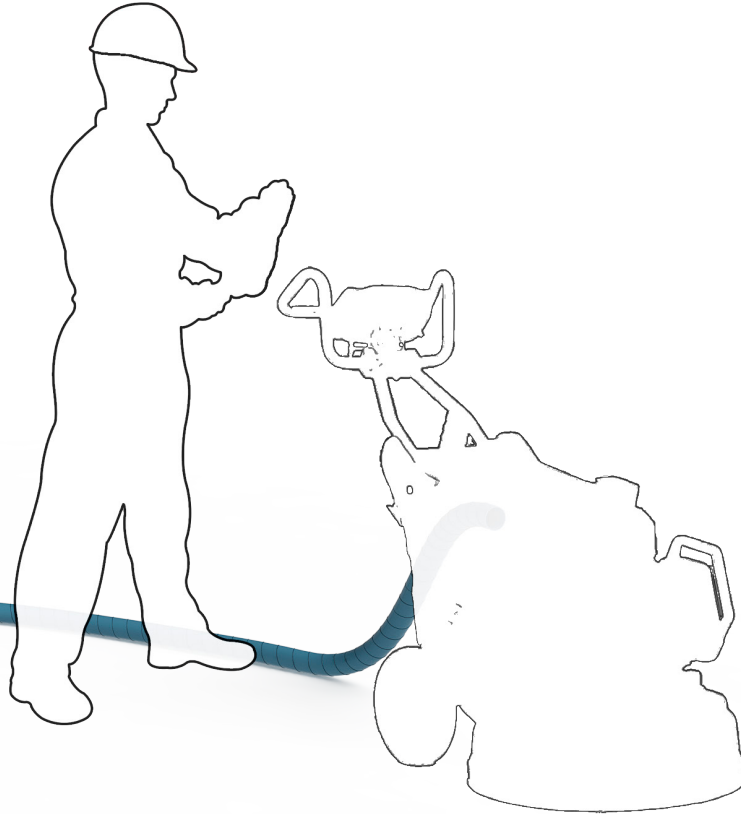
Vilken maskin bör du välja?

Storleken på stoftavskiljare och tillhörande föravskiljare beror på dimensionen av den golvslipmaskin som ni använder.

- Slipyta**

Under 500 mm
Mellan 500-700 mm
Över 700 mm
- Stoftavskiljare**

DC Tromb 400
DC Storm 500
DC 5900 eller Storm 700



- Art.nr.**

172000
171500
171530
- DC Tromb H 400**

a 230 V 3000 W
c 230 V 3000 W
L 230 V 3000 W



- Art.nr.**

172520
172500
172530
172540
172550
- DC Tromb H 400 Twin**

aa TWIN 230 V/3000 W
cc TWIN 230 V/3000 W
cL TWIN 230 V/3000 W
aL TWIN 230 V/3000 W
LL TWIN 230 V/3000 W



- Art.nr.**

707002
707001
707000
- DCF Tromb**

a DCF Tromb
c DCF Tromb
L DCF Tromb



- Art.nr.**

119402
119400
119430
- DC Storm 500**

a 400 V/50 Hz / 4 kW
c 400 V/50 Hz / 4 kW
L 400 V/50 Hz / 4 kW



- Art.nr.**

119305
119301
119333
- DC 5900 9,2 kW**

a 400V
c 400V
L 400V



- Art.nr.**

70700
70701
- DCF Storm**

c DCF Storm
L DCF Storm

DC Tromb^H

Teknisk data	
HxBxD [mm]	1415x600x780
Vikt [kg]	a) 51 c) 46 L) 50
Uppsamling [l]	a) 40 c) 33 L) Longopac
Flöde max, fläkt, EU [m³/tim]	420
Undertryck max [kPa]	22 (+/- 10%)
Effektuttag 115/230 V [W]	2100/2680/3000
Ljudnivå [dB(A)]	70



DC Tromb^H Twin

Teknisk data	
HxBxD [mm]	1415x600x1280
Vikt [kg]	cc) 76 cL) 80
Uppsamling [l]	c) 33 L) Longopac
Flöde max, fläkt, EU [m³/tim]	365
Undertryck max [kPa]	20 (+/- 10%)
Effektuttag 115/230 V [W]	3000
Ljudnivå [dB(A)]	70



DCF Tromb

Teknisk data	
HxBxD [mm]	1290x600x780
Vikt [kg]	a) 33 c) 27 L) 32
Inlopp Ø [mm]	76
Uppsamlingsbehållare [l]	a) 40 c) 20 L) Longopac

DC Storm

Teknisk data	500	700
	1790x780x1160	1790x780x1160
Vikt [kg] a/c/L	180/ 178/ 178	214/ 210/ 212
Uppsamlingsbehållare [l] a/c/L	75/ 60/ Longopack	75/ 60/ Longopac
Flöde max, fläkt [m³/tim]	500	700
Undertryck, max [kPa]	25	22
Effektuttag [kW]	4	7,5
Ljudnivå [dB(A)]	75	75



DC 5900 9,2 kW P

Teknisk data	
HxBxD [mm]	1940x780x1160
Vikt [kg]	210
Uppsamling [l]	75 / 60 / Longopac
Flöde vid öppet inlopp [m³/h]	800
Undertryck, max [kPa]	28
Effektuttag [kW]	9,2
Ljudnivå [dB(A)]	75



DCF Storm

Teknisk data	
HxBxD [mm]	185x70x108
Vikt [kg]	46
Inlopp Ø [mm]	108
Flöde max, fläkt, EU [m³/tim]	700