

Absolut dammfritt sedan 1972.



HEPA
H13-filter

Energisnål
ECO-fläkt

Enkla
filterbyten

DC AirCube

*DC AirCube – luftrenarna som tar hand om det farliga
luftburna dammet innan det hamnar i dina lungor.*

Dustcontrol

Ingen kan mer om damm än vi.

Efter mer än 40 år i branschen har vi på Dustcontrol lärt oss allt som finns att veta om damm och om vad som krävs för att förhindra att det hamnar i dina lungor. Därför är alla våra luftrenare utrustade med HEPA H13-filter som fångar upp de allra minsta och farligaste partiklarna.

Det farligaste dammet ser du inte

Dustcontrols högeffektiva luftrenare – DC AirCube – är konstruerade för att avskilja stoft och partiklar ner till 0,3 mikrometer. Det handlar alltså om partiklar som är så små att de inte syns med blotta ögat, men som gör stor skada eftersom de kommer långt ner i lungorna. Ett exempel är kvartsdamm, som sprids när man arbetar med betong, tegel, puts och murbruk.

Ren luft i alla miljöer

Vi rekommenderar alla som snickrar, bygger, river och renoverar att alltid komplettera punktutsug (dammsugare) med en DC AirCube. Våra luftrenare lämpar sig även bra i andra miljöer där luften är förorenad av hälsovådligt damm, som t.ex. verkstäder och industri. Eftersom alla modeller är utrustade med hastighetsreglering, kan de även gå nattetid, men då på lägre fart för att spara energi. Unna dig en hälsosam arbetsmiljö – använd DC AirCube.

DC AirCube 500



Art nr 112 500

DC AirCube 500 är kompakt, tystgående och riktigt effektiv med ett flöde på hela 500 m³/h. Precis som alla våra luftrenare är den utrustad med eko-fläkt och Hepa H13 mikrofilter, som även filtrerar bort de allra minsta och farligaste partiklarna. Filtrets nya design ger enkla, dammfria filterbyten, samtidigt som det har lång livslängd genom att det rensas när enheten skakas. DC AirCube har ett tåligt hölje i rostfritt stål och är stapelbar. Den är dessutom försedd med ett inbyggt eluttag för inkoppling av t.ex. elverktyg.

- HEPA-filter på 4,2 m²
- Smidig och effektiv
- Enkla filterbyten

DC AirCube 1200



Art nr 111 000

Nya DC AirCube är en högeffektiv och robust luftrenare, som klarar av att rena luften i även i stora rum, upp till 1 060 m³/h. I det kapslade fläkthuset sitter en eko-fläkt av radialtyp som bygger upp ett högt tryck inom hela flödesområdet, vilket ger effektiv luftrening under filtrets hela livslängd. Fläkten är dessutom steglöst reglerbar för att spara energi, t.ex. nattetid. DC AirCube 1200 är utrustad med HEPA H13-filter som fångar upp de minsta partiklarna, samt en indikatorlampa för filterbyten.

- HEPA-filter på 5 m²
- Steglös eko-fläkt
- Indikator för filterbyten

DC AirCube 2000



Art nr 102 000

Med ett flöde på upp till 1 800 m³/h är nya DC AirCube 2000 marknadens kraftigaste enfas-luftrenare. DC AirCube 2000 har ett robust chassi av rostfritt stål och en inkapslad eko-fläkt med steglös hastighetsreglering. Den nya ergonomiska designen gör den enkel att hantera och transportera, och den fungerar även liggande. DC AirCube 2000 har ett HEPA H13 mikrofilter på hela 10 m², som effektivt filtrerar bort de minsta och skadligaste partiklarna. En inbyggd indikator talar om när filtret behöver bytas.

- HEPA-filter på 10 m²
- Steglös eko-fläkt
- Marknadens kraftigaste luftrenare

Vilken du än väljer, väljer du rätt.

Vilken av våra luftrenare som passar för just dina behov beror på vilken miljö du arbetar i och hur stort rummet är. Oavsett vilken du väljer kan du dock vara säker på att få en tålig proffsmaskin med HEPA-filter.

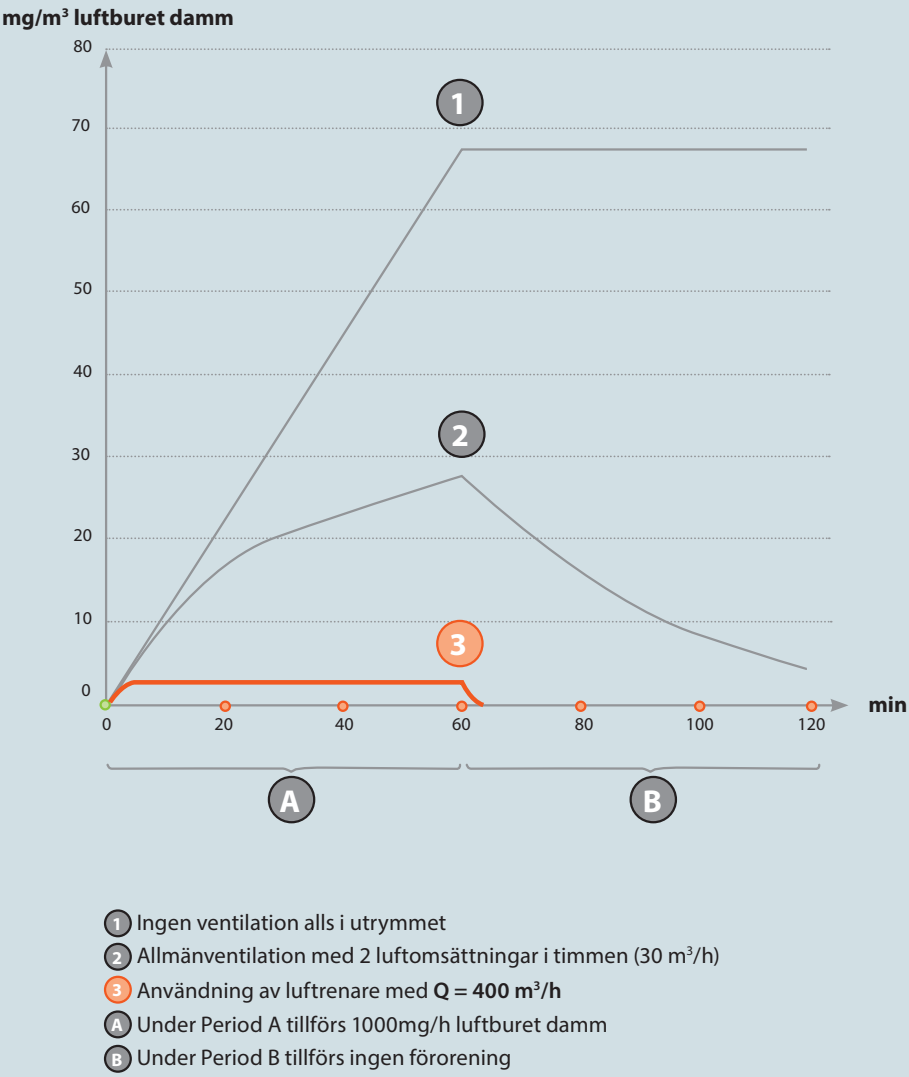
Exempel: ett badrum

Vid renovering av ett badrum alstras luftburet damm som är hälsofarligt. Diagrammet nedan visar effekten av hur koncentrationen av dammet (mg/m³) minskar med en **DC AirCube 500** luftrenare . Exemplet gäller ett badrum på 2x3x2,5 m (15 m³) där man tillför 1000 mg/h luftburet damm under perioden A (60 min). Under perioden B (60 min)) tillförs ingen förorening.

Teknisk data	DC AirCube 500	DC AirCube 1200	DC AirCube 2000
HxBxL	380x340x495 mm	860x430x550 mm	1020x560x700 mm
Vikt	13kg	23kg	30kg
Inlopp/Utlopp Ø	380x340mm/ Ø 125mm	250/315mm	315/315mm
Fläkteffekt	210 W eco	385 W eco	505 W eco
Flöde*	500 m³/h	1100 m³/h	1800 m³/h
Förfilteryta**	0,18 m²	0,5 m²	0,7 m²
HEPA Filter area	4,2 m²	5 m²	10 m²
HEPA Filter Avskiljningsgrad	H13	H13	H13
Ljudnivå	45-65 dB	60-68 dB	60-68 dB

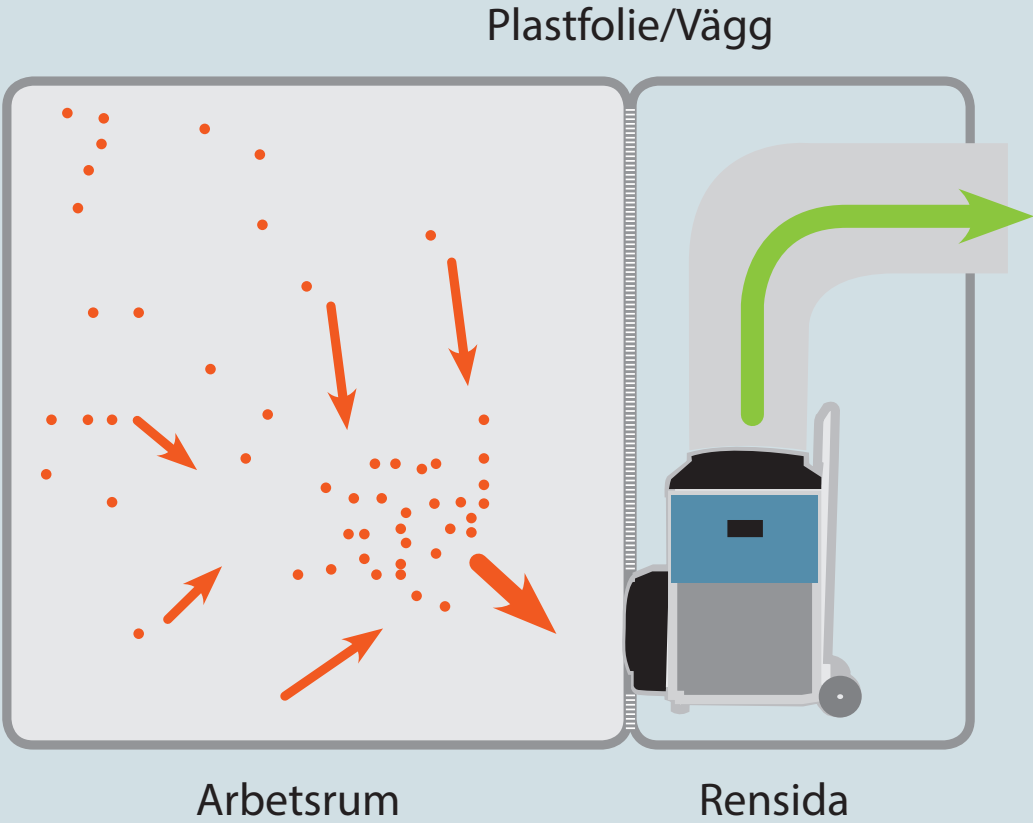
* Vid öppet inlopp

** Kasset-förfilter med avskiljningsgrad **G3**

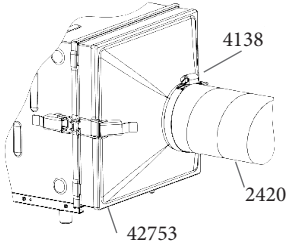
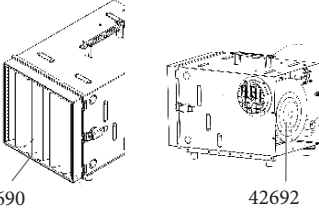
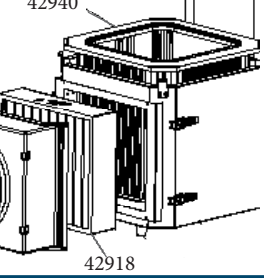
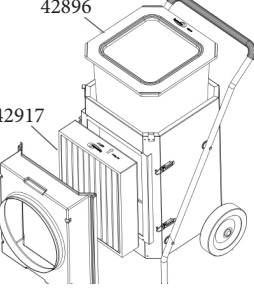


Evakuering

DC AirCube kan användas för evakuering av luft genom slang. På detta sätt kan också undertryck skapas vid saneringsarbeten.



Tillbehör/Förbrukningsvaror

Tillbehör		
DC AirCube 500	DC AirCube 1200 och DC AirCube 2000	
Slang 125 Art nr 2420 Tratt anslutning 125 Art nr 42753 Slangklämma Art nr 4138	Evakueringsslang Art nr 42657	Evakueringsböj Art nr 42660
		
Förbrukningsvaror		
DC AirCube 500	DC AirCube 1200	DC AirCube 2000
Förfilter C3 Art nr 42690 HEPA H13 Filter Art nr 42692	Förfilter C3 Art nr 42918 HEPA H13 Filter Art nr 42940	Förfilter C3 Art nr 42917 HEPA H13 Filter Art nr 42896
		

Varför behövs en luftrenare?

Olika undersökningar från t.ex. byggindustrin visar att gränsvärden för hälsofarliga partiklar i luften ständigt överskrids, med en hälsofarlig arbetsmiljö som följd. Rädslan för farligt damm gör dessutom att många kunder låter bli att genomföra nödvändiga renoveringsarbeten. En luftrenare avskiljer dammet effektivt och skyddar både anställda och kunder.

Räcker det inte med en bra stoftavskiljare?

Handhållna slip-, skär- och fräsverktyg är några av de största orsakerna till dammspridning. Vid sådana arbeten bör alltid en stoftavskiljare med punktutsug användas. Men dammsugaren kan inte fånga upp alla partiklar, framförallt inte de som kommer från andra diffusa dammkällor. Det bästa är därför att använda sig av både stoftavskiljare och luftrenare.

Varför HEPA H13-filter?

Vid bygg- och saneringsarbeten måste man alltid räkna med hälsofarliga luftburna partiklar som t.ex. asbest, mögel, och kvartsdamm. För att skydda sig mot sådana partiklar bör man använda ett HEPA H13-filter, som har en avskiljningsgrad på hela 99,995%.

Vilken luftrenare skall jag välja?

Regeln är att multiplicera antalet kubikmeter av ett rum med 10. Ett exempel: Har du ett rum på 40 m³ behöver du en luftrenare som klarar av 10 gånger 40, alltså 400 m³. I det här fallet räcker det alltså med en DC AirCube 500.

Vad säger lagen?

Den svenska arbetsmiljölagen har fastställt gränsvärden för partiklar som asbest, kvartsdamm och PCB samt för explosionsfarliga miljöer. Entreprenören eller arbetsgivaren har ansvaret för att dessa värden inte överskrids.

Gränsvärde för exponering under en arbetsdag:

Asbest 0,1 fiber/cm³ luft

Kvarts 0,1 mg/m³

PCB 0,01 mg/m³

Vilka arbeten?

- Byggmiljöer – i synnerhet vid sanering, rivningsarbeten, bilningsarbeten, eld- och vattenskadesanering, badrumsrenovering, byte av gammalt dämpnings- och isoleringsmaterial, slipning av gips och betong, blandning av betong och spackel, borttagning av gammal fix och fog m.m.
- Bagerier
- Livsmedelindustrin
- Snickerier
- Offentliga lokaler, t.ex. museer

Hur farligt är dammet?

De olika luftburna och respirabla dammtyperna kan skada hälsan allvarligt, som t.ex. kvartsdamm som kan leda till silikos och cancer. 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.