

IRWIN
TOOLS

KÖR **MER**

**GÖR MERA MED TVÅ SPETSAR
PÅ EN OCH SAMMA BIT**

IRWIN® Kraftfulla dubbeländade bit har två användbara spetsar så mindre tid kommer att gå åt till att söka efter ersättningsbitar.



**1000-
TALS VERKTYG** OCH **GÖR-MER-
UPPLEVELSER**
ATT VINNA.*

IRWIN har verktyg som låter dig göra mer på jobbet – utformade för att vara lika tuffa som du och för att spara tid. Köp ett IRWIN-verktyg och tävla för att vinna en exklusiv gåva på www.irwin-gor-mer.com

*GÖR-MER-UPPLEVELSER INKLUDERAR HUNDSPANNSÅKNING, QUADRACING, ISKÖRNING OCH FISKTUR I GÖTEBORG. ALLMÄNNA VILLKOR TILLÄMPAS, FULLSTÄNDIGA TÄVLINGSVILLKOR OCH INFORMATION OM VINSTERNA FINNS PÅ WWW.IRWIN-GOR-MER.COM/TERMSANDCONDITIONS. KAMPANJEN PÅGÅR 1 FEBRUARI 2017 TILL 31 JULI 2017.

Test LUFTRENARE

Luften är fri

Smidig och lätt att använda. Bra funktioner. Så beskrivs vinnaren i Byggnadsarbetarens luftrenartest.

TEXT: MARGITE FRANSSON
FOTO: ANDERS G WARNE



Testpanelen med rivningsarbetare. Filiberto Hodgson, Mattias Holmberg, Jose Alcides Baez Sobalvarro, samt Cristian Cortes. "Det handlar ju om vår hälsa, att skydda oss från dammet. Därför är luftrenare viktiga", säger José.

EN UPPSTICKARE på marknaden, Sila 600 A2, blev snabbt rivningsarbetarnas favorit i Byggnadsarbetarens test av luftrenare.

– Helt klart den bästa. Den var enkel att hantera och hade en tydlig lampa för när man skulle byta filter, säger rivningsarbetaren Jose Alcides Baez Sobalvarro.

Kollegan, rivningsarbetaren Mattias Holmberg, var inne på samma linje.

– Den är smidig och lätt att plasta in, säger han.

Rivningsarbetarna testade fyra luftrenare vid badrumsrenoveringar på en fastighet i Danderyd, där rivjobben sköts av Riviära.

Samtliga maskiner användes vid bilning och slipning i små badrum, där det snabbt blir rejält dammigt.

Riskerna med damm är numera välkända, som att kvartsdamm till exempel kan ge cancer, stendammslunga och lungsjukdomen kol.

– Vi lever med dammet hela tiden. Det är klart man tänker på riskerna, då vill man gärna ha en luftrenare, säger Mattias Holmberg.

RENARNA I TESTET har en kapacitet på ett luftflöde 500–600 kubikmeter luft per timme. Vi har utgått från tillverkarnas labbvärden och sedan har rivningsarbetarna fått testa hur de

är att hantera, funktioner och hur de upplever sugförmåga och rening.

Att maskinen är enkel att hantera är viktigt, tycker Mattias Holmberg.

– Det ska vara så lite krångel som möjligt, annars finns risken att man inte använder den, säger han.

Viktigt att tänka på är att luftrenaren inte är någon ersättning för andningsskydd och punktutlug utan utgör ett komplement. Byggnadsarbetarna här har använt andningsskydd med p3-filter och även punktutlug vid slipning.

I vanliga fall använder rivningsarbetarna

BETYG

Betygen på respektive testfaktor är ett medelvärde av testpiloternas betyg. Slutbetyget är en helhetsbedömning som sätts av redaktionen. Där vägs kommentarer och cirkapris in. Alla priser är inklusive moms. Kapaciteten visar antal kubikmeter luft per timme som renas enligt tillverkare. Ljudnivå enligt tillverkare.

*högt betyg, lågt ljud



SILA (600 AZ)

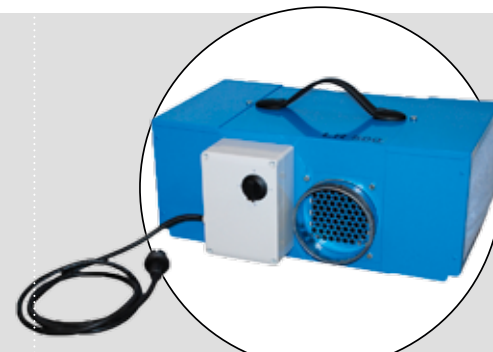


PULLMAN ERMATOR (A600U)

Cirkapris, ljudnivå	10 500 kr, 66 db	11 468 kr, 70 db
Vikt, kapacitet	13,5 kg, 600 m3/h	13 kg, 550 m3/h
Användarvänlig	4	3
Lätt att byta filter	4	4
Var luftreningen bra	4	3,5
Störande ljud*	3	2,5
Lätt att bygga in	4	3,5
Kommentarer	"Enkel att hantera", "Snygg, smidig utformning", "Lätt att plastas in", "Bra sugförmåga", "Helt klart bäst".	"Bra kapacitet på luftflödet", "Mycket lätt byta förfilter", "Lite högljud men okej." "Enkel att använda".
TOTALBETYG	+	+



DUSTCONTROL (DC AIRCUBE 500)



EL-BJÖRN (LR 500)

Cirkapris, ljudnivå	10 025 kr, 67 db	7 500 kr, 63 db
Vikt, kapacitet	13 kg, 500 m3/h	9,7 kg, 500 m3/h
Användarvänlig	2,5	3
Lätt att byta filter	2,5	3
Var luftreningen bra	3	2
Störande ljud*	3	2,5
Lätt att bygga in	4	3,5
Kommentarer	"Bra luftflöde", "Känns rejäl", "Vassa kanter", "Bra men betyget drogs ner av knapparna som gick sönder".	"Obehändig", "Inte så bra till badrumsrivning", "Verkar vara dålig sugförmåga".
TOTALBETYG	+	+

något större maskiner, de tyckte att dessa fungerade vid bilning men hade gärna velat ha större renare vid slipning. De tror också att större maskiner kommer alltmer. En viktig funktion är lampan för filterbyte, så man inte riskerar att filtret slutar rena som det ska. Samtliga maskiner utom LR500 från El-Björn hade sådana lampor.

GENERELLT TYCKTE ALLA att filtren på de flesta maskinerna blev väl snabbt igensatta. Enligt leverantörer, samt arbetsmiljöingen-

jören Roger Flodin, är det ett tecken på att maskinerna är effektiva, att dammet hamnar på filtret istället för i luften.

– På Dustcontrols maskin måste jag dammsuga av filtret hela tiden, det räckte absolut inte att byta filter en gång om dagen, säger Cristian Cortes.

MATTIAS HOLMBERG gillade Dustcontrols DC Aircube 500, som han ansåg vara rejäl. Men det var krångel vid filterbyte. Knäpparna gick sönder.

Lika eniga som testgänget var om vinnaren, lika eniga var de om vilken som skulle komma sist.

Elbjörns LR500, som har sugintag från två håll. Men konstruktionen som tillverkaren framhåller som en fördel, tycker arbetarna är dålig.

– Man måste ha den inne i rummet och går och snubblar över den. De andra kan vi placera i dörröppningen, den var kraftlös, säger rivningsarbetaren Jose Alcides Baez Sobalvarro. ●

SÅ TESTADE VI

Provades vid slipning

Maskinerna har testats av fyra rivningsarbetare under drygt en vecka på badrumsrenovering, med bilning och slipning. I bedömningen ingår också hur de har fungerat vid inplastning av badrummen.



Före luftreningen. Det dammade ordentligt under renoveringsarbetet.

Rivningsarbetaren Cristian Cortes med maskinen från Sila vann testet. Den har ett tillbehör som panelen tycker är smart, en saneringsram med ett magnetfäste för inplastning. Men den ingår inte i grundpriset.

TÄNK PÅ DET HÄR NÄR DU VÄLJER LUFTRENARE

Roger Flodin, arbetsmiljöingenjör på Previa tipsar:

- Luftrenare är ett komplement, ingen ersättning för andningsskydd och punktutsug.
- Dammiga jobb ska riskbedömas.
- Välj en maskin med rätt kapacitet. Ett mått är att välja en maskin med ett luftflöde på tio gånger rumsvolymen per timme. För ett rum på 25 kvadratmeter behövs en rening på

- minst 250 kubikmeter per timme. Ta i med råge. I test som Byggnadsarbetaren tidigare har gjort var maskinernas kapacitet i verkligheten lägre än tillverkaren angivit.
- Välj en maskin som är smidig och lätt att hantera.
- Välj en maskin som har en indikator för när det är dags att byta filter. Annars finns risk att maskinen inte renar som den ska.

- Se till att någon är ansvarig för att sköta maskinen.
- Låt gärna luftrenaren stå på under natten efter arbetet.
- Det är viktigt att luften blir ordentligt ren. De minsta partiklarna, de som inte syns, är de farligaste. Grov filtret som byts regelbundet tar de största dammkornen, HEPA-filtret inne i maskinen tar de minsta.