

LIFAair®

Lifa alipaineistajat / ilmanpuhdistuskoneet

Voimassa olevat lait edellyttävät pölyhallintaa sisätiloissa myös tavallisten purkutöiden ja rakentamisen aikana. Alipaineistuksen avulla pölyt ja muut haitalliset aineet pysyvät saneerattavan tilan sisäpuolella. Korjattavien tilojen lähistöllä voidaan tällöin oleskella lähes normaalisti.

Lifa Airin alipaineistajat ovat kotimaisia, helppokäyttöisiä ja huoltovapaita. Alipaineistajissamme voi käyttää useita eri suodatinvaihtoehtoja ja suodattimien yhdistelmiä. Lifa HepaClean alipaineistajat ovat VTT:n testaamia ja sertifioitu käytettäväksi myös asbestisaneeraustöissä.



Laitteita ja menetelmiä terveiden talojen hyväksi
www.lifa-air.com

Koneet on tarkoitettu esim. asbesti-, home-, rakennus-, kvartsi- ja puupölyisen kuivan ilman puhdistamiseen. Kaikki laitteet on rakennettu huomioiden kansainvälisiä laatu- ja ympäristösertifikaatteja ISO9001 ja ISO14001.



Lifa HepaClean 4000

Kestävä ja tehokas ammattilaisen työkone. Hyvät kuljetusominaisuudet lukittavien pyörien ansiosta.

Sertifioitu asbestisaneeraustöihin. Soveltuu myös ilmanvaihtokanavien alipaineistukseen.

Laitteessa voi käyttää HEPA-suodatinta, pussisuodatinta tai molempia (esisuodatinkotelon kera, lisävaruste).

Lifa AirClean 3500

Markkinoiden paras hinta sekä koko- ja tehosuhte: suosituin laite ilmanvaihtokanavien alipaineistukseen.

Hyvät kuljetusominaisuudet lukittavien pyörien ansiosta. Kestävä metallikuorirakenne ammattikäyttöön.

Laitteessa voi käyttää HEPA-suodatinta, pussisuodatinta tai molempia (esisuodatinkotelon kera, lisävaruste).

Laitteeseen on saatavilla myös 15 kg aktiivihiilikasetti kaasujen ja mm. kreosootin suodatukseen.



Koneet on kehitetty yhdessä VTT:n kanssa, joka on suorittanut erotusasteiden ja ilmamäärien mittaukset sekä antanut niille tyyppihyväksynnän. Laitteet myös testataan jatkuvasti sekä uutena että huollettuna Suomen ainoalla VTT:n kanssa kehitetyllä testauslaitteistolla.

Lifa HepaClean 2500

Erinomainen koko- ja tehosuhte. Hyvät kuljetusominaisuudet lukittavien pyörien ansiosta.

Sertifioitu asbestisaneeraustöihin. Soveltuu myös ilmanvaihtokanavien alipaineistukseen.

Laitteessa voi käyttää HEPA-suodatinta, pussisuodatinta tai molempia (esisuodatinkotelon kera, lisävaruste).

Laitteeseen on saatavilla myös 15 kg aktiivihiilikasetti kaasujen ja mm. kreosootin suodatukseen



Lifa HepaClean 1100

Kevyt eli kannettava, kestävä, pienikokoinen ja tehokas alipaineistaja pienten tilojen saneeraukseen.

Sertifioitu asbestin purkutöihin. Soveltuu myös ilmanvaihtokanavien alipaineistukseen.

Portaaton tehonsäätö. Laitteessa voi käyttää joko HEPA- tai pussisuodatinta



Tekniset tiedot

| | HepaClean 1100 | HepaClean 2500 | AirClean 3500 | HepaClean 4000 |
|--|---|--|--|--|
| Ilmavirta (ilman suodattimia), m ³ /h | 1100 | 2500 | 3600 | 4600 |
| HEPA 13 (m ³ /h) | 700 | 1800 | 2900 | 3200 |
| F7 (m ³ /h) | --- | 2400 | 3200 | 3500 |
| Sähköliitännä | 200-240 VAC, 1~ 50/60 Hz | 200-277 VAC, 1~ 50/60 Hz | 200-277 VAC, 1~ 50/60 Hz | 200-277 VAC, 1~ 50/60 Hz |
| EC-moottorin teho | 0,17 kW / 1,5-1,25 A | 0,5 kW / 2,5-1,8 A | 0,78 kW / 3,9-2,8 A | 1,35 kW / 6,8-4,9 A |
| Virtajohto | 3 m | 3 m | 3 m | 3 m |
| Mitat (mm) | P665 K410 L380 | P960 K650 L540 | P960 K650 L540 | P1030 K800 L700 |
| Paino (ilman suodatinta) | 16 kg | 57 kg | 57 kg | 88 kg |
| Materiaalit | Kuori maalattua teräslevyä | Kuori maalattua teräslevyä | Kuori maalattua teräslevyä | Kuori maalattua teräslevyä |
| Valmiiksi asennettu | Kantokahva | Lukittavat pyörät, kantokahvat | Lukittavat pyörät, kantokahvat | Lukittavat pyörät, kantokahvat |
| Koneen varustus | Portaaton ilmavirran säädin. Liitäntäyhteet, imupuoli Ø250 mm, ulospuhallus Ø300 mm. | Portaaton ilmavirran säädin. Paine-eromittari. Liitäntäyhteet, imupuoli Ø300 mm, ulospuhallus Ø300 mm. | Portaaton ilmavirran säädin. Paine-eromittari. Liitäntäyhteet, imupuoli Ø300 mm, ulospuhallus Ø300 mm. | Portaaton ilmavirran säädin. Paine-eromittari. Liitäntäyhteet, imupuoli Ø300 mm, ulospuhallus Ø300 mm. |

Alipaineistuksen mitoitus taulukko

| PÖLYN HALLINTA ilman vaihto 5xh | ASBESTI / HOME (Hepa-suodatin) ilman vaihto 10xh | MALLI |
|--|--|---------|
| Huoneistot noin 80 - 130 m ² | Noin 45 m ² | HC 1100 |
| Osastoinnit noin 90 - 180 m ² | Noin 100 m ² | HC 2500 |
| Isot osastoinnit noin 300 - 500 m ² | Asunnot, varastot noin 150 m ² | HC 4000 |

Pyydä esittely ja kysy tarjousta:
myynti@lifa-air.com, puh. 09-394 858