



BOS® CLEANTEC ALIPAINESTAJAT

BOS® CLEANTEC alipaineistajia käytetään ilmanlaadun parantamiseen ja puhdistamiseen rakentamisessa ja saneerauksessa. Koneita voidaan turvallisesti käyttää pölytörmään saneeraukseen, silikaattimineraalien, kuten kvartsin, asbestin tai kreosootin suodatukseen purkutöissä. Koneilla tehdään myös paljon ilmanvaihtokanavien alipaineistuksia. Alipaineistajan suodattimet (G4-H14) voidaan valita aina puhdistustyön vaativuuden mukaan. Saatavana on eri suodatinyhdistelmiä, joita ovat HEPA-suodatin, pussisuodatin, kasettisuodatin tai esisuodatin mattopalat.

Alipaineistajat on valmistettu Suomessa yli 25 vuoden kokemuksella ja niiden käyttö on turvallista ja helppoa. Koneet on testattu VTT:n laboratoriossa ja niillä on tyyppihyväksyntä. Laitteiden hiukkaserotusasteet on mitattu HEPA-suodatinstandardin EN 1822 mukaisella testijärjestelmällä ja BOS® CLEANTEC alipaineistajien ilmavirrat on mitattu standardin SFS-EN ISO 5176-2016 mukaisesti. HEPA-suodattimelle on turvalukitus ja tehokas puhallin täyttää ErP-direktiivin (EU 327/2021) vaatimukset. Valmistajan suosittelemia HEPA-suodattimia käyttämällä laitteet

käyvät uuden asbestilainsäädännön mukaiseen työskentelyyn. HEPA-suodatin/alipaineystelmä voidaan varmistaa hiukkasläpäisymittauksella, jolla poissuljetaan HEPA-suodattimen sopimattomuus vaativaan työhön.

BOS® CLEANTEC alipaineistajien huolto on helppoa. Esi-suodatin voidaan vaihtaa kätevästi letkuliitännän kautta. Lukitussalvat imupäädystä nopeuttavat puolestaan kasettisuodattimen vaihtoa.

BOS® CLEAN MI ALIPAINESTAJA

soveltuu kokonsa puolesta pienten tilojen alipaineistukseen, mutta tehokkuuteensa vuoksi se käy isompiinkin tiloihin. 14 kg painava kone on kevyt ja helposti liikuteltava.

BOS® CLEAN XLI ALIPAINESTAJA

soveltuu erittäin suurten tilojen ja osastointien alipaineistukseen. Kone on kokonsa nähden kevyt ja liikkuu helposti paikasta toiseen suurten ja hyvin rullaavien pyörien (Ø125mm) ansiosta. Kääntyvät pyörät voidaan myös lukita edessä ja takana. XLI kestää kovaa käyttöä ja esteiden yli siirtelyä. Käytettäessä pussisuodatinta ja/tai esisuodatinta, HEPA-suodattimen vaihtoväli kasvaa.



BOS alipaineistajat soveltuvat uuden asbestilain-säädännön mukaiseen työskentelyyn valmistajan suosittelemilla HEPA13/14 suodattimilla varustettuna.

Alipaineistajia on kevyt liikutella kantokahvan avulla. Niiden käyttäminen ja huoltaminen on helppoa.

BOS alipaineistajissa on turvaluokitus HEPA-suodattimelle, käyttötuntimittari konekorttia varten (XLI), paine-eromittari suodattimen kuormitukselle ja ErP-direktiivin (EU 327/2011) vaatimukset täyttävä puhallin.



TEKNISEET TIEDOT	BOS CLEAN MI	BOS CLEAN XLI
Ilmavirta (ilman suodatinta)	3200 m ³ /h	5400 m ³ /h
Ilmavirta HEPA-suodattimella (V-pakkainen)	1000 m ³ /h	4000 m ³ /h
Staattinen paine	630 Pa	1300 Pa
Moottori	0,44 kW / 2,2 A	1,44 kW / 5,2 A
Sähkökaapeli	2 m	2 m
Käyttökytin ja nopeuden säätö	On	On
Äänitaso	< 70 dBA	< 70 dBA
Materiaali	Merialumiini	Merialumiini
Turvaluokitus HEPA-suodattimelle	On	On
Liitäntäyhde (imu / poisto)	Ø254 / 300 mm	Ø 300mm
Poistoletkuliitäntä	muovikalvosukka tai letku	muovikalvosukka tai letku
Mitat (K x L x P)	400 x 350 x 720 mm	820 x 710 x 1050 mm
Paino ilman suodattimia	14 kg	44 kg
IP- luokka	54	55
Kantokahva (t)	On	On
Pyörät	-	On
Merkkivalo	On	On
Paine-eromittari	-	On
Käyttötuntimittari	-	On