

Teknisen työtilan Eurovac purunpoisto- ja siivousjärjestelmät



Kotimaiset
Eurovac-
purunpoisto-
järjestelmät
avaimet käteen
-periaatteella
koulukohteisiin



Laitteiden sijoitus ulkotiloihin



Energiatehokas ratkaisu



ATEX-sertifioitu suojattu
rakenne vahvasta teräksestä



Voidaan varustaa
sammutinlaitteistolla



Mitoitus jopa 15 työstökoneen
samanaikaiseen käyttöön



EUROVAC- PURUNPOISTOIMUKONTTI



EUROVAC- PURUNPOISTON LAITEHUONE



02 576700



www.suomenimurikeskus.fi



EUROVAC – TURVALLINEN JA TEHOKAS RATKAISU PUUTYÖLUOKAN PURUNPOISTOON JA SIIVOUKSEEN

**Miksi Valita Eurovac?
Puutyöluokassa syntyy pölyä ja purua, mikä voi aiheuttaa terveysriskejä käyttäjille. Eurovac -purunpoisto- ja siivousjärjestelmä tarjoaa tehokkaan ratkaisun näihin haasteisiin. Eurovac -järjestelmä on luotettava ja helppokäyttöinen ratkaisu, joka parantaa merkittävästi puutyöluokan ilmanlaatua ja vähentää altistumista haitallisille hiukkasille.**



Eurovac- järjestelmät ja laitteet ovat kotimaisia tuotteita, jotka on suunniteltu asiakaslähtöisesti vastaamaan heidän tarpeisiinsa. Laitteistot valmistetaan ja asennetaan viimeisimpien määräysten ja turvallisuusvaatimusten mukaan, huomioiden ATEX- ja palosuojaukset. Autamme myös suunnittelijoita oikeiden laitteiden ja putkistojen valinnassa.

Valikoimiimme kuuluvat:

- purunpoistot
- tekstiilipölynpoistot
- monitoimipölynpoistot
- muut kohdepoistot ja puhaltimet

Ominaisuudet

- tehokas pölyn- ja purunpoisto
- turvallisuusvarusteet: Putkistot varustetaan ATEX-sertifioidulla takaiskupellillä ja giljotiinimallin palopellillä, mikä lisää järjestelmän turvallisuutta ja varmistaa luotettavan toiminnan myös vaativissa olosuhteissa
- alhainen äänitaso
- tehokas suodatinjärjestelmä
- suurikokoinen putkisto: riittävän suurikokoisen putkiston käyttö varmistaa, että höylille ja sirkkeleille on riittävä ilmamäärä, mikä parantaa koneiden käyttövarmuutta ja tehokkuutta
- laitehuoneet ja imukontit voidaan sijoittaa ulos, mikä säästää tilaa ja mahdollistaa tehokkaamman tilankäytön



EUROVAC – PURUNPOISTON LAITEHUONE

EUROVAC- PURUNPOISTOIMUKONTTI

Eurovac – Purunpoiston laitehuone



On ulossijoitettava kokonaisuus, joka sisältää kaiken tarvittavan puhaltimesta purunpoistonsuodatinyksikköön ja HEPA13 lisäsuodattimeen.

Se tarjoaa kätevän ratkaisun puuntyöstöympäristöjen pölyn ja purun hallintaan.

Laitehuone on äänieristetty ja varustettu lukittavilla huolto-ovilla, mikä takaa turvallisen huollon ja ylläpidon.

Lisäksi laitehuoneen väriä voidaan muokata asiakkaan toiveiden mukaisesti.

Eurovac-purunpoistoimukontti



Tarjoaa vaihtolavasovituksella varustetun purunpoistojärjestelmän ulos asennettavaksi. Se sisältää laajapinta-alaiset tähtisuodattimet (20 m²), jotka puhdistuu käytön aikana kahdella EX-tärymoottorilla. Lisäksi järjestelmä on varustettu HEPA13 jälkisuodatuksella, ATEX-sertifioidulla paineenpurkukalvolla ja savuanturilla.

Konetilassa on pääohjauskeskus, puhallin ja HEPA13 suodatuslaitteisto. Kolme tehovaihtoehtoa kattaa useimmat käyttökohteet. Ylitäytönestín ilmoittaa säiliön täyttymisestä. Laitetta ohjataan taajuusmuuttajalla ja logiikkaohjauksella. Kokonaisuudessaan Eurovac-purunpoistoimukontti tarjoaa tehokkaan ja monipuolisen ratkaisun puuntyöstön purun- ja pölynpoistoon.





EUROVAC – PUR8000 SUODATINYKSIKKÖ TEHOKAS PURUNPOISTOYKSIKKÖ PUUPÖLYLLE

PUR8000 suodatinyksikkö

PUR 8000 on kotimainen suodatinyksikkö, joka on erityisesti suunniteltu puupurun- ja pölynpoistoon. Laajalla 10 m² suodatinpinta-alalla varustettu yksikkö takaa pitkäaikaisen toiminnan ja suodattimien vaihtovälein. Automaattinen sähkötärypuhdistus pitää suodattimet puhtaina tehokkaasti.

Sisäänrakennettu 600 litran standardi roskastia on helppo tyhjentää ja vaihtaa. Suodatinyksikkö on valmistettu EN 14491 -standardin mukaisesti, mikä varmistaa turvallisuuden. Tämä kotimainen suodatinyksikkö on luotettava valinta puupurun- ja pölyn poistoon.

- suodatinpinta-ala: 10m²
- automaattinen suodatinpuhdistus: 2 kpl sähköisiä tärymoottoreita
- roskatilavuus: 600 litraa
- ATEX-sertifioitu murtokalvo

Imuyksikkö

- teho tarpeen mukaan 7,5-11 kW
- taajuusmuuttajakäyttöinen
- äänieristetty kotelo
- äänitaso: 70 dB(A)





TEHOKAS TEKSTIILIPÖLYNPOISTO EUROVAC CENTER 3010 TEX:LLÄ

Center 3010 Tex

Eurovac Center 3010 TEX on suunniteltu erityisesti tekstiilityötiloihin, kuten kouluihin, tarjoten tehokasta ja hiljaista keskusimurijärjestelmää tekstiilipölynpoistoon. Laite on kompakti ja lähes huoltovapaa, mikä helpottaa sen käyttöä. Varustettuna turbiinitekniikalla toimivalla sivukanavapuhaltimella ja suurella polyesterisuodattimella, se tarjoaa pitkän huoltovälin ja pölyttömän tyhjennyksen. Yhdellä imuyksiköllä voidaan hoitaa jopa kuuden saumurin samanaikainen pölynpoisto, mikä tekee siitä ihanteellisen ratkaisun tekstiilityöntiloihin.

Ominaisuudet

- teho: Voimakas 3kW moottori varmistaa tehokkaan pölynpoiston
- säiliö: Tilava 40 litran roskasäiliö mahdollistaa pitkät käyttöajat ennen tyhjennystä.
- alipaine: Saavuttaa 270 mbarin alipaineen, varmistaen tehokkaan pölynimun
- ilmavirtaus: Korkea ilmavirtausnopeus, jopa 348 m³/h minuutissa, varmistaa nopean ja tehokkaan pölynkeräyksen
- voidaan varustaa Hepa13 suodatuksella jolloin poistoilmaa ei tarvitse kanavoidsa ulos
- äänitaso: Vain 68 dB:n äänitaso, mikä tekee siitä hiljaisen ja miellyttävän käyttää
- paino: Kokonaispaino 45 kg
- sähkönsyöttö: Toimii 400V 16 A sähkönsyötöllä.
- mitat: Mitat (K x L x S): 930 mm x 520 mm x 480 mm
- sopii helposti erilaisiin tiloihin





MONITOIMIPÖLYNPOISTO KOULUKOHTEISIIN - RATKAISU OPPILAITOSTEN PUHTAANAPITOON

Monitoimipölynpoisto

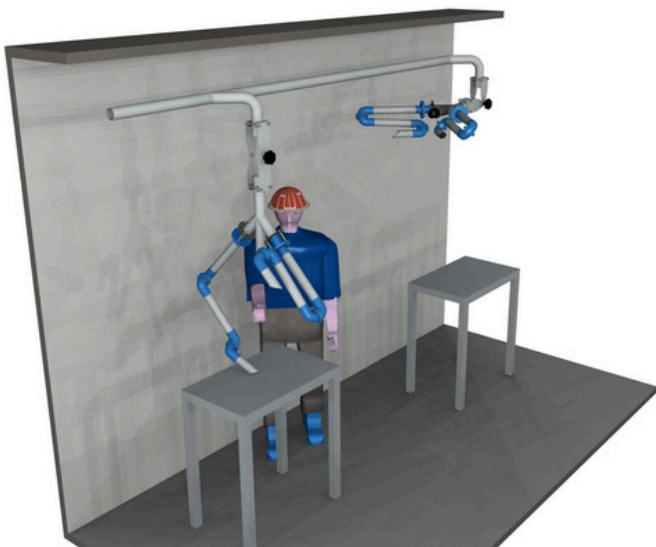
Kouluympäristöissä esiintyy monenlaisia tiloja, joissa suoritetaan erilaisia käsitöitä, kuten pienimuotoisia metalli- ja puutöitä, sekä juotostöitä. Nämä tilat tarvitsevat erillisen puhdistusjärjestelmän, joka on suunniteltu juuri niiden tarpeisiin.

Työpisteiden yläpuolelle asennettava monitoimipoistoasema tarjoaa helpon ratkaisun, sisältäen esimerkiksi imurointipisteen, juotoskaasujen poistopisteet ja sähköpistokkeet.

Laitteisto mitoitetaan aina tarpeen mukaan, jotta se vastaa kunkin tilan ja käytön vaatimuksia. Suodatinyksikkö on varustettu tilavalla 82 litran säiliöllä ja HEPA13 palautusilmasuodattimella, mikä takaa puhtaan sisäilman.

Imuyksikössä on keskipakopuhallin, joka varmistaa tehokkaan pölynpoiston ja ilmanvaihdon käsityötiloissa.

Tämä mahdollistaa tehokkaan ja turvallisen työskentelyn erilaisissa koulun käsityötiloissa.





IMUVARRET KOHDEPOISTOON TARJOAVAT TEHOKKAAN SAVUNHALLINTARATKAISUN HITSAUSYMPÄRISTÖISSÄ

Imuvarret

Imuvarret ovat olennainen osa savunkaasujen hallintaa monenlaisissa teollisuusympäristöissä.

Imuvarret Kohdepoistoihin on suunniteltu poistamaan tarkasti pölyä, höyryjä ja muita haitallisia aineita suoraan työskentelyalueelta. Niiden joustavuus ja säädettävyys mahdollistavat optimaalisen ilmankierron ja savunhallinnan.



Hitsaussavujen imuvarret taas tarjoavat erityisen tehokasta poistoa hitsauksen aikana syntyvistä savuista ja kaasuista. Yhdessä savukaasun poistolaitteiden kanssa nämä imuvarret muodostavat tehokkaan ja monipuolisen järjestelmän, joka edistää turvallisuutta ja työympäristön viihtyisyyttä.



Juotosimuyksiköt

Juotosimujärjestelmät ovat olennainen osa elektroniikan valmistusta ja muuta hienomekaanista työtä.

Ne tarjoavat tehokkaan tavan poistaa juotoskaasuja ja muita haitallisia höyryjä, jotka syntyvät juotoksen aikana.

Näiden järjestelmien avulla työympäristö pysyy puhtaana ja työskentelyolosuhteet turvallisina. Juotosimujärjestelmät ovat helppoja asentaa ja käyttää,





KORKEALAATUINEN ILMANPUHDISTUS REINTDECK - PUHDISTIMILLA

Eurovac Reintdeck Easy



Kiertoilmasuodatin



Siireltävä suodatin



Tarjoaa tehokasta ilmanpuhdistusta helposti käytettävällä suunnittelullaan. Laite on kestävä ja laadukas, varustettu äänieristetyllä alumiiniprofiililla. Huolto ja suodattimien vaihto on tehty helpoksi rei'itetyillä sivupaneeleilla, joissa on kätevät kahvat ja kiinnitysjärjestelmä. Korkeatehoisella ja itsepuhdistuvalla siipipyörällä varustettu tuuletin takaa tehokkaan ilmanpuhdistuksen. Pääohjauspaneeli helpottaa laitteen käyttöä ja hallintaa.

KÄYTTÖKOHTEET

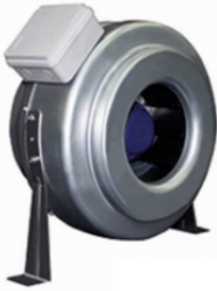
Eurovac REINTDECK -puhdistimet on suunniteltu soveltumaan monenlaisiin sisätiloihin, kuten:

- korkeakoulut ja yliopistot
- terveysalan tilat
- paviljongit
- kuntosalit
- ravintolat
- supermarketit
- toimistot
- hotellit
- kodit

Tiloihin, joissa tarvitaan korkealaatuista ilmanpuhdistusta. REINTDECK-puhdistimet on varustettu korkean hyötysuhteen HEPA H-14-suodattimilla ja ne on suunniteltu helppoon asennukseen sisätiloihin välikattoihin tai ripustamalla, mikä tekee niistä ihanteellisen ratkaisun erilaisiin tiloihin.



MONIPUOLISET KANAVA- JA KATTOPUHALTIMET: TEHOKAS ILMANVAIHTORATKAISUKSI



Kanavapuhaltimet

Kanavapuhaltimet

Kanavapuhaltimet tarjoavat kustannustehokkaan ja säädettävän ratkaisun ilmanvaihtoon ja ilmastointiin.



Kattopuhaltimet

Kattopuhaltimet

Kattopuhaltimet tarjoavat tehokkaan ja vaivattoman ratkaisun ilmanvaihtoon. Niiden helposti irrotettava rakenne tekee huollosta vaivatonta, ja korroosionkestävä teräsmateriaali takaa kestävyuden jopa äärimmäisissä olosuhteissa. Valikoimasta löytyy myös lämmönkestäviä malleja sekä ATEX-sertifioituja vaihtoehtoja



Keskipakopuhaltimet

Keskipakopuhaltimet

Keskipakopuhaltimet tarjoavat tehokasta ja luotettavaa ilmanvaihtoa suuriin tiloihin. Niiden tehokas rakenne tekee niistä ihanteellisia suurten tilojen ilmanvaihtoon. Lisäksi Puhaltimia on saatavissa valmistettuna ruostumattomasta teräksestä (RST-materiaaleista) ja ATEX-malleina. mikä lisää niiden kestävyttä ja soveltuvuutta vaativiin ympäristöihin.



Muovipuhaltimet

Muovipuhaltimet

PE-muovirunkoiset puhaltimet aggressiivisen ilman siirtoon mm. kemian teollisuudessa.



EUROVAC

**SUUNNITTELEMME,
VALMISTAMME JA MYYMME
TEOLLISUUDEN
TYÖYMPÄRISTÖJEN
PUHTAANAPITOON LIITTYVIÄ
LAITTEITA JA
JÄRJESTELMÄRATKAISUJA
40-VUODEN KOKEMUKSELLA.**

Eurovac -järjestelmät ja laitteet ovat kotimaisia tuotteita, jotka on suunniteltu vastaamaan asiakkaiden tarpeisiin. Tarjoamme suunnittelun, valmistuksen, myynnin ja huollon teknisten töiden tilojen laitteille. Ratkaisumme parantavat ilmanlaatua ja luovat optimaaliset työskentelyolosuhteet niin opiskelijoille kuin henkilökunnallekin.



Suunnittelu



Valmistus



Myynti



Huolto



Tapio Alinentalo

Projekti- ja erikoislaitemyynti

044 576 7022

tapio.alinentalo@suomenimurikeskus

