

# Eurovac Purunpoiston laitehuone



Purunpoiston laitehuone on ulossijoitettava laitekokonaisuus, joka sisältää puhaltimen, purunpoistonsuodatinyksikön, pölysäiliön, HEPA13 lisäsuodattimen ja sähkökeskuksen. Laitteisto tuodaan kohteeseen ja nostetaan paikoilleen asennusalustalle.

Laitteisto on helposti myös tarvittaessa siirrettävissä toiseen kohteeseen mahdollisten tilanteiden muuttuessa.

Huoneessa on suuret lukittavat huolto-ovet, mikä mahdollistaa turvallisen huollon ja ylläpidon. Laitteisto on äänieristetty.

Tarvittaessa huoneen ulkonäkö voidaan myös muokata asiakkaan toivomalla tavalla, esimerkiksi käyttämällä tiettyä perusvärisävyä.

Purunpoistolaitteet on asennettu erittäin hiljaiseen ja kestävään teräsrakenteiseen laitehuoneeseen, joka vaimentaa ääntä tehokkaasti.

Eurovac laitehuone toimitetaan valmiina kokonaisuutena kohteeseen, joten sen asennus sujuu helposti ja nopeasti.

# Järjestelmän yleiskuvaus

Purunpoistolaitteisto käynnistyy automaattisesti, kun työstökoneen automaattinen sulkupelti avautuu tai, kun avataan käsikäyttöinen sulkupelti tai siivouspisteen läppäventtiilin.

Laitteiston käytön turvallisuutta edistää käyntilupakytkin, joka on asennettu luokkatilaan purunpoistolaitteiston lähelle. Näin varmistamme, että laitteisto käynnistyy vain, kun se on turvallista.

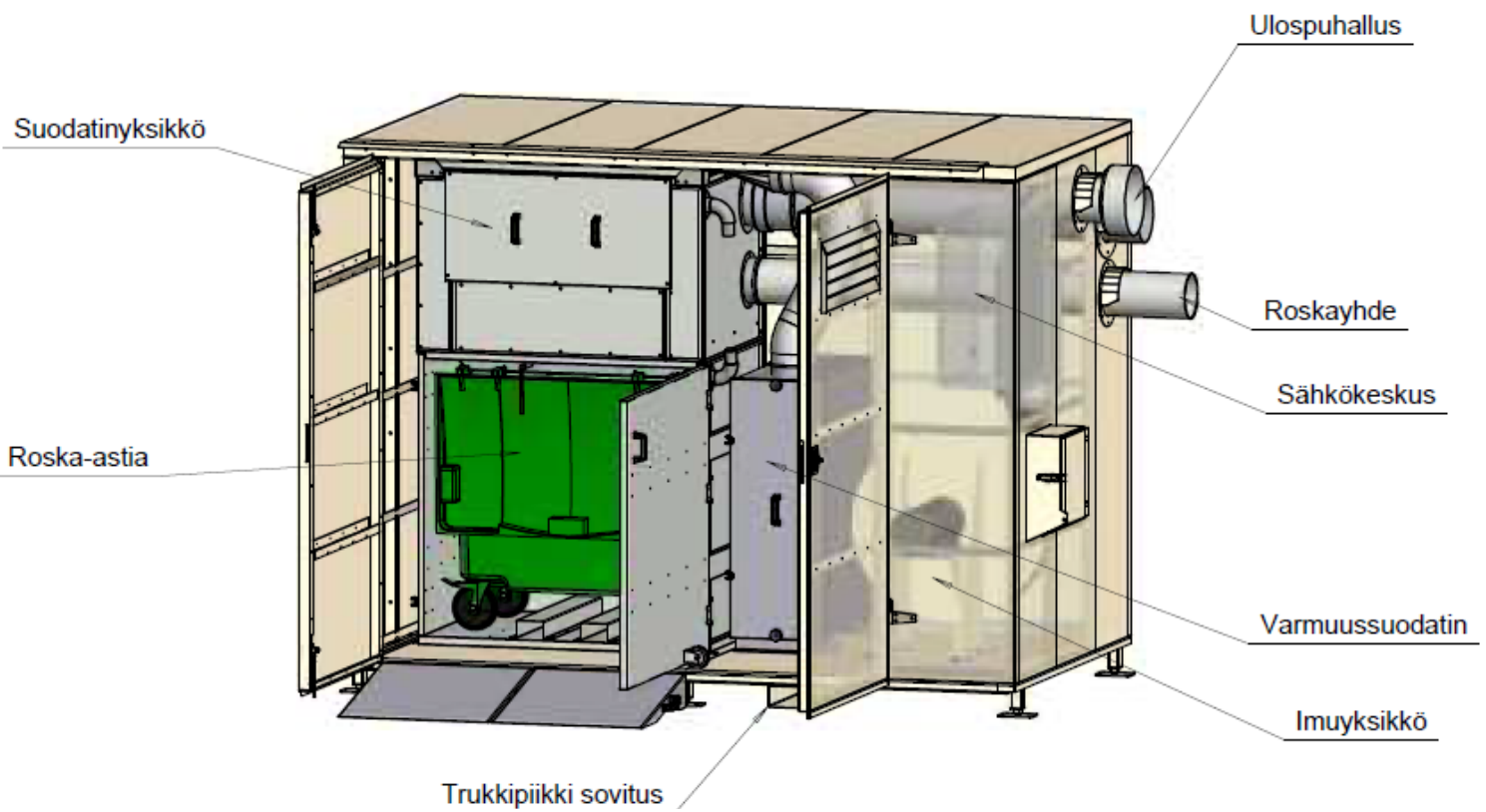
Purunpoistolaitteiston tehoa säädetään taajuusmuuttajalla. Näin saat aina sopivan tehon käyttöösi riippuen työstön tarpeista.

Purunpoistolaitteistomme täyttää tiukat turvallisuusvaatimukset, jotka on asetettu Vna:n 576/2003 Atex käyttö- ja olosuhdedirektiivissä. Laite on myös CE-hyväksytty ja valmistettu Suomessa.

Huomioithan, että itse laitetila ei ole ATEX-luokiteltu. Sen sijaan roskatila ja suodattimien likainen puoli ovat ATEX21-luokiteltuja, suodattimien ja varmuussuodattimen välinen tila on ATEX22-luokiteltu, ja kaksoissuodatuksen jälkeinen tila ja puhallin ovat luokittelemattomia.

Nämä tiedot takaavat sen, että purunpoistolaitteistomme on turvallinen käyttää ja täyttää kaikki tarvittavat turvallisuusvaatimukset. Voit olla siis huoletta ja käyttää laitetta turvallisesti ja tehokkaasti.

Laitteisto voidaan myös varustaa tehokkaalla automaattisella aerosolisammutinlaitteistolla.



## TEKNISEET TIEDOT

Suomessa valmistettu!



Malli	EUROVAC LAITEHUONE	EUROVAC LAITEHUONE
Moottoriteho	7,5 kW	11 kW
Max ilmavirtaus	2300 m <sup>3</sup> /h	3450 m <sup>3</sup> /h
Max alipaine	10.000 Pa	10.000 Pa
Sähkönsyöttö	400V/16A	400 V / 32A

Puhaltimia ohjataan taajuusmuuttajalla. Ilmoitetut tehoarvot ovat 50 Hz arvoja.

### Laitehuoneen mitat

Leveys 3225 mm  
 Syvyys 1912 mm  
 Korkeus 2491 mm