

Eurovac -purunpoistoimukontti on vaihtolavasovituksella varustettu purunpoistojärjestelmän imuyksikkö. Laitte on suunniteltu asennettavaksi ulos, eikä se välttämättä vaadi edes katosta suojakseen. Tämän ansiosta Eurovac 8/20 purunpoistokontti soveltuukin erinomaisesti useimpiin kohteisiin.



Suodatus ja purutila

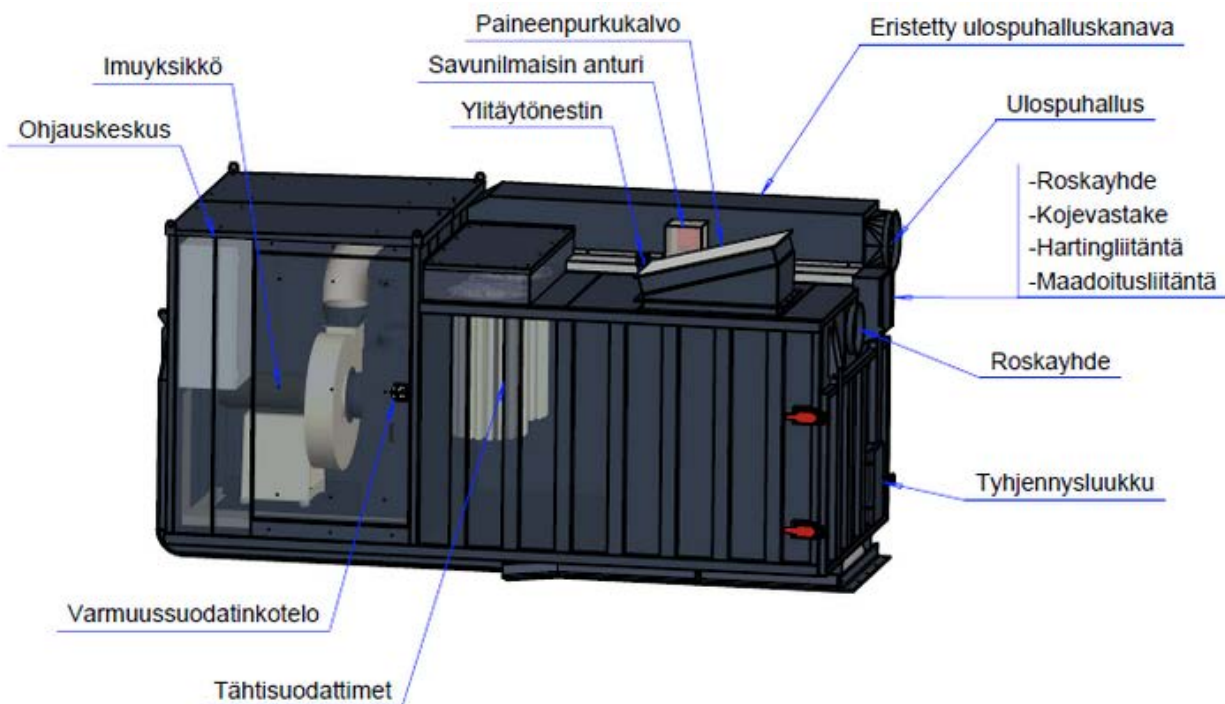
Laitteen suodatinyksikössä on 2 antistaattista laajapinta-alaista tähtisuodatinta. Suodattimien yhteispinta-ala on 20 m². Suodattimien puhdistus tapahtuu kahdella EX-tärymoottorilla, joka mahdollistaa puhdistuksen myös käytön aikana. Tärymoottorin etuna on huoltovarmuus ja tällöin ei tarvita jäätymisvaarassa olevia paineilmalaitteita.

Laitteisto on varustettu lisäksi HEPA13 jälkisuodatuksella, ATEX-sertifioidulla paineenpurkukalvolla ja savuanturilla. Lisävarusteena on lisäksi saatavana aerosoli sammutinjärjestelmä vakiomalleissa purusäiliön tilavuus on 8 m³. Laitteisto on varustettu ylitäytönestimellä, joka kertoo säiliön täyttymisestä. Laitteiston käynnistys tapahtuu taajuusmuuttajalla ja sitä ohjataan logiikkaohjauksella.

Konetila

Eurovac -purunpoistoimukontin konetilassa sijaitsee pääohjauskeskus, puhallin ja HEPA13 suodatuslaitteisto. Vakiomallisto kattaa kolme eri tehovaihtoa, joista useimmiten löytyy sopiva malli. käyttökohteeseen sopivaksi. Tarvittaessa puhallinyksikkö voidaan vaihtaa käyttökohteeseen sopivaksi.





Suomen 
IMURIKESKUS



TEKNISET TIEDOT

Teho	11 kW	15 kW	22 kW	
Alipaine maks. 50Hz	10000 Pa	7250 Pa	9700 Pa	
Ilmavirtaus maks.	3450 m ³ /h	7000 m ³ /h	8100 m ³ /h	
Putkiyhde imu	200 mm	315 mm	315 mm	
Putkiyhde puhallus	315 mm	400 mm	400 mm	
Sähkönsyöttö	400 V / 32 A	400 V / 32 A	400 V / 32 A	
Mitat	Korkeus 2320 mm	Leveys 2250 mm	Pituus 5010 mm	Paino noin 3300 kg

Laite on mahdollista saada myös muilla tehovaihtoehdoilla.
 Lisäksi tehoarvot kasvavat, jos puhallinta ohjataan 60 Hz taajuudella.