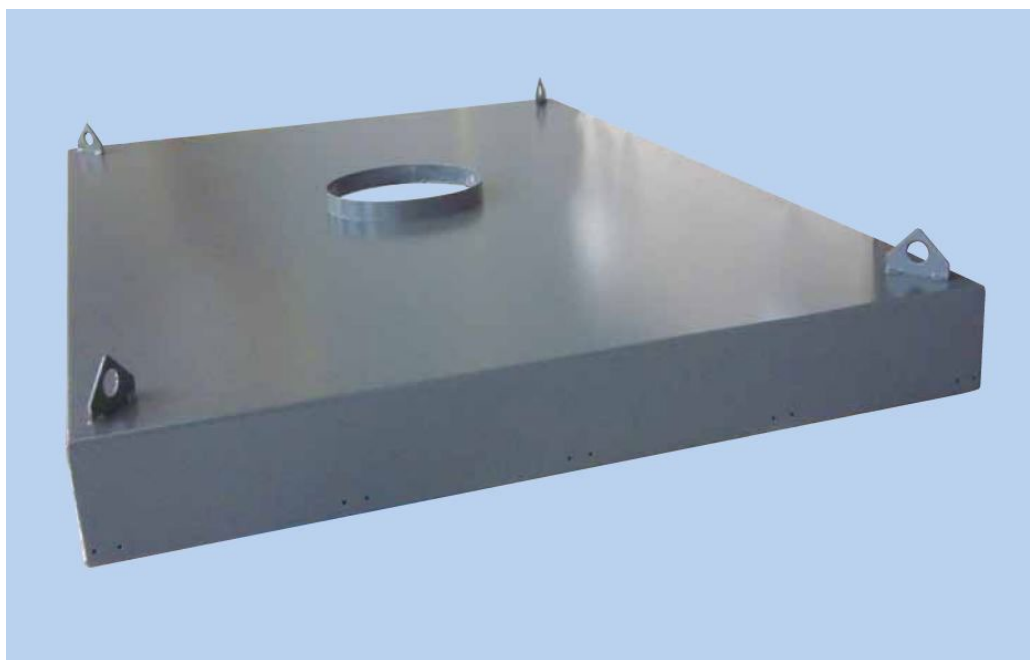


# Ourex EMS huuva

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

29.3.2018

## Tehokas verhoimuhuuva

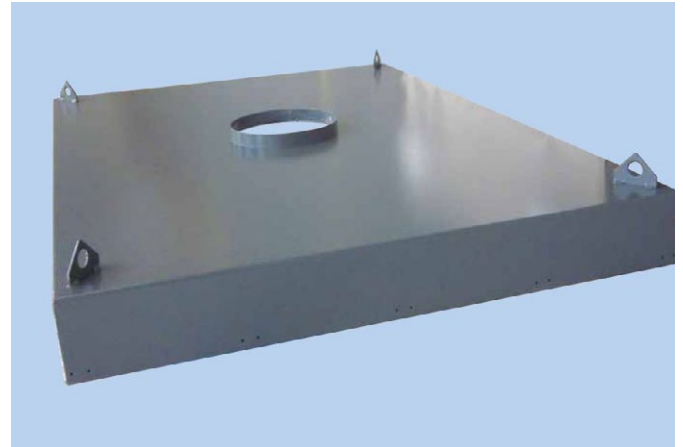


## EMS huuva

### Huuvamoduuli, joka voidaan varustaa imualueen rajaavalla lamelliverholla

#### Rakenne

- Tehokas huuva ilman reunaimua, lamellien (2-3mm) kiinnitys ja 33% limittyminen
- Lamelleille toimitetaan ripustimet
- Huuvassa on säätölevyt ilmavirtauksen ohjaamiseen
- Valmistettu pulverimaalatusista teräksestä
- Helposti laajennettavissa peittämään suurempikin alue
- Neljä ripustus pistettä kattoon asentamista varten



Lamellit saatavana kolmessa värissä: vihreä, matta tumman vihreä ja kirkas



Limitys 33%	Peittoalueen leveys mm						
	Lamellien lkm	2	3	4	6	8	10
Rasteri leveys		550	800	1050	1550	2050	2550
Rasteri syvyys		550	800	1050	1550	2050	2550



#### Käyttötarkoitus

- Sellaisten prosessien pölyn- ja kaasunpoistoon, joissa kohdepoistoa ei pysty käyttämään. Pölytyypin täytyy olla kevyttä, jotta 0.5m/s imuvirtaus on riittävä.
- Yleisiä käyttökohteita on robottien, sekoituskoneiden tai kuljetushihnojen yhteydessä.

Tarvittavien lamellien lukumäärän laskeminen jokaiselle huuvan neljälle sivulle:

$(\text{Rasteri leveys} \times \text{lamellin pituus}^* \times 2) +$

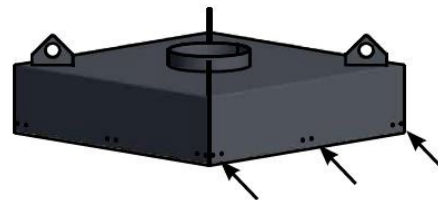
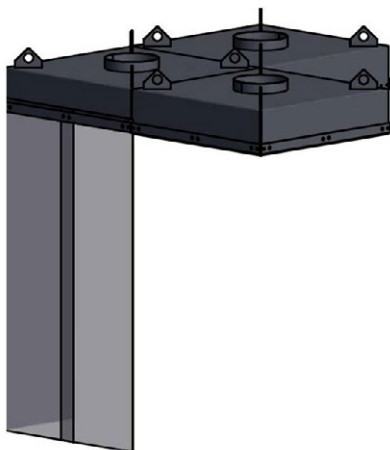
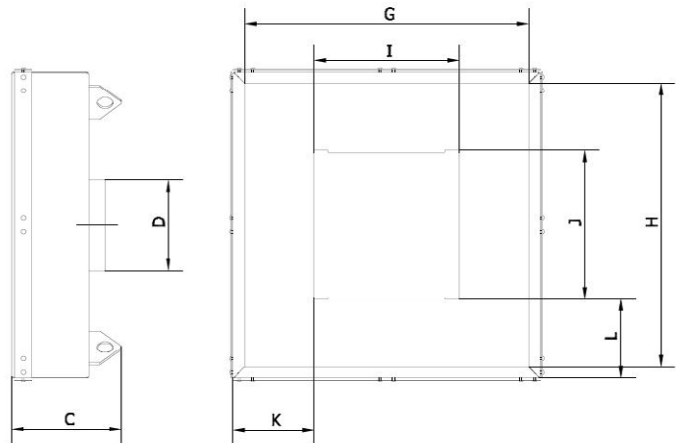
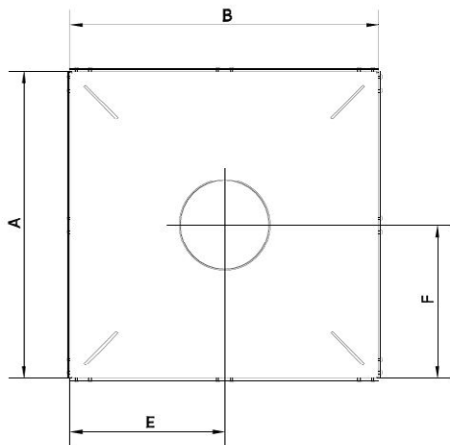
$(\text{Rasteri syvyys} \times \text{lamellin pituus}^* \times 2) =$

Kokonaistarve lemelleille m<sup>2</sup>

\* max pituus 3m

Tuoteno	A**	B**	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Ilman tilavuus m <sup>3</sup> /h
02500100	540	540	193	Ø160	270	270	500	500	255	261	143	140	525
02500150	790	790	193	Ø200	395	395	750	750	295	301	248	243	1125
02500200	1040	1040	193	Ø250	520	520	1000	1000	345	351	348	345	1950
02500250	540	1540	193	Ø200	770	270	1500	500	295	301	623	120	1500
02500300	790	1540	193	Ø250	770	395	1500	750	345	351	598	220	2190
02500350	1040	1540	193	Ø250	770	520	1500	1000	345	351	598	345	2880
02500400	540	2040	193	Ø250	1020	270	2000	500	345	351	848	95	1980
02500450	790	2040	193	Ø315	1020	395	2000	750	410	416	815	187	2900
02500500	1040	2040	193	Ø315	1020	520	2000	1000	410	416	815	312	3820
02500550	540	2540	193	Ø315	1270	270	2500	500	410	416	1065	62	2470
02500600	790	2540	193	Ø315	1270	395	2500	750	410	416	1065	187	3610
02500650	1040	2540	193	Ø400	1270	520	2500	1000	495	501	1023	270	4755

\*\* Pituus- ja leveysmitat ovat 10 mm pienempiä kuin rasterimitat (ks. taulukko edellisellä sivulla), jotta lamellin limittyvät tiiviisti yhteen huuvan ympärillä.



Suuremman imupinta-alan saamiseksi on mahdollista kiinnittää useampi huuva yhteen. Huuvat voidaan kiinnittää pulteilla toisiinsa samoista reiästä, joista lamelliverhot kiinnitetään. Verholamellien tarve lasketaan kuten yhdelle huuvulle, mutta vain kolmelle sivulle, normaalisti tarvittavan neljän sijaan.

Ratkaisemme työympäristön ilmanpuhtauteen liittyvät haasteet.  
Poistamme ilmastamme haitalliset pölyt, käryt, kaasut, höyryt ja muut epäpuhtaudet.



**Kohdepoistomovarret  
kaasuille ja pölyille**



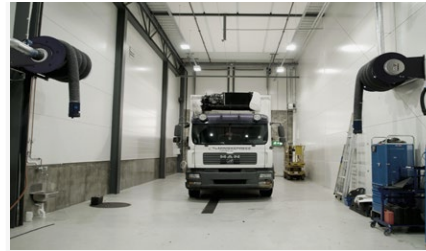
**Erikoispuhaltimet**



**Liikuteltavat suodatinyksiköt**



**Suodatinyksiköt**



**Pakokaasunpoistot**



**Oppilaitosten purun- ja  
tekstiilipölynpoistot**



**Laboratoriokalusteet**



**Vetokaapit**



**Paloturva- ja kemikaalikaapit**

## Askeleet onnistuneeseen lopputulokseen



### Kartoitus

Kaikki alkaa kohteeseen tutustumisesta yhdessä loppukäyttäjän ja suunnittelijan kanssa.



### Suunnittelu & mitoitus

Pitkän kokemuksen avulla saat luotettavan alustavan arvion ratkaisusta – tarvittaessa puutteellisillakin lähtötiedoilla.



### Ratkaisun toteutus

Hoidamme toimitukset tai kuljetukset ja suoritamme tarvittaessa asennukset, integroinnit sekä sähkötyöt.



### Käyttöönotto & vuosihuollot

Opastamme käyttöönotossa. Pidämme huolta, että laitteistosi pysyy kunnossa ja laajenee vaatimusten mukaan.