



Kabiny manualne proszkowe

Aluminiowe wentylatory

Głośność tylko 79dB

Automatyczne czyszczenie
filtrów

Filtry 100% poliester

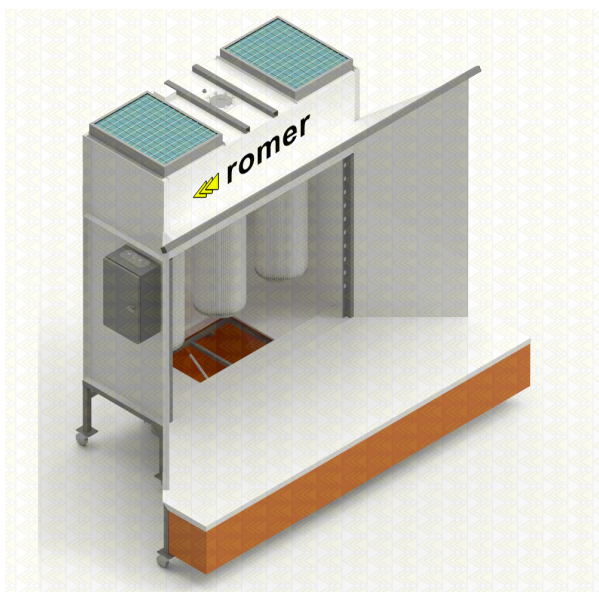
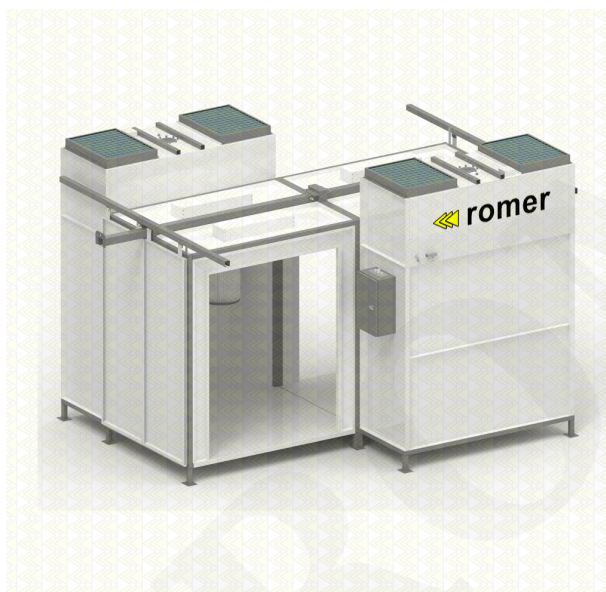
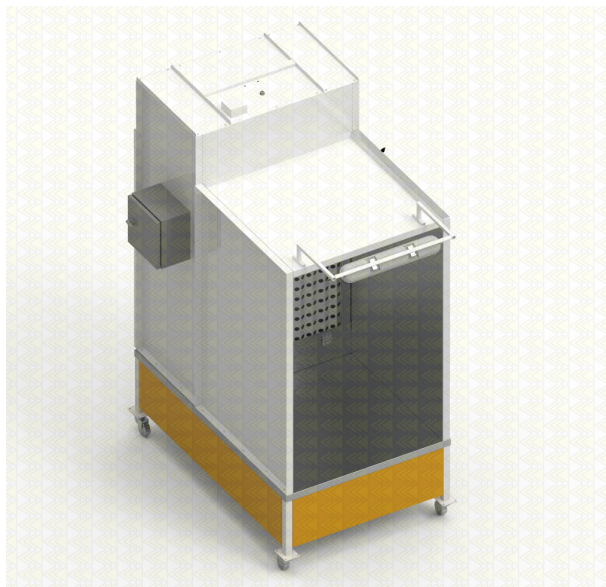
Nowa lepsze metoda
czyszczenia filtrów
Filtr odmuchany w całości

Szczelny montaż
filtr na śrubie

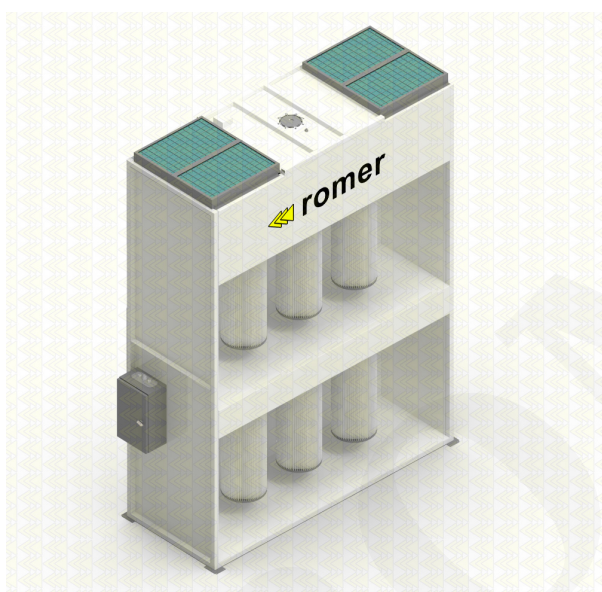
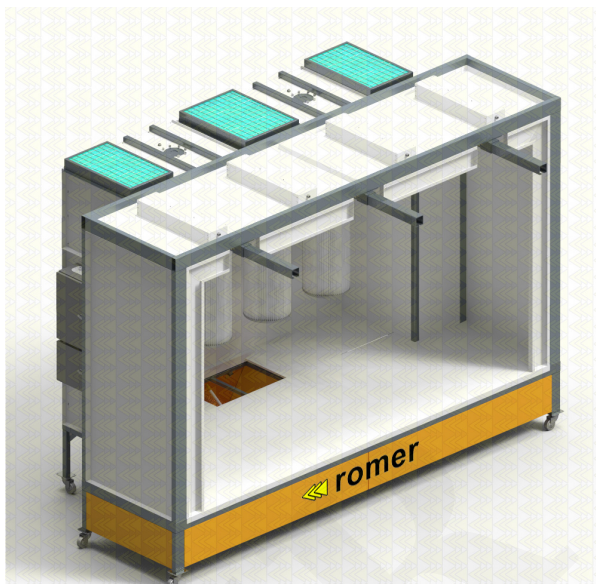
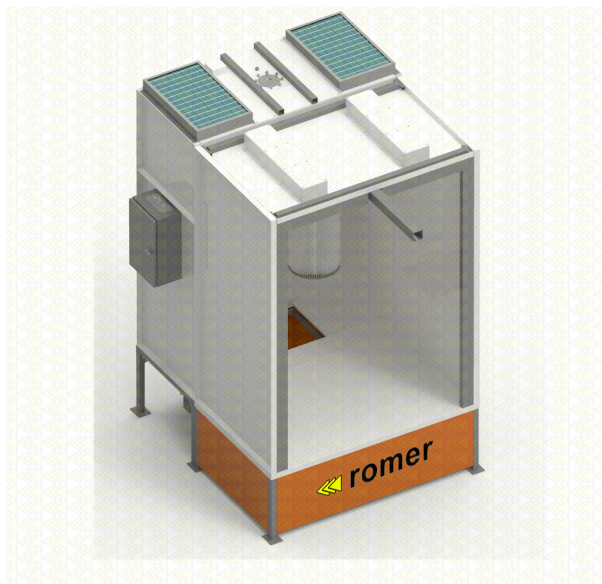
Vakiomallit

Ohjaamomalli	Ohjausikkunan mitat (mm)	Mitta Ovi (mm)	Windows	Teho (kW)	alueella suodatus	max. jauheen tuotanto	Suodattimen tukkeutumisanturi	Alennettu yläosa	Tankki, leijutus seula	Käyttöpalkin käyttö
KPZ-1	800x1300	ei yhtään	1	0,69 kW	15m2	400 g/min	?	vaihtoehto	vaihtoehto	vaihtoehto
KPZ-2	1400x1800	ei yhtään	1	2, 2 kW	30m2	400 g/min	?	vaihtoehto	vaihtoehto	vaihtoehto
KPZ-3	1600x1800	ei yhtään	1	2, 2 kW	45m2	400 g/min	?	vaihtoehto	vaihtoehto	vaihtoehto
KPZ-4	2000x1800	ei yhtään	1	4,4 kW	60m2	400 g/min	?	vaihtoehto	vaihtoehto	vaihtoehto
KPO-2	2000x1800	ei yhtään	1	2, 2 kW	30m2	400 g/min	?	vaihtoehto	vaihtoehto	vaihtoehto
KPO-3	2800x1800	ei yhtään	1	2, 2 kW	45m2	400 g/min	?	vaihtoehto	vaihtoehto	vaihtoehto
KPO-4	4000x1800	ei yhtään	1	4,4 kW	60m2	400 g/min	?	vaihtoehto	vaihtoehto	vaihtoehto
KPP-2	1200x1800	700x1800	1	2, 2 kW	30m2	400 g/min	?	vaihtoehto	vaihtoehto	vaihtoehto
KPP-3	1400x1800	700x1800	1	2, 2 kW	45m2	400 g/min	?	vaihtoehto	vaihtoehto	vaihtoehto
KPP-4	1 700x1800	700x1800	1	4,4 kW	60m2	400 g/min	?	vaihtoehto	vaihtoehto	vaihtoehto
KPD-2	1200x1800	700x1800	2	4,4 kW	>=60m2	800 g/min	?	vaihtoehto	vaihtoehto	vaihtoehto
KPD-3	1400x1800	700x1800	2	4,4 kW	>=90m2	800 g/min	?	vaihtoehto	vaihtoehto	vaihtoehto
KPD-4	1 700x1800	700x1800	2	8,8 kW	>=120m2	800 g/min	?	vaihtoehto	vaihtoehto	vaihtoehto
Nämä ovat esimerkkejä vakiohyteistä - muut mitat, kokoonpanot, saatavana yksittäisestä pyynnöstä.										

Kuvat







Mukavuus



Kosketusohjaimet

ROMER-mökit on varustettu 4" värillisillä kosketusnäytöillä. Ohjaamon käyttö on intuitiivista, siinä on 3 tilaa: automaattinen (ajastettu), automaattinen (tukkeutuneen suodattimen anturin perusteella) tai manuaalinen.

Suodattimen tukkeutumisanturi

Hytteihin on asennettu anturi, joka asettaa suodattimet jonoon puhdistukseen, kun ne tukkeutuvat. Järjestelmä ilmoittaa myös, kun suodattimet ovat loppuneet



Automaattinen suodattimen puhdistus

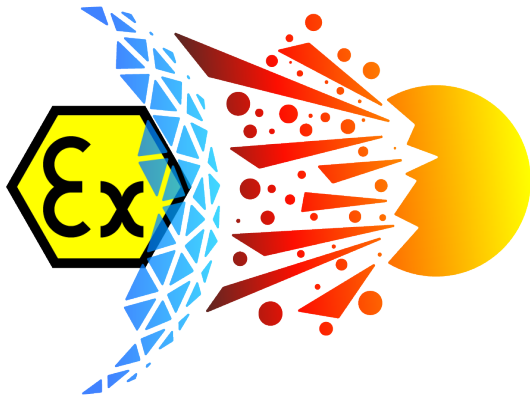
Automaattisen suodattimen puhdistuksen elektronisessa järjestelmässä on erilaisia puhdistustiheyden ja polttoajan säätöalueita. Jokainen suodatin puhdistetaan erikseen, suodattimet voidaan puhdistaa myös manuaalisesti painikkeilla. Tiedämme kokemuksesta, että käyttäjän on vaikea valvoa suodattimen puhdistusta. Tämän järjestelmän ansiosta käyttäjän ei enää tarvitse ajatella sitä.

Pieni äänenvoimakkuus

Alumiinipuhaltimet ovat erittäin hiljaisia, ne toimivat 74-79 dB:n tasolla - Se ei ole paljon. ohjaamon vakiosuunnittelun ansiosta puhuminen on jopa vaikeaa.



Turvallisuus



Räjähdyssuojattu rakenne

Kopit on suunniteltu estämään räjähtävän seoksen muodostuminen maalausprosessin aikana. Jokainen komponentti on valittu huolellisesti tämän riskin minimoimiseksi.

Alumiiniset tuulettimet

Alumiinipuhaltimet ovat turvallisia, ne eivät aiheuta kipinöitä hankautuessaan metallielementtejä vasten - mikä terästuulettimen tapauksessa voi aiheuttaa räjähdysriskin.

Painonsa ansiosta ne säästävät energiaa ja kuluttavat vähän sähköä.

Samalla ne ovat erittäin hiljaisia ja toimivat 74-79dB:n tasolla.

Moottori on piilotettu ohjaamoon, mikä laskee ohjaamon.



Tiukka suodattimien kokoonpano

Asennuslaippojen käytön ansiosta suodattimen kokoamisesta ja purkamisesta tulee triviaalia. Tiivistetty kiristävä ruuvi parantaa suodattimen tiiviyyttä (verrattuna bajonettisuodattimeen), mikä lisää ohjaamon vetovoimaa ja parantaa suodatuksen laatua.

Palokamera vaihtoehto

Asennamme palokameras uosimpien eurooppalaisten standardien mukaisesti. Ohjaamoon asennettu anturi havaitsee tulipalon sekunnin murto-osassa ja katkaisee järjestelmän virransyötön.



Laatu



Säädettävä syväys

Suodattimia peittävä antistaattinen levy on asennettu kaappiin.

Siinä on muun muassa suodattimia suojaava toiminto, joka pysäyttää jauheen ensimmäisen aallon.

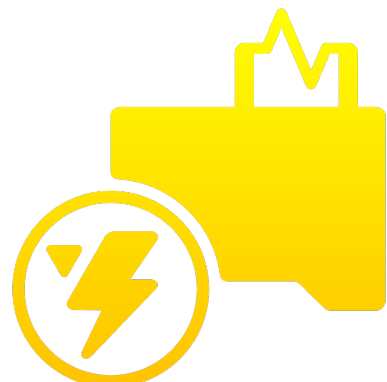
Hyvin suunnitellussa kopissa se parantaa ilman nopeutta, joka pääsee suodattimiin ja virtaa maalatun elementin ympäri.

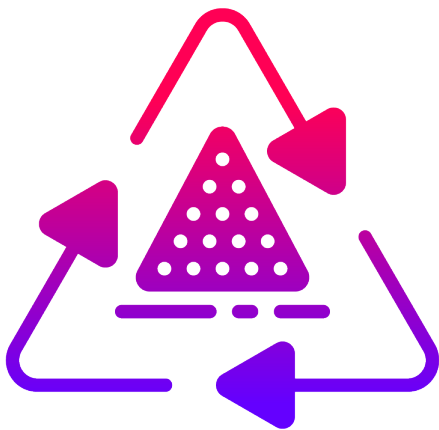
Tämä helpottaa itse maalausprosessia ja parantaa merkittävästi vetoa ja siten maalaamon työoloja.

Keittotason korkeutta voidaan säätää saranoiden avulla.

Pieni virrankulutus

Kevyiden terässeosten käytön ansiosta roottoriemme valmistusprosessissa niistä on tullut erittäin kevyitä. Puhaltimet tarvitsevat pienen määrän sähköä pyörittääkseen tällaista roottoria, mikä säästää energiaa.





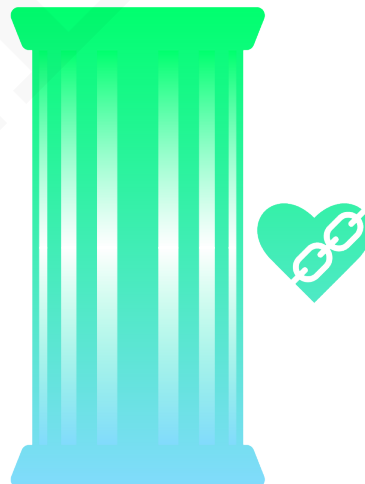
Jauheen talteenotto

Kierrättämällä materiaaleja säästät rahaa, keräät jauheen osastolta ja käytät sen uudelleen. Talteen otettu jauhe tulee seuloa uudelleenkäyttöä varten.

Pitkä suodattimen käyttöikä

Materiaalin paksuus, josta suodattimemme on valmistettu, on 260g/m² ja suodatuspinta (H900) on 15m². Vertailun vuoksi H900:n standardi on 160 g/m² 7,5 m²:n kohdalla.

Tämä on standardi, jota käytetään kalleimmissa automaattisissa linjoissa, jotka on suunniteltu siirtämään maalitonnia. On olemassa vielä halvempi suodatin, joka sisältää selluloosaa (paperia) polyesterin sijaan.



ROMER JET?

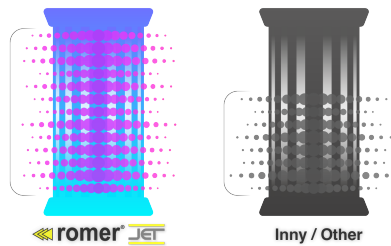


Ohjaamo on varustettu säiliö-suodattimen puhdistuspuskurilla. Paineilma vapautuu säiliöstä sekunnin murto-osassa, jonka jälkeen se kulkee ROMER JET™ -suuttimen läpi, laajenee suodattimessa suurella nopeudella, poistuu suodattimen mikröreikien kautta, puhdistaa sen ja jauhe putoaa The Booth.

ROMER JET™ -järjestelmämme on patentoitu, se puhdistaa koko suodattimen ylhäältä alas ja tarjoaa

ROMER - Producent wysokiej jakości lakierni proszkowych

ainutlaatuisen puhdistusvaikutuksen, jota ei aikaisemmin ollut saavutettu (tavallista Jet-Venturia käyttämällä).



Lisävaihtoehtoja



Jauhesäiliö

ROMER Bootheihin voidaan asentaa valinnainen jauhesäiliö. Säiliö voidaan asentaa ilman leijutusta paineella varustettuna pneumaattisille sylintereille ns roskat tai nestesäiliö, jota ohjataan paineilmasylintereillä, joissa on seula. Fluidisoitu säiliö on sovitettu liitettäväksi applikaattoriin ja jauhe voidaan ottaa suoraan siitä.



Seula

ROMER Cabinsissa voidaan asentaa valinnainen seula, jos hytissä on säiliö.

Seula on tarpeen, jos suppiloon pudonnut jauhe on jälleen u ruista maalaukseen. Siivilä mahdollistaa jauheen epäpuhtauksien poistamisen. Näyttö saa virtansa sähköiskusta, joka on suunniteltu räjähdysvaarallisiin alueisiin.



Ohjaamon vedin

Ohjaamo vetämällä nostopalkkia ohjaamon sisällä parantaa työn tehokkuutta, mikä helpottaa maalaria, jonka ei enää tarvitse siirtää niitä käsin.

Video