



Kézi kabinok

Alumínium ventilátorok

A hangerő csak 79dB

Automatikus tisztítás
szűrők

100% poliészter szűrők

Egy új, jobb módszer
a szűrők tisztítása
A szűrő teljesen kifűjt

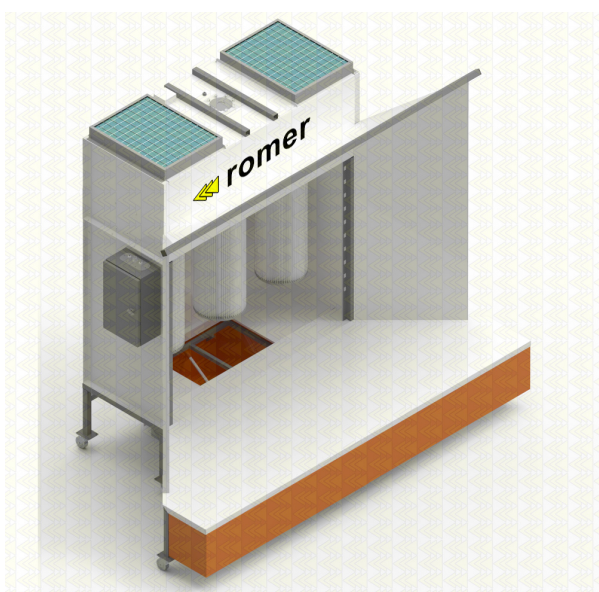
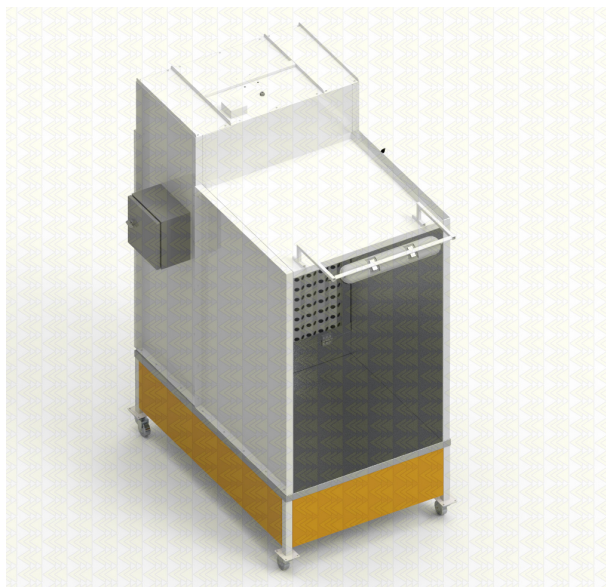
Szoros összeszerelés
szűrő a csavaron

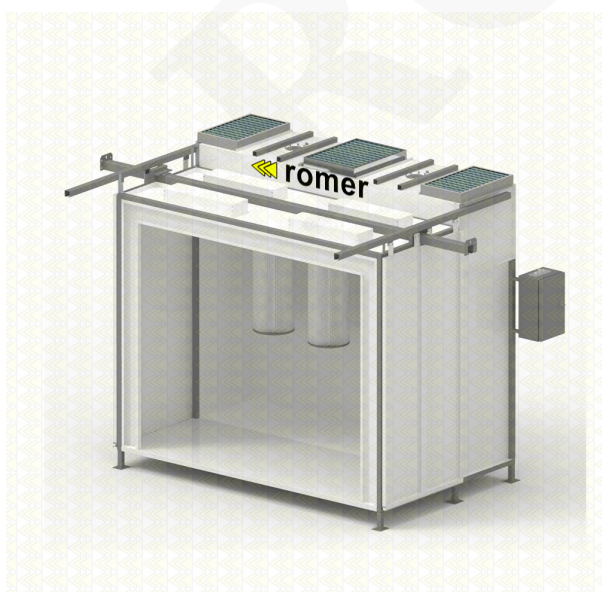
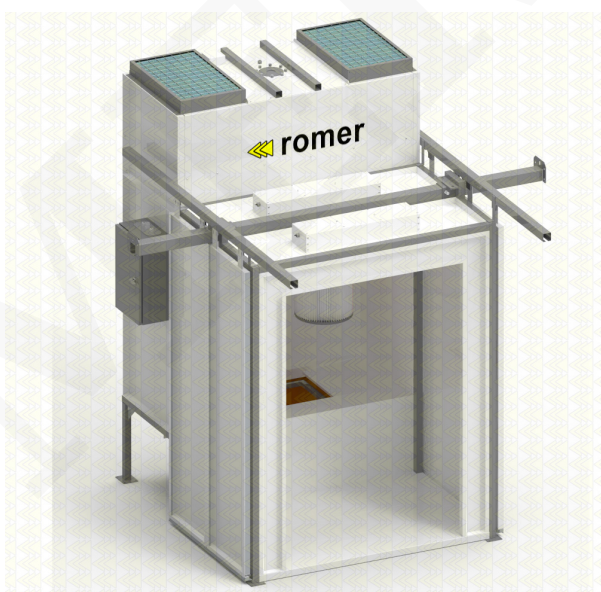
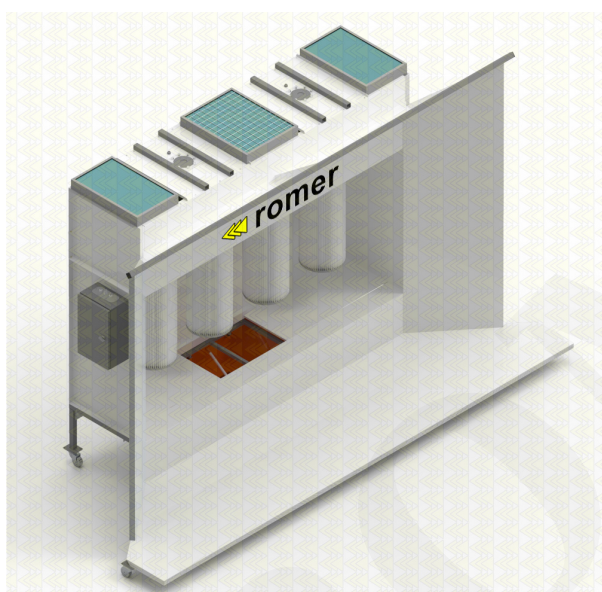
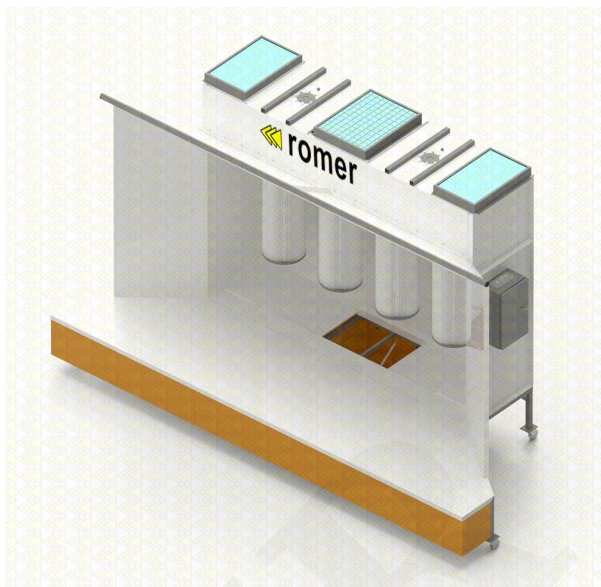
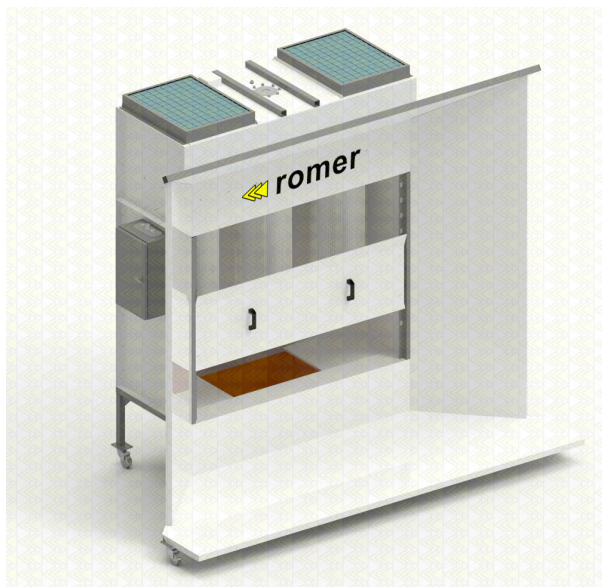
Szabványos modellek

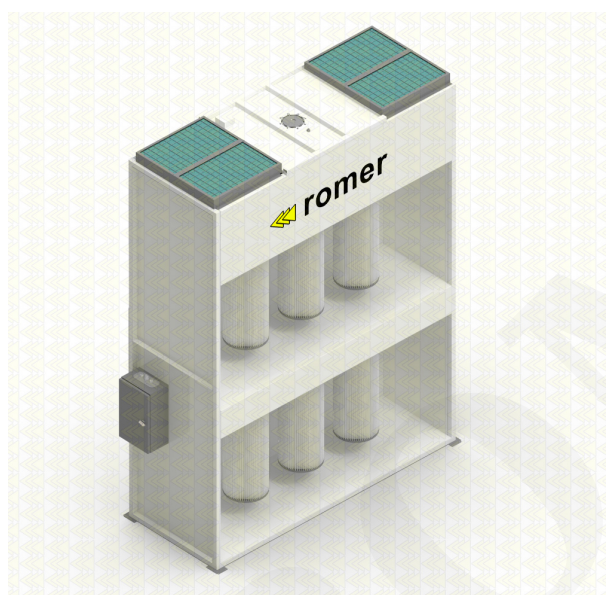
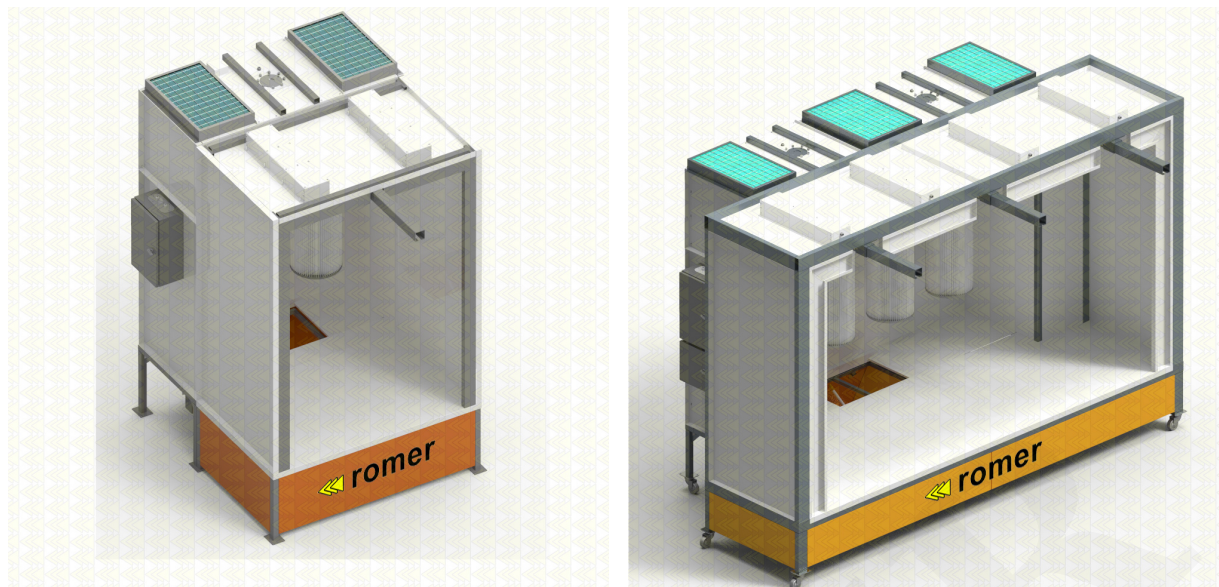
Kabinmodell	Kezelőablak mérete (mm)	Méret Ajtó (mm)	Windows	Teljesítmény (kW)	terület szűrés	max. porkibocsátás	Szűrő eltömődés érzékelő	Leengedett felső	Tank, fluidizáció szitáló	Hajtósugár meghajtás
KPZ-1	800x1300	egyik sem	1	0,69 kW	15m ²	400g/perc	?	opció	opció	opció
KPZ-2	1400x1800	egyik sem	1	2, 2 kW	30m ²	400g/perc	?	opció	opció	opció
KPZ-3	1600x1800	egyik sem	1	2, 2 kW	45m ²	400g/perc	?	opció	opció	opció
KPZ-4	2000x1800	egyik sem	1	4,4 kW	60m ²	400g/perc	?	opció	opció	opció
KPO-2	2000x1800	egyik sem	1	2, 2 kW	30m ²	400g/perc	?	opció	opció	opció
KPO-3	2800x1800	egyik sem	1	2, 2 kW	45m ²	400g/perc	?	opció	opció	opció
KPO-4	4000x1800	egyik sem	1	4,4 kW	60m ²	400g/perc	?	opció	opció	opció
KPP-2	1200x1800	700x1800	1	2, 2 kW	30m ²	400g/perc	?	opció	opció	opció
KPP-3	1400x1800	700x1800	1	2, 2 kW	45m ²	400g/perc	?	opció	opció	opció
KPP-4	1 700x1800	700x1800	1	4,4 kW	60m ²	400g/perc	?	opció	opció	opció
KPD-2	1200x1800	700x1800	2	4,4 kW	>=60m ²	800g/perc	?	opció	opció	opció
KPD-3	1400x1800	700x1800	2	4,4 kW	>=90m ²	800g/perc	?	opció	opció	opció
KPD-4	1 700x1800	700x1800	2	8,8 kW	>=120m ²	800g/perc	?	opció	opció	opció

Ezek a szabványos kabinok példái - más méretek, konfigurációk, egyedi kérésre.

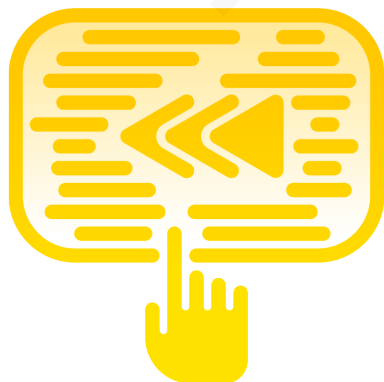
Fényképek







Kényelem



Érintőgombok

A ROMER kabinok 4"-os színes érintőképernyőkkel vannak felszerelve. A kabin kezelése intuitív, 3 üzemmódja van: automatikus (időzített), automatikus (eltömődött szűrőérzékelő alapján) vagy kézi.

Szűrő eltömődés érzékelő

A kabinokba egy érzékelő van beépítve, amely sorba állítja a szűrőket a tisztításhoz, ha azok eltömődnek. A rendszer arról is tájékoztat, ha a szűrők kimerültek



Automatikus szűrőtisztítás

Az automatikus szűrőtisztítás elektronikus rendszere a tisztítási gyakoriság és az égetési idő beállítási tartományával rendelkezik. Minden szűrő külön-külön tisztítható, a szűrők manuálisan is tisztíthatók a gombok segítségével.

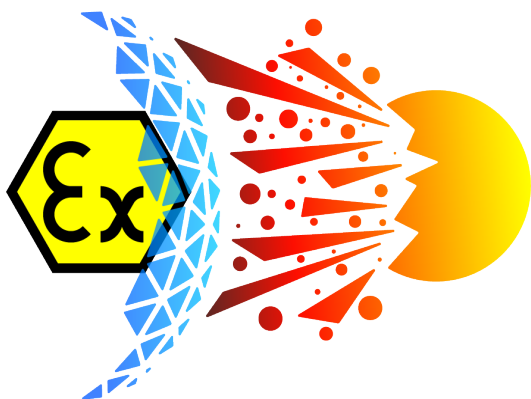
Tapasztalatból tudjuk, hogy a szűrőtisztítást a kezelőnek nehéz kikényszeríteni. Ennek a rendszernek köszönhetően a kezelőnek többé nem kell ezen gondolkodnia.

Alacsony hangerő

Az alumínium ventilátorok nagyon csendesek, 74-79 dB között működnek - ez nem sok.
az utastér szabványos kialakításával még beszélni is nehéz.



Biztonság



Robbanásbiztos kivitel

A fülkék úgy lettek kialakítva, hogy megakadályozzák a robbanásveszélyes keverék képződését a festési folyamat során. Az egyes összetevőket gondosan választották ki, hogy minimalizálják ezt a kockázatot.

Alumínium ventilátorok

Az alumínium ventilátorok biztonságosak, nem okoznak szikrát, ha fémekkel érintkeznek - ami acél ventilátor esetén robbanást okozhat.

Súlyuknak köszönhetően energiát takarítanak meg és kevés áramot fogyasztanak.

Ugyanakkor nagyon csendesek, 74-79 dB szinten működnek.

A motor a fülkében van elrejtve, ami alacsonyabbá teszi a fülkét.



A szűrők szoros összeszerelése

A szerelőkarimák használatának köszönhetően a szűrő össze- és szétszerelése triviálissá válik. A tömítés meghúzására használt csavar javítja a szűrő tömítettségét (a bajonettszűrőhöz képest), ami növeli a kabin huzatteljesítményét és javítja a szűrés minőségét.

Tűzkamera opció

A legújabb európai szabványoknak megfelelően tűzjelző kamerákat szerelünk be. A kabinba szerelt érzékelő a másodperc töredéke alatt észleli a tüzet, és leválasztja a rendszer tápellátását.



Minőség



Állítható huzat

A fülkében a szűrőket fedő antisztatikus lemez van felszerelve.

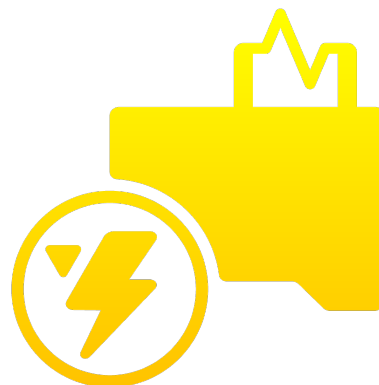
Többek között védő funkcióval rendelkezik a szűrők számára, megállítja a por első hullámát.

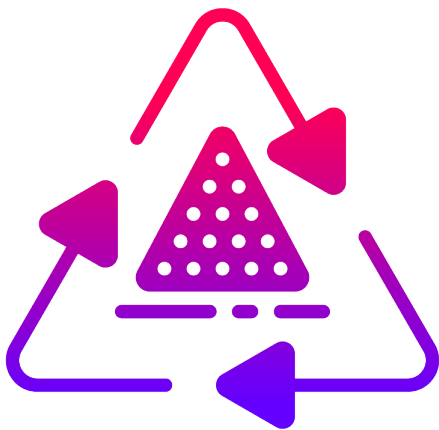
Egy jól megtervezett fülkében javítja a szűrőket elérő levegő sebességét, amely a festett elem körül áramlik. Ez megkönnyíti magát a festési folyamatot, és jelentősen hozzájárul a huzat és ezáltal a festóműhely munkakörülményeinek javításához is.

A főzőlap magassága zsanérokon állítható.

Alacsony energiafogyasztás

Könnyű acélötvözetek használatának köszönhetően rotorjaink gyártási folyamatában rendkívül könnyűvé váltak. A ventilátoroknak kis mennyiségű áramra van szükségük egy ilyen rotor forgatásához, így energiát takarítanak meg.





Porvisszanyerés

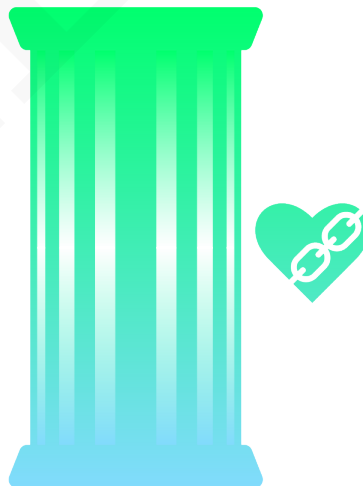
Az anyagok újrahasznosításával pénzt takarít meg, összegyűjti a port a fülkéből, és újra felhasználja. A visszanyert port újrafelhasználás céljából szitálni kell.

Hosszú szűrőélettartam

A szűrőnk anyagának vastagsága 260g/m², a szűrőfelület (H900) 15m².
Összehasonlításképpen a H900 szabványa 160 g/m² 7,5 m²-nél.

Ezt a szabványt használják a tonna festék mozgatására tervezett legdrágább automata sorokban.

Létezik még olcsóbb típusú szűrő, amely poliészter helyett cellulózt (papírt) tartalmaz.

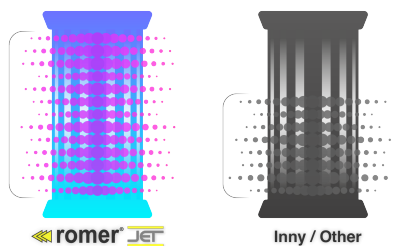


ROMER JET?



A kabin tartály-szűrőtisztító pufferrel van felszerelve. A sűrített levegő a másodperc törtrésze alatt kiszabadul a tartályból, majd a ROMER JET™ fúvókán áthaladva nagy sebességgel kitágul a szűrőben, a szűrőben lévő mikrolyukakon keresztül kilép, megtisztítja és a por a szűrőbe kerül. a Booth.

A ROMER JET™ rendszerünk szabadalmaztatott, felülről lefelé megtisztítja a teljes szűrőt, egyedülálló



További beállítások



Portartály

Ijesz A ROMER fülkékben opcionális portartály telepíthető. A tartály fluidizáció nélkül, nyomással felszerelt pneumatikus hengerekre az ún szemét vagy fluidizált tartály, amelyet szűrővel ellátott pneumatikus hengerek vezérelnek. A fluidizált tartályt úgy alakították ki, hogy az applikátorhoz csatlakoztassa, és a port közvetlenül ki lehet szívni belőle.



Szűrő

A ROMER kabinokban opcionális paraván is felszerelhető, feltéve, hogy van egy tartály a kabinban.

A szitára akkor van szükség, ha a garatba hullott por ismét u rozs festéshez. A szita lehetővé teszi, hogy megszabaduljon a szennyeződésektől a porból. A képernyőt robbanásveszélyes zónákhoz tervezett elektromos vibrátor hajtja.



Fülkehúzó

A fülke a hevedergerendák kabinon belüli húzásával javítja a munka hatékonyságát, így tehermentesíti a festőt, akinek többé nem kell kézzel mozgatnia azokat.

ROMER - Producent wysokiej jakości lakierni proszkowych

Videó

ROMER