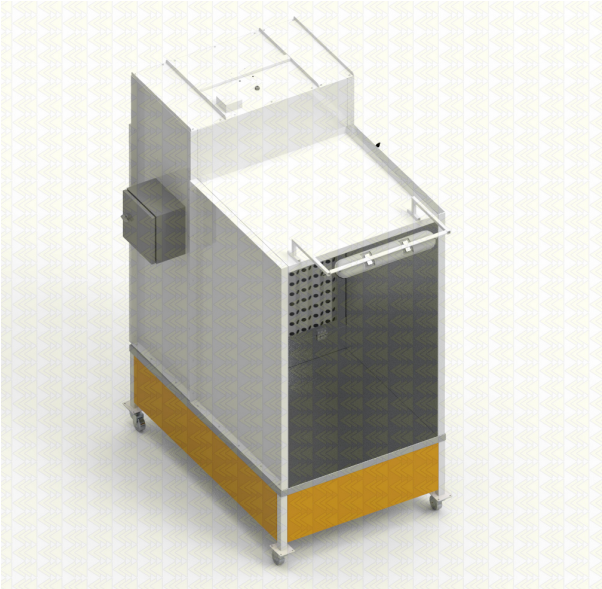
Cabine manuali

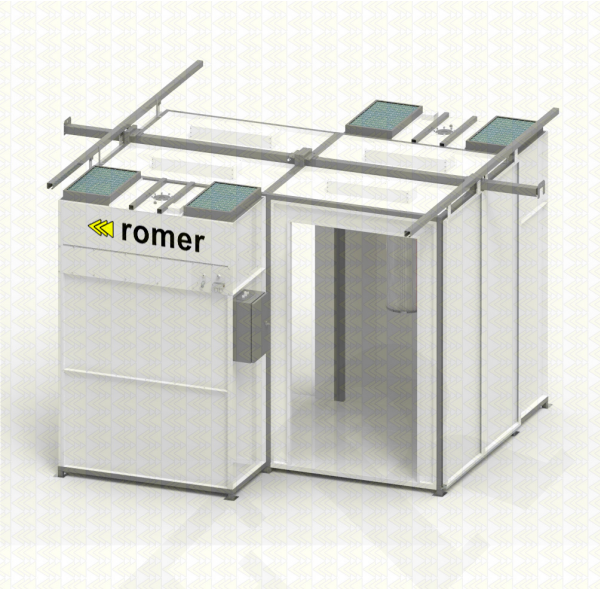
Modelli standard

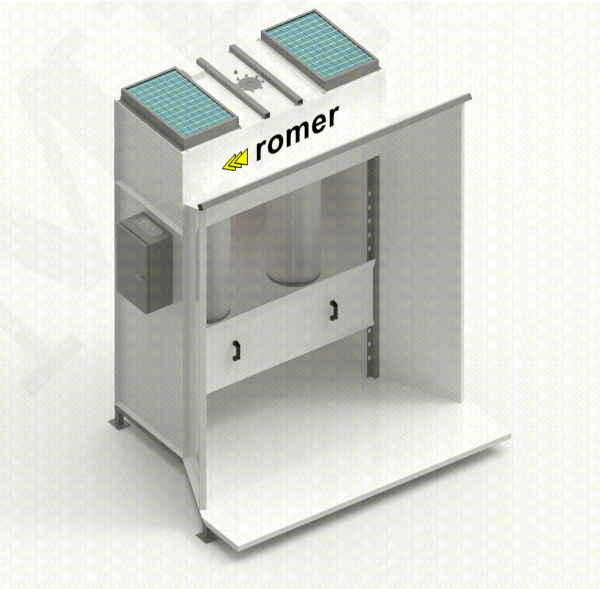
Modello cabina	Dimensione finestra operatore (mm)	Dimensione Porta (mm)	Finestre	Potenza (kW)	la zona filtrazione	massimo uscita polvere	Sensore intasamento filtro	Piano ribassato	Serbatoio, fluidificazione setaccio	Guida trave guida
KPZ-1	800x1300	nessuno	1	0,69kW	15mq	400 g/min	?	opzione	opzione	opzione
KPZ-2	1400x1800	nessuno	1	2,2kW	30mq	400 g/min	?	opzione	opzione	opzione
KPZ-3	1600x1800	nessuno	1	2,2kW	45mq	400 g/min	?	opzione	opzione	opzione
KPZ-4	2000x1800	nessuno	1	4,4kW	60mq	400 g/min	?	opzione	opzione	opzione
KPO-2	2000x1800	nessuno	1	2,2kW	30mq	400 g/min	?	opzione	opzione	opzione
KPO-3	2800x1800	nessuno	1	2,2kW	45mq	400 g/min	?	opzione	opzione	opzione
KPO-4	4000x1800	nessuno	1	4,4kW	60mq	400 g/min	?	opzione	opzione	opzione
KPP-2	1200x1800	700x1800	1	2,2kW	30mq	400 g/min	?	opzione	opzione	opzione
KPP-3	1400x1800	700x1800	1	2,2kW	45mq	400 g/min	?	opzione	opzione	opzione
KPP-4	1 700x1800	700x1800	1	4,4kW	60mq	400 g/min	?	opzione	opzione	opzione
KPD-2	1200x1800	700x1800	2	4,4kW	>=60m2	800 g/min	?	opzione	opzione	opzione
KPD-3	1400x1800	700x1800	2	4,4kW	>=90m2	800 g/min	?	opzione	opzione	opzione
KPD-4	1 700x1800	700x1800	2	8,8kW	>=120m2	800 g/min	?	opzione	opzione	opzione
Questi sono esempi di cabine standard - altre dimensioni e configurazioni disponibili su richiesta individuale.										

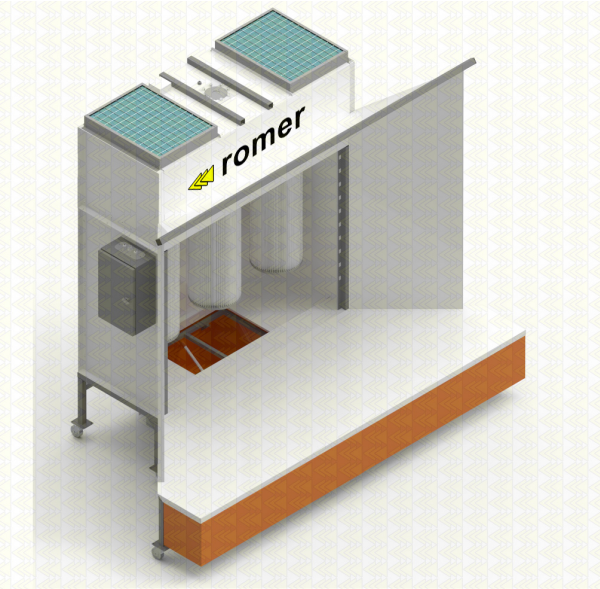
© 2023 ROMER Skarżysko-Kamienna 26-110 ul. Rejowska 99A | www.romer.com.pl | kontakt@romer.com.pl

Fotografie



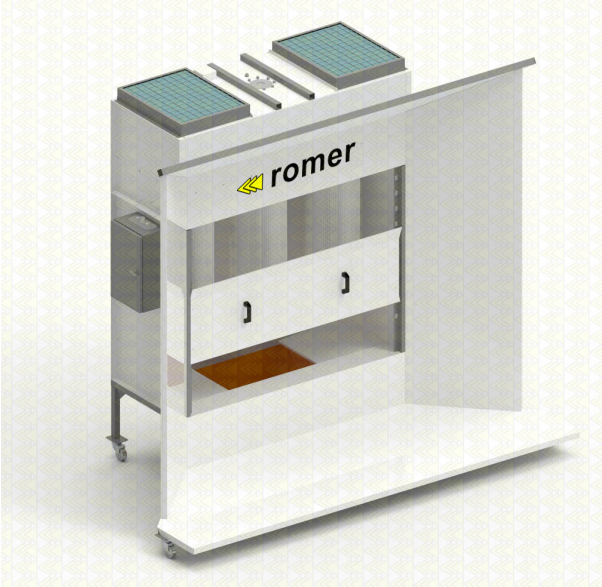


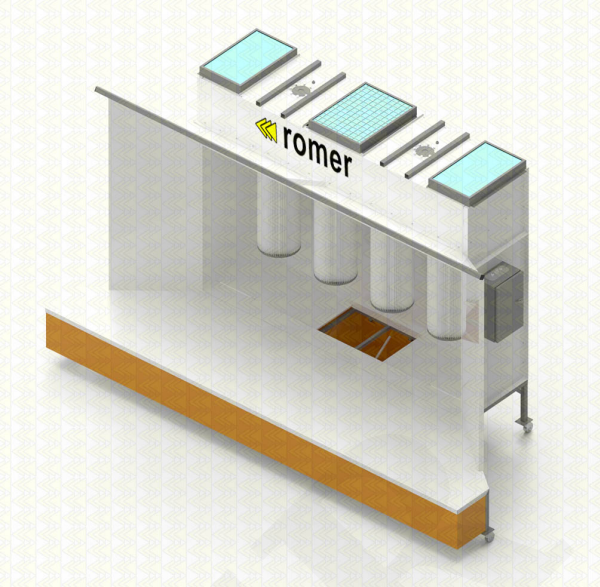


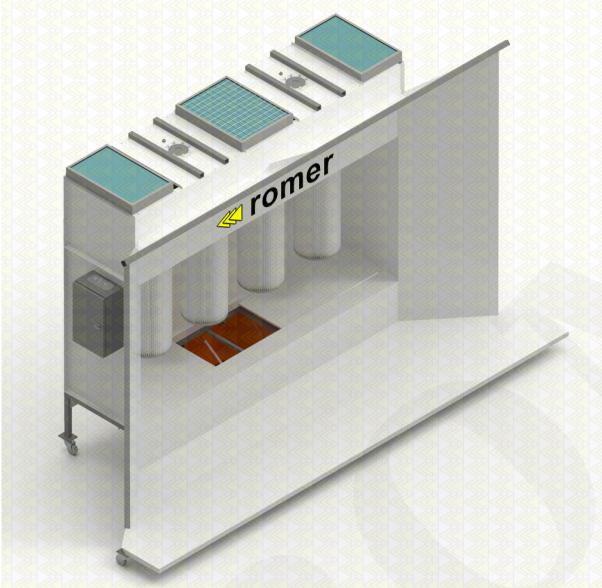


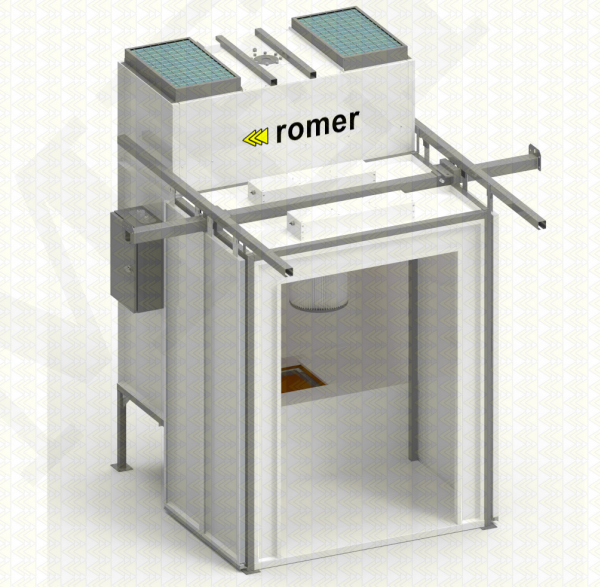
© 2023 ROMER Skarżysko-Kamienna 26-110 ul. Rejowska 99A | www.romer.com.pl | kontakt@romer.com.pl

ROMER - Producent wysokiej jakości lakierni proszkowych

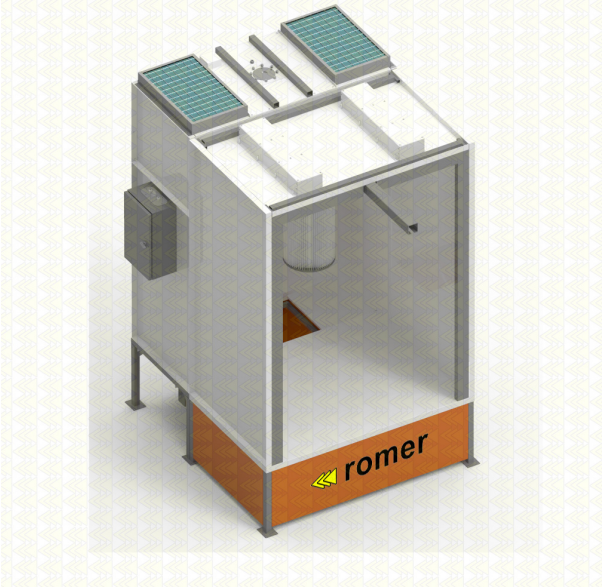


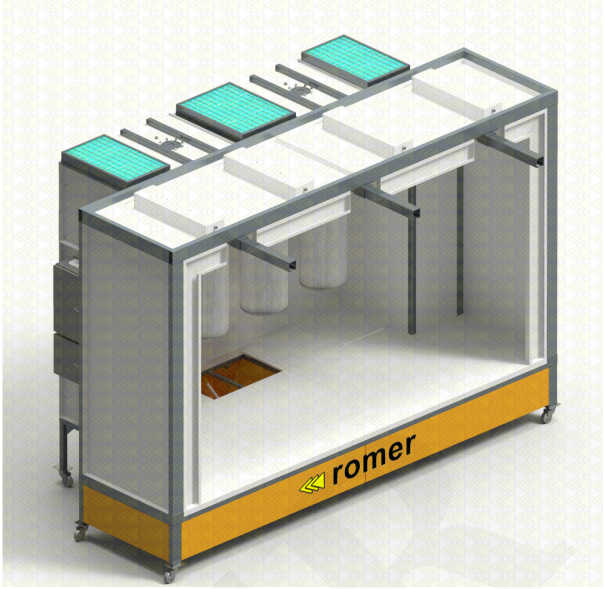


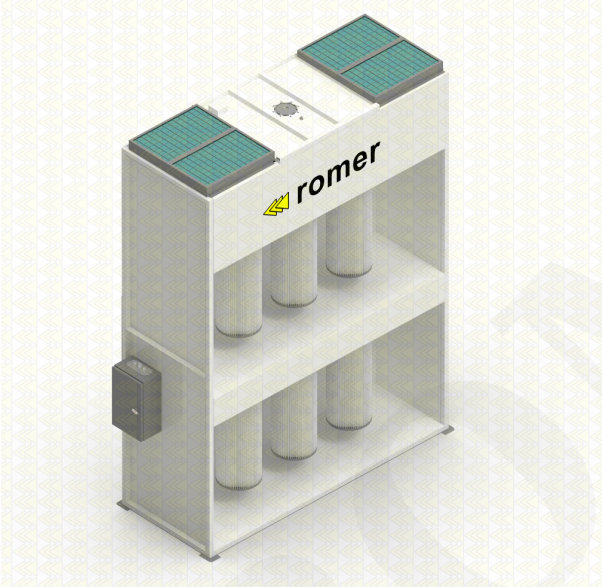




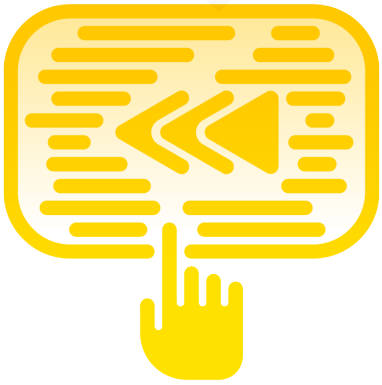
© 2023 ROMER Skarżysko-Kamienna 26-110 ul. Rejowska 99A | www.romer.com.pl | kontakt@romer.com.pl







Comfort

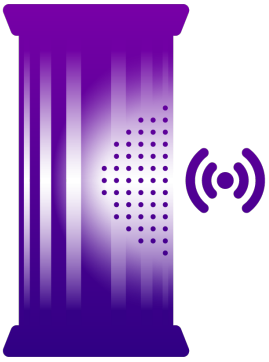


Controlli touch

Le cabine ROMER sono dotate di touch screen a colori da 4". Il funzionamento della cabina è intuitivo e dispone di 3 modalità: automatica (temporizzata), automatica (basata su un sensore di filtro intasato) o manuale.

Sensore intasamento filtro

Nelle cabine è installato un sensore che mette in coda i filtri per la pulizia quando si intasano. Il sistema ti informa anche quando i filtri sono esauriti



Pulizia automatica del filtro

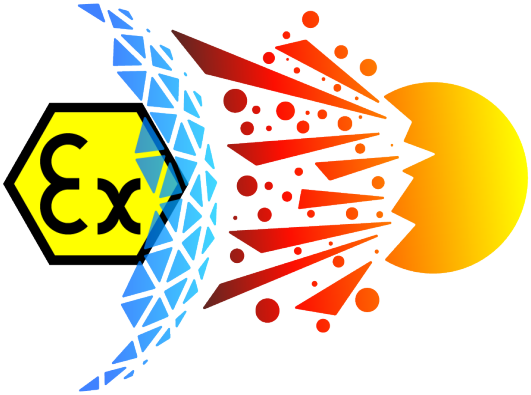
Il sistema elettronico di pulizia automatica del filtro dispone di una gamma di regolazione della frequenza di pulizia e del tempo di accensione. Ogni filtro viene pulito separatamente, i filtri possono essere puliti anche manualmente utilizzando i pulsanti.
Sappiamo per esperienza che è difficile per l'operatore imporre la pulizia del filtro. Grazie a questo sistema l'operatore non dovrà più pensarci.

Volume basso

I ventilatori in alluminio sono molto silenziosi, funzionano a un livello di 74-79 dB - Non è molto.
con la cabina standard è addirittura difficile parlare.

Sicurezza

© 2023 ROMER Skarżysko-Kamienna 26-110 ul. Rejowska 99A | www.romer.com.pl | kontakt@romer.com.pl



Design antideflagrante

Le cabine sono state progettate per impedire la formazione di una miscela esplosiva durante il processo di verniciatura. Ogni componente è stato attentamente selezionato per ridurre al minimo questo rischio.

Ventilatori in alluminio

I ventilatori in alluminio sono sicuri, non producono scintille in caso di sfregamento contro elementi metallici, cosa che nel caso di un ventilatore in acciaio può provocare un'esplosione.
Grazie al loro peso risparmiano energia e consumano poca elettricità.
Allo stesso tempo sono molto silenziosi e lavorano a un livello di 74-79 dB.
Il motore è nascosto nella cabina, il che rende la cabina più bassa.

Montaggio serrato dei filtri

Grazie all'utilizzo delle flange di montaggio, il montaggio e lo smontaggio del filtro diventa banale. La vite utilizzata per serrare la guarnizione migliora la tenuta del filtro (rispetto al filtro a baionetta), che aumenta la potenza di tiraggio della cabina e migliora la qualità del filtraggio.

ROMER

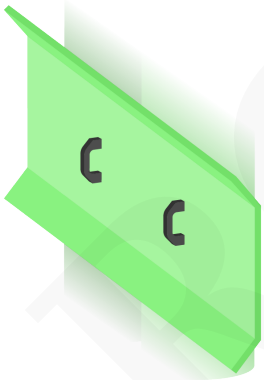
Telecamera antincendio

opzione

In conformità con gli ultimi standard europei, installiamo telecamere antincendio. Un sensore montato in cabina rileva un incendio in una frazione di secondo e interrompe l'alimentazione elettrica al sistema.

ATEX

Qualità



Pescaggio regolabile

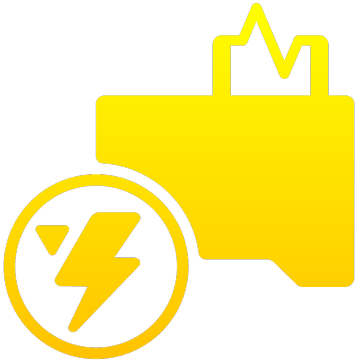
Nella cabina è installata una piastra antistatica a copertura dei filtri.
Ha tra l'altro una funzione protettiva per i filtri, ferma la prima ondata di polvere.

In una cabina ben progettata migliora la velocità dell'aria che raggiunge i filtri, scorrendo attorno all'elemento verniciato.
Ciò agevola il processo di verniciatura stesso, contribuendo inoltre in modo significativo a migliorare il tiraggio e quindi le condizioni di lavoro del reparto di verniciatura.

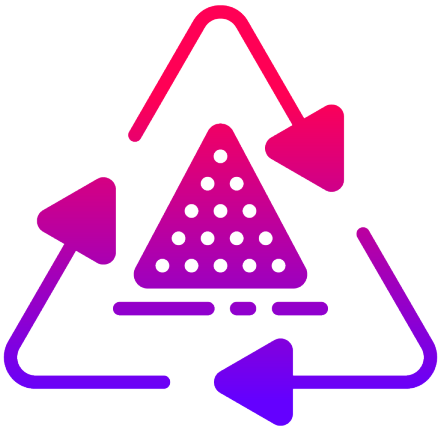
L'altezza del piano cottura è regolabile tramite cerniere.

Basso consumo energetico

Grazie all'utilizzo di leghe leggere di acciaio nel processo di produzione dei nostri rotori, questi sono diventati estremamente leggeri. I ventilatori necessitano di una piccola quantità di elettricità per far girare un rotore di questo tipo, risparmiando così energia.



© 2023 ROMER Skarżysko-Kamienna 26-110 ul. Rejowska 99A | www.romer.com.pl | kontakt@romer.com.pl



Recupero polveri

Riciclando i materiali risparmi denaro, raccogli la polvere dalla cabina e la riutilizzi. La polvere recuperata deve essere setacciata per essere riutilizzata.

Lunga durata del filtro

Lo spessore del materiale di cui è composto il nostro filtro è di 260 g/m2 e la superficie di filtrazione (H900) è di 15 m2. Per fare un confronto, lo standard utilizzato per l'H900 è 160 g/m2 su 7,5 m2.

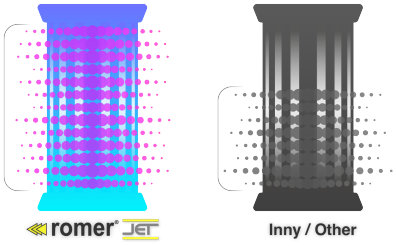
Questo è lo standard utilizzato nelle linee automatiche più costose progettate per movimentare tonnellate di vernice.
Esiste un tipo di filtro ancora più economico, contenente cellulosa (carta) invece di poliestere.

JET ROMER?

La cabina è dotata di serbatoio - tampone pulizia filtro. L'aria pressurizzata esce dal serbatoio in una frazione di secondo, poi, passando attraverso l'ugello ROMER JET™, si espande nel filtro ad alta velocità, esce dai microfori del filtro, lo pulisce e la polvere cade all'interno lo stand.

Il nostro sistema ROMER JET™ è brevettato, pulisce l'intero filtro dall'alto verso il basso, fornendo un

effetto pulente unico, irraggiungibile in passato (utilizzando un normale Jet-Venturi).



Opzioni aggiuntive

Serbatoio polvere

Nelle cabine ROMER è possibile installare un serbatoio polvere opzionale. Il serbatoio può essere montato senza fluidificazione dotato di pressione su cilindri pneumatici sul cosiddetto rifiuti o un serbatoio fluidificato controllato da cilindri pneumatici con vaglio. Il serbatoio fluidificato è atto ad essere collegato all'Applicatore e da esso è possibile aspirare direttamente la polvere.

Vaglio

Nelle cabine ROMER è possibile installare uno schermo opzionale, a condizione che nella cabina sia presente un serbatoio.
Il setaccio è necessario se la polvere caduta nella tramoggia verrà nuovamente u segale per dipingere. Il setaccio consente di eliminare le impurità dalla polvere. Lo schermo è azionato da un vibratore elettrico progettato per zone esplosive.

Estrattore cabina
La cabina, trascinando i bilancini all'interno della cabina, migliora l'efficienza del lavoro, sollevando così il verniciatore che non deve più spostarli manualmente.

© 2023 ROMER Skarżysko-Kamienna 26-110 ul. Rejowska 99A | www.romer.com.pl | kontakt@romer.com.pl

video

ROMER