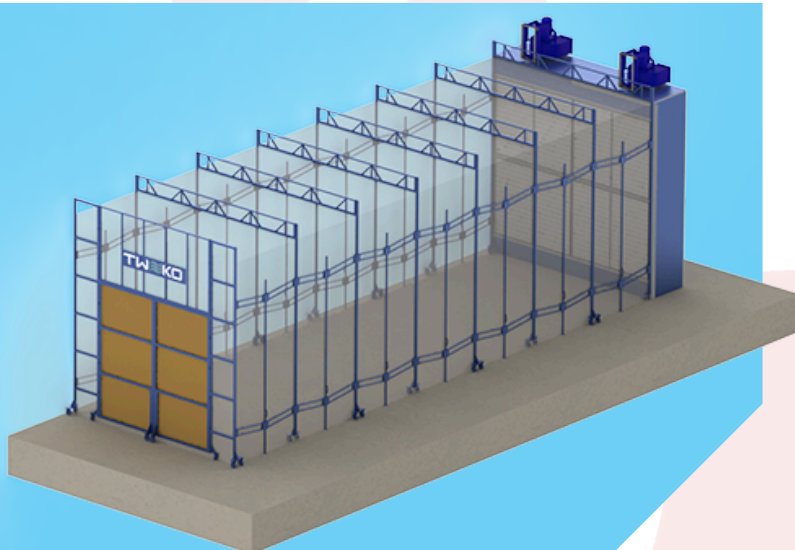




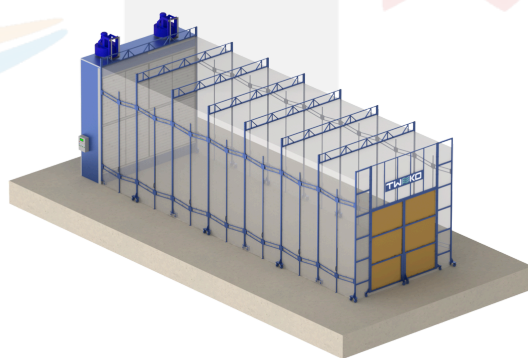
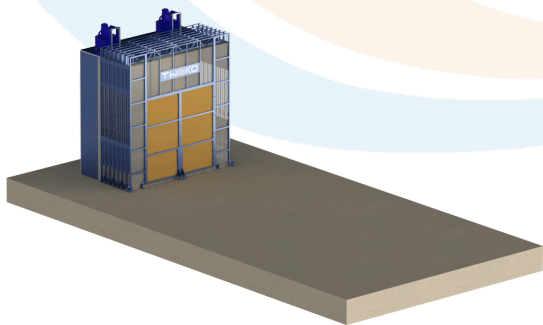
МОБІЛЬНА ФАРБУВАЛЬНА КАМЕРА МКФ

ВЕЛИКІ
ВИРОБИРІВНА
ПІДЛОГАДВОРІВНЕВА
ФІЛЬТРАЦІЯЗРОБЛЕНО В
УКРАЇНІ

УНІВЕРСАЛЬНЕ І МОБІЛЬНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ МАЛЯРНИХ РОБІТ



Мобільна фарбувальна камера (серія МКФ) – це рішення для нанесення лакофарбового покриття на великогабаритні вироби в умовах обмеженого простору на малярній ділянці. Камера створює оптимальний мікроклімат для безпечного, швидкого та ефективного нанесення й висушування лакофарбового покриття на різних виробах. МКФ має мобільну, розкладну кабінку, яка займає мінімум простору. **Кабіна може бути розкладена і повністю підготовлена до роботи за 2–3 хвилини двома працівниками вручну, без застосування спеціальної техніки.** Подача виробів у робочу зону можлива будь-яким зручним способом: кран-балкою, автонавантажувачем, візком тощо.



ОСНОВНІ ВУЗЛИ

- **Кабіна** — портална розсувна конструкція на колесах, обшита зносостійкою негорючою тканиною. Швидко монтується та демонтується вручну.
- **Ворота** — герметичні, двостулкові, з фільтраційними касетами подачі повітря (G4 / EU4, ефективність понад 90%).
- **Освітлення** — LED-світильники на стінах і стелі.
- **Пульт керування** — автоматика для керування та синхронізації всіх систем: датчики тиску, реле часу, вимикачі, лічильник годин.
- **Система вентиляції** — витяжна система з каналами в торцевій стіні. Центробіжна установка на віброгасильній рамі встановлюється за камерою або за межами приміщення.
- **Фільтрація** — дворівнева система:
 - 1-й рівень — картонний лабіринт (до 16 кг/м², ефективність 87%);
 - 2-й рівень — скловолоконний фільтр Paint Stop (до 3,5 кг/м², ефективність 91%).





Камера оснащена герметичними двостулковими воротами з фільтраційними касетами, вертикальним і горизонтальним LED-освітленням, системами вентиляції та фільтрації, а також пультом управління з автоматикою. Установлення можливе на рівну підлогу без спеціального фундаменту. Робочий процес побудований на технології «надлишковий тиск», що ізолює та захищає внутрішню зону від зовнішніх впливів – готові вироби залишаються чистими, а лакофарбовий розпил не виходить за межі kabini.

Камера швидко видаляє повітря з надлишками лакофарбового розпилу, очищує його та викидає в атмосферу, створюючи безпечні та комфортні умови праці на малярній ділянці. Очищення відпрацьованого повітря витяжної шафи здійснюється за допомогою **дворівневої системи фільтрації** зі ступенем очищення **не нижче 95%**, що відповідає **класу фільтрації EU4**. Перший рівень фільтрації — картонний лабіринтний фільтр, який уловлює більшість часток фарби, другий — скловолоконний фільтр типу Paint Stop для тонкого очищення перед викидом повітря назовні.

ПРИЗНАЧЕННЯ КАМЕРИ

Мобільна фарбувальна камера серії МКФ – це точний синхронізований комплекс обладнання для безпечного, швидкого та ефективного нанесення лакофарбового покриття. **Розроблена спеціально для роботи з різними типами матеріалів: ґрунтами, фарбами, емалями та лаками.** Камера створює безпечні та комфортні умови праці для малярів і операторів, підвищує швидкість роботи малярної ділянки, відповідає європейським стандартам безпеки та державним нормативам з охорони праці. Завдяки надлишковому тиску, робоча зона ізолювана від впливу навколишнього середовища: пил не осідає на пофарбовані поверхні, а лакофарбовий розпил не виходить за межі kabini, що сприяє екологічності процесу.

МКФ забезпечує:

- комфортні умови праці для малярів та операторів;
- підвищення швидкості робіт на малярній ділянці;
- відповідність європейським стандартам безпеки та державним нормам з охорони праці;
- екологічну чистоту процесу нанесення покриття завдяки ізоляції зони фарбування від пилу та витоку розпилу.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ. БАЗОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ

Найменування	Одиниці виміру	МКФ-6	МКФ-9	МКФ-11	МКФ-15
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ					
Зовнішні габарити в розкладеному вигляді (Д×Ш×В)	м	8,5х4,1х3,1	10,5х4,6х4,1	13х5,1х5,1	17,1х5,1х5,1
Зовнішні габарити в складеному вигляді (Д×Ш×В)	м	3,3х4,1х3,1	3,6х4,6х4,1	3,7х5,1х5,1	4х5,1х5,1
Внутрішній розмір робочої зони (ДхШхВ)	м	6,4х4х3	8,5х4,5х4	10,8х5х5	15х5х5
Ворота 2 стулкові, розстібні, (ШхВ)	мм	3000*2800	3500*3500	4000*4000	4000*4000
ПАРАМЕТРИ ПОВІТРООБМІНУ					
Продуктивність по повітрю	м³/год	12000	18000	23000	26000
Швидкість повітряного потоку в робочій зоні	м/с	0,28	0,28	0,26	0,28
ПОТУЖНІСТЬ ВЕНТИЛЯЦІЙНИХ СИСТЕМ					
Потужність витяжної вентиляційної установки	кВт	4	5,5	7,5	11
ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ					
Загальне ел. споживання (без ел. теплообмінника)	кВт	4,5	6	8	12
Електроживлення		3 фази / 380 В / 50 Гц			

