



ВИТЯЖНА ШАФА З ГІДРОЕКРАНОМ

ASHydro-1



ГІДРОЕКРАН

РЕЦИКУЛЯЦІЯ
ВОДИЗРОБЛЕНО В
УКРАЇНІ

ОЧИЩЕННЯ ВОДОЮ ПРИ ФАРБУВАННІ

НЕВЕЛИКИХ ВИРОБІВ



Витяжна шафа з гідроекраном AS Hydro (ASH-1) від «Заводу обладнання для малярної ділянки «ТВЕКО»» розроблена для створення безпечних і комфортних умов під час підготовки та нанесення лакофарбових покриттів на малогабаритні вироби з дерева, металу, пластику та інших матеріалів. Завдяки трирівневій гідравлічній системі фільтрації, компактній модульній конструкції та економному споживанню ресурсів, шафа легко інтегрується в будь-яке приміщення, забезпечуючи чисте робоче середовище та відповідність міжнародним стандартам безпеки (клас фільтрації EU4).

Встановлення обладнання не вимагає складних підготовчих робіт — достатньо під'єднати повітроводи для виведення відпрацьованого повітря. Очищення здійснюється за допомогою трирівневої системи: перші два рівні базуються на водяній фільтрації, яка осаджує до 90% твердих пігментів, суспензій і аерозолів, а третій рівень — скловолоконний фільтр Paint Stop з ефективністю не нижче 95% (клас фільтрації EU4). Водяна фільтрація має високу накопичувальну здатність, що дозволяє працювати значно довше без заміни фільтрів у порівнянні з сухою фільтрацією.

Обладнання укомплектоване поворотним столом і герметичним LED-світильником, що підвищує зручність роботи оператора навіть у приміщеннях із недостатнім освітленням. Компактна та мобільна конструкція дає змогу переміщувати шафу за потреби, а модульний дизайн забезпечує швидку адаптацію до різних умов. Економне споживання води та електроенергії знижує експлуатаційні витрати. Для забезпечення безпеки шафа виготовлена з негорючих матеріалів, оснащена вибухозахищеними вентиляторами, системою автоматичного пожежогасіння та функцією блокування подачі фарби, що запобігає забрудненню повітря. Використання витяжної шафи AS Hydro (ASH-1) покращує якість і швидкість нанесення покриттів, підвищуючи загальну ефективність малярної ділянки.

ПРИЗНАЧЕННЯ ВИТЯЖНОЇ ШАФИ

AS Hydro (ASH-1) призначена для оснащення малярних дільниць, зокрема меблевих майстерень, фабрик, лабораторій з підбору фарб (для колористів), багетних майстерень, підприємств легкої промисловості та майстерень із виготовлення невеликих металевих виробів. Вона ідеально підходить для фарбування малогабаритних виробів і деталей, забезпечуючи безпечні умови праці та високу якість покриттів.





Основною перевагою є трирівнева система фільтрації, яка включає два рівні водяної фільтрації та скловолоконний фільтр Paint Stop. Водяна фільтрація ефективно осаджує до 90% пігментів, аерозолів і суспензій, а фільтр Paint Stop забезпечує додаткове очищення з ефективністю не нижче 95% (клас EU4). Завдяки цьому шафа може працювати довше без заміни фільтрів, що знижує витрати на обслуговування. Поворотний стіл і герметичний LED-світильник створюють комфортні умови для оператора, сприяючи якісному нанесенню покриттів. Конструкція шафи є компактною й мобільною, що дає змогу швидко переміщати її та адаптувати до різних умов завдяки модульному дизайну.

ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ

Використання витяжної шафи AS Hydro (ASH-1) підвищує продуктивність малярних робіт завдяки якісному та швидкому нанесенню лакофарбових покриттів. Трирівнева система мінімізує вплив шкідливих речовин на здоров'я працівників, забезпечуючи чисте середовище. Водяна фільтрація має високу накопичувальну здатність, що зменшує частоту заміни фільтрів і знижує експлуатаційні витрати. Компактність і мобільність дозволяють швидко адаптувати обладнання до різних умов, а економне використання води й електроенергії сприяє зменшенню витрат. Відповідність міжнародним стандартам безпеки (EU4), застосування негорючих матеріалів, вибухозахищених вентиляторів, системи пожежогасіння та функції блокування подачі фарби роблять шафу надійним рішенням для професійного фарбування.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування	Одиниці виміру	ASH-1
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ		
Габаритні розміри, Ш x В x Г	м	1 x 2,1 x 1
Внутрішній розмір робочої зони, Ш x В x Г	м	1 x 1 x 0,5
Розмір поворотного стола, Д x Ш	м	0,45 x 0,45
ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ		
Система фільтрації	Дворівнева система водяної фільтрації + сухі фільтри Paintstop	
Розтин водяного екрану	м	1 x 0,9
Загальний обсяг води	л	300
Продуктивність по воді	л / хв	200
Потужність водяного насосу	кВт / год	1,2
ПОТУЖНІСТЬ ВЕНТИЛЯЦІЙНИХ УСТАНОВОК		
Витяжна вентиляційна установка	кВт / год	0,75
Продуктивність по повітрю	м3 / год	2 200
Швидкість повітря у робочій зоні	м / с	0,25 – 0,4
ОСВІТЛЕННЯ		
Енергозберігаючі світильники LED T8, 600 x 2 x 18	шт	1
ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЯ		
Елек троживлення	1 фаза / 220 В / 50 Гц	
Загальне споживання електроенергії	кВт / год	1,98

