

ВИТЯЖНА ШАФА З ГІДРОЕКРАНОМ

ASHydro



ГІДРОЕКРАН



РЕЦИРКУЛЯЦІЯ
ВОДИ



ЗРОБЛЕНО В
УКРАЇНІ

ОЧИЩЕННЯ ВОДОЮ

ПРИ ФАРБУВАННІ



Витяжна шафа з гідроекраном від «Заводу обладнання для малярної ділянки «ТВЕКО» призначена для забезпечення безпечних і комфортних умов на малярній ділянці під час попередньої обробки та нанесення лакофарбових матеріалів на вироби з дерева, металу, пластику тощо. Монтаж шафи не потребує підготовчих будівельних робіт — достатньо підвести повітроводи для відведення відпрацьованого повітря, що дозволяє швидко встановити обладнання практично в будь-якому приміщенні.

Очищення повітря здійснюється за допомогою триступеневої системи фільтрації. Перший і другий рівні — водяне очищення, третій рівень — фільтр Paintstop із класом фільтрації EU4 і ступенем очищення не менше ніж 95%. Система водяної фільтрації ефективно осаджує до 90% твердих часток фарби, суспензій та аерозолів у воді, що забезпечує високу накопичувальну здатність порівняно з сухою фільтрацією.

Використання витяжної шафи з гідроекраном підвищує швидкість роботи та якість нанесення лакофарбового покриття, що суттєво покращує ефективність малярної ділянки.

ПРИЗНАЧЕННЯ ВИТЯЖНОЇ ШАФИ

Витяжні шафи з гідроекраном серії AS-Hydro спеціально розроблені для оснащення малярних ділянок у меблевих майстернях, фабриках, багетних майстернях, на підприємствах легкої промисловості та у цехах із виготовлення металевих виробів.

Основна перевага шаф серії AS-Hydro — триступенева система фільтрації: два рівні водяного очищення та скловолоконний фільтр. Завдяки цьому обладнання працює без заміни фільтрів значно довше, ніж витяжні шафи із сухою фільтрацією.

Комплексна система фільтрації забезпечує чисте робоче середовище, підвищує якість фарбування та створює безпечні умови для персоналу.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування	Одиниці виміру	AS-Hydro-2	AS-Hydro-2,5	AS-Hydro-4	AS-Hydro-5
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ					
Габаритні розміри, Ш x В x Г	м	2 x 2,3 x 0,6	2,5 x 2,3 x 0,6	4 x 2,3 x 0,6	5 x 2,3 x 0,6
ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ					
Система фільтрації		Дворівнева система водяної фільтрації + сухі фільтри Paintstop			
Розтин водяного екрану	м	2 x 1,9	2,5 x 1,9	4 x 1,9	5 x 1,9
Загальний обсяг води	л	400	500	800	1 000
Продуктивність по воді	л / хв	300	330	400	
Потужність водяного насосу	кВт / год	2,2	2,2	2 x 2,2	2 x 2,2
ПОТУЖНІСТЬ ВЕНТИЛЯЦІЙНИХ УСТАНОВОК					
Витяжна вентиляційна установка	кВт / год	3	4	6	8
Продуктивність по повітрю	мЗ / год	7 500	9 000	15 000	18 000
Швидкість повітря у робочій зоні	м / с	0,25 – 0,4	0,25 – 0,4	0,25 – 0,4	0,25 – 0,4
ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЯ					
Електроживлення		3 фази / 380 В / 50 Гц			
Загальне споживання електроенергії	кВт / год	5,2	6,2	10,4	12,4