

ВИТЯЖНА ШАФА З ГІДРОЕКРАНОМ

# AS-Hydro-1



ГІДРОЕКРАН



РЕЦИРКУЛЯЦІЯ  
ВОДИ

## ОЧИЩЕННЯ ВОДОЮ ПРИ ФАРБУВАННІ

**НЕВЕЛИКИХ ВИРОБІВ**



Витяжна шафа з гідроекраном, від «Заводу обладнання для малярної ділянки «ТВЕКО», розроблена для створення безпечних та комфортних умов на малярній ділянці, під час проведення попередньої обробки та нанесення лакофарбових матеріалів на різноманітні вироби з дерева, металу, пластику тощо. Встановлення шафи не потребує виконання підготовчих робіт – лише необхідно підвести повітроводи викиду відпрацьованого повітря – завдяки чому шафа легко встановлюється у будь-якому приміщенні.

Очищення відпрацьованого повітря виконується за допомогою трьохрівневої системи фільтрації. Перший та другий рівні – фільтрація водою, третій рівень – фільтр Paintstop, який має ступінь очищення не нижче 95% з класом фільтрації EU4. Система водяної фільтрації осаджує до 90% твердих пігментів фарби, суспензій, аерозолів у воді, завдяки чому вона відрізняється від сухої фільтрації високою накопичувальною здатністю.

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

## ПРИЗНАЧЕННЯ ВИТЯЖНОЇ ШАФИ

Витяжна шафа з гідроекраном AS-Hydro-1 серії AS-Hydro спеціально розроблена для оснащення малярної ділянки – меблевої майстерні чи фабрики, лабораторії з підбору фарби (для колористів), для багетної майстерні, на виробництвах легкої промисловості, майстерні з виготовлення невеликих металевих виробів – для фарбування будь-яких невеликих виробів.

Основною перевагою витяжної шафи з гідроекраном, є трирівнева система фільтрації – два рівні водяної фільтрації та скловолоконний фільтр. Завдяки системі водяної фільтрації AS-Hydro-1 працюють без заміни фільтрів значно довше ніж витяжні шафи із сухою фільтрацією.

AS-Hydro-1 оснащена трирівневою системою фільтрації, поворотним столом та економічним LED світильником, що створює безпечні і комфортні умови для роботи на малярній ділянці та підвищує швидкість і якість нанесення лакофарбового покриття на невеликі вироби чи деталі.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування	Одиниці виміру	AS-Hydro-1
<b>ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ</b>		
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
<b>ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ</b>		
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
<b>ПОТУЖНІСТЬ ВЕНТИЛЯЦІЙНИХ УСТАНОВОК</b>		
Витяжна вентиляційна установка	кВт / год	0,75
Продуктивність по повітрю	м <sup>3</sup> / год	2 200
Швидкість повітря у робочій зоні	м / с	0,25 – 0,4
<b>ОСВІТЛЕННЯ</b>		
Енергозберігаючі світильники LED T8, 600 x 2 x 18	шт	1
<b>ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЯ</b>		
Електроживлення		1 фаза / 220 В / 50 Гц
Загальне споживання електроенергії	кВт / год	1,98