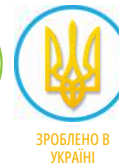
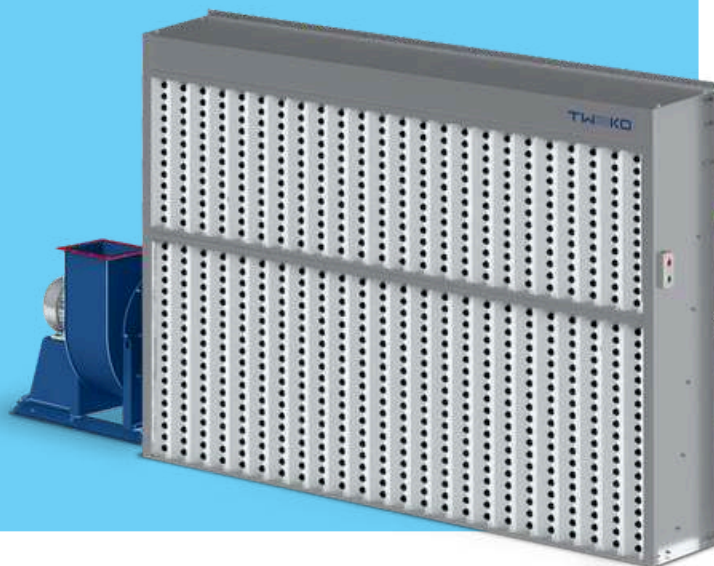


ВИТЯЖНА ШАФА З СУХОЮ ФІЛЬТРАЦІЄЮ ASS-Compact



ЕКОНОМІЯ МІСЦЯ

МАЛЯРНОЇ ДІЛЯНКИ



Витяжна шафа з сухою фільтрацією від «Заводу обладнання для малярної ділянки «ТВЕКО» розроблена для забезпечення безпечних і комфортних умов на малярній ділянці. Це обладнання призначене для попередньої обробки та нанесення лакофарбових матеріалів на різноманітні вироби з дерева, металу, пластику тощо. Для встановлення шафи не потрібні підготовчі роботи — достатньо підвести повітроводи для викиду відпрацьованого повітря, що дозволяє легко розмістити її в будь-якому приміщенні.

Очищення відпрацьованого повітря здійснюється за допомогою дворівневої системи фільтрації, яка забезпечує ступінь очищення не нижче 95% і відповідає класу фільтрації EU4. Перший рівень фільтрації — картонний лабіринтний фільтр, який вловлює більшість часток фарби, другий — скловолоконний фільтр типу Paint Stop. Це значно зменшує забруднення повітря та забезпечує чисті умови праці.

Використання витяжної шафи підвищує швидкість і якість нанесення лакофарбового покриття, що покращує загальну ефективність роботи малярної ділянки. Компактна конструкція дозволяє оптимально вбудовувати шафу в стіни будівлі чи фарбувальної камери, забезпечуючи економне використання простору. **Передбачена можливість з'єднання кількох шаф в єдину витяжну лінію, що дає змогу ефективно працювати з виробами будь-яких габаритів.**

ПРИЗНАЧЕННЯ ВИТЯЖНОЇ ШАФИ

Витяжні шафи з сухою фільтрацією серії ASS-Compact спеціально розроблені для оснащення малярних ділянок меблевих майстерень і фабрик, багетних майстерень, підприємств легкої промисловості, цехів із виготовлення металевих виробів, а також інших виробництв, де необхідна локалізація та очищення повітря під час нанесення лакофарбових матеріалів.

Фарбувальна шафа створює безпечні та комфортні умови праці, швидко видаляючи повітря з надлишками лакофарбового розпилу, очищаючи його та викидаючи в атмосферу. Можливість об'єднання кількох шаф в єдину витяжну лінію забезпечує ефективне фарбування виробів незалежно від їхніх розмірів.

Основні переваги витяжної шафи ASS-Compact

- Компактні розміри — оптимальне вбудування в стіни приміщення або фарбувальної камери.
- Продумана конструкція — швидкий монтаж, зручне обслуговування, можливість модульного розширення.
- Якісна технічна документація — повний комплект креслень та інструкцій для налаштування й експлуатації.
- Довговічність — виготовлення з оцинкованої сталі товщиною 1,5–3,0 мм.
- Гарантована безпека — наявність дозволу Держпраці на застосування в Україні.
- Надійна вентиляція — установка від провідного українського виробника (за запитом — з конкретною маркою вентилятора).

TECHNICAL SPECIFICATIONS. BASIC CONFIGURATION

Parameter	Unit	IKFS-10	IKFS-12	IKFS-14	IKFS-18	IKFS-24	IKFS-30
OVERALL DIMENSIONS							
External dimensions of the booth (L×W×H)	m	10×5.5×4	12×6.5×4.5	14×6.5×5.5	18×7.5×5.5	24×7.5×6.5	30×7.5×6.5
Internal working area (L×W×H)	m	10×4.5×3.5	12×5×4	14×5×5	18×6×5	24×6×6	30×6×6
Personnel door (W×H)	mm	800×2000					
Entrance gate (W×H)	mm	3000×3000	3600×3500	3600×4000	4200×4000	4200×4000	4200×4500
AIRFLOW PARAMETERS							
Airflow capacity	m³/h	40,000	52,000	60,000	90,000	120,000	150,000
Air velocity inside the booth (with workpiece)	m/s	0.25					
Air temperature (set by operator)	°C	16–80					
VENTILATION SYSTEM POWER							
Exhaust ventilation unit power	kW	2×7.5	2×7.5	2×15	3×15	4×15	5×15
Supply ventilation unit power	kW	2×7.5	2×11	2×15	3×15	4×15	5×15
THERMAL ENERGY *							
Diesel burner heat output	kW	115–310	230–620	230–620	345–930	460–1240	575–1550
Gas burner heat output	kW	95–300	190–600	190–600	285–900	380–1200	475–1500
Diesel fuel consumption	kg/h	14–26	19.2–52	19.2–52	28.8–78	38.4–104	48–130
Natural gas consumption	Sm³/h	12.8–36	20–64	20–64	30–96	40–128	50–160
Electric heat exchanger power consumption	kW	72–240	90–300	120–360	180–540	240–720	300–900
ELECTRICITY CONSUMPTION							
Total electrical consumption (without electric heat exchanger)	kW	28	39	64	80	107	134
Power supply	—	3 phases / 380 V / 50 Hz					

* Energy consumption depends on the outdoor temperature

