

КАМЕРА ФАРБУВАЛЬНО-СУШИЛЬНА

AKFS-Standard

СТВОРЕНО
ДЛЯ АВТОСЕРВІСУ



КЛАСИЧНЕ ВИКОНАННЯ

ДЛЯ АВТОСЕРВІСУ



Камера фарбувально-сушильна (КФС) – це комплекс обладнання, що значно підвищує якість нанесення та висушування захисного або декоративного лакофарбового покриття (ЛФП). Фарбувально-сушильні камери, від «Заводу обладнання для малярної ділянки «ТВЕКО», розроблені згідно вимог європейських стандартів по охороні праці. КФС забезпечує оптимальні умови праці оператора під час фарбування та підвищує швидкість роботи малярної ділянки Вашого виробництва.

Системи припливної вентиляції і підготовки повітря забезпечують постійний і рівномірний потік чистого повітря, підігрітого до заданої температури. Завдяки системі підготовки повітря з багатоступеневою фільтрацією класу EU5, пил та інші забруднюючі частки, котрі можуть потрапити до камери із атмосфери, ефективно уловлюються і затримуються та досягається повна очистка повітря, під час нанесення покриття. Надмірний тиск, що утворюється завдяки вірно розрахованій системі припливної та витяжної вентиляції перешкоджає прониканню пилу в чисті кімнати ззовні. При цьому, в камері забезпечується виконання повного циклу робіт з якісного нанесення лакофарбових матеріалів на поверхню і подальшого їх висушування, з дотриманням температурних та часових режимів, заданих оператором. У камері можуть застосовуватися будь-які ґрунти, фарби, в тому числі на водній основі, емалі, лаки та інші лакофарбові матеріали.

ПРИЗНАЧЕННЯ КАМЕРИ

Серія універсальних фарбувально-сушильних камер AKFS-Standard спеціально розроблена для застосування в майстернях автосервісу. Продумана лінійка розроблених камер дозволяє виконувати якісне фарбування поверхні різноманітних автомобільних деталей та кузови автомобілів будь-яких габаритних розмірів – легкові авто, мікроавтобуси та невеликі вантажівки.

Два варіанти встановлення камери – на фундаментну основу або на металевий каркас-подіум – дозволяють експлуатувати AKFS-Standard в умовах будь-якого автосервісу.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ. БАЗОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ *

Найменування	Одиниці виміру	AKFS-S-7-22	AKFS-S-7-26	AKFS-S-9-26	AKFS-S-9-31
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ **					
Внутрішній розмір робочої зони, Д х Ш х В	м	7 x 4 x 2,7	7 x 4 x 2,7	8,6 x 4,5 x 3	8,6 x 4,5 x 3
Ролетні ворота з електроприводом, Ш х В	м	3 x 2,6	3 x 2,6	3 x 2,9	3 x 2,9
Двері для персоналу, Ш х В	м	0,7 x 1,9	0,7 x 1,9	0,7 x 1,9	0,7 x 1,9
ПОТУЖНІСТЬ ВЕНТИЛЯЦІЙНИХ УСТАНОВОК					
Витяжна вентиляційна установка	кВт / год	5,5	7,5	7,5	11
Припливна вентиляційна установка	кВт / год	7,5	11	11	15
Продуктивність по повітрю	м³ / год	22 000	26 000	26 000	31 000
Частота оновлення повітря	раз / год	≥ 290	≥ 340	≥ 220	≥ 260
Швидкість повітря у робочій зоні	м / с	0,22	0,26	0,21	0,25
ОСВІТЛЕННЯ					
Енергозберігаючі світильники LED T8, 1200 x 4 x 18	шт	8	8	10	10
ТЕМПЕРАТУРА ПОВІТРЯ У РОБОЧІЙ ЗОНІ					
Режим фарбування	°С		16 – 24		
Режим сушіння	°С		20 – 80		
СТІНИ					
Сендвіч панелі з пожежобезпечним наповнювачем	мм		50		
ПІДЛОГА					
2 ряди решіток, макс. навантаження	кг / колесо		800		
ТЕПЛОВА ПОТУЖНІСТЬ ПАЛЬНИКІВ ***					
Дизельний палик, т/ах	кВт	200	310	310	420
Газовий палик, т/ах	кВт	200	300	300	330
ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЯ					
Електроживлення		3 фази / 380 В / 50 Гц			
Загальне споживання електроенергії	кВт / год	13,6	19,7	19,7	26,7

* Щодо повного комплексу постачання автомобільної камери дивиться у відповідному розділі сайту www.tweko.com.ua або спитайте у менеджера відділу продаж.

** Зовнішні габарити камери залежать від розташування припливно-вентиляційної установки – ззаду камери, з лівого або правого боків.

*** В залежності від побажання замовника, камери комплектуються газовими або дизельними палинками. Кількість споживання палива залежить від зовнішньої температури повітря.

ВАРІАНТИ ВСТАНОВЛЕННЯ КАМЕРИ

ФУНДАМЕНТНА ОСНОВА



МЕТАЛЕВИЙ КАРКАС-ПОДІУМ

