



ПОВІТРЯНА КАНАЛЬНА ЗАВІСА

типу С-АЕРОВЛАСТ-К

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ,
ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ
С-АЕРОВЛАСТ-К-00 ПЕ, ПС

Повітряні каналні завіси типу С-AEROBLAST-K (далі завіса) призначені для створення заслону в прорізах, що відкриваються постійно або періодично, у вигляді плоского повітряного потоку, що перешкоджає проникненню в приміщення зовнішнього середовища. Повітряні завіси даного типу доцільно використовувати на об'єктах, специфіка яких передбачає часте відкриття та закриття дверних прорізів та воріт: торгові та виставкові зали, складські та гаражні комплекси, виробничі цехи, ангари. Виробництво завіс здійснюється відповідно до технічної документації. Даний посібник є основним експлуатаційним документом завіси.

Кожна завіса повинна супроводжуватися технічним паспортом, кожен екземпляр ПЕ, ПС має бути засвідчений справжньою печаткою ТОВ «ССК ТМ» (синій колір друку), копії – недійсні.

1. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

1.1 Завіса являє собою прямокутну колону, виконану з листової оцинкованої сталі, до складу якої входить прямокутний каналний вентилятор серії С-PKV, фільтр з класом очищення касети G3, що фільтрує, а так само електричний або водяний повітронагрівач. Повітрозабір завіси захищений від зовнішнього механічного впливу та попадання сторонніх предметів антивандалною сіткою. Канальний вентилятор із загнутими вперед лопатками робочого колеса забезпечує надходження повітря всередину корпусу завіси. Там він проходить очищення за допомогою панельного фільтра і, при необхідності, нагрівається, якщо завіса має повітронагрівач. В приміщення, що обслуговується повітря з завіси надходить через сопло, що створює плоский заслін, що відокремлює внутрішній об'єм приміщення і відсікає потік зовнішнього повітря.

1.2 Залежно від розташування щодо вхідного отвору вибираються завіси із зовнішнім або внутрішнім соплом. Канальні завіси випускаються у правій чи лівій модифікації, що дозволяє встановити її з будь-якого боку отвору.

1.3 Повітряні завіси встановлюють горизонтально над отвором або вертикально паралельно отвору.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальний вигляд, габаритні, приєднувальні та настановні розміри, технічні характеристики завіси повинні відповідати розмірам, вказаним на рисунку 1 та у таблиці 1-2.



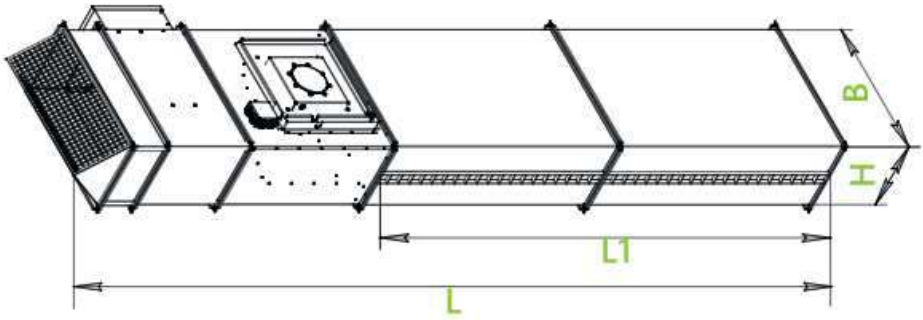


Рисунок 1 – Загальний вид завіси типу C-AEROBLAST-K

Таблиця 1 – Габаритні та настановні розміри завіси C-AEROBLAST-K

Типорозмір	Розміри, мм					L1	Маса кг, не більше		
	B	H	L (без нагріву)	L (з вод. нагр-м)	L (з вод. нагр-м)		без нагріву	з вод. нагр-м	з вод. нагр-м
60-35-2000	600	350	3300	3455	3645	згідно номограми 3	115	125	130
70-40-3000	700	400	4400	4520	4710		195	207	211
80-50-3750	800	500	5200	5320	5510		290	305	308
90-50-4000	900	500	5600	5755	5945		322	330	342

Таблиця 2 – Технічні характеристики завіси типу C-AEROBLAST-K

Типорозмір	ВЕНТИЛЯТОР				C-EVN		C-KVN
	Макс. витрата повітря, м3/год	Електроживл., В	Макс. струм вентилятора, А	Макс. потужність ел. двиг. вентилятора, кВт	Макс. струм нагрів., А	Потужність електро-нагрівача, кВт	Технічні характеристики
60-35-2000	4100	3/380	4,1	2,5	68,4	22,5	див. C-KVN-60-35-3
70-40-3000	5500		6,0	3,7	41,1	27,0	див. C-KVN-70-40-3
80-50-3750	7900		4,9	2,4	48,7	32,0	див. C-KVN-80-50-3
90-50-4000	8800		6,8	3,75	68,4	45,0	див. C-KVN-90-50-3

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Найменування	Кількість	Заводський №	Примітка
Завіса C-AEROBLAST-K _____	1		
Технічний паспорт	1		



4. ВКАЗІВКИ ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ

- 4.1.** Під час підготовки завіси до роботи та при її експлуатації повинні дотримуватись загальних та спеціальних правил техніки безпеки.
- 4.2.** До монтажу та експлуатації допускаються особи, які вивчили пристрій, правила експлуатації та пройшли інструктаж з техніки безпеки.
- 4.3.** Обслуговування та ремонт проводиться тільки при відключенні його від електромережі та повній зупинці частин, що обертаються.
- 4.4.** Розміщення та встановлення завіси та її електрообладнання повинні проводитися у суворій відповідності до проектної документації, «Правил пристрою електроустановок» та цього посібника з експлуатації.
- 4.5.** Двигун та всі елементи завіси повинні бути надійно заземлені відповідно до вимог розділу «Електродвигуни та пускорегулюючі апарати» «Правил пристроїв електроустановок» (ППЕ). При цьому опір між затискачем заземлення і кожною доступною дотиком металевої нетоковедучою частиною вентилятора, яка може опинитися під напругою, не повинен перевищувати 0,1 Ом.
- 4.7.** При роботах, пов'язаних із небезпекою ураження електричним струмом (у тому числі статичною електрикою), застосовувати захисні засоби.

5. ПІДГОТОВКА І ПОРЯДОК РОБОТИ

- 5.1.** Здійснити зовнішній огляд завіси. Пошкодження, дефекти, отримані внаслідок неправильного транспортування та зберігання – усунути.
- 5.2.** Здійснити підготовку завіси згідно з її паспортом, виміряти опір ізоляції електродвигуна вентилятора і, при необхідності, просушити електродвигун.
- 5.3.** При поставці завіси із частин, з'єднати частини завіси між собою. Місця з'єднань мають бути герметичні.
- 5.4.** Встановити завісу на рівній площадці відповідно до проекту. Закріпити завісу. Заземлити вентилятор та електрокалорифер (за наявності).
- 5.5.** Перевірити відповідність напруги живильної мережі та завіси. Короткочасним включенням двигуна перевірити напрямок обертання робочого колеса, яке має співпадати зі стрілкою на корпусі. При неправильному обертанні змінити напрямок обертання робочого колеса перемиканням фаз на клеммах двигуна.
- 5.6.** Перед пробним пуском завіси необхідно:
- припинити всі роботи на завісі, що пускається, і прибрати сторонні предмети;
 - перевірити надійність приєднання струмопідвідного кабелю до затискачів коробки виводів, а заземлювального провідника до затискачів заземлення;



- провести прийнятно-здавальні випробування відповідно до вимог ПУЕ (гл. 1.8 п.п. 1.8.1) та цього паспорта. Усі випробування мають бути оформлені відповідними актами та протоколами згідно з ПУЕ (п.п. 1.8.4 та 1.8.5).

5.7. Експлуатація та технічне обслуговування завіси повинні здійснюватись персоналом відповідної кваліфікації.

5.8. Безпечна експлуатація завіси забезпечується правильною організацією її оглядів та періодичних перевірок, а також своєчасним усуненням різних порушень у роботі завіси.

6 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

6.1. Для забезпечення надійної та економічної роботи протягом усього терміну служби необхідно регулярно проводити роботи щодо підтримки нормального технічного стану завіси.

6.2. Встановлюються такі види технічного обслуговування:

- щотижневі: зовнішній огляд та перевірка стану болтових з'єднань;

- технічне обслуговування ТО-1 (через 575 годин роботи завіси): зовнішній огляд завіси з метою виявлення механічних пошкоджень; перевірка стану та затягування болтових з'єднань; перевірка надійності кріплення заземлювального провідника вентилятора та електрокалорифера; перевірка з'єднань підводного та вихідного патрубків водяного теплообмінника до мережі, що підводить; перевірка надійності кріплення струмопідвідних кабелів;

- технічне обслуговування ТО-2 (через 1150 годин роботи завіси): проведення робіт з ТО-1; перевірка стану фільтра та при необхідності його заміна.

6.3. Поточний ремонт передбачає усунення дрібних несправностей, виявлених нещільностей тощо. і проводиться у міру потреби.

6.4. Підприємство-споживач має вести облік технічного обслуговування.

7 ВІДОМОСТІ ПРО ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

7.1. Завіси транспортуються у зібраному вигляді.

7.2 Завіси можуть транспортуватися будь-яким видом транспорту, що забезпечує їх збереження та виключає механічні пошкодження, відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на даному виді транспорту.

7.3 Зберігати завіси слід у місцях, захищених від дії атмосферних опадів та прямих сонячних променів.



8 СВІДОТСТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Завіса **C-AEROBLAST-K** _____ зав. № _____

Відповідає технічній документації та визнана придатною до експлуатації.

Начальник ВТК

М.П.

особистий підпис

розшифрування підпису

рік, місяць

9 ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

9.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність вентиляторів вимогам технічної документації за умови дотримання споживачем умов експлуатації, транспортування та зберігання, зазначених у цьому паспорті.

9.2 Гарантійний термін становить 12 місяців з дня введення в експлуатацію, але не більше 18 місяців з моменту продажу.

9.3. Гарантійний термін на комплектуючі вироби вважається рівним гарантійному терміну на основний виріб і закінчується одночасно із закінченням гарантійного терміну на цей виріб.

9.4. Підприємство-виробник не несе жодної відповідальності за будь-які можливі збитки, завдані споживачеві, у разі недотримання останніх вимог, викладених у цьому паспорті, а також неправильне використання завіси, застосування її не за призначенням, в інших цілях та умовах, не передбачених цим паспортом.

10 ПОРЯДОК ПРЕД'ЯВЛЕННЯ РЕКЛАМАЦІЙ

10.1. Одержувач повинен пред'явити рекламацию постачальнику виробу при невідповідності якості та комплектності поставленого виробу, маркуванню та пломбуванню умов договору, технічним умовам, а також супровідних документів, що засвідчують якість та комплектність виробу, що поставляється, як при прийманні виробу, так і при підготовці його до монтажу, в процесі монтажу, експлуатації та зберігання.

10.2. Рекламацию пред'являють у формі рекламацийного акту, складеного комісією. Комісію включають представників одержувача, постачальника виробу і, при необхідності, представників постачальника комплектуючих вироби та підрядника.

Виклик представників постачальника та виробника виробу є обов'язковим.

У разі неявки представника постачальника (виготовлювача) для складання двостороннього акту повинен бути складений за участю експерта торгово-промислової палати.

10.3. Акт має містити: найменування та позначення виробу, заводський номер; номер



та дату повідомлення про виклик; відомості про проведення пуско-налагоджувальних робіт, дату введення в експлуатацію; режим роботи (безперервний чи змінний, робочий перепад тиску, температури корпусів підшипників тощо); загальне напрацювання в годинах; опис та характер несправності (зовнішні її прояви, вжиті заходи щодо її усунення); можливу причину виходу виробу з ладу. Перелічені відомості заповнюються з вахтового журналу виробу.





УКРАЇНА, ТОВ «ССК ТМ»

61052, м. Харків,
вул. Велика Панасівська, 183
тел: (057) 752-17-77

E-mail: ccktm@ccktm.com



www.ccktm.com