



ВЕНТИЛЯТОРИ КАНАЛЬНІ ДЛЯ КРУГЛИХ КАНАЛІВ

типу С-РКV-V

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ, ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ
С-РКV-V –00 ПЕ; ПС

Вентилятори типу С-РКV-V (далі вентилятор) застосовуються в компактних стаціонарних системах припливної та витяжної вентиляції, а також у системах кондиціювання повітря виробничих, громадських та житлових будівель. Застосування вентиляторів даного типу дозволяє створювати вентиляційні мережі в умовах обмеженого простору з використанням гнучких або напівжорстких повітроводів, що швидко монтуються, а також пластикових або оцинкованих повітроводів стандартного діаметру.

Виробництво вентиляторів здійснюється відповідно до технічної документації. Даний посібник є основним експлуатаційним документом вентиляторів.

Кожен вентилятор повинен 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 Вентилятори призначені для переміщення середовищ, допустимого вмісту пилу та інших твердих домішок, у яких не перевищує $0,1 \text{ г/м}^3$. Наявність липких, волокнистих, абразивних компонентів у середовищах, що переміщуються, не допускається. Призначені для переміщення повітря та інших вибухонебезпечних газових сумішей II А, II В категорій, груп Т1, Т2, Т3, згідно з класифікацією ГОСТ 12.1.011.

1.2. Корпус вентилятора із оцинкованої сталі забезпечує надійний захист від корозії. На спеціальне замовлення зовнішня поверхня корпусу може бути виконана з нанесенням порошкового покриття. Сервісна кришка необхідна для прямого доступу до робочого колеса та двигуна під час монтажу або обслуговування вентилятора. Сервісна кришка призначена для всіх типорозмірів С-РКV-V. За спеціальним замовленням вентилятор може бути виготовлений в коробчастому корпусі. Усередині корпусу встановлено робоче колесо з вперед загнутими лопатками з оцинкованої сталі, що пройшло ретельне статичне та динамічне балансування. Вентилятори комплектуються асинхронними трифазними двигунами. Компактні розміри і розташування робочого



колеса вентилятора всередині повітряного потоку забезпечують ефективне охолодження двигуна повітрям, що надходить, що збільшує термін служби за рахунок зниження термічного і механічного навантаження на підшипники.

1.3. Температурний діапазон навколишнього середовища варіюється від -20° С до +40° С.

1.4. Вентилятори застосовуються у приміщеннях з підвищеними вимогами до вибухозахисту.

1.5. Вентилятори розміщуються у місцях, захищених від впливу атмосферних опадів.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальний вигляд, габаритні, приєднувальні та настановні розміри вентиляторів С-РКV-V повинні відповідати розмірам, вказаним на рисунку 1 та у таблиці 1.

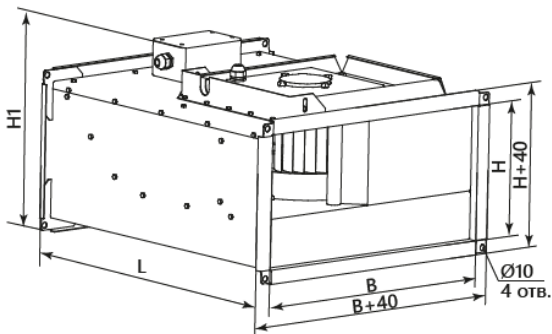


Рисунок 1 – Рисунок 1 Загальний вид вентилятора типу С-РКV-V

Таблиця 1 – Габаритні та настановні розміри вентиляторів С-РКV-V

Типорозмір	Розміри, мм				Потужність до ..., кВт	Макс. Спожив. струм, А	Частота обертання двигуна, хв ⁻¹	Маса, кг, не більше
	В	Н	Н1	Л				
С-РКV-V-40-20-4-380	400	200	265	502	0,281	0,5	1400	14
С-РКV-V-50-25-4-380	500	250	315	532	0,545	0,93	1430	18
С-РКV-V-50-30-4-380	500	300	351	562	0,9	1,8	1440	22,3
С-РКV-V-60-30-4-380	600	300	365	642	1,3	2,32	1440	23,5
С-РКV-V-60-35-4-380	600	350	420	717	2,044	3,9	1440	42,5
С-РКV-V-70-40-6-380	700	400	465	787	1,1	2	900	50
С-РКV-V-80-50-6-380	800	500	580	880	1,95	3,7	930	74

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Найменування	Кількість	Заводський №	Примітка
Вентилятор С-РКV-V _____	1		
Технічний паспорт	1		



4. ВКАЗІВКИ ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ

- 4.1.** Під час підготовки вентилятора до роботи та при його експлуатації необхідно 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.** Працівник, що включає вентилятор, зобов'язаний вжити заходів щодо припинення будь-яких робіт з обслуговування (ремонту, очищення тощо) даного вентилятора та електродвигуна та сповістити персонал про запуск.
- 4.5.** Вхідний та вихідний фланці повинні бути захищені від випадкового попадання в них сторонніх предметів (у разі від'єднання їх від системи повітроводів).
- 4.6.** Вентилятор має бути надійно заземлений. Пускова апаратура монтується у місцях, що дозволяють спостерігати за роботою вентилятора.
- 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.** Перед монтажем вентилятора слід провести огляд вузлів, помічені пошкодження, отримані внаслідок неправильного транспортування, зберігання, усунути.
- 5.2.** При пуску вентилятора всі роботи у самого вентилятора мають бути припинені. Змонтований вентилятор необхідно випробувати, для чого пробний пуск і перевіряють роботу протягом однієї години.
- 5.3.** При виявленні підвищеної вібрації і виникненні додаткового шуму вентилятора, що запускається, необхідно зупинити його, з'ясувати причину несправностей і усунути їх.

6. ВІДОМОСТІ ПРО ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- 6.1.** Вентилятори транспортуються у зібраному вигляді.
- 6.2** Вентилятори 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.
- 6.3** Зберігати вентилятори слід у місцях, захищених від дії атмосферних опадів та прямих сонячних променів.



7 СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Вентилятор **C-PKV-V** _____ зав. № _____

Відповідає ТУ У 28.2-39358968-019-2017 та визнаний придатним до експлуатації.

Начальник ВТК

М.П.

особистий підпис

розшифрування підпису

рік, місяць

8 ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

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

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

8.3 Гарантійні зобов'язання не поширюються на:

- 1) пошкодження або дефекти, що виникли внаслідок порушення правил транспортування, зберігання, монтажу, пусконаладження, вантажно-розвантажувальних робіт чи експлуатації, а також дефекти, що з'явилися після відвантаження обладнання споживачу;
- 2) наявність ознак перегріву електродвигуна, включаючи характерний запах або видимі сліди термічного впливу;
- 3) пошкодження кабелів живлення, проводу заземлення, термозахисного елемента або пускового конденсатора (за наявності), а також застосування конденсатора, номінал якого не відповідає вимогам;
- 4) корозія, сольові відкладення, липкі, волокнисті або інші сторонні речовини на робочому колесі, а також експлуатація обладнання в умовах не визначених виробником;
- 5) дефекти, що виникли внаслідок відсутності або неправильного виконання електричного захисту, недотримання допустимої напруги живлення чи інших вимог електробезпеки;
- 6) пошкодження або несправності, спричинені екстремальними умовами чи дією непереборної сили (пожежа, затоплення, стихійні лиха тощо);
- 7) пошкодження (відмови) або порушення нормальної роботи, викликані тваринами, птахами або комахами.

8.4 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 вентилятора, застосування його не за призначенням, в інших цілях та умовах, не передбачених цим паспортом.

9 ПОРЯДОК ПРЕД'ЯВЛЕННЯ РЕКЛАМАЦІЙ

9.1. Одержувач повинен пред'явити рекламацію 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.

9.2. Рекламацію пред'являють у формі рекламаційного акту, складеного комісією. Комісію включають представників одержувача, постачальника виробу і, при необхідності, представників постачальника комплектуючих виробу 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.

9.3. Акт має містити:

- а) найменування та позначення виробу, заводський номер;
- б) номер та дату повідомлення про виклик;
- в) відомості про проведення пуско-налагоджувальних робіт, дату введення в експлуатацію;
- г) режим роботи (безперервний чи змінний, робочий перепад тиску, температури корпусів підшипників тощо);
- д) загальне напрацювання в годинах;
- е) опис та характер несправності (зовнішні її прояви, вжиті заходи щодо її усунення);
- ж) можливу причину виходу виробу з ладу.

Перелічені відомості заповнюються з вахтового журналу виробу.







УКРАЇНА, ТОВ «CCK TM»

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

E-mail: ccktm@ccktm.com



www.ccktm.com