



## ВЕНТИЛЯТОРИ КАНАЛЬНІ ДЛЯ КРУГЛИХ КАНАЛІВ

типу С-PKV-V

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

Вентилятори типу С-PKV-V (далі вентилятор) застосовуються в компактних стаціонарних системах припливної та витяжної вентиляції, а також у системах кондиціонування 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-PKV-V. За спеціальним замовленням вентилятор може бути виготовлений в коробкуватому 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  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .

**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.

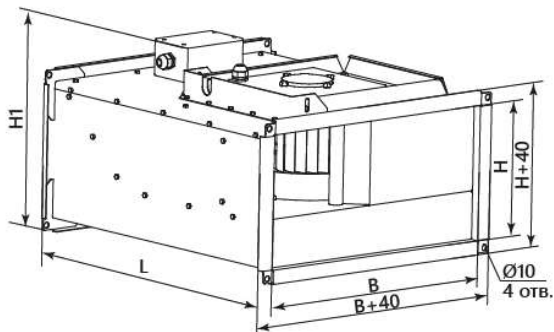


Рисунок 1 - Рисунок 1 Загальний вид вентилятора типу С-РКV-V

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

Типорозмір	Розміри, мм				Потужність до ..., кВт	Макс. Спожив. струм, А	Частота обертання двигуна, хв <sup>-1</sup>	Маса, кг, не більше
	B	H	H1	L				
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 <b>С-РКV-V</b> _____	1		
Технічний паспорт	1		

## 4. ВКАЗІВКИ ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ

**4.1.** Під час підготовки вентилятора до роботи та при його 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.** 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 **С-РКV-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 понад 18 місяців з моменту продажу.

**8.3** 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: 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](mailto:ccktm@ccktm.com)

[www.ccktm.com](http://www.ccktm.com)