

# ВЕНТИЛЯТОРИ КАНАЛЬНІ ДЛЯ КРУГЛИХ КАНАЛІВ типу С-VENT

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ С-VENT – 00 ПС

### 1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ

Цей паспорт є основним документом, який підтверджує основні параметри та характеристики вентилятору, та вміщує відомості, необхідні для належної експлуатації вентилятору та підтримання його в робочому стані.

1.1. Вентилятори типу С-VENT (далі вентилятор) застосовуються в компактних стаціонарних системах припливної та витяжної вентиляції, а також в системах кондиціонування повітря виробничих, суспільних та житлових будівель.

Застосування вентиляторів даного типу дозволяє створювати вентиляційні мережі в умовах обмеженого простору з використанням гнучких та напівжорстких повітроводів, які швидко монтуються, а також пластикових або оцинкованих повітроводів стандартного діаметру.

1.2. Вентилятори розміщуються в місцях, захищених від впливу атмосферних опадів.

1.3 Клас захисту IP54.

### 2. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

Вентилятори призначені для переміщення середовищ, допустимий вміст пилу та інших твердих домішок, в яких не перевищує 0,1 г/м<sup>3</sup>. Наявність липких, волокнистих, абразивних компонентів, а також вибухонебезпечних домішок в переміщуваних середовищах не допускається. Температурний діапазон переміщуваного середовища варіюється від —30°С до +50°С.

### 3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. На Рисунку 1 показаний загальний вигляд виробу та в таблиці 1 його конструктивні розміри.

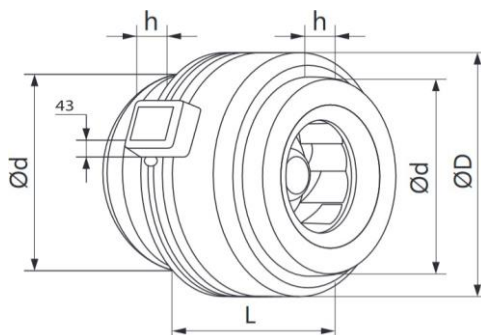


Рисунок 1. Габаритні, установчі та приєднувальні розміри осьових вентиляторів

Таблиця 1.

Найменування	Розміри, мм				Кількість фаз / напряга живлення двигуна, В	Маса, кг не більше
	Ød	ØD	L	h		
C-VENT-100	99	243	186	23	1/230	3,2
C-VENT-125	124	243	187	27		3,3
C-VENT-160	159	332	238	28		4,5
C-VENT-200	199	332	243	25		5,3
C-VENT-250	249	332	248	27		5,3
C-VENT-315	314	400	225	30		6,9

Найменування	Повітро- продуктивність, м <sup>3</sup> /годину	Частота обертання двигуна, хв <sup>-1</sup>	Питома потужність двигуна, Вт	Рівень звукового тиску LpA, дБ (А)	Спожива ний струм, А
C-VENT-100	490	2400	65	72	0,29
C-VENT-125	510	2400	65	72	0,29
C-VENT-160	790	2500	100	80	0,44
C-VENT-200	1080	2510	120	81	0,52
C-VENT-250	1500	2370	210	81	0,93
C-VENT-315	1820	2250	290	80	1,25

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Найменування	Кількість	Примітка
Вентилятор C-VENT -	1	
Технічний паспорт	1	

Вентилятори транспортуються у зібраному вигляді без пакування будь-яким видом транспорту.

#### 5. БУДОВА І ПРИНЦИП РОБОТИ

Вентилятори мають круглий корпус, виконаний з оцинкованої сталі, яка забезпечує надійний захист від корозії.

Всередині корпусу встановлено робоче колесо з загнутими назад лопатками, яке пройшло ретельне статичне та динамічне балансування.

Вентилятори комплектуються однофазними електродвигунами з зовнішнім ротором, який дозволяє регулювати частоту обертання робочого колеса за допомогою регуляторів обертів. Тепловий захист двигунів виконаний за допомогою термоконтатів з електричним перезапуском.

Конструкція вентиляторів забезпечує прямолінійність повітряного потоку, який проходить крізь нього.

#### 6. ВКАЗІВКИ ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ

6.1. Під час підготовки вентилятору до роботи та під час його експлуатації повинно дотримуватись загальних та спеціальних правил техніки безпеки.

6.2. До монтажу та експлуатації допускаються особи, які вивчили будову, правила експлуатації та пройшли інструктаж з техніки безпеки.

6.3. Обслуговування та ремонт проводяться лише за умови відключення вентилятору від мережі та повної зупинки частин які обертаються.

6.4. Робітник, який вмикає вентилятор, зобов'язаний вжити заходи з припинення будь-яких робіт з обслуговування (ремонту, очищення та ін.) даного вентилятору та електродвигуна та сповістити персонал про запуск.

6.5. Вхідний та вихідний фланці повинні бути огорожені від випадкового потрапляння в них сторонніх предметів (у випадку від'єднання їх від системи повітроводів).

6.6. Вентилятор повинен бути надійно заземлений. Пускове обладнання монтується в місцях, які дозволяють спостерігати за роботою вентилятору.

6.7. Під час робіт, пов'язаних з небезпекою ураження електричним струмом (у тому числі статичною електрикою), застосовувати засоби захисту.

## **7. ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО РОБОТИ ТА ПОРЯДОК РОБОТИ**

7.1. Перед монтажем вентилятору слід провести огляд вузлів, помічені пошкодження, отримані внаслідок невірної транспортування, зберігання, усунути.

7.2. Під час запуску вентилятору всі роботи біля самого вентилятору повинні бути припинені. Змонтований вентилятор необхідно випробувати, для чого проводять пробний пуск та перевіряють роботу впродовж однієї години.

7.3. При виявленні підвищеної вібрації та виникненні додаткового шуму вентилятор необхідно зупинити, з'ясувати причину несправностей та усунути їх.

## **8. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ**

8.1 Виробник гарантує відповідність вентилятору вимогам технічної документації за умови дотримання споживачем встановлених умов транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації.

8.2 Термін гарантії встановлюється 12 місяців з моменту початку монтажу, але не більше 18 місяців з дня відвантаження вентилятору виробником.

## **9. ВІДОМОСТІ ПРО РЕКЛАМАЦІЇ**

При відмові у роботі та несправності вентилятора у період гарантійного терміну, споживач повинен скласти відповідний акт та надіслати його виробнику.

## **10. СВДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ**

Вентилятор каналний типу C-VENT-\_\_\_\_\_

зав. № \_\_\_\_\_

Відповідає технічній документації та визнаний придатним до експлуатації.

Начальник ВТК

М.П. \_\_\_\_\_

особистий підпис

рік, місяць

Виробник: Україна, ТОВ «ССК ТМ»  
61052, м. Харків, вул. Велика Панасівська, 183  
тел: (057) 752-17-77  
E-mail: ccktm@ccktm.com