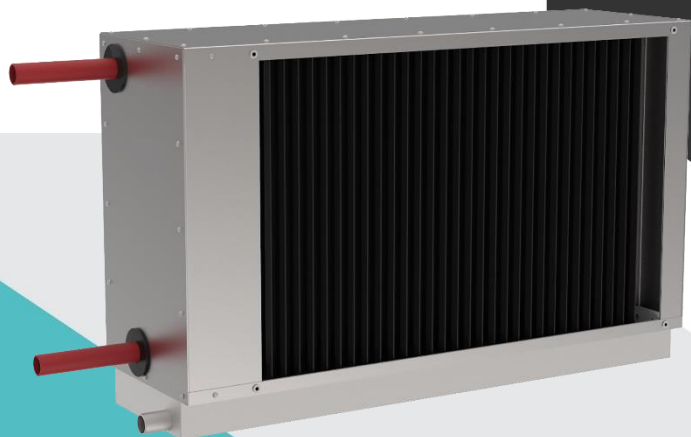




ПОВІТРООХОЛОДЖУВАЧІ КАНАЛЬНІ ВОДЯНІ --- типу С-VKO

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ
ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
С-VKO-00 ПС, ПЕ

Водяні каналні охолоджувачі повітря типу С-VKO (надалі повітроохолоджувачі) призначені для охолодження та осушення припливного, рециркуляційного повітря або їх суміші у компактних стаціонарних системах вентиляції та кондиціювання виробничих громадських чи житлових будівель. Охолоджувачі встановлюються безпосередньо в повітропроводи прямокутного перерізу.

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

Кожен повітроохолоджувач 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 Конструкція охолоджувача складається з корпусу, виконаного з оцинкованої сталі, всередині якого встановлюється теплообмінник, краплеуловлювач і піддон. Піддон має відповідний патрубок для зливу конденсату.

УВАГА! При приєднанні вхідного та вихідного патрубків теплообмінника до мережі дотримуватись особливої обережності. У процесі монтажу ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ підгинати та деформувати патрубки. Охолоджувач повітря призначений тільки для строго горизонтального розташування при експлуатації.

1.2 Повітря, що обробляється, не повинно містити тверді, волокнисті, клейкі або агресивні домішки, що сприяють корозії міді, алюмінію, цинку. В якості холодоагенту в охолоджувачах С-VKO можуть використовуватися вода або суміші, що незамерзають. Робочий тиск рідини у охолоджувачах становить 1,6 МПа.

1.3 Охолоджувач повітря працездатний і зберігає технічні характеристики при температурі навколишнього повітря від -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Загальний вигляд, габаритні, приєднувальні та настановні розміри повітроохолоджувача С-VKO повинні відповідати розмірам, вказаним на рисунку 1 та у таблиці 1.

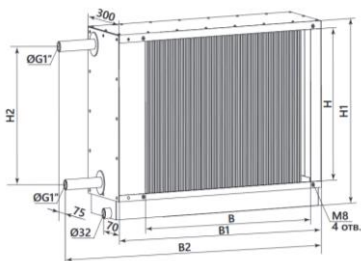


Рисунок 1 - Загальний вид повітроохолоджувача типу С-VKO



Таблиця 1 – Габаритні та настановні розміри повітроохолоджувача C-VKO

Типорозмір	Розміри, мм						Повітро- подукт., м³/год	Витр. повітря, м³/год	Гідр. опір., кПа	Холодо- произв., кВт	Маса, кг не більше
	B	B1	B2	H	H1	H2					
C-VKO-40-20	400	552	629	200	281	160	1000	0,81	3,48	4,2	16
C-VKO-50-25	500	652	729	250	331	210	1600	1,29	5,6	6,8	19
C-VKO-50-30	500	652	729	300	381	260	1900	1,53	5,69	8,0	21
C-VKO-60-30	600	752	829	300	381	310	2300	1,86	8,73	9,7	23
C-VKO-60-35	600	752	829	350	431	310	2700	2,19	9,58	11,4	25
C-VKO-70-40	700	852	929	400	481	360	3600	2,19	13,71	15,2	28
C-VKO-80-50	800	952	1029	500	581	460	5100	4,12	20,79	21,5	38
C-VKO-90-50	900	1052	1129	500	581	460	5700	4,6	27,56	24,0	42
C-VKO-100-50	1000	1152	1229	500	581	460	6300	5,08	29,09	26,6	45

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Найменування	Кількість	Заводський №	Примітка
Повітроохолоджувач C-VKO _____	1		
Технічний паспорт	1		

4. ВКАЗІВКИ ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ ТА МОНТАЖУ

4.1. Під час підготовки повітроохолоджувачів каналних до роботи, а також при їх експлуатації необхідно дотримуватися загальних та спеціальних правил техніки безпеки.

4.2. До монтажу та експлуатації повітроохолоджувачів каналних допускаються особи, які вивчили пристрій, правила експлуатації, а також пройшли інструктаж щодо дотримання правил техніки безпеки.

4.3. З метою уникнення утворення конденсату на поверхні корпусу під час експлуатації, корпус охолоджувача повинен бути додатково теплоізований ззовні.

Товщину та тип теплоізоляції слід визначати залежно від умов експлуатації - температури та вологості повітря навколишнього середовища.»

5. ВІДОМОСТІ ПРО ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

5.1. Повітроохолоджувачі транспортуються у зібраному вигляді.

5.2 Повітроохолоджувачі 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.

5.3 Зберігати повітроохолоджувачі слід у місцях, захищених від дії атмосферних опадів та прямих сонячних променів.

6 ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

6.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність повітроохолоджувачів вимогам конструкторської документації за умови дотримання споживачем умов експлуатації, транспортування та зберігання, зазначених у цьому паспорті.

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



6.3 Гарантійні зобов'язання не поширюються на:

- 1) дефекти, що виникли внаслідок недбалого зберігання та/або недбалого транспортування, неякісного монтажу, вантажно-розвантажувальних робіт, підключення або обслуговування, відсутності або неправильного електричного захисту, недотримання визначеної напруги, умисного пошкодження;
- 2) несправності та пошкодження, спричинені екстремальними умовами та діями непереборної сили (пожежа, стихійні лиха тощо);
- 3) пошкодження (відмови) або порушення нормальної роботи, спричинені тваринами, птахами чи комахами.

6.4 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 повітроохолоджувача, застосування його не за призначенням, в інших цілях та умовах, не передбачених цим паспортом.

7 СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Повітроохолоджувач **C-VKO** _____ зав. № _____

відповідає технічній документації та визнаний придатним до експлуатації.

Начальник ВТК

М.П.

особистий підпис

розшифрування підпису

рік, місяць

8 ПОРЯДОК ПРЕД'ЯВЛЕННЯ РЕКЛАМАЦІЙ

8.1 У разі виявлення замовником несправності повітроохолоджувача каналного в період дії гарантії наявність даної несправності повинна бути підтверджена актом, що направляється виробнику.

8.2. 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; опис та характер несправності (зовнішні її прояви, вжиті заходи щодо її усунення); можливу причину виходу виробу з ладу.



УКРАЇНА, ТОВ «ССК ТМ»

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

E-mail: ccktm@ccktm.com

www.ccktm.com