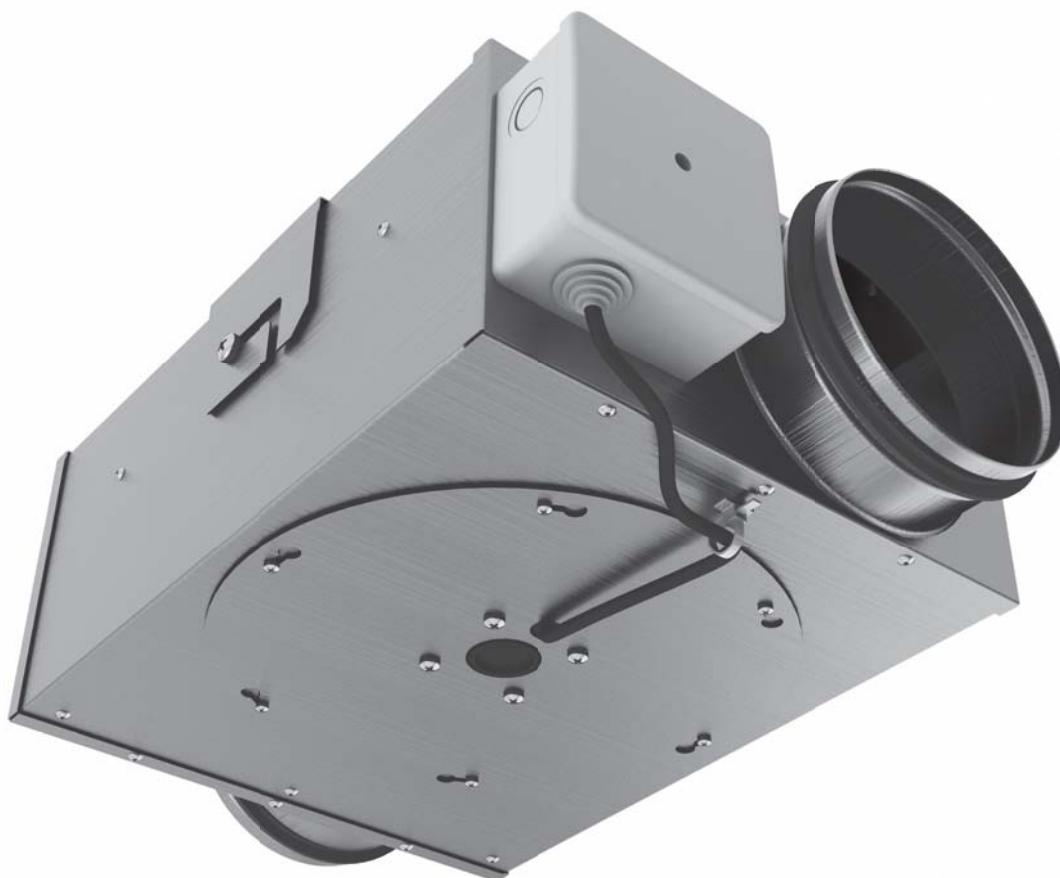


КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА

Серія ВКП



ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНИЙ

ЗМІСТ

Вимоги безпеки	3
Вступна частина	5
Призначення	5
Комплект поставки	5
Структура умовного позначення	5
Технічні характеристики	5
Будова та принцип роботи	8
Монтаж і підготовка до роботи	8
Підключення до електромережі	11
Технічне обслуговування	13
Усунення несправностей	14
Правила зберігання та транспортування	14
Гарантії виробника	15
Свідоцтво про приймання	16
Інформація про продавця	16
Свідоцтво про монтаж	16
Гарантійний талон	17

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

- Перед початком експлуатації та монтажем каналного вентилятора (далі по тексті іменується «вентилятор») уважно ознайомтеся з даним керівництвом користувача.
- Під час монтажу та експлуатації вентилятора повинні виконуватися вимоги даного керівництва користувача, а також вимоги всіх застосованих місцевих і національних будівельних, електричних і технічних норм і стандартів.
- Обов'язково ознайомтеся з попередженнями у даному керівництві, оскільки вони містять відомості, що стосуються вашої безпеки.
- Недотримання правил може призвести до травмування або пошкодження вентилятора.
- Після прочитання даного керівництва користувача збережіть його на весь термін служби вентилятора.
- У разі передачі управління іншому оператору обов'язково надайте йому це керівництво користувача.

Значення символів, що застосовуються у керівництві користувача:

	УВАГА!
	ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ПІД ЧАС МОНТАЖУ ВЕНТИЛЯТОРА

	Під час монтажу та ремонту вентилятора обов'язково відключіть мережу електроживлення.		Обов'язково заземліть вентилятор!
	Забороняється експлуатація вентилятора за межами діапазону температур, зазначених в керівництві користувача, а також в агресивному і вибухонебезпечному середовищі.		Під час підключення вентилятора до електромережі не використовуйте пошкоджене обладнання та провідники.
	Дотримуйтесь техніки безпеки під час роботи з електроінструментом і під час монтажу вентилятора.		Будьте обережними під час розпакування вентилятора.
	Не змінюйте довжину мережевого шнура самостійно. Не перегинайте мережевий шнур. Уникайте пошкоджень мережевого шнура.		Не встановлюйте нагрівальні або інші прилади поблизу мережевого шнура вентилятора.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВЕНТИЛЯТОРА

	Не торкайтеся мокрими руками регулятора або пульта управління. Не виконуйте обслуговування вентилятора мокрими руками.		Не мийте вентилятор водою. Уникайте попадання води на електричні частини вентилятора.
	Не підключайте до вентилятора і до вентиляційної мережі сушку для білизни та інше подібне обладнання.		Не ставте на вентилятор контейнери з водою, наприклад, квіткові вази, тощо.
	Використовуйте вентилятор тільки за прямим призначенням.		Під час технічного обслуговування відключіть вентилятор від мережі живлення.
	Не приєднуйте до вентилятора і до вентиляційної мережі сушку для білизни та інше подібне обладнання.		Не пошкоджуйте під час експлуатації мережевий шнур. Не ставте на кабель живлення сторонні предмети.
	Не зберігайте поблизу вентилятора горючі газу і легкозаймисті речовини.		Не відчиняйте вентилятор під час роботи.
	У разі появи сторонніх звуків, запаху, диму відключіть вентилятор від мережі живлення та зверніться до сервісного центру.		За тривалої експлуатації вентилятора час від часу перевіряйте надійність монтажу.
	Не перекривайте повітряний канал під час роботи вентилятора.		Не спрямовуйте потік повітря з вентилятора на прилади, що працюють за принципом згоряння, або палаючі свічки.

ВСТУПНА ЧАСТИНА

Дане керівництво користувача об'єднане з технічним описом, інструкцією з експлуатації та паспортом, містить відомості з установки й монтажу каналного вентилятора ВКП 80 міні .. ВКП 100/100x6 міні; ВКП 100 .. ВКП 160 (надалі за текстом - вентилятор).

ПРИЗНАЧЕННЯ

Вентилятори каналні відцентрові призначені для припливної та витяжної вентиляції невеликих побутових, громадських і виробничих приміщень за обмеженого простору для монтажу. Вентилятори сумісні з круглими повітроводами діаметром 100, 125, 150 і 160 мм і спроектовані для стельового або настінного монтажу.

Вентилятор розрахований на тривалу роботу без відключення від мережі.

Вентилятор є комплектуючим виробом і не підлягає автономній експлуатації.

Переміщуване повітря не повинне містити горючих або вибухових сумішей, хімічно активних випаровувань, великого пилу, сажі, жирів або середовища, у якому відбувається утворення шкідливих речовин (отруйні речовини, пил, хвороботворні мікроорганізми), липких речовин, волокнистих матеріалів.

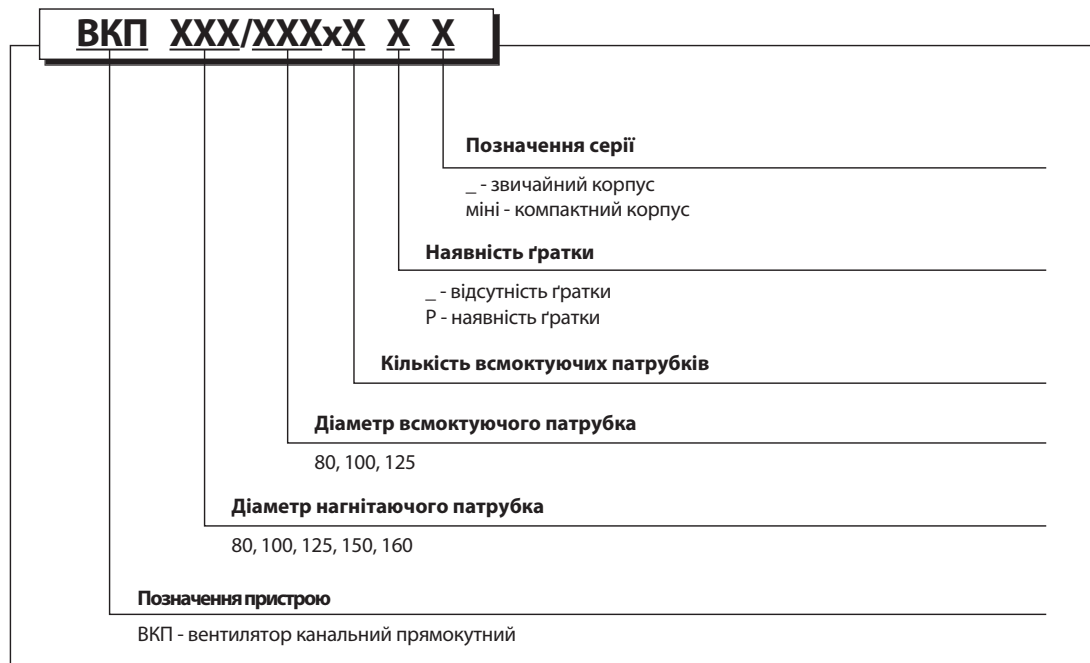


ВЕНТИЛЯТОР НЕ ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ДІТЬМИ, ОСОБАМИ ЗІ ЗНИЖЕНИМИ СЕНСОРНИМИ АБО РОЗУМОВИМИ ЗДІБНОСТЯМИ, А ТАКОЖ ОСОБАМИ, НЕ ПІДГОТОВЛЕНИМИ ВІДПОВІДНИМ ЧИНОМ. ДО РОБОТИ З ВЕНТИЛЯТОРОМ ДОПУСКАЮТЬСЯ СПЕЦІАЛІСТИ ПІСЛЯ ВІДПОВІДНОГО ІНСТУКТАЖУ. ВЕНТИЛЯТОР ПОВИНЕН БУТИ ВСТАНОВЛЕНИЙ У МІСЦЯХ, ЩО ВИКЛЮЧАЮТЬ САМОСТІЙНИЙ ДОСТУП ДІТЕЙ.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- вентилятор - 1 шт.;
- монтажний кронштейн - 1 шт.;
- керівництво користувача - 1 шт.;
- пакувальний ящик - 1 шт.

СТРУКТУРА УМОВНОГО ПОЗНАЧЕННЯ



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вентилятор застосовується в закритому просторі за температури навколишнього повітря від 0 °С до +45 °С і відносної вологості до 80% (за +25 °С).

Тип захисту від доступу до небезпечних частин і проникнення води - IP X4.

За типом захисту від ураження електричним струмом виробу відносяться до приладів I класу за ГОСТ 12.2.007-75.

Основні габаритні та приєднувальні розміри, зовнішній вигляд та технічні параметри вказані на мал. 1 і в табл. 1 і 2.

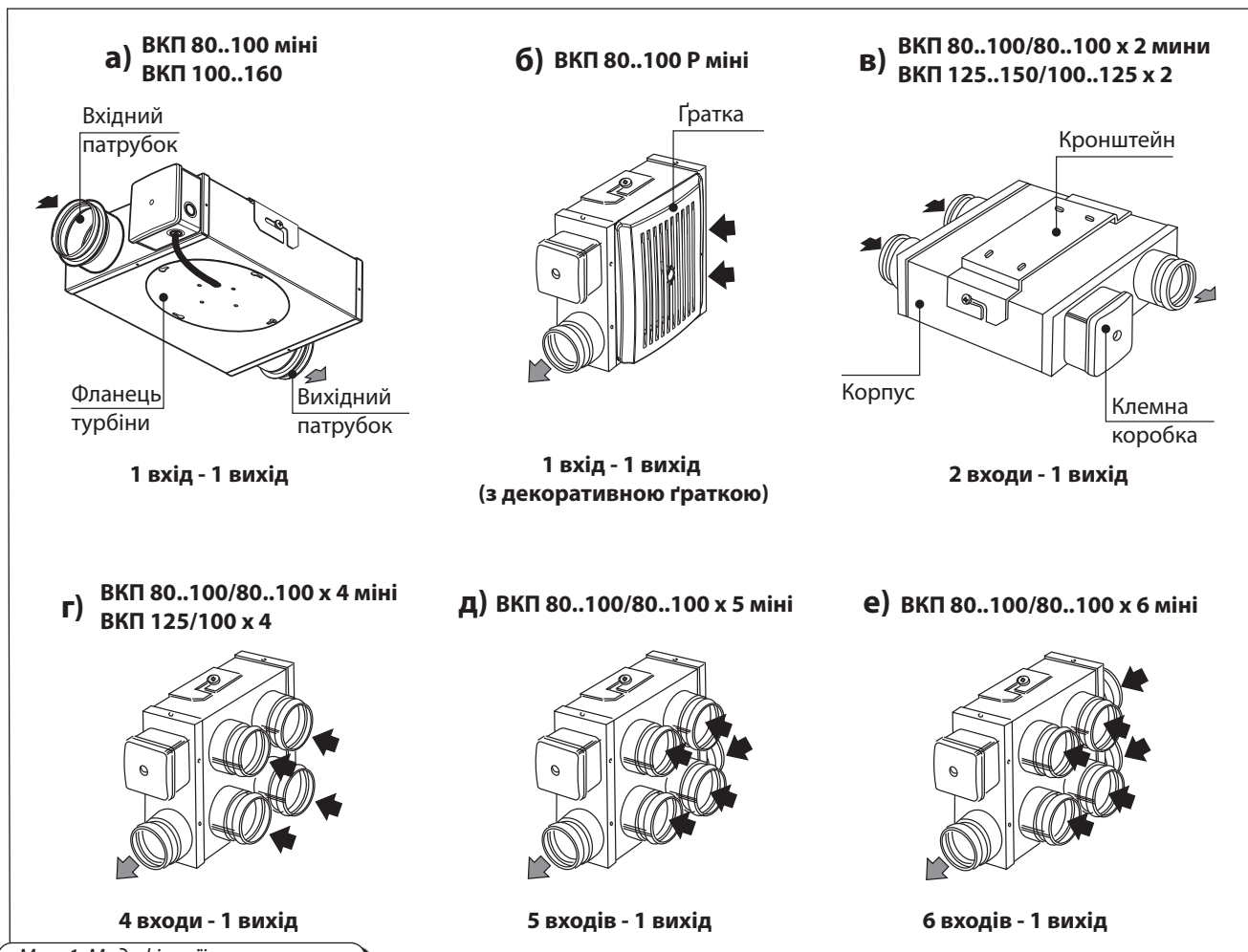
Конструкція вентилятора постійно вдосконалюється, тому деякі моделі можуть незначно відрізнятися від описаних у даному керівництві.

Табл. 1. Технічні характеристики

Тип вентилятора	Швидкість	Напруга живлення, В за 50 Гц	Потужність, Вт	Споживаний струм, А	Продуктивність м ³ /год, макс.	Частота обертання, об / хв	Рівень шуму, дБА, 3 м	Макс. температура транспортованого повітря, °С
ВКП 80 міні	1	230	20	0,32	88	1400	32	50
	2		26	0,34	130	1800	35	
	3		45	0,4	162	2600	43	
ВКП 80 Р міні	1	230	20	0,32	88	1400	32	
	2		26	0,34	130	1800	35	
	3		45	0,4	162	2600	43	
ВКП 80/80x2 міні	1	230	20	0,32	88	1400	32	
	2		26	0,34	130	1800	35	
	3		45	0,4	162	2600	43	
ВКП 80/80x4 міні	1	230	20	0,32	88	1400	32	
	2		26	0,34	130	1800	35	
	3		45	0,4	162	2600	43	
ВКП 80/80x5 міні	1	230	20	0,32	88	1400	32	
	2		26	0,34	130	1800	35	
	3		45	0,4	162	2600	43	
ВКП 80/80x6 міні	1	230	20	0,32	88	1400	32	
	2		26	0,34	130	1800	35	
	3		45	0,4	162	2600	43	
ВКП 100 міні	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
ВКП 100 Р міні	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
ВКП 100/80x2 міні	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
ВКП 100/80x4 міні	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
ВКП 100/80x5 міні	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
ВКП 100/80x6 міні	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
ВКП 100/100x2 міні	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
ВКП 100/100x4 міні	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
ВКП 100/100x5 міні	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
ВКП 100/100x6 міні	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
ВКП 100	1	230	58	0,26	240	2500	47	-25..+50
ВКП 125	1	230	58	0,26	340	2500	48	
ВКП 125/100x2	1	230	58	0,26	340	2500	48	
ВКП 125/100x4	1	230	58	0,26	340	2500	48	
ВКП 150	1	230	85	0,38	553	2600	50	-25..+40
ВКП 150/125x2	1	230	85	0,38	553	2600	50	
ВКП 160	1	230	85	0,38	553	2600	50	

Табл. 2. Розміри

Тип вентилятора	Розміри, мм								Маса, кг	Малюнок
	ØD	ØD1	B	H	H1	L	L1	L2		
ВКП 80 міні	79	79	252	90	-	351	-	253	3,2	
ВКП 100 міні	99	99	252	110	-	351	-	253	3,2	
ВКП 100	99	99	252	133	-	420	-	321	4,5	
ВКП 125	124	124	252	133	-	420	-	321	4,5	
ВКП 150	149	149	300	170	-	480	-	382	5,4	
ВКП 160	159	159	300	170	-	480	-	382	5,5	
ВКП 80 Р міні	79	-	252	90	126	-	297	253	3,1	
ВКП 100 Р міні	99	-	252	90	144	-	297	253	3,1	
ВКП 80/80x2 міні	79	79	252	90	-	351	-	253	3,1	
ВКП 100/80x2 міні	99	79	252	110	-	351	-	253	3,1	
ВКП 100/100x2 міні	99	99	252	110	-	351	-	253	3,1	
ВКП 125/100x2	124	99	252	133	-	420	-	321	4,5	
ВКП 150/125x2	149	124	300	170	-	480	-	382	5,5	
ВКП 80/80x4 міні	79	79	252	90	136	-	297	253	3,4	
ВКП 100/80x4 міні	99	79	252	110	166	-	297	253	3,4	
ВКП 100/100x4 міні	99	99	252	110	166	-	297	253	3,4	
ВКП 125/100x4	124	99	252	133	191	-	297	321	5,0	
ВКП 80/80x5 міні	79	79	252	90	136	351	-	253	3,5	
ВКП 100/80x5 міні	99	79	252	110	166	351	-	253	3,7	
ВКП 100/100x5 міні	99	99	252	110	166	351	-	253	3,5	
ВКП 80/80x6 міні	79	79	252	90	136	351	-	253	3,6	
ВКП 100/80x6 міні	99	79	252	110	166	351	-	253	3,6	
ВКП 100/100x6 міні	99	99	252	110	166	351	-	253	3,6	

БУДОВА ТА ПРИНЦИП РОБОТИ


Мал. 1. Модифікації вентилятора

Вентилятори серії ВКП міні (див. мал. 1) складаються з металевому корпусу із закріпленою на фланці турбіною. Робоче колесо турбіни із загнутими вперед лопатками поміщене в спіральний корпус, що закінчується вихідним патрубком. До торця корпусу прикріплена клемна коробка, всередині якої знаходиться робочий і вхідний конденсатор, а також клемна колодка для підключення вентилятора до мережі. Фланець з турбіною і кронштейн з пазами для монтажу вентилятора прикріплені гвинтами до задньої або передньої стінки корпусу вентилятора, залежно від моделі.

Вентилятори серії ВКП (див. мал. 1) складаються з металевому корпусу із закріпленою на фланці турбіною із назад загнутими лопатками. До торця корпусу прикріплена клемна коробка, всередині якої знаходиться робочий і вхідний конденсатор, а також клемна колодка для підключення вентилятора до мережі. Фланець з турбіною і кронштейн з пазами для монтажу вентилятора прикріплені гвинтами до задньої або передньої стінки металевому корпусу вентилятора, залежно від моделі.

Вентилятори серії ВКП міні мають три робочі швидкості.

Вентилятори серії ВКП мають одну робочу швидкість.

МОНТАЖ І ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Вентилятор призначений для монтажу із круглими повітроводами діаметром 80, 100, 125, 150 і 160 мм.

Після розпакування вентилятора, перед монтажем:

- уважно вивчіть інструкцію з монтажу, запуску, експлуатації та обслуговування вентилятора;
- перевірте наявність можливих пошкоджень, що виникли під час перевезення.

Під час підготовки вентилятора до роботи і його експлуатації дотримуйтесь правил техніки безпеки.

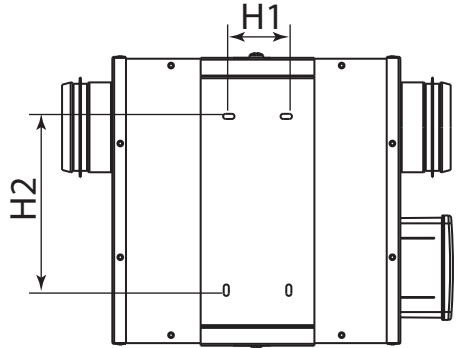
Монтаж:

Вентилятор підходить для монтажу як на горизонтальній (див. мал. 2 а), так і на вертикальній (див. мал. 2 б) площинах.

Для зменшення втрат, пов'язаних з турбулентністю повітряного потоку, на вході і виході з вентилятора повинна бути розташована пряма ділянка повітроводу. Мінімальні рекомендовані довжини прямих ділянок складають: 1 діаметр повітроводу з боку входу і 3 діаметра повітроводу з боку виходу. На даних ділянках не повинні бути встановлені фільтри або подібні пристрої.

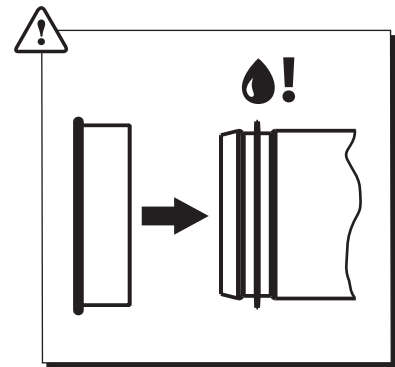
Необхідно передбачити місце доступу для обслуговування вентилятора

Табл. 3. Приєднувальні розміри

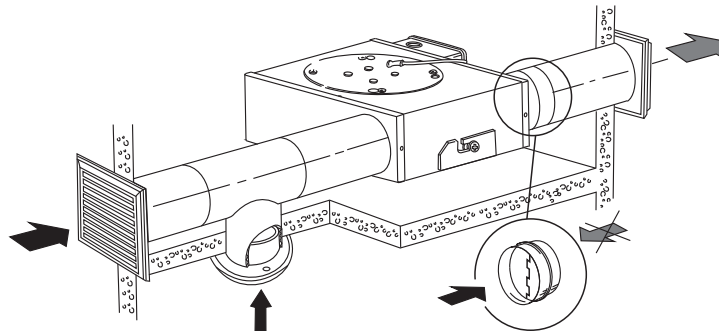
Тип вентилятора	Розміри		Тип вентилятора	Розміри		Малюнок
	H1	H2		H1	H2	
ВКП 80 міні	55	200	ВКП 100/80x6 міні	55	200	
ВКП 80 Р міні			ВКП 100/100x2 міні			
ВКП 80/80x2 міні			ВКП 100/100x4 міні			
ВКП 80/80x4 міні			ВКП 100/100x5 міні			
ВКП 80/80x5 міні			ВКП 100/100x6 міні			
ВКП 80/80x6 міні			ВКП 100			
ВКП 100 міні			ВКП 125	60		
ВКП 100 Р міні			ВКП 125/100x4			
ВКП 100/80x2 міні			ВКП 150			
ВКП 100/80x4 міні			ВКП 150/125x2			
ВКП 100/80x5 міні			ВКП 160			
ВКП 100/80x6 міні			ВКП 160			

У разі необхідності заглушити патрубок вентилятора змастіть гумове ущільнення патрубку силіконовим мастилом.

- У комплект поставки силіконове мастило для гумових ущільнень не входить.
- Заглушки комплектуються за додатковим замовленням.

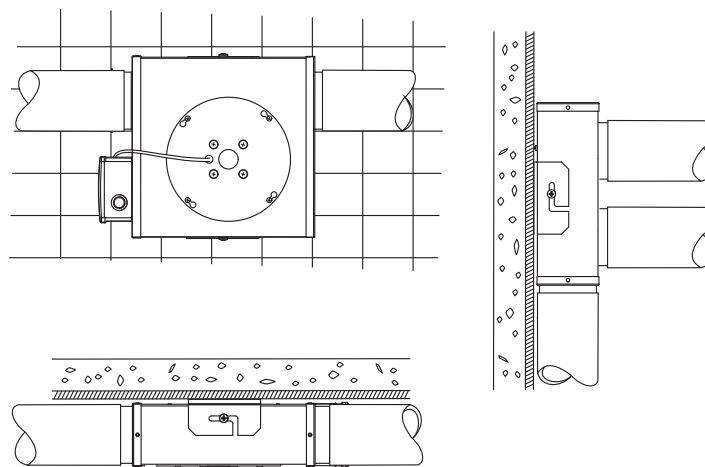


а) стельовий монтаж



Для запобігання зворотного потоку повітря можливе встановлення зворотного клапана (опціонально: серія КОМ, КОМу).

б) настінний монтаж

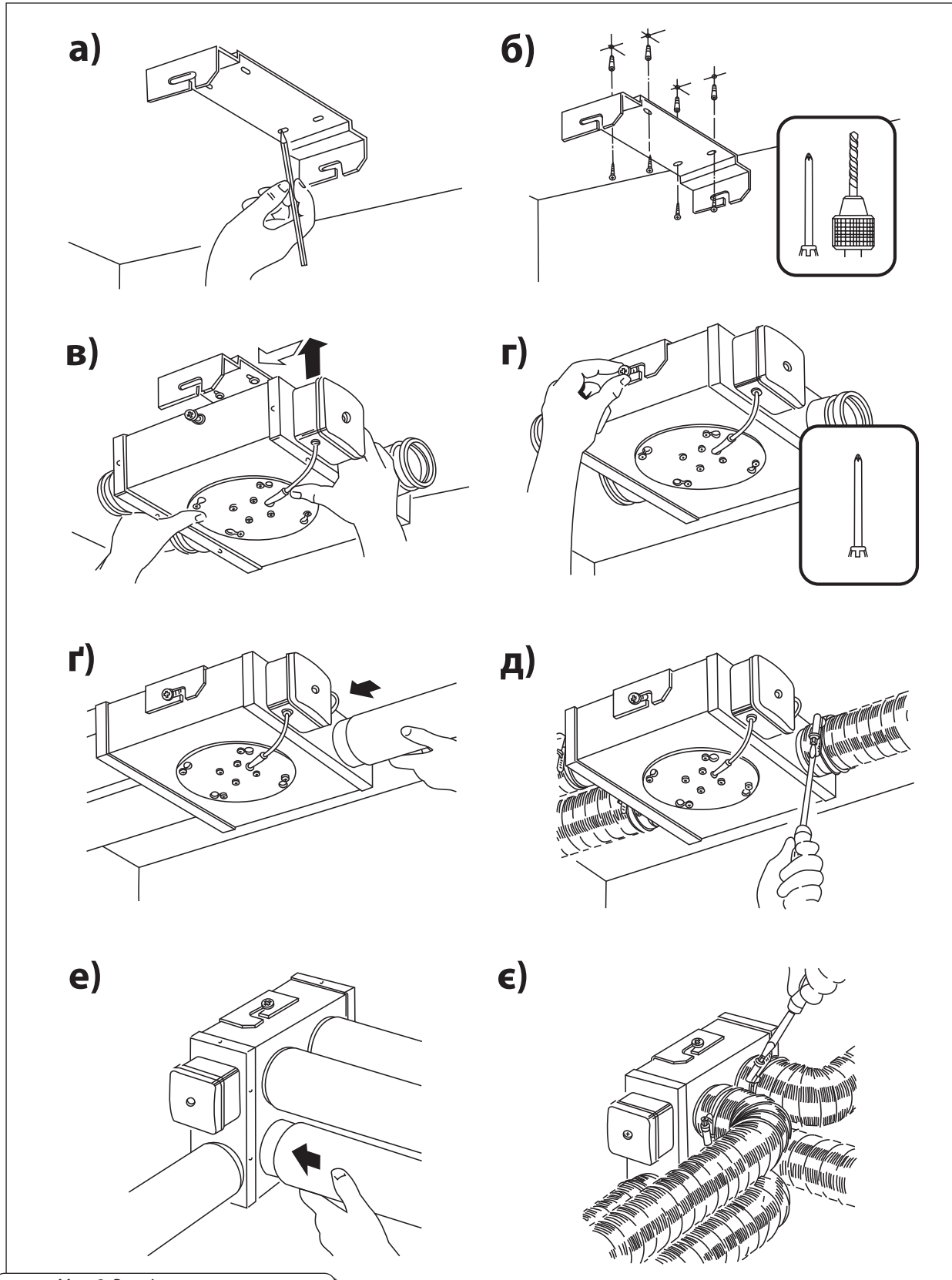


Мал. 2. Варіанти монтажу вентилятора

Монтаж вентилятора здійснюється в наступній послідовності:

- переконайтеся у відсутності подачі електроживлення на двигун;
- виконайте розмітку для монтажу кронштейна на несучій площині (конструкції) (див. табл. 3, мал. 3 а);
- просвердліть отвори і закріпіть кронштейн за допомогою відповідного кріплення (наприклад, дюбелів) (див. мал. 3 б);
- встановіть вентилятор на кронштейн (див. мал. 3 в);
- затягніть кріпильні гвинти (див. мал. 3 г);
- підключіть повітроводи до патрубків вентилятора (див. мал. 3 г);
- затягніть швидкознімні хомути у місцях підключення повітроводів до патрубків (див. мал. 3 д).

Варіанти підключення повітроводів до вентиляторів модифікацій ВКП XXX \ XXXx4 показані на мал. 3 е, 3 є.



Мал. 3. Розмітка та монтаж



ПІДКЛЮЧЕННЯ ВЕНТИЛЯТОРА ДО МЕРЕЖІ ПОВИННЕ ПРОВОДИТИСЯ КВАЛІФІКОВАНИМ ПЕРСОНАЛОМ ПІСЛЯ ВИВЧЕННЯ ДАНОГО КЕРІВНИЦТВА КОРИСТУВАЧА.

ПРИСТРІЙ МОЖЕ БУТИ ПІДКЛЮЧЕНИЙ ТІЛЬКИ ДО ДЖЕРЕЛА ЗМІННОГО СТРУМУ З НАПРУГОЮ, ЩО ВІДПОВІДАЄ ЗНАЧЕННЮ, ВКАЗАНОМУ В ТАБЛИЦІ ТЕХНІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ.

ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, ЩО КАБЕЛЬ НЕ ЗАТИСНУТИЙ ПО ВСІЙ ДОВЖИНІ. НЕ ВМИКАЙТЕ ВЕНТИЛЯТОР, ЯКЩО КАБЕЛЬ ПОШКОДЖЕНИЙ. НІКОЛИ НЕ ВИЙМАЙТЕ ШТЕПСЕЛЬНУ ВИЛКУ З ЕЛЕКТРИЧНОЇ РОЗЕТКИ МОКРИМИ РУКАМИ АБО ТРИМАЮЧИСЬ ЗА ЕЛЕКТРИЧНИЙ ПРОВІД.

НОМІНАЛЬНІ ЗНАЧЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ВЕНТИЛЯТОРА НАВЕДЕНІ НА НАКЛЕЙЦІ ПІДПРИЄМСТВА-ВИРОБНИКА. БУДЬ-ЯКІ ЗМІНИ У ВНУТРІШНЬОМУ ПІДКЛЮЧЕННІ ЗАБОРОНЕНІ І ВЕДУТЬ ДО ВТРАТИ ПРАВА НА ГАРАНТІЮ.

Вентилятор призначений для підключення до однофазної мережі змінного струму 230 В/50 Гц.

Вентилятор повинен бути підключений за допомогою ізольованих, міцних і термостійких провідників (кабелю, проводів). На зовнішньому ввході повинен бути встановлений вбудований у стаціонарну мережу електропостачання автоматичний вимикач, що розриває всі фази мережі. Зовнішній вимикач слід розташовувати так, щоб забезпечити вільний доступ для оперативного відключення пристрою.

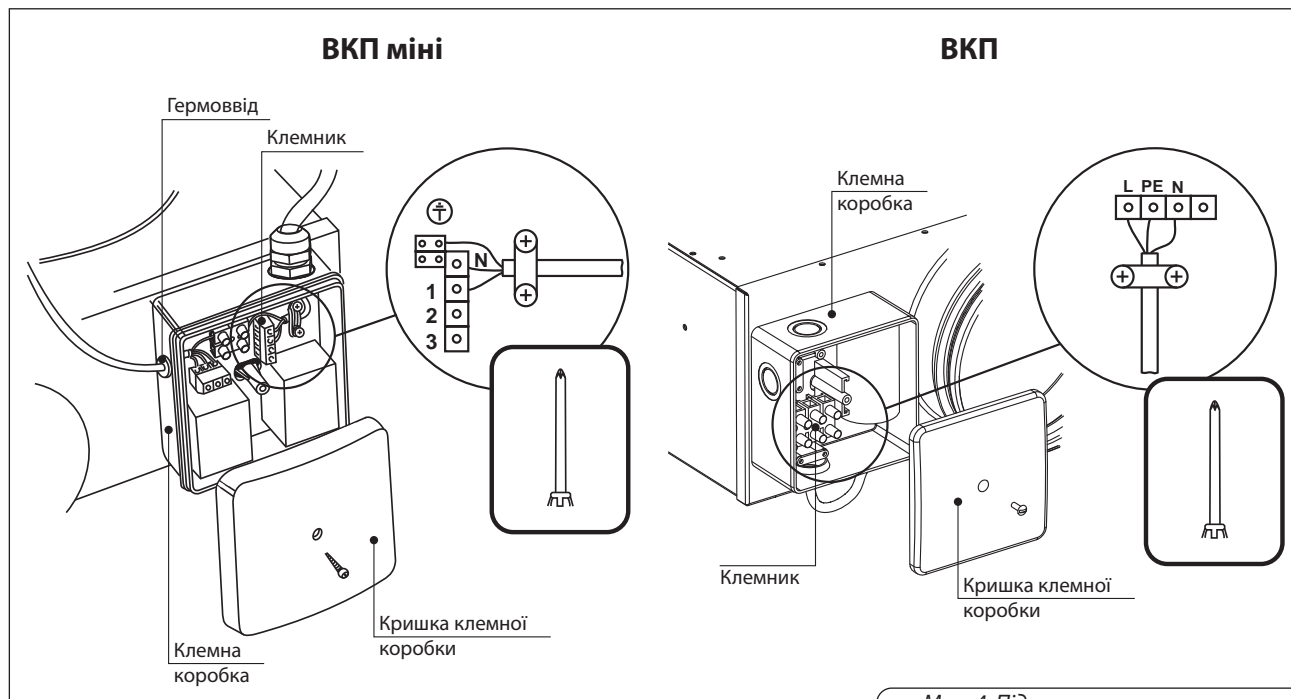
Рекомендований номінальний струм автоматичного вимикача 1,0 А. Переріз провідників - 0,75 мм². Однак, під час вибору провідників необхідно враховувати максимально допустимий нагрів проводу, що залежить від типу проводу, його ізоляції, довжини і способу прокладення - відкритим способом, у кабельних каналах, прокладення всередині стіни.

На корпусі вентилятора розташована клемна коробка, всередині якої розміщена клемна колодка для підключення вентилятора до мережі відповідно до схеми електричних підключень на мал. 5.

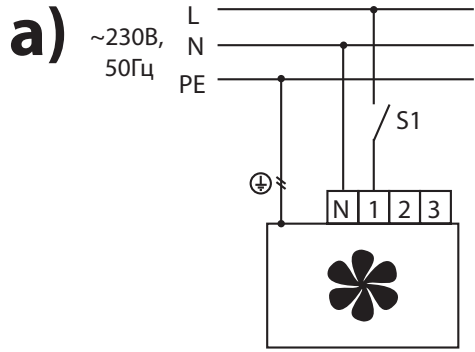
Напрямок нагнітання повітря повинен співпадати з напрямом стрілки на корпусі вентилятора.

Послідовність підключення вентилятора до мережі (див. мал. 4):

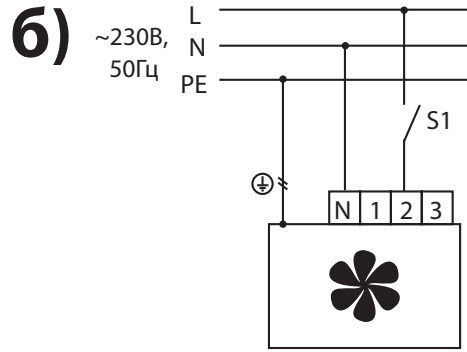
- зніміть кришку з клемної коробки. Протягніть проводи підведення електричної мережі через гермоввід, розташований на клемній коробці;
- зніміть ізоляцію з кінців проводів на довжину 7 - 8 мм, вставте їх у відповідні клеми до упору ізоляції у металеву частину клем і зафіксуйте їх гвинтами;
- встановіть на місце кришку клемної коробки.



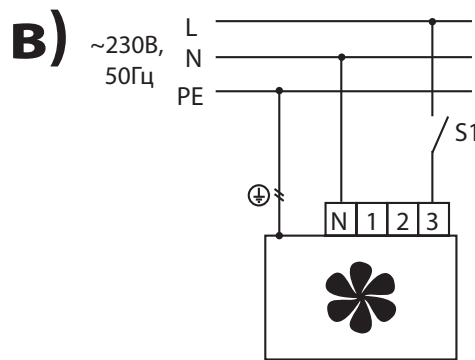
Мал. 4. Підключення вентилятора



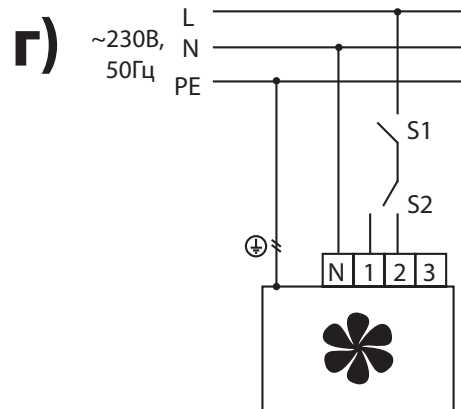
Підключення вентилятора ВКП міні на першій швидкості.



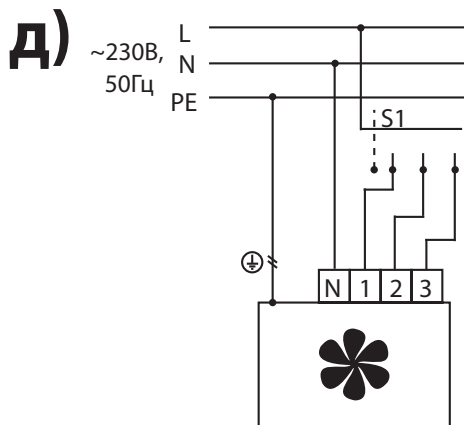
Підключення вентилятора ВКП міні на другій швидкості



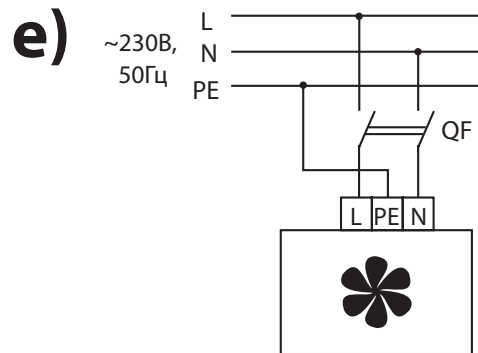
Підключення вентилятора ВКП міні на третій швидкості



Підключення вентилятора ВКП міні на першій або другій швидкості. Перемикання швидкості в ентіялятора проводиться зовнішнім перемикачем S2. S1 - вимикач вентилятора.



Підключення вентилятора ВКП міні на першій, другій або третій швидкості. S1 - вимикач вентилятора и перемикач швидкості.



Підключення вентилятора ВКП.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Технічне обслуговування та ремонт вентилятора дозволені тільки після відключення його від мережі і повної зупинки всіх обертових частин.

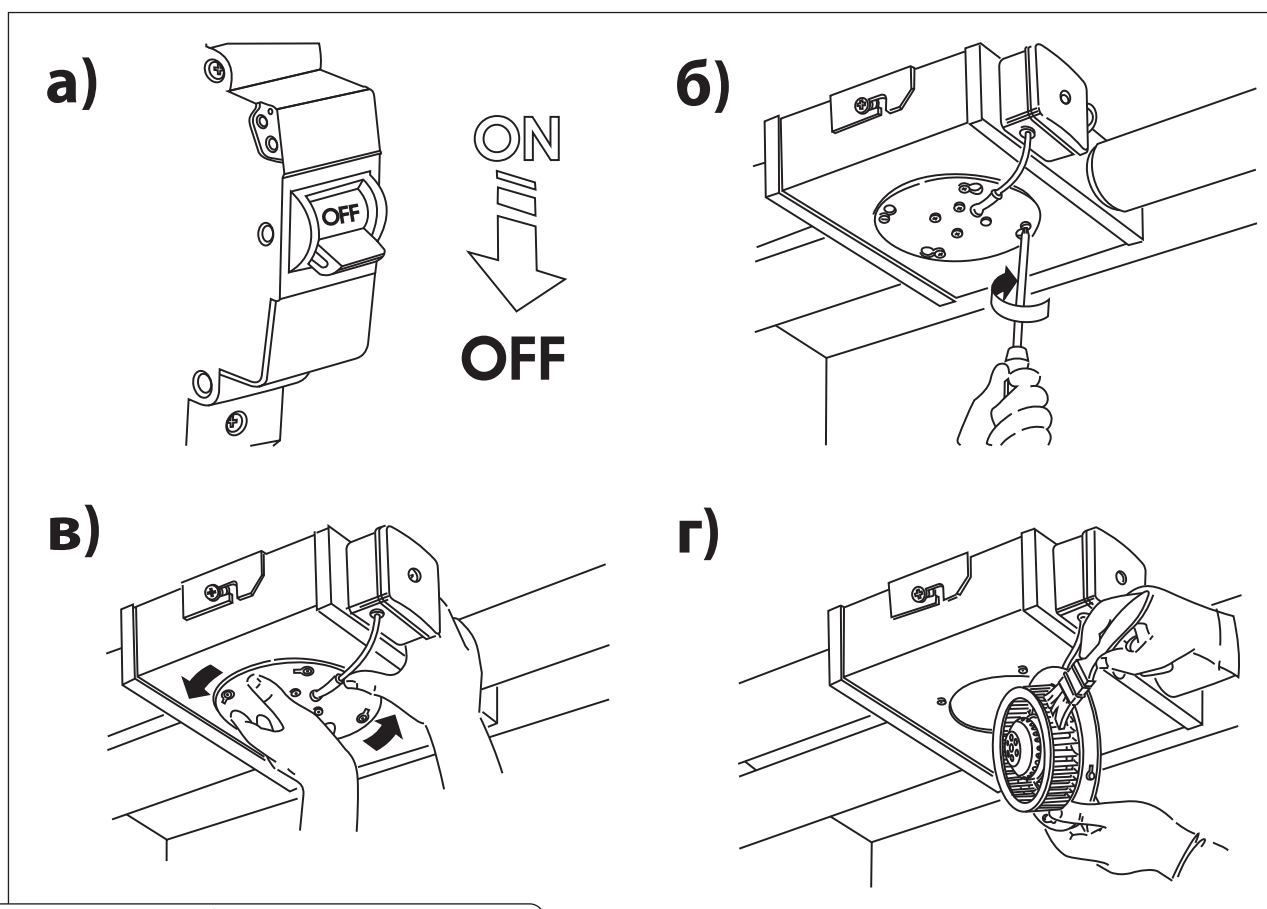
Технічне обслуговування полягає в періодичному очищенні поверхонь від пилу та бруду.

Лопаті робочого колеса вимагають ретельного очищення кожні 6 місяців.

Для цього необхідно:

- відключити вентилятор від мережі живлення (див. мал. 6 а);
- послабити чотири гвинти (див. мал. 6 б);
- витягти з корпусу фланець з турбіною (див. мал. 6 в);
- очистити лопаті робочого колеса, використовуючи при цьому м'яку суху щітку або стиснене повітря (див. мал. 6 г).

Після очищення провести всі операції у зворотному порядку.



Мал. 6. Технічне обслуговування вентилятора



УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Табл. 4. Можливі несправності та методи усунення

Проблема, що виникла	Ймовірні причини	Спосіб усунення
Вентилятор не запускається	Не підключена живильна мережа.	Переконайтеся, що живильна мережа підключена правильно, у протилежному випадку - усуньте помилку підключення.
	Заклинив двигун.	Вимкніть вентилятор. Усуньте причину заклинювання двигуна. Повторно увімкніть вентилятор.
При увімкненні пристрою відбувається спрацьовування захисту автоматичного вимикача	Збільшене споживання електричного струму через коротке замикання в електричному ланцюзі.	Вимкніть вентилятор. Зверніться до сервісного центру.
	Засмічена крильчатка вентилятора.	Очистіть крильчатку вентилятора.
Шум, вібрація	Ослаблена затяжка гвинтових з'єднань.	Перевірте й за необхідності затягніть кріпильні гвинти.

ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Зберігати агрегат необхідно в заводській упаковці в сухому вентилятованому приміщенні за температури від +10 °С до +40 °С. Наявність у повітрі парів і домішок, що викликають корозію і порушують ізоляцію і герметичність з'єднань, не допускається.

Для вантажно-розвантажувальних робіт використовуйте відповідну підйомну техніку для запобігання можливих пошкоджень агрегату. Під час вантажно-розвантажувальних робіт виконуйте вимоги переміщень для даного типу вантажів.

Транспортувати дозволяється будь-яким видом транспорту за умови захисту виробу від атмосферних опадів і механічних ушкоджень.

Навантаження й розвантаження повинні проводитися без різких поштовхів і ударів.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник встановлює гарантійний термін експлуатації агрегату протягом 24 місяців з дати продажу агрегату через роздрібну торговельну мережу, за умови виконання користувачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації агрегату.

У разі появи порушень у роботі агрегату з вини виробника протягом гарантійного терміну експлуатації, користувач має право на безкоштовне усунення недоліків агрегату шляхом здійснення виробником гарантійного ремонту.

Гарантійний ремонт полягає у виконанні робіт, пов'язаних з усуненням недоліків агрегату для забезпечення можливості використання такого агрегату за призначенням протягом гарантійного терміну експлуатації. Усунення недоліків здійснюється за допомогою заміни або ремонту комплектуючих агрегату або окремої складової частини такого агрегату.

Гарантійний ремонт не включає в себе:

- періодичне технічне обслуговування;
- монтаж / демонтаж агрегату;
- налаштування агрегату.

Для проведення гарантійного ремонту користувач повинен надати агрегат, керівництво користувача з відміткою про дату продажу і розрахунковий документ, який підтверджує факт покупки.

Модель агрегату повинна відповідати моделі, зазначеній в керівництві користувача.

Гарантійний ремонт агрегату проводиться за адресою:

01030, м. Київ, вул. М. Коцюбинського, 1.

Гарантія виробника не поширюється на нижченаведені випадки:

- ненадання користувачем агрегату в комплектності, зазначеній в керівництві користувача, у тому числі, демонтаж користувачем комплектуючих частин такого агрегату;
- невідповідність моделі, марки агрегату даним, зазначеним на упаковці агрегату і в керівництві користувача;
- несвоєчасне технічне обслуговування користувачем агрегату;
- наявність зовнішніх пошкоджень корпусу (ушкодженнями не є зовнішні зміни агрегату, необхідні для монтажу агрегату) і внутрішніх вузлів агрегату;
- внесення в конструкцію агрегату змін або здійснення доопрацювань агрегату;
- заміна та використання вузлів, деталей та комплектуючих частин такого агрегату, не передбачених виробником;
- використання агрегату не за призначенням;
- порушення користувачем правил монтажу агрегату;
- порушення користувачем правил управління агрегатом;
- підключення агрегату в електричну мережу з напругою, відмінною від зазначеного в керівництві користувача;
- вихід агрегату з ладу внаслідок стрибків напруги в електричній мережі;
- здійснення користувачем самостійного ремонту агрегату;
- здійснення ремонту агрегату особами, не уповноваженими на те виробником;
- закінчення гарантійного терміну експлуатації агрегату;
- порушення користувачем встановлених правил перевезення агрегату;
- порушення користувачем правил зберігання агрегату;
- вчинення третіми особами протиправних дій по відношенню до агрегату;
- вихід агрегату з ладу внаслідок виникнення обставин непереборної сили (пожежа, повені, землетруси, війни, воєнні дії будь-якого характеру, блокади);
- відсутність пломб, якщо наявність таких передбачено керівництві користувача;
- ненадання керівництва користувача з відміткою про дату продажу;
- відсутність розрахункового документа, який підтверджує факт купівлі агрегату.



ВИКОНУЙТЕ ВИМОГИ ДАНОГО КЕРІВНИЦТВА КОРИСТУВАЧА ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТРИВАЛОЇ БЕЗПЕРЕБІЙНОЇ РОБОТИ АГРЕГАТУ.



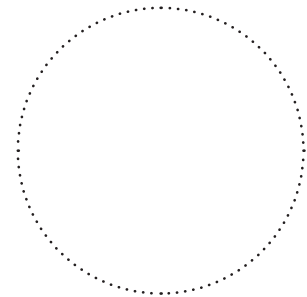
ВИМОГИ КОРИСТУВАЧА РОЗГЛЯДАЮТЬСЯ ПІСЛЯ ПРЕД'ЯВЛЕННЯ НИМ АГРЕГАТУ, РОЗРАХУНКОВИХ ДОКУМЕНТІВ ТА КЕРІВНИЦТВА КОРИСТУВАЧА З ПОЗНАЧКОЮ ПРО ДАТУ ПРОДАЖУ.

СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Тип виробу	Вентилятор каналний
Модель	ВКП _____
Серійний номер	
Дата випуску	
відповідає технічним умовам ТУ У В.2.5-29.2-30637114-010: 2006 та визнаний придатним до експлуатації.	
Клеймо приймальника	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДАВЦЯ

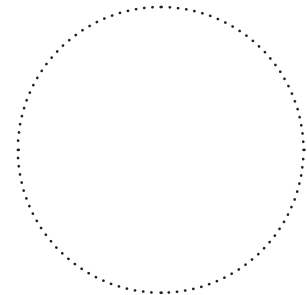
Назва магазину	
Адреса	
Телефон	
E-mail	
Дата покупки	
Вентилятор у повній комплектації з керівництвом користувача отримав, з умовами гарантії ознайомлений і згоден.	
Підпис покупця	



Місце для печатки продавця

СВІДОЦТВО ПРО МОНТАЖ

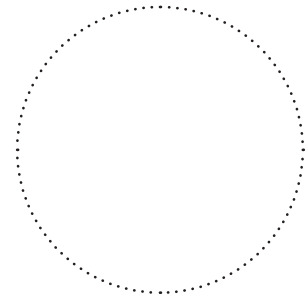
Вентилятор каналний «ВКП _____» встановлений і підключений до електричної мережі відповідно до вимог даного керівництва користувача.	
Назва фірми	
Адреса	
Телефон	
П. І. Б. установника	
Дата встановлення:	Підпис:
Роботи з монтажу вентилятора відповідають вимогам усіх застосовних місцевих і національних будівельних, електричних і технічних норм і стандартів. Зауважень до роботи вентилятора не маю.	
Підпис:	



Місце для печатки фірми-установника

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Тип виробу	Вентилятор каналний
Модель	ВКП _____
Серійний номер	
Дата випуску	
Дата покупки	
Гарантійний термін	
Фірма-продавець	



Місце для печатки
продавця

Blank area with horizontal lines for notes, containing a small VENTS logo in the bottom right corner.

ДЛЯ НОТАТОК

Large area with horizontal lines for notes, featuring a large, faint VENTS logo watermark in the center.

