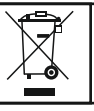
⚠ УВАГА

Усі дії, пов'язані з підключенням, налаштуванням, обслуговуванням і ремонтом виробу, проводити тільки за умови відключеної напруги електромережі. До обслуговування та монтажу допускаються особи, які мають право самостійної роботи на електроустановках до 1000 В після вивчення даної інструкції.
Однофазна мережа, до якої підключається виріб, повинна відповідати чинним нормам.
Стаціонарна проводка повинна бути обладнана автоматом захисту мережі. Підключення необхідно здійснювати через вимикач QF, вбудований у стаціонарну проводку. Проміжок між контактами вимикача на всіх полюсах повинен бути не менше 3 мм.

Перед встановленням необхідно переконатися у відсутності видимих ??пошкоджень крильчатки, корпусу, ґратки, а також у відсутності в корпусі вентилятора сторонніх предметів, які можуть пошкодити лопаті крильчатки. Забороняється використовувати виріб не за призначенням і піддавати будь-яким модифікаціям і доопрацюванням.

Виріб не призначений для використання дітьми або особами зі зниженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або за умови відсутності у них життєвого досвіду чи знань, якщо тільки вони не знаходяться під контролем або не проінструктовані про використання приладу особою, відповідальною за їх безпеку.
Діти повинні знаходитися під контролем дорослих для недопущення ігор з виробом.

Необхідно вжити заходів для запобігання потрапляння диму, чадних газів і інших продуктів горіння у приміщення через відкриті димоходи або інші протипожежні пристрої, а також виключити можливість виникнення зворотного потоку газів від приладів, які використовують газове або відкрите полум'я.
Повітря, що переміщується у системі, не повинно містити пилу та інших твердих домішок, а також липких речовин і волокнистих матеріалів. Забороняється використовувати виріб, якщо середовище містить займисті речовини або пари, такі як спирт, бензин, інсектициди і т. п.
Не закривайте і не загороджуйте вхідний і вихідний отвір виробу, щоб забезпечити оптимальне природнє проходження повітря. Не сідайте на продукт, не кладіть на нього будь-які предмети. Власник виробу повинен дотримуватися даної інструкції.



Після закінчення терміну дії цей виріб підлягає окремій утилізації.

Не викидайте виріб з несортованими міськими відходами.

СХЕМА УМОВНОГО ПОЗНАЧЕННЯ ВЕНТИЛЯТОРА

ВЕНТС X X X X X X X X X

Діаметр вихідного патрубка - 100, 125, 150 мм

Серія вентилятора - Д, Д1, Доміно, Космо, ЛД, ЛД лайт,
ЛД Фреш Тайм, Х, Х1, Х стар, Космо, Модерн, Техно, Доміно

Декоративна лицьова панель (для серії ЛД, ЛД лайт):
А - шліфований алюміній
Н - полірована нержавіюча сталь

Додаткові опції:
В - виріб оснащений вбудованим шнурковим вимикачем
Т - виріб оснащений таймером затримки виключення
Т1 - виріб оснащений таймером затримки включення і виключення
ТН - виріб оснащений датчиком вологості і таймером затримки виключення
К - виріб оснащений зворотним клапаном

Модифікації двигуна та крильчатки:
Л - двигун на підшипниках кочення
Турбо - двигун підвищеної потужності
Б - двигун зниженої потужності
12 - двигун з номінальною напругою 12 В/50 Гц
Пресс - виріб оснащений крильчаткою, що забезпечує підвищений тиск

Колір лицьової панелі (для серії Модерн, Доміно) - білий, чорний

Приклад умовного позначення:
ВЕНТС 125 ДВТ К - вентилятор з діаметром вихідного патрубка 125 мм, серія Д, обладнаний шнурковим вимикачем, таймером, зворотним клапаном.

Перед установленням виробу уважно прочитайте цю інструкцію. Дотримання вимог інструкції сприяє забезпеченню надійної експлуатації виробу протягом всього терміну його служби. Зберігайте інструкцію протягом усього терміну служби виробу, тому що у ній викладено вимоги до обслуговування виробу.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки включає:

1. Вентилятор - 1 шт.;
2. Шурупи з дюбелями - 4 шт.;
3. Викрутка пластикова - 1 шт. (лише для моделей з таймером);
4. Інструкція користувача - 1 шт.;
5. Коробка пакувальна.

СТИСЛИЙ ОПИС

Виріб, описаний у даній інструкції, являє собою осьовий вентилятор для витяжної вентиляції невеликих та середніх приміщень, що опалюються у зимовий час. Вентилятор виготовлений з пластика білого кольору. Конструкція вентилятора може містити зворотний клапан, який перешкоджає перетіканню повітря у приміщення, коли вентилятор не працює.
Вентилятор виготовляється для каналів діаметром 100, 125 і 150 мм.

Конструкція вентиляторів постійно вдосконалюється, тому деякі моделі можуть незначно відрізнятися від описаних у цій інструкції.

ПРАВИЛА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Вентилятор призначений для підключення до однофазної мережі змінного струму напругою 220...240 В та частотою 50 Гц.
Модель з індексом 12 призначена для підключення до електромережі 12 В та частотою 50 Гц напряму або до мережі 220...240 В та частотою 50 Гц через понижуючий трансформатор, наприклад, ТРФ 220/12-25 (в комплект поставки не входить та замовляється окремо).

Напрямок руху повітря повинен співпадати із стрілкою на корпусі вентилятора.

Ступінь захисту від доступу до небезпечних частин і проникнення води:
IP24 - серії Х, Х1, Хстар
IP34 - серії Д, Д1, С, С1, ЛД, ЛД1, ЛД лайт, ЛД Фреш Тайм, Космо, Модерн, Техно, Доміно

Вентилятори призначені для експлуатації за температури повітря у межах від +1°С до +45°С.
За типом захисту від ураження електричним струмом виріб відноситься до приладів II класу (220-240 В \50 Гц) або III класу (12 В \50 Гц) за ДСТУ 3135.0-95 (ГОСТ 30345.0-95).

Вид кліматичного виконання виробу УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-69.

МОНТАЖ

Вентилятор може бути встановлений на стелі або на стіні з виведенням у вентиляційну шахту, або в круглу трубу, відповідного діаметра (мал. 1).

Послідовність монтажу вентилятора:

Крок 1 - знеструмiть електричну мережу і підготуйте приміщення до встановлення вентилятора (мал. step 1.1-1.2);

Крок 2 - зніміть лицьову кришку з вентилятора (мал. step 2.1-2.7, залежно від моделі вентилятора);

Крок 3 - виконайте розмітку і просвердліть отвори під кріплення вентилятора, встановіть вентилятор (мал. step 3.1-3.3);

Крок 4 - підключіть вентилятор до мережі, налаштуйте, за необхідністю, час таймера і поріг спрацьовування датчика вологості (мал. step 4.1-4.7, залежно від моделі вентилятора);

Крок 5 - встановіть на корпус вентилятора лицьову кришку (мал. step 5.1-5.7, залежно від моделі вентилятора);

Крок 6 - надайте живлення електричної мережі на вентилятор (мал. step 6.1).

Перед установленням лицьової панелі вентилятора ЛД Фрештайм на корпус, необхідно встановити step 5.7 V елемент живлення і налаштувати поточний час (мал.). Елемент живлення (тип AA 1,5 В) до комплекту поставки не входить.

Умовні позначення клем на схемах підключення:

L - фаза (лише для 220-240 В);

N - 0 (лише для мережі 220-240 В);

LT - лінія управління таймером;

QF - автоматичний вимикач;

S - зовнішній вимикач;

S1 - зовнішній вимикач вентилятора;

S2 - зовнішній вимикач лампи освітлення.

УВАГА! Схема таймера знаходиться під мережевою напругою. Регулювання проводити тільки після відключення вентилятора від мережі. До комплекту поставки вентилятора входить спеціальна пластикова викрутка для регулювання налаштувань вентилятора. Використовуйте її, якщо Вам необхідно змінити час затримки вимкнення вентилятора або поріг рівня вологості (мал. step 4.7).

УВАГА! Вентилятори, розраховані на номінальну мережеву напругу 12 В (зазначено на упаковці та корпусі вентилятора), підключати до мережі лише ~12 В.

АЛГОРИТМ РОБОТИ ЕЛЕКТРОНІКИ

Вентилятор з таймером Т - вентилятор вмикається після подачі керуючої напруги на вхідну клему LT (ST) від зовнішнього вимикача (наприклад, вимикача освітлення). Після зняття керуючої напруги вентилятор продовжує працювати протягом часу, заданого таймером, який регулюється від 2 до 30 хв. Модель ВТ вмикається та вимикається внутрішнім шнурковим вимикачем.

Вентилятор з таймером Т1 - після подачі керівної напруги на вхідну клему LT (ST) від зовнішнього вимикача (наприклад, вимикача освітлення) запускається таймер затримки включення. Вентилятор включається в роботу лише після відліку часу таймера затримки включення. Тривалість часу затримки регулюється у двох діапазонах - від 10 до 90 секунд і від 2 до 30 хвилин. Після зняття керуючої напруги вентилятор продовжує працювати протягом часу, заданого таймером, що регулюється від 2 до 30 хвилин. Діапазон регулювання можна вибрати за допомогою перемички на платі таймера.

Вентилятор з таймером і датчиком вологості ТН - вентилятор включається після подачі керуючої напруги на вхідну клему LT (ST) або якщо рівень вологості у приміщенні Н перевищує встановлене задане значення, що регулюється у межах від 60% до 90%. Після зняття керуючої напруги або після зниження рівня вологості Н вентилятор продовжує працювати протягом часу, заданого таймером, що регулюється від 2 до 30 хвилин.
Для встановлення максимального рівня вологості необхідно встановити регулятор потенціометра в положення Н мах (90%).
Для регулювання часу затримки увімкнення вентилятора поверніть ручку потенціометра Т за годинниковою стрілкою для збільшення і проти годинникової стрілки для зменшення часу затримки відповідно.
Для регулювання порога вологості поверніть ручку потенціометра Н за годинниковою стрілкою для збільшення і проти годинникової значення спрацьовування датчика вологості відповідно.

Увага! *Схема таймера знаходиться під мережевою напругою. Регулювання проводити тільки після відключення вентилятора від мережі. До комплекту поставки вентилятора входить спеціальна пластикова викрутка для регулювання налаштувань вентилятора. Використовуйте її, якщо Вам необхідно змінити час затримки вимкнення вентилятора або поріг рівня вологості (мал. step 4.7). Застосування металевої викрутки, ножа і т.п. для регулювання може привести до виходу з ладу плати електроніки.*

ПРАВИЛА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Поверхні виробу вимагають періодичного очищення від бруду та пилу. Для виконання обслуговування необхідно знеструмити вентилятор (мал. step 1.1), зняти лицьову кришку (мал. step 2.1-2.7, залежно від моделі), провести очищення (мал. 2), встановити лицьову кришку на вентилятор (мал. step 5.1-5.7, залежно від моделі) і подати живлення електричної мережі (мал. step 6.1).
Для очищення вентилятора скористайтеся м'якою тканиною та пензликом, змоченим у водному розчині миючого засобу. Не допускайте потрапляння рідини на електрокомпоненти.
Після очищення протріть поверхні насухо.

ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування може здійснюватися в упаковці виробника будь-яким видом транспорту.
Вироби, що надійшли до споживача, повинні зберігатися в упаковці підприємства-виробника за температури навколишнього повітря від +5°С до +40°С та відносній вологості повітря не більше 80%.
У приміщенні для зберігання не повинно бути пилу, парів кислот і лугів, що викликають корозію.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Вентилятор виготовлений на підприємстві Приватне акціонерне товариство «Вентиляційні системи» (далі за текстом - підприємство-виробник).

Купуючи даний виріб, споживач підтверджує, що він ознайомлений і згоден з умовами, правилами та вимогами експлуатації, зберігання, перевезення, монтажу, налаштування, підключення, обслуговування, ремонту і гарантійних зобов'язань щодо даного виробу, викладених у наданій підприємством-виробником документації на такий виріб .
Підприємство-виробник встановлює гарантійний термін експлуатації (термін служби) виробу протягом 60 місяців з дня продажу виробу через роздрібну торговельну мережу, за умови виконання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації виробу.
У разі появи порушень у роботі виробу з вини Підприємства-виробника протягом гарантійного терміну експлуатації (терміну служби), споживач має право на безкоштовне усунення недоліків виробу шляхом здійснення гарантійного сервісу.

Гарантійний сервіс полягає у виконанні робіт, пов'язаних з усуненням недоліків виробу для забезпечення використання споживачем такого виробу за призначенням. Усунення недоліків здійснюється шляхом заміни чи ремонту виробу або комплектуючої (складової) частини такого виробу.

УВАГА!
Для проведення гарантійного сервісу Вам необхідно надати інструкцію користувача або інший документ, що її заміняє, і розрахунковий документ, який свідчить про факт купівлі, з позначкою про дату продажу. Модель виробу повинна відповідати моделі, зазначеній в інструкції користувача або в іншому документі, який її заміняє.

Для проведення гарантійного сервісу звертайтеся до компанії, де Ви придбали виріб.
У разі неможливості провести гарантійний сервіс на місці, Вам нададуть необхідну інформацію для отримання даної послуги.

Гарантія підприємства-виробника не дійсна у наступних випадках:
- ненадання споживачем виробу у комплектності, зазначеній в інструкції користувача виробу або в іншому документі, який її заміняє, у тому числі, демонтованих споживачем комплектуючих частин такого виробу;
- невідповідності моделі, марки виробу, даним, які вказані на упаковці виробу і в інструкції користувача виробу або в іншому документі, який її заміняє;
- несвоєчасного технічного обслуговування споживачем виробу (бруд, пил, масляний конденсат, наявність механічних включень);
- нанесення споживачем зовнішніх пошкоджень (ушкодженнями не є зовнішні зміни виробу, необхідні для монтажу виробу);
- внесення до конструкції виробу змін або здійснення доробок виробу;
- заміни та використання вузлів, деталей і комплектуючих (складових) частин такого виробу, не передбачених підприємством-виробником;
- використання виробу не за призначенням;
- порушення споживачем правил експлуатації виробу;
- підключення виробу до електричної мережі з напругою більше, ніж вказано в Інструкції користувача виробу;
- стрибків напруги в електричній мережі, у результаті чого виріб вийшов із ладу;
- здійснення споживачем самостійного ремонту виробу;
- здійснення ремонту виробу третіми особами, не уповноваженими на те підприємством-виробником;
- закінчення гарантійного терміну експлуатації (терміну служби) виробу;
- порушення споживачем встановлених правил перевезення виробу, які забезпечують запобігання ушкоджень, псування та / або знищення виробу;

- порушення споживачем правил зберігання виробу;
- здійснення третіми особами протиправних дій по відношенню до виробу;
- виникнення обставин непереборної сили (пожежа, повені, землетруси, війни, військові дії будь-якого характеру, блокади);
- відсутності пломб у разі, якщо наявність таких пломб передбачено Інструкцією користувача або іншим документом, який її заміняє;
- відсутності гарантійного талона;
- відсутності розрахункового документа, який підтверджує факт купівлі, з позначкою про дату продажу.

Підприємство-виробник відповідає за дефекти, що виникли з його вини до моменту передачі виробу споживачеві. Підприємство-виробник не відповідає за дефекти, які виникли після передачі виробу споживачеві внаслідок порушення споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації виробу, дій третіх осіб, випадку або непереборної сили.

Підприємство-виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну здоров'ю та майну споживача внаслідок порушення споживачем Інструкції користувача виробу або іншого документа, який її заміняє, у результаті використання споживачем виробу не за призначенням, у результаті порушення споживачем зазначених у Інструкції користувача виробу або іншому документі, який її заміняє, попереджень та іншої інформації про такий виріб, внаслідок порушень споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу, технічного обслуговування і експлуатації виробу.