
PAX[®] Pax Levante 00/30/40/50[®]

Побутовий вентилятор

Важливо	2
Аксесуари	3
Посібник з використання та встановлення	4-12
Розміри	13



Intertek

Прочитай це!

ВАЖЛИВО!

Перед використанням уважно прочитайте цю інструкцію. Вентилятор призначений для стаціонарного встановлення. Електромонтж повинен виконуватися зареєстрованою електромонтажною компанією. Стандарт EN 60335 надає наступні вказівки:

Цей прилад можуть використовувати діти віком від 8 років і старше, а також особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або з недостатнім досвідом і знаннями, якщо вони перебувають під наглядом або проінструктовані щодо безпечного використання приладу і розуміють пов'язані з цим небезпеки.

Діти не повинні гратися з приладом. Очищення та догляд за приладом не повинні виконуватися дітьми без нагляду дорослих.

Аксессуары



1.



2.

Аксессуары

1. Зворотній клапан 8127-1:
2. Накладка пластикова, біла 8143-6,
для повітропроводів Ø140-160

Дякуємо, що вибрали оригінальний вентилятор Pax!

Вентилятор Pax Levante призначений для посилення основної вентиляції вашого будинку* або для примусової вентиляції приміщень, для видалення запахів і вологи (туалет/ванна/душова/пральня/комори/гардеробна), а також для роботи в якості розподільника тепла між кімнатами.

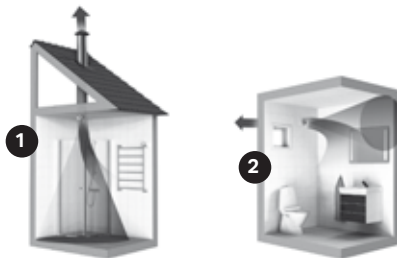
Вентилятор може встановлюватися в повітроводах з природною тягою (стельовий, рис. 1) і/або без природної тяги (настінний, рис. 2)**.

Levante підходить для повітропроводів діаметром від 100 до 140 мм. Для повітропроводів більшого діаметру (до 160 мм) необхідно використовувати захисну пластину Pax (додатковий аксесуар).

Щоб вентилятор не заважав іншим вентиляційним пристроям і не створював перешкод для них, його завжди слід встановлювати у власному повітропроводі. Переконайтеся, що повітропровід вільний від перешкод. Уникайте сіток від комах, фільтрів та інших предметів, які можуть перешкоджати потоку повітря. Щоб запобігти утворенню конденсату в повітроводах з природною тягою (взимку), повітроводи повинні бути ізольовані там, де вони проходять через неопалювані приміщення, такі як холодне горіще.

Вентилятор призначений для використання в температурному діапазоні від 5 до 50°C. Якщо вентилятор встановлено в холодному приміщенні або якщо він зберігався в холодному місці до встановлення, при першому запуску він може працювати повільно. Вентилятор буде працювати нормально, коли досягне робочої температури.

Переконайтеся, що повітря може потрапляти в приміщення, наприклад, через велику щілину під дверима або за допомогою передавального повітряного блоку Pax (аксесуар). Ми рекомендуємо використовувати оригінальні аксесуари Pax, щоб вентилятор працював належним чином і забезпечував належну продуктивність.



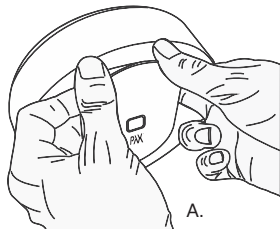
* Переважно це приватні будинки та будинки відпочинку, але також можуть використовуватися в багатоквартирних будинках з окремими, герметичними, добре ізольованими вентиляційними каналами, добре ізольованими вентиляційними каналами.

** При природній вентиляції повітря переміщується вгору по вентиляційних каналах і виводиться з будівлі (див. рис. 1). Для того, щоб вентиляція з природною тягою працювала, повітря всередині будівлі повинно бути більш теплішим (відповідно легшим), ніж повітря зовні. Тому вентиляція з природною тягою найкраще працює взимку. Якщо різниця температур (всередині/зовні) невелика або відсутня влітку, природна вентиляція буде зменшена або взагалі відсутня. З цієї причини будівлі часто погано вентилуються в теплу пору року. Це можна виправити за допомогою вентилятора Pax, який працює безперервно на низькій швидкості.

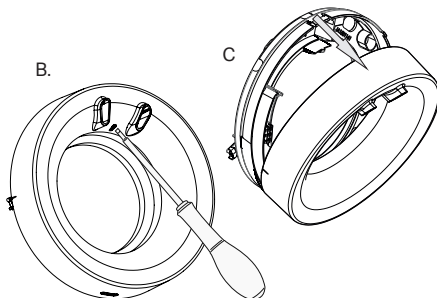
Встановлення

Підготовка до монтажу

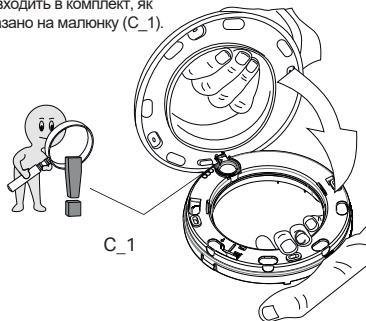
Від'єднайте блок електродвигуна, взявшись за нього, як показано на малюнку (А). Зніміть блок двигуна, натиснувши на кришку кісточками пальців. Переконайтеся, що ви надійно тримаєте блок електродвигуна, щоб не впустити його, коли він буде від'єднаний.



Потім від'єднайте настінну раму, використовуючи викрутку, щоб натиснути на кнопку блокування, як показано на малюнку (В). Потім зніміть верхню частину кришки з настінної рами, як показано на малюнку (С)

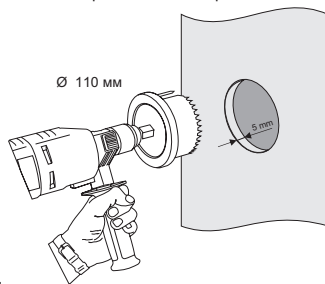


Встановіть настінну прокладку, що входить в комплект, як показано на малюнку (C_1).

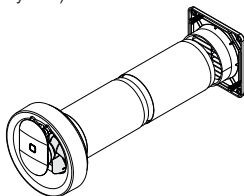


Інсталяції де потрібно робити отвір

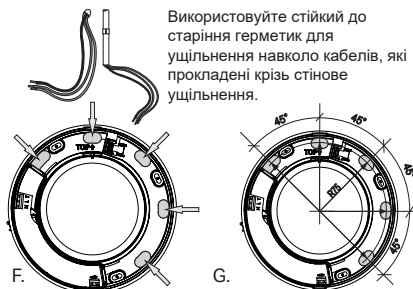
Для нових інсталяцій необхідно виконати отвори за допомогою коронки Ø110 мм (рис.D).



Стінові повітропровід Рах і зовнішні жалюзі доступні як аксесуари (рис. Е). Гумовий ущільнювач вентилятора має коротку направляючу, яку вставляємо в трубу Ø100 мм. Під час монтажу переконайтеся, що довжина стіновий повітропровід підбраний таким чином, щоб він не відсував резиновий ущільнювач і не торкався крильчатки вентилятора. Завжди підганяйте стінову трубу, існуючу або нову, таким чином, щоб вона закінчувалася приблизно на 5 мм всередині поверхні стіни, де буде встановлений вентилятор Levante. Стінна рама вентилятору з ущільнювачем виготовлена з 5 отворами для прокладання кабелю (Рисунок F)

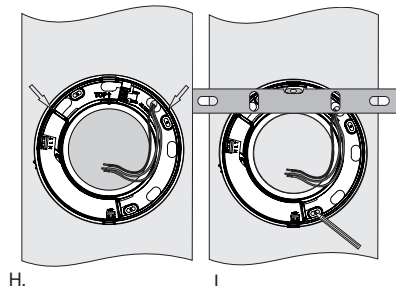


для прихованого електричного з'єднання або поверхневого монтажу кабелю, використовуючи розмір, показаний на малюнку G.



Використовуйте стійкий до старіння герметик для ущільнення навколо кабелів, які прокладені крізь стінове ущільнення.

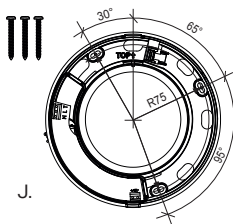
Переконайтеся, що резиновий ущільнювач правильно встановлений на настінній рамі; розмістіть його на відповідні місця рами вентилятора та відцентруйте його у повітропроводі. Настінну раму можна вирівняти по горизонталі, приклавши рівень до її опорних точок (рис. H і I).



Позначте три точки кріплення для відповідних гвинтів до основи (рис. J).

Рах дотримується галузевих норм щодо встановлення, свердління та герметизації силіконом відповідно до інструкцій для дерев'яних стін та бетону. Їх необхідно дотримуватися. (див. стр. 25).

Затягніть гвинти так, щоб ущільнювач щільно прилягав до стіни.

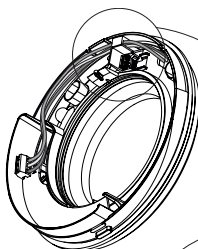


J.

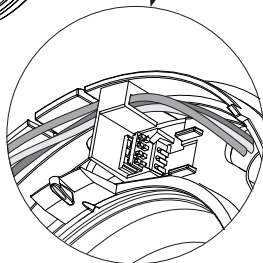
Завжди залучайте кваліфікованого електрика. Усі електричні підключення 100-240 В повинен виконувати кваліфікований електрик. Під час проведення будь-яких електричних робіт з виробом живлення повинно бути відключено.

Настінна рама вентилятора містить електронний компонент з клемними колодками для 100-240 В та колодкою змінного струму 12 В постійного струму. Електричне підключення можна виконати відповідно до електричної схеми на (див. стр. 20-21).

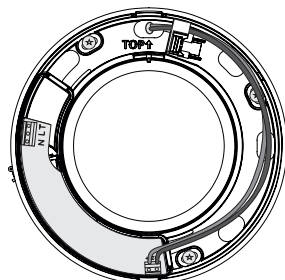
Примітка: Оскільки дві ніжки моторного блоку виступають у настінну раму, а одна ніжка контактує з перемикаючим контактом, кабелі повинні бути прокладені в настінній рамі, як показано на малюнках K/K1 (підключення 100-240 В змінного струму) і L (підключення 12 В постійного струму), щоб ніякі кабелі не перекривали шлях ніжкам.



K.
100-240 V AC
підключення



K1.



L.

12 V DC підключення

ЕЛЕКТРИЧНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ 100-240VAC

ПРИМІТКА! Підключення до мережі 100-240 В змінного струму повинен виконувати кваліфікований електрик.



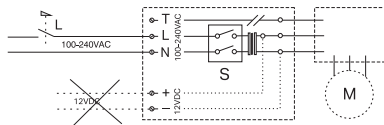
ПРИМІТКА! Вбудований багатополосний вимикач S працює тільки при підключенні до мережі 100-240 В змінного струму.

Вентилятор має подвійну ізоляцію і не повинен бути заземлений.

Levante 00:

100-240 В 50 / 60 Гц

- Запуск / зупинка за допомогою ручного перемикача L.
- (Якщо вентилятор монтується на зовнішню стіну, можна його комбінувати із зворотнім клапаном, аксесуарами).



Levante 30:

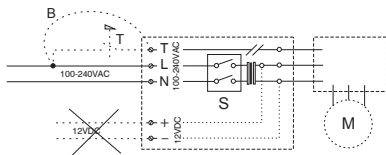
100-240 В 50 / 60 Гц

- Автоматична примусова вентиляція при високому рівні вологості та під впливом зміни освітленості.
- Можливість запуску / зупинки за допомогою ручного перемикача T.
- (запуск = максимальне число обертів, зупинка = 15 хвилин роботи)
- (Якщо вентилятор монтується на зовнішню стіну, можна його комбінувати із зворотнім клапаном, аксесуарами).

Levante 40:

100-240 В 50 / 60 Гц

- Безперервна основна вентиляція.
- Автоматична примусова вентиляція при високому рівні вологості та при зміні освітленості.
- Можливість відключення основної вентиляції за допомогою ручного перемикача T або перемикача B.
- (Якщо основна вентиляція вимкнена, а вентилятор встановлений на зовнішній стіні, вентилятор повинен бути поєднаний із зворотнім клапаном (аксесуар))



Levante 50:

100-240 В 50 / 60 Гц

Оснащено безперервною основною вентиляцією та автоматичною примусовою вентиляцією при високому рівні вологості та при зміні освітленості. Опція примусової витрати повітря з 15-хвилинним часом роботи за допомогою ручного перемикача T.

Levante 50 розподілу тепла:

100-240 В 50 / 60 Гц

Потрібно вибрати через додаток для смартфонів Pax App. Базові налаштування, починається при 25°C, зупиняється при 22°C.

Bluetooth LE: -12dBm EIRP (63µW), номінально 2450MHz.

Директива про радіообладнання (RED)

Цим Pax заявляє, що цей тип Bluetooth-радіообладнання відповідає вимогам Директиви RED 2014/53/EU.

Повний текст Декларації про відповідність ЄС можна знайти за адресою: www.pax.se

Електрична схема Levante 30, 40 and 50.



M.

Підключення 100-240 В змінного струму і 12 В постійного струму не повинно виконуватися одночасно (рис. М).



N.

Кабель 100-240 В не можна прокласти над електронними компонентами (рис. N).

ЕЛЕКТРИЧНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ 12 ПОСТІЙНОГО СТРУМУ

ПРИМІТКА: Рах рекомендує, щоб електричне підключення 12 В DC постійного струму здійснювалося кваліфікованим електриком.

Levante 00:

12В DC

- Запуск / зупинка за допомогою ручного перемикача С.
- (Якщо вентилятор монтується на зовнішню стіну, його можна комбінувати із зворотнім клапаном, аксесуарами).

Levante 30:

12 В DC (switch C always on)

- Автоматична примусова вентиляція при високому рівні вологості та під впливом зміни освітленості.
- (Якщо вентилятор монтується на зовнішню стіну, його можна комбінувати із зворотнім клапаном, аксесуарами).

Levante 40:

12 В DC (перемикач С завжди увімкнено)

- Безперервна основна вентиляція.
- Автоматична примусова вентиляція при високому рівні вологості та при зміні освітленості.

Levante 50:

12 В DC (перемикач С завжди увімкнено)

Оснащено безперервною основною вентиляцією та автоматичною примусовою вентиляцією при високому рівні вологості та при зміні освітленості.



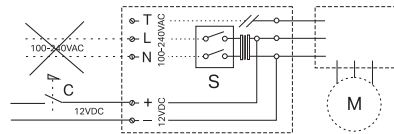
ПРИМІТКА. Максимальне відхилення для напруги 12 В постійного струму 10 - 13,6 В постійного струму.



ПРИМІТКА! Вбудований багатополюсний вимикач S працює тільки при підключенні до мережі 100-240 В змінного струму.



ПРИМІТКА. Для 12 В постійного струму завжди використовуйте вимикачі, призначені для постійного струму, С.



Levante 50 розподілу тепла:

12 В DC (перемикач С завжди увімкнено)

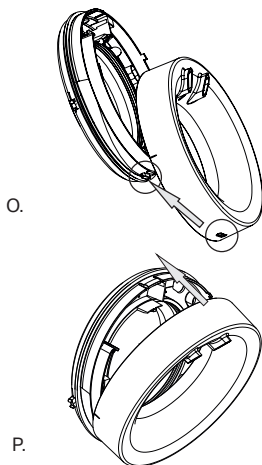
Потрібно вибрати через додаток для смартфонів Pax App. Базові налаштування, починається при 25°C, зупиняється при 22°C.

Bluetooth LE: -12dBm EIRP (63μW), номінально 2450MHz. Директива про радіобладнання (RED) Цим Рах заявляє, що цей тип Bluetooth-радіобладнання відповідає вимогам Директиви RED 2014/53/EU.

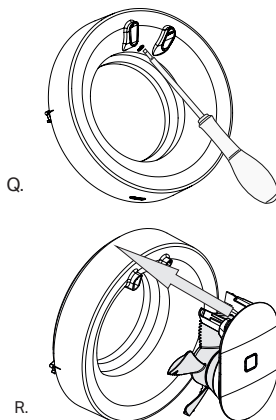
Повний текст Декларації про відповідність ЄС можна знайти за адресою: www.pax.se

Встановлення кришки на настінну раму вентилятор

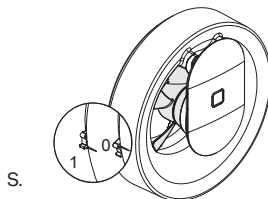
Після завершення електричного підключення встановіть кришку на настінну раму, вставивши виступ на настінній рамі в отвір у кришці (рис. O).



Потім закрийте кришку на настінній рамі (рис. P). Переконайтеся, що фіксатор, на який вказує викрутка (рис. Q), зафіксувався належним чином. Переконайтеся, що кришка надійно закріплена в пазу на настінній рамі, і зафіксуйте її, обережно потягнувши за кришку.



Нарешті, встановіть блок двигуна на місце (рис. R). Будьте обережні, встановлюючи блок двигуна на місце. Ніжки та крильчатка можуть бути пошкоджені, якщо вставити блок під кутом. Виразний звук клацання підтверджує, що блок встановлено на місце. Перед увімкненням переконайтеся, що крильчатка вільно обертається (рис. S).



Pax Levante®

Функціонал / Автоматичні функції

Pax Levante 00:

Вентилятор призначений для запуску і зупинки за допомогою вимикача (230 В змінного струму), але також може управлятися за допомогою терморегулятора Pax для передачі тепла.

Pax Levante 30:

Вентилятор повинен бути постійно під напругою, у звичайному режимі вентилятор завжди нерухомий.

- Коли змінюється світло, коли вмикається світло або коли тіні змінюються, коли хтось у приміщенні, потік збільшується приблизно до 60 м³/год протягом 15 хвилин.

Потім вентилятор зупиняється.

- Якщо вологість швидко зростає, наприклад, коли увімкнений душ, вентилятор збільшує швидкість до максимальної приблизно 110 м³/год.

Коли волога вивірюється, вентилятор зупиняється.

- Можливість старт/зупинка за допомогою ручного перемикача Т. запуск = максимальна швидкість, зупинка = 15 хвилин затримки.

Pax Levante 40:

ТВентилятор працює безперервно з в режимі основний потік, приблизно 30 м³/год.

- При зміні освітленості, наприклад, увімкненні лампи або зміні тіней, коли хтось рухається в кімнаті, потік збільшується до приблизно 60 м³/год протягом 15 хвилин.

The fan then reverts to basic flow.

- Якщо вологість швидко зростає, наприклад, коли увімкнено душ, швидкість вентилятора збільшується до максимального потоку прибл. 110 м³/год.

Коли вологість буде видалено, вентилятор повертається до базового потоку прибл. 30 м³/год.

Pax Levante 50:

За замовчуванням вентилятор запрограмований для роботи з переважною більшістю установок. Вентилятор працює безперервно з основним потоком приблизно 30 м³/год.

- При зміні освітленості, наприклад, при вмиканні лампи або зміні тіней, коли хтось рухається в кімнаті, потік збільшується до приблизно 60 м³/год протягом 30 хвилин. Потім вентилятор повертається до базового потоку.

- Якщо вологість повітря швидко зростає, наприклад, коли увімкнено душ, швидкість вентилятора збільшується до максимального потоку прибл. 110 м³/год. Коли вологість вивірюється, вентилятор повертається до базового потоку прибл. 30 м³/год.

Pax Levante 50 розподілу тепла:

Потрібно вибрати через додаток Pax App.

Базові налаштування, запускається при 25 ° C, зупиняється при 22 ° C. При запуску або після збою живлення синій світлодіод блимає синім протягом 30 секунд. Протягом цього часу додаток можна активувати за допомогою телефону (Bluetooth). Якщо потрібні інші налаштування або функції, необхідно завантажити додаток Pax. Його можна завантажити з App Store та Google Play.

Вимоги до роботи через додаток:

Версії операційної системи оновлюються на постійній основі.

Дивіться інформацію в App Store та Google Play.



Чистка вентилятора від пилу та бруду

Не використовуйте для вентилятора сильні розчинники. Вентилятор не можна занурювати у воду або розпилювати на нього воду. Щоб вентилятор продовжував функціонувати і зберігав свою продуктивність, його необхідно чистити принаймні двічі на рік, за необхідності - частіше.

– Перед очищенням вимкніть живлення вентилятора.

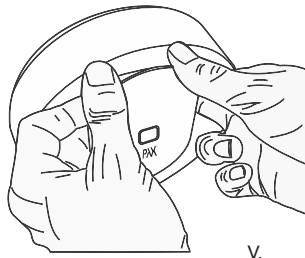
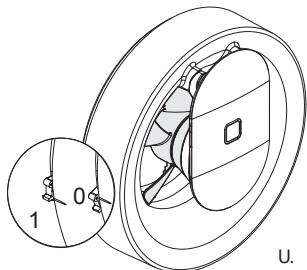
Для підключення 100-240 В використовуйте багатополісний вимикач, показаний на малюнку U, вимкнувши його (0). Для підключення 12 В вимкніть живлення відповідним зовнішнім вимикачем.

– Від'єднайте блок двигуна, взявшись за нього, як показано на (рис. V). Зніміть блок двигуна, натиснувши на кришку кістками пальців. Переконайтеся, що ви надійно тримаєте блок двигуна, щоб не впустити його, коли він буде від'єднаний.

- Робоче колесо чиститься безпосередньо на двигуні (зверніть увагу, що робоче колесо не можна знімати).
- Якщо вентилятор оснащений зовнішньою заслінкою проти зворотної тяги, лопаті заслінки слід чистити обережно.
- Замініть блок двигуна в рамному елементі

Переробка

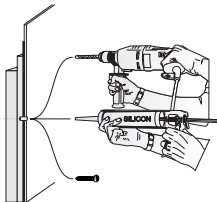
Викинуті вентилятори слід здавати як електронні відходи до центру утилізації.



Встановлення у вологих приміщеннях

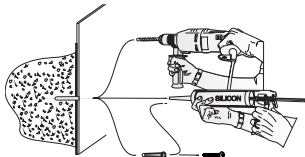
Цей виріб відповідає галузевим нормам щодо інсталяції у приміщеннях з підвищеною вологою. Постачальник гарантує, що виріб буде функціонувати належним чином, якщо дотримуватися галузевих норм та інструкцій до виробу. Всі отвори для гвинтів повинні бути виконані, як показано на малюнках X і Y.

X.



Для дерев'яних стін у вологих приміщеннях (рис. X) свердліть тільки через покриття та гідроізоляцію. NB: Ніколи не свердліть фанеру. Заповніть весь отвір стійкою до старіння герметизуючою сумішшю. Використовуйте сантехнічні шурупи. Закрутіть шурупи крізь фанеру або в арматуру.

Y.



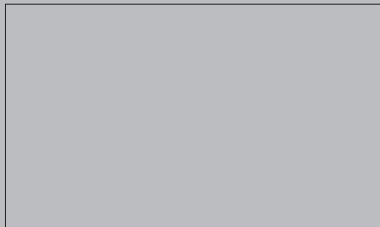
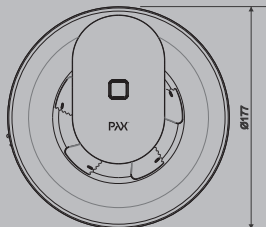
У бетонних стінах вологих приміщень (рис. Y) просвердліть отвір відповідної глибини для дюбеля. Заповніть отвір стійкою до старіння герметизуючою сумішшю. Вставте дюбель в отвір. Заповніть весь дюбель стійким до старіння ущільнювачем. За допомогою сантехнічних гвинтів прикрутіть виріб на місце.

Умови гарантії

Pax Levante має **п'ятирічну гарантію** на дефекти виробництва та матеріалів. Гарантія діє при дотриманні наступних умов:

- Вентилятор повинен бути зібраний і встановлений відповідно до порад та інструкцій, наведених у цьому посібнику з експлуатації та монтажу.
- Вентилятор необхідно регулярно чистити відповідно до порад та інструкцій, наведених у цьому посібнику з експлуатації та монтажу.
- Вентилятор повинен бути встановлений і використовуватися в приміщенні.
- Вентилятор не можна використовувати у відкритому середовищі (наприклад, у промислових або інших умовах, де існує ризик впливу розчинників, високої щільності пилу, газів тощо).

PAX[®]



Copyright © Volution Sweden AB
009-500037-D_241204

We accept no liability for printing errors and reserve the right
to make changes to materials and designs.

PAX[®]

pax.se