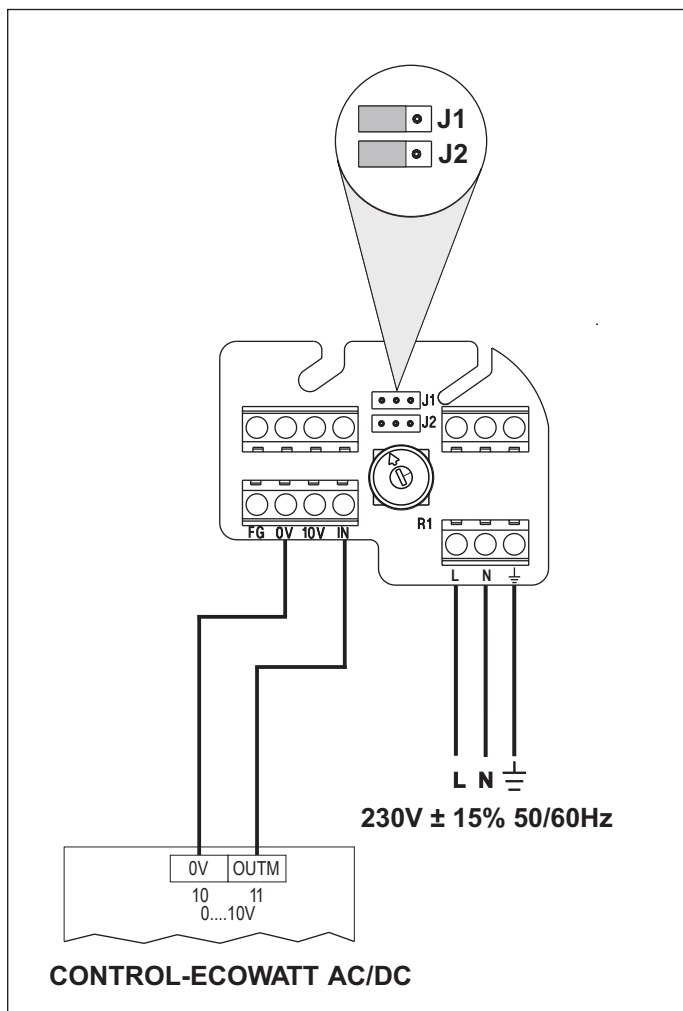
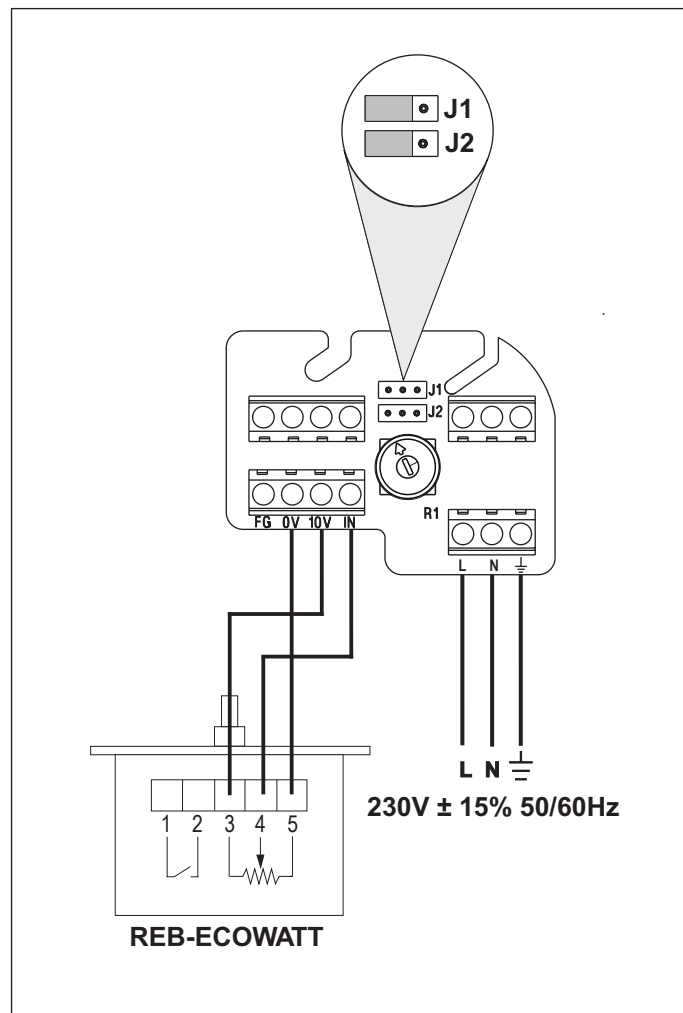
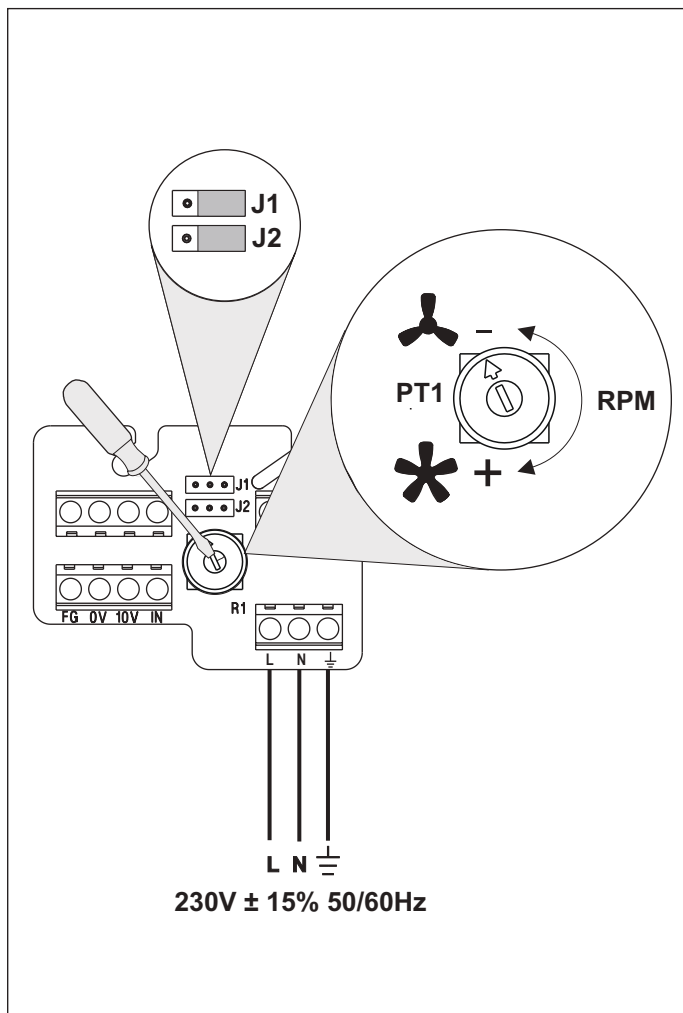




# VENT ECOWATT





**CONTROL-ECOWATT AC/DC**

### Інструкція з експлуатації

Дякуємо за довіру, виявлену до продукції компанії "S&P", та покупку цього виробу, який вироблений відповідно до технічних норм безпеки, що відповідають стандартам Європейського Союзу.

Перш чим приступити до інсталювання і запуску даного апарата, уважно ознайомтесь з даною інструкцією з експлуатації, оскільки в ній утримується інформація, важлива для забезпечення як Вашої безпеки, так і безпеки користувачів в часі його інсталювання, експлуатації і технічного обслуговування. По завершенні інсталювання передайте інструкцію користувачу.

При вийманні апарата з упаковки переконайтесь в тому, що він знаходиться в належному стані, оскільки будь-який заводський дефект чи ушкодження, підпадають під дію гарантії, яку пропонує "S&P". Крім того, переконайтесь в тому, що Ви замовляли саме цей апарат, а також в тому, що дані, позначені на пластинці з інструкціями, відповідають Вашим потребам.

#### Транспортування і переміщення.

- Упаковка даного апарата дозволяє транспортувати його в нормальних умовах, забороняється транспортувати апарат без оригінальної упаковки, бо це може призвести до його деформування чи ушкодження.
- Аж до кінцевої установки виріб має заховуватись в оригінальній упаковці в сухому місці, захищеному від проникнення бруду. Не приймайте апарат без оригінальної упаковки чи з признаками того, що він вже використовувався раніше.
- Не допускайте ударів, падінь і розміщення надмірних грузів на упаковку.
- При переміщенні важких грузів використовуйте відповідні підйомні пристосування щоб запобігти нанесення травм персоналу чи ушкодження самого виробу.
- Не підіймайте апарат, прив'язуючи його за кабелі, зажимну колодку, крильчатку чи захисну решітку.

#### Важливо для Вашої безпеки та безпеки користувачів.

- Установкою мають займатись кваліфіковані спеціалісти.
- Переконайтесь в тому, що при установці виконуються механічні та електротехнічні правила і норми, що діють в Вашій країні.
- Після пуску апарат має відповідати положенням наступних Директив:
  - Директива ? 2006/95/CE "Про низьку напругу"
  - Директива ? 2006/42/CE "Про машинне обладнання"
  - Директива ? 2004/108/CE "Про електромагнітну сполучність".
- В випадку установки вентилятора на небезпечній ділянці (1), доступній користувачам, для виконання вимог Директив необхідно встановити необхідне захисне обладнання, яке Ви можете знайти в розділі "Допоміжні пристосування" Загального каталогу компанії "S&P".
- Під небезпечною ділянкою розуміється люба ділянка всередині і/чи навколо пристрою, де присутність людини передбачує ризик для його безпеки чи здоров'я.
- Вентилятори чи апарати, в склад яких вони входять, використовуються для переміщення потоку повітря в межах, вказаних на пластинці з технічними характеристиками.
- Не використовуйте даний апарат в вибухонебезпечним і корозійно-активним середовищі (2).
- Якщо Вам необхідно використовувати апарат в указаних умовах, проконсультуйтеся з Технічною службою "S&P".
- В випадку необхідності використання апарата при рівні відносної вологості вище 95% попередньо проконсультуйтеся з Технічною службою "S&P".
- Якщо необхідно установити вентилятор для витяжки повітря в приміщенні, де установлений котел чи інший апарат з підігрівом від вогню, перевірте, чи отвори для подачі повітря в приміщенні достатньої ширини, щоб забезпечити постійне горіння.

#### Техніка безпеки при установці.

- Переконайтесь в тому, що поблизу від вентилятора немає незакріплених предметів, котрі можуть бути втягнені апаратом. При установці в повітроводі переконайтесь в

відсутності будь-яких предметів, що можуть бути втягнені вентилятором.

- При установці апарата переконайтесь в тому, що ви призвели всі закріплення, а також в тому, що матеріал конструкції, на котрій призведена установка, є достатньо тривалим, щоб витримати дію апарата, що працює на максимальній могутності.
- Перш чим розпочати будь-які роботи з апаратом, переконайтесь в тому, що він відімкнений від мережі, навіть якщо апарат спинений.
- Переконайтесь в тому, що значення напруги і частоти електромережі співпадають з аналогічними значеннями, вказаними на таблиці з технічними характеристиками (максимальне відхилення для напруги і частоти  $\pm 10\%$ ).
- Для підключення до електромережі слідуйте наказам по електричному з'єднанню.
- Перевірте ланцюг заземлення, якщо він є, та переконайтесь в тому, що прилади теплозахисту чи захисту від надструму підключені правильно і відрегульовані в відповідності з допусками.
- В випадку під'єднання вентилятора до повітроводу останній має використовуватись виключно для вентиляційної системи.

#### Пуск.

Перш чим запустити апарат перевірте наступні параметри:

- Апарат надійно закріплений і правильно підключений до електромережі.
- Електричні прилади безпеки підключені належним чином.
- Всередині та навколо вентилятора, а також в повітроводах відсутні залишки монтажних матеріалів та інерідні предмети, які можуть бути втягнені апаратом.
- Підключена система захисту від замикань на землю.
- Електричні захисні прилади підключені, належним чином відрегульовані і знаходяться в робочому стані.
- Герметичність вводів кабелю і електричних сполучень.

#### Після включення:

- Крильчатка обертається в вірному напрямку.
- Відсутні аномальні вібрації.
- В випадку спрацьовування однієї з встановлених електричних захисних приладів відімкніть апарат від мережі та перевірте правильність установки, перш чим включити вентилятор знову.

#### Технічне обслуговування.

- Перш чим розпочати будь-які роботи з вентилятором, переконайтесь в тому, що він відключений від мережі, навіть якщо апарат спинений, а також в тому, що ніхто не зможе включити його в ході технічного обслуговування.
- Необхідно регулярно проводити перевірку апарата. Частота перевірок має залежати від умов експлуатації, щоб запобігти забруднення лапасті, турбін, двигунів і решіток, яке може призвести до створення небезпечних ситуацій і в значній мірі скоротить строк служби апарата.
- При проведенні чистки необхідно бути дуже обережним, щоб не порушити рівновагу крильчатки чи турбіни.
- При проведенні технічного обслуговування і ремонтних робіт необхідно триматися правил техніки безпеки, що діють в кожній країні.

#### Рециркуляція.

Законодавство ЄС і відповідальність за майбутнє наступних поколінь зобов'язують нас поклопотатись о рециркуляції матеріалів, тому просимо Вас не забувати про необхідність розміщення залишків упаковки в спеціальних контейнерах для повторної переробки, а також передачі обладнання, що випрацювало ресурс, організації, що має дозвіл на переробку відкидів.