

### **До відома авторів та читачів**

Шановні автори, рецензенти та читачі науково-технічного збірника “Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання”.

Продовжуємо публікацію статей за матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції “Довкілля, ресурси, енергія” ERE-2020 факультету інженерних систем та екології Київського національного університету будівництва і архітектури.

Вітаємо головного редактора збірника, завідувача кафедри теплогазопостачання і вентиляції Київського національного університету будівництва і архітектури, професора Володимира Борисовича Довгалиюка з затвердженням рішення Спеціалізованої вченої ради Д 26.056.07 про присудження наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.23.03 “Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання”. Бажаємо успіхів у подальшій роботі, зокрема, над дуже актуальною для всього світу, складною та міждисциплінарною тематикою формування мікроклімату задля збереження музейних цінностей з урахуванням змінного режиму експлуатації приміщень. Ці предмети, архітектурні елементи тощо є безцінним загальнолюдським надбанням і носіями історичної пам’яті. Наш обов’язок зберегти їх з мінімальним старінням і передати нащадкам.

### **Information for the Authors and the Readers**

Dear authors, reviewers and readers of the Scientific and Technical Collection “Ventyliatsiia, Osvitlennia ta Teplohazopostachannia” (“Ventilation, Illumination and Heat and Gas Supply”).

In the issue, we continue the publication of articles on the materials of the International scientific and practical conference “Environment, Resources, Energy” ERE-2020 of Engineering Systems and Ecology Department, Kyiv National University of Construction and Architecture.

Congratulations to the editor-in-chief of the collection, Head of Heat-Gas Supply and Ventilation department of Kyiv National University of Construction and Architecture, Professor Volodymyr Dovhaliuk with approval of the decision of the Specialized Academic Council D 26.056.07 on awarding the degree of Doctor of Technical Sciences. We wish success in further work, in particular, on a very relevant for the whole world, complex and interdisciplinary topics of microclimate formation in order to preserve museum values, taking into account the changing conditions of their operation. These objects, architectural elements, etc. are invaluable universal heritage and carriers of historical memory. It is our responsibility to keep them to a minimum senescence and pass them on to our descendants.

# Рекуператори Blauberg **Vento Expert** —

комфорт і свіжість  
у вашій оселі



## Чисте повітря

Установка обладнана фільтрами грубого очищення і тонкого очищення (опція). Рекуператор забезпечує приплив чистого повітря до приміщення незалежно від рівня забрудненості за вікном. Чисте повітря – це здоров'я вашої родини.



## Контроль вологості

Поєднання вбудованого датчика вологості і керамічного рекуператора дозволяє підтримувати комфортний рівень вологості в приміщенні, що дуже важливо для легкого дихання.



## Тепле провітрювання

Пристрої Vento Expert обладнані керамічним рекуператором з шестигранною структурою комірки, що гарантує високу ефективність рекуперації тепла. Завдяки цьому провітрювання приміщення здійснюється теплим повітрям навіть холодної пори року, що створює максимальний комфорт для дітей та дорослих.



## Зручне керування

Можливе дистанційне керування пультом. Версія пристрою Blauberg Vento Expert Plus WiFi має вбудований WiFi-модуль, що дозволяє здійснити підключення до системи «Розумний дім», легко налаштувати спільну роботу декількох пристроїв, а також керувати ними зі смартфона.



## Безшумна робота

Використання високоефективного вентилятора і оптимально підібрана конструкція установки гарантують низький рівень шуму – всього 11 дБа в нічному режимі. Ніщо не потривожить ваш сон.



## Енергоефективність

Споживає Vento Expert усього 5 Вт електроенергії, що в 3 рази менше, ніж вимкнений телевізор (у режимі standby). Рівень рекуперації провітрювача – до 97%.