Додаток 4

до Технічного регламентущодо вимог до екодизайну для вентиляційних установок

**Вимоги до інформації для вентиляційних установок для житлових приміщень (RVU)**

Вимоги до інформації для RVU, як зазначено в абзаці 1 пункту 5 розділу ІІІ цього Технічного регламенту:

1. З Через 2 роки після набрання чинності цим Технічним регламентом повинна надаватися така інформація про продукт:

— найменування постачальника чи торговельна марка;

— ідентифікатор моделі постачальника, тобто код, зазвичай літерно-цифровий, який відрізняє певну модель побутової вентиляційної установки від інших моделей з такою самою торговельною маркою або таким самим найменуванням постачальника;

— питоме енергоспоживання (SEC) у кВт год/(м 2/рік) для кожної застосовної кліматичної зони; та клас SEC;

— заявлена типологія відповідно до пункту 3 цього Технічного регламенту (RVU чи NRVU, однонаправлена або двонаправлена);

— тип приводу, який вбудовано або призначено для вбудовування (багатошвидкісний привод або привод з регульованою швидкістю);

— тип системи рекуперації тепла (рекуперативний, регенеративний, жодного);

— теплова ефективність рекуперації тепла (у % або «не застосовують», якщо продукт не має системи рекуперації тепла);

— максимальна подача в м 3/год;

— споживана електрична потужність привода вентилятора, в тому числі будь-яке обладнання для управління двигуном, за максимальної подачі (Вт);

— рівень звукової потужності (L WA), округлений до найближчого цілого;

— еталонна подача в м 3/с;

— еталонний перепад тиску в Па;

— SPI у Вт/(м 3/год);

— коефіцієнт регулювання і типологія регулювання згідно з відповідними означеннями та класифікацією у таблиці  додатка 8 до цього Технічного регламенту;

— заявлений максимальний ступінь внутрішнього та зовнішнього витоку повітря (%) для двонаправлених вентиляційних установок або переміщення (тільки для регенеративних теплообмінників), а також ступінь зовнішнього витоку повітря (%) для однонаправлених канальних вентиляційних установок;

— ступінь змішування двонаправлених безканальних вентиляційних установок, які не призначено для обладнання одним з’єднувачем каналів з боку припливного або витяжного повітря;

— місце розташування та опис візуального попередження про необхідність заміни фільтра для RVU, призначених для використання з фільтрами, у тому числі текст, в якому зазначено про важливість регулярної заміни фільтра для функціонування та енергоефективності установки;

— для однонаправлених вентиляційних систем інструкції з монтажу регульованих припливних/витяжних решіток на фасаді для природного припливу/витягування повітря;

— інтернет-адреса доступу до інструкцій з демонтажу, як зазначено в пункті 3 цього додатка;

— тільки для безканальних установок: чутливість повітряного потоку до коливань тиску за +20 Па і –20 Па;

— тільки для безканальних установок: щільність зовнішнього повітря/повітря всередині приміщення в м 3/год.

2. Інформація, перелічена в пункті 1 цього додатка, повинна надаватися:

— у технічній документації RVU;

— на вебсайтах виробників, їхніх уповноважених представників та імпортерів у вільному доступі.

3. На вебсайті виробника у вільному доступі повинні надаватися детальні інструкції, що, між іншим, визначають необхідні інструменти для ручного демонтажу двигунів з постійними магнітами та частин електроніки (друкованих плат і дисплеїв > 10 г або > 10 см 2), акумуляторів та великих пластикових деталей (> 100 г) задля ефективного перероблення матеріалів, за винятком моделей, які виробляються кількістю менше 5 одиниць на рік.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_