Додаток 5

до Технічного регламентущодо вимог до екодизайну для вентиляційних установок

**Вимоги до інформації для непобутових вентиляційних установок (NRVU)**

Вимоги до інформації для NRVU, як зазначено в абзаці 2 пункту 5 цього Технічного регламенту:

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

— найменування виробника чи торговельна марка;

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

— заявлена типологія відповідно до пункту 3 цього Технічного регламенту (RVU чи NRVU, UVU чи BVU);

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

— тип HRS (циркуляційна, інша, жодної);

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

— номінальна подача NRVU в м 3/ с;

— ефективна споживана електрична потужність (кВт);

— SFP int у Вт/( м 3/с);

— швидкість надхідного потоку в м/с за проектної подачі;

— номінальний зовнішній тиск (Δp s, ext) у Па;

— падіння внутрішнього тиску вентиляційних компонентів (Δp s, int) у Па;

— необов’язково: падіння внутрішнього тиску невентиляційних компонентів (Δp s, add) у Па;

— статична ефективність вентиляторів, що використовуються, відповідно до Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну вентиляторів з двигуном з номінальною електричною потужністю від 125 Вт до 500 кВт, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 27 лютого 2019 року № 151 (Офіційний вісник України № 2019 р., № 21, ст. 725);

— заявлений максимальний ступінь зовнішнього витоку повітря (%) корпусів вентиляційних установок; та заявлений максимальний ступінь внутрішнього витоку повітря (%) для двонаправлених вентиляційних установок або переміщення (тільки для регенеративних теплообмінників); обидва значення вимірюють або розраховують відповідно до методу випробування тиском або методу перевірки герметичності з використанням пробного газу за заявленого тиску в системі;

— енергетичні характеристики, бажано енергетична класифікація, фільтрів (заявлена інформація про розрахований річний обсяг споживання енергії);

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

— для NRVU призначених для використання в приміщенні — рівень звукової потужності корпусу (L WA), округлений до найближчого цілого;

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

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

— у технічній документації NRVU;

— 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 попереднього монтажу/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.

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