

Програма EUROVENT по сертифікації VRF систем (Eurovent VRF Certification Program)

оновлено 21.12.2020

Шановні пані та панове,

Інформуємо Вас про зміни в програмі Eurovent щодо сертифікації мультізональних систем (систем класу VRF).

Департамент розвитку VRV систем компанії Daikin Europe повідомляє про деякі важливі зміни в програмі Eurovent по сертифікації VRF систем.

В останні роки компанія Daikin стикається з викликами на кондиціонерному ринку стосовно показників енергоефективності (номінальної та сезонної), перевірених Eurovent та опублікованих на веб-сайті цієї Асоціації. Зараз показники обладнання Daikin на веб-сайті Eurovent є нижчими, ніж показники обладнання досить великої кількості конкурентів, що беруть участь у програмі. Зрозуміло, що це призвело до багатьох питань та сумнівів на ринку, тоді як конкуренти намагалися (і намагаються досі), цим скористатися, хоча VRV системи виробництва Daikin зарекомендували себе найкращими системами класу VRF в умовах реального життя/реальної експлуатації.

Як раніше вже пояснювалось, це явище мало місце тому, що більшість конкурентів, для тестування обладнання в програмі Eurovent, використовують **спеціально розроблені/перерозмірені внутрішні блоки** для досягнення дуже високих показників енергоефективності. Звичайно, це далеко від реальних умов застосування таких блоків: в більшості випадків ці спеціальні внутрішні блоки або недоступні для продажу, та/або мають дуже високу ціну (близьку до ціни зовнішніх блоків) та/або не застосовуються в реальному житті через їх величезні габарити і вагу.

Хоча цей факт було виявлено на самих ранніх стадіях впровадження програми Eurovent і визнано більшістю зацікавлених гравців кліматичного ринку (установниками, консультантами, підрядниками, корпоративними клієнтами), обійти офіційно оприлюднені показники Eurovent було досить складно. Незважаючи на це, компанія Daikin, за підтримки усього свого вищого керівництва, вирішила залишатися відданою ключовим цінностям та етиці компанії, та продовжувати надавати ринку достовірну та надійну інформацію не лише у відповідності до буквального тлумачення закону, а також до його духу. Саме тому, компанія Daikin вирішила не розробляти спеціальні внутрішні блоки призначені, зрозуміло, виключно для демонстрації високих показників енергоефективності, оскільки компанія **Daikin ставиться до цього питання з відповідальністю провідного світового виробника кліматичного обладнання.**

Протягом останніх двох років компанія Daikin проводила досить регулярні та інтенсивні зустрічі з комітетом **Eurovent Certita** (відповідальним за програму сертифікації VRF систем) та іншими 29 виробниками VRF систем, що також беруть участь в програмі Eurovent. У ході цих обговорень тільки компанія Daikin Europe NV запропонувала декілька варіантів, які **забезпечать більш порівнянне та достовірне тестування**, а отже, дані та методи, що виключають спеціально розроблені/перерозмірені внутрішні блоки. За підтримки своїх дослідницьких центрів **ERC** (Environment Research Centre – Центр Дослідження Навколишнього Середовища) та **EDC** (European Development Centre – Європейський Дослідницький Центр) компанія Daikin зробила декілька пропозицій, які на жаль не були реалізовані через сильний спротив більшості (і найбільших) конкурентів.

Влітку 2020 року компанії Daikin вдалося добитися затвердження органом **ECC (Eurovent Certita Committee)** своєї останньої пропозиції та отримати офіційне рішення, в якому **використання спеціально розроблених/перерозмірених внутрішніх блоків було двічі визначено як шахрайство.**

Після затвердження цього рішення, 5 конкурентів (одні з найбільших) оскаржили це рішення, офіційно звернувшись до Комітету з Програм Сертифікації та Політики (**CPPC - Certification Programs and Policy Committee**), що є найвищим органом, відповідальним за всі програми сертифікації Eurovent. Після цього, комітет **CPPC** запросив компанію **Daikin Europe NV** та іншого виробника (найбільшого, що оскаржував рішення комітету **ECC**) пояснити свої позиції для прийняття остаточного рішення.

Раді повідомити, що комітет **CPPC** погодився на 100% з пропозицією компанії Daikin Europe NV і вирішив, що програму сертифікації Eurovent слід модернізувати вже в 2021 році. Це було результатом великої командної роботи та за підтримки дослідницьких центрів **ERC** та **EDC**.

Пропозиція компанії Daikin полягала в обмеженні показника **AFR (Air Flow Rate)** витрат повітря на кВт охолоджуючої / опалювальної потужності для кожного внутрішнього блоку, що використовується при тестуванні: а саме **до 275 м³/год/кВт**. За таких умов, система кондиціонування повітря забезпечить належний рівень комфорту в умовах реальної експлуатації.

Це є великим кроком вперед для компанії Daikin, оскільки:

1. Засвідчує визнання прихильності компанії Daikin основним цінностям щодо **надання достовірних даних з повною повагою до наших замовників та всього ринку**.
2. Зацікавлені оператори кліматичного ринку зможуть приймати **правильні/об'єктивні рішення** щодо вибору відповідної системи VRF для своїх проектів.
3. Як приватні, так і державні кошти будуть оптимально інвестовані, в той час як інсталювана кліматична система працюватиме відповідно до достовірних заявлених параметрів.
4. Це прокладає шлях до законодавчих змін Директив **ENERLot10** та **ENERLot21**, що будуть впроваджені в майбутньому, а також **забороняє використання спеціально розроблених/перерозмірених внутрішніх блоків**, як це відбувається сьогодні.

Компанія Daikin очікує на появу змін на веб-сайті Eurovent з вільним доступом протягом 2021 року, швидше за все, ближче до його кінця. Це є цілковито своєчасною ініціативою, яка, як зазначено вище, зіткнулася з надзвичайно потужним спротивом з боку більшості найбільших конкурентів.

Департамент розвитку VRV систем компанії Daikin щомісяця стежить за змінами на веб-сайті Eurovent щодо основних конкурентів, і звичайно, триматиме всіх зацікавлених осіб в курсі подій.

До відома широкого загалу, найближчими днями Daikin також підготує презентацію для більш очевидного окреслення ситуації в минулому, поточних викликів та наслідків впровадження нових правил.

Компанія Daikin та компанія Ліконд (офіційний дистриб'ютор обладнання Daikin в Україні) рекомендує почати процес інформування всіх ділових партнерів, та ринок загалом, про зазначені зміни. **Настав час знов нагадати ринку значення компанії Daikin і які цінності вона відстоює.**

Компанія Daikin і компанія Ліконд залишаються у розпорядженні своїх партнерів та замовників для отримання додаткової інформації або подальших роз'яснень.