



Na tegorocznych targach ISH we Frankfurcie Eurovent Certification Company oficjalnie zaprezentowała nowe oznakowanie wydajności energetycznej dla urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Pięć klas, od A do E, pozwala na szybkie i dokładne sklasyfikowanie wydajności energetycznej zgodnie z najnowszymi wymaganiami europejskimi w tym zakresie. W przeciwieństwie do starszych oznakowań dla tego typu urządzeń, nowa etykieta Eurovent bazuje na regularnych badaniach urządzeń przeprowadzanych przez niezależne laboratoria, a nie jedynie na weryfikacji oprogramowania.

Wymogi prawne jak i zapotrzebowanie ze strony użytkowników na „prosty” sposób oceny wydajności energetycznej urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych spowodował całkowitą zmianę istniejących systemów oznakowań, wyjaśnia Martin Törpe, Przewodniczący Komitetu Zgodności urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w Eurovent Certification. Pięć klas energetycznych od „A” (oznaczającej najwyższą wydajność) do „E” (najniższa wydajność) obejmują pełny zakres objęty wymaganiami w Europie.

Nowa etykieta wydajności energetycznej Eurovent bazuje na znanym na całym świecie standardzie EN 13053 i bierze pod uwagę szybkość przepływu powietrza, zapotrzebowanie na moc elektryczną silnika/wentylatora i wydajność odzyskiwania ciepła. Przy tym ostatnim parametrze, zależnie od strefy klimatycznej w Europie, bierze się pod uwagę nie tylko zyski z niego wynikające, ale także utratę ciśnienia bocznego. Współczynnikiem określającym jest minimalna temperatura zewnętrzna, przy której urządzenie może pracować w trybie grzewczym.



© 2009 Eurovent Certification. All rights reserved. This document is the property of Eurovent Certification and is intended for use only by the person to whom it is addressed. It is not to be distributed, copied, or otherwise used without the prior written consent of Eurovent Certification.