

19 sierpnia br., dzięki uprzejmości firmy Centrum Klima, nasza redakcja miała możliwość odwiedzić siedzibę firmy Vent- Axia, brytyjskiego producenta urządzeń wentylacyjnych. Wizyta w Crawley, niedaleko Londynu, była bardzo intensywna i interesująca. Spotkanie rozpoczęło się przedstawieniem 75-letniej historii firmy oraz szczegółowym omówieniem jej najbardziej zaawansowanych technologicznie produktów – wentylatorów i central wentylacyjnych.

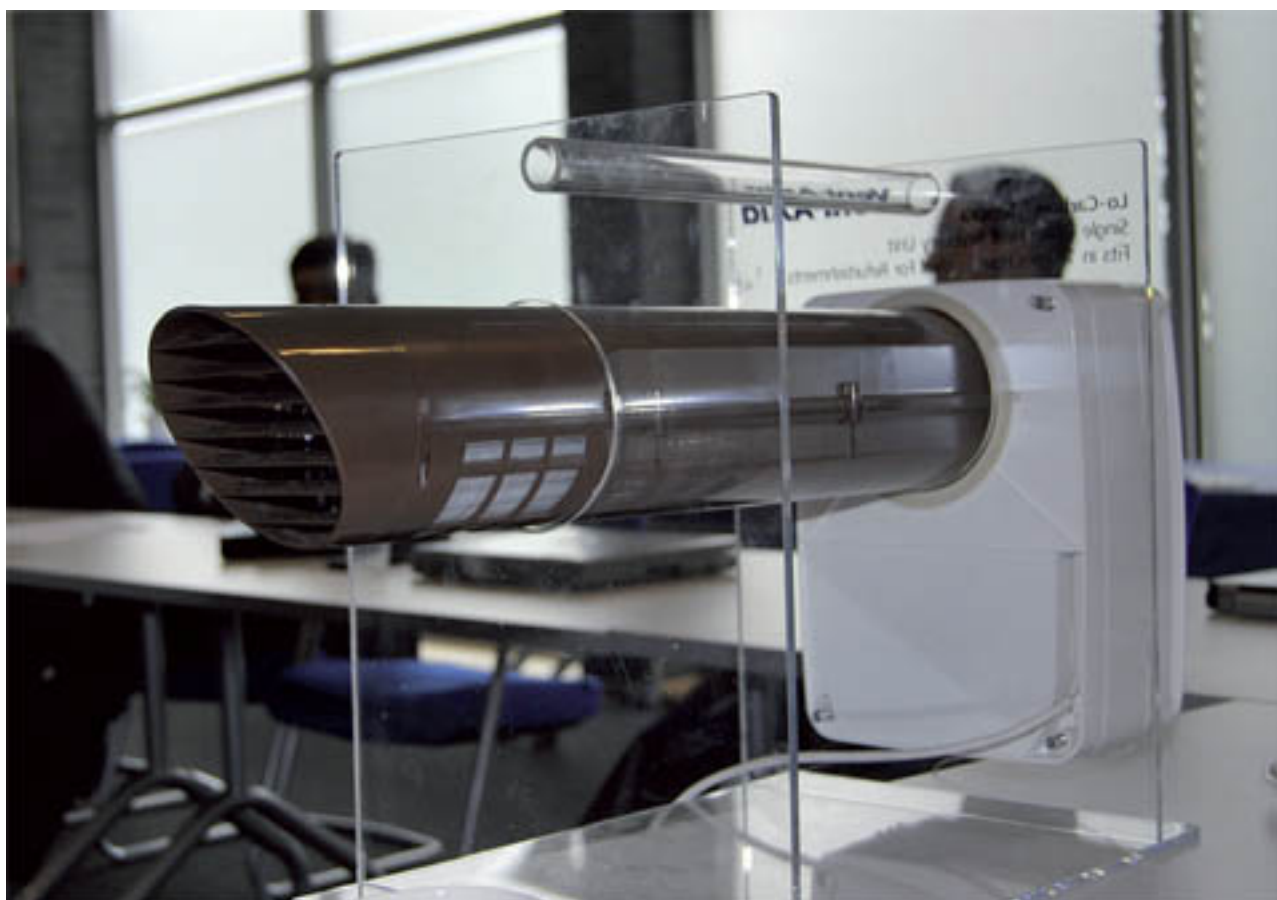


Rys. 1. Seria wentylatorów Lo-Carbon

Bardzo ciekawe rozwiązanie zostało zastosowane w wentylatorach serii Lo-Carbon. Są one wyposażone w silniki stałoprądowe DC, będące o wiele trwalsze od silników AC (70 tys. godzin pracy vs. 20 tys. godzin pracy) (rys. 1). Wentylatory te są przeznaczone do pracy w łazienkach (Lo-Carbon Silhouette), kuchniach (Lo-Carbon Quadra, Centra) a nawet w sypialniach (Silent Fan – ze względu na bardzo cichą pracę: 16 dB(A)).

Produktem, na który szczególnie warto zwrócić uwagę jest Lo-Carbon Tempra (rys. 2). Jest to autonomiczna jednostka odzysku ciepła do zamontowania w pomieszczeniach, których nie można włączyć w centralny system wentylacji. Dzięki takiemu urządzeniu można zaoszczędzić ponad 10% na kosztach ogrzewania w okresie zimowym.

Kolejną grupą produktów, którą przedstawiciele firmy Vent-Axia przybliżyli nam szczegółowo, były centrale wentylacyjne (Totus i Kinetic).



Rys. 2. Autonomiczna jednostka Lo-Carbon Tempra

Totus (rys. 3) to system wentylacji na żądanie połączonej z odzyskiem ciepła, który może pracować w trybie stałego ciśnienia lub w trybie pracy hierarchicznej (działanie systemu kontrolowane jest przez czujnik CO₂, PIR – ruchu, temperatury lub wilgotności). Dzięki takiemu rozwiązaniu system z dużą dokładnością reaguje na potrzeby użytkownika i jest bardzo oszczędny.

Kinetic (rys. 4) to system rekuperacyjny z wbudowanym odpływem kondensacyjnym i wysokosprawnym wymiennikiem przeciwprądowym.

Urządzenia te posiadają atest higieniczny i zgodności z normą EN 308.

Po części teoretycznej dziennikarze zostali oprowadzeni po fabryce. Jest to jedna z czterech fabryk firmy Vent-Axia. Pozostałe fabryki znajdują się również w Wielkiej Brytanii, w miejscowościach Dudley, Reading i Swindon. Podczas zwiedzania, oprócz linii produkcyjnych zaprezentowane zostały pomieszczenia, gdzie firma testuje wszystkie swoje wyroby pod kątem wydajności, sprawności, bezpieczeństwa użytkowania i długości pracy (rys. 5).



www.centrumklima.pl