

Firma Daikin Europe N.V będąca liderem w klimatyzacji w Europie poszukuje nowych rynków dla swojej działalności. Aby utrzymać swój gwałtowny rozwój z ostatniej dekady, rozwija nowe obszary wzrostu, wykorzystując własne technologie, stosowane dotychczas w urządzeniach klimatyzacyjnych.



Jednym z obiecujących kierunków jest dział ogrzewania. Na decyzję firmy Daikin wejścia na rynek urządzeń grzewczych złożyło się wiele czynników zewnętrznych. Skupienie uwagi na ochronie środowiska, połączone ze zwiększonym zainteresowaniem oszczędzaniem energii, uutorowało drogę do wdrożenia nowych technologii, konkurujących z konwencjonalnymi systemami grzewczymi opartymi na paliwach kopalnych. Konwencjonalne systemy grzewcze znajdują się w końcowej fazie cyklu rozwojowego. Tym samym nadszedł czas na wprowadzenie nowych technologii, które w lepszy sposób spełnią zwiększone wymagania, przy jednoczesnym szacunku dla środowiska.

Firma Daikin posiada w swoim zakresie produktów zaawansowane pompy ciepła, które stanowią własną technologię firmy, zdolną do współzawodniczenia również w sektorze grzewczym. W oparciu o tą technologię w ostatnich latach prowadzone były prace badawcze przez specjalistów firmy, w wyniku których powstał nowy produkt Altherma. Temu też produktowi poświęcone było spotkanie dla dziennikarzy prasy specjalistycznej w dniu 30 listopada. Altherma jest systemem opartym na pompie ciepła powietrze-woda, który ogrzewa domy poprzez podłogowe elementy grzejne i grzejniki niskotemperaturowe. Opcje obejmują produkcję ciepłej wody użytkowej i chłodzenie przez klimakonwektory. Produkcja 3 modeli pomp ciepła (6,1 do 8,6 kW) rozpoczęła się w maju 2006. Jednostki wewnętrzne, (tzw. „hydrobox”), które obsługują wymianę energii pomiędzy zewnętrzną pompą ciepła i wewnętrznym układem wodnym, występują w dwóch rodzajach: tylko z funkcją grzania i jako odwracalne, z funkcją grzania i chłodzenia. W ofercie są trzy wielkości zbiorników ciepłej wody użytkowej: 150, 200 i 300 litrowe. Dzięki temu, że Daikin jest producentem pomp ciepła na ogromną skalę, cena Althermy została ustalona na bardzo konkurencyjnym poziomie. Nieco wyższa cena urządzeń, w porównaniu do konwencjonalnych systemów, jest równoważona przez zmniejszenie bieżących kosztów energii. Aktualne modele o niższej wydajności koncentrują się na rynku nowo budowanych, dobrze izolowanych domów. W celu pokrycia

całego rynku grzewczego, dalszy rozwój Althermy przewiduje uzupełnienie zakresu urządzeń, poprzez wprowadzenie w lipcu 2007 roku trzech nowych, większych modeli – od 11,2 do 16,8 kW, podwajających wydajność.

W celu uzyskania dodatkowych informacji o urządzeniu, należy odwiedzić stronę internetową Daikin Europe www.daikineurope.com .

CZYTAJ CAŁOŚĆ, ZAMÓW PRENUMERATĘ:

[TRADYCYJNA](#)

[E-WYDANIE](#)