

Podczas targów Automaticon 2009 zorganizowanych w Warszawie na przełomie marca i kwietnia odbył się pierwszy w Polsce pokaz energooszczędnej chłodziarki termoelektrycznej firmy Rittal. Urządzenie - skonstruowane w oparciu o ogniwa Peltiera - jest przeznaczone do chłodzenia elektroniki przemysłowej.

Charakteryzuje je duża wydajność (współczynnik COP wynoszący ponad 1), bardzo lekka konstrukcja, możliwość montażu pod dowolnym kątem nachylenia oraz nowoczesny wygląd. Chłodziarka jest dostępna w wersjach 24 V DC i 94 264 V AC. Ze względu na niski poziom wibracji doskonale sprawdza się w chłodzeniu procesów technologicznych, gdzie stosowane są precyzyjne komponenty sterujące. Jeden moduł zapewnia moc chłodniczą 100 W, można ją jednak skalować poprzez zestawienie kilku modułów.



Na stoisku Rittal do dyspozycji zwiedzających była także chłodziarka ścienna Cool Efficiency, która zużywa nawet o 45% mniej energii niż inne modele tego typu. W efekcie urządzenie jest nie tylko tańsze w eksploatacji, lecz także przyjazne środowisku naturalnemu. Elektryczne odparowywanie kondensatu i opatentowana przez firmę Rittal nanopowłoka zapewnia dodatkowo zmniejszenie nakładów na konserwację chłodziarki. Ekspozycję Rittal w tej grupie produktowej dopełniły najnowsze grzałki do szaf sterowniczych, wyróżniające się wytrzymałością, wydajnością, bardzo małymi wymiarami i innowacyjnym designem.



Chcesz zobaczyć więcej produktów Rittal? Znajdź nas na targach Automaticon w dniach 27-29 kwietnia 2009 roku w hali 10.01 na terenie targowiska w Warszawie. Zapraszamy do odwiedzenia naszego stoiska.