

**DOMINO to jedyny w swoim rodzaju modułowy agregat wody lodowej chłodzony powietrzem, który można przekształcać w inny model na miejscu, w trakcie lub nawet po montażu.**



Linia DOMINO oferuje pięć podstawowych wielkości urządzeń o wydajności chłodniczej 40, 50, 60, 75 i 100 kW, które mogą pracować każde samodzielnie lub w kombinacji z innymi, tak aby osiągnąć wymaganą wydajność chłodniczą w zakresie od 40 do 1200 kW. Takie rozwiązanie pozwala na maksymalną elastyczność montażową ponieważ każdy moduł może być wstawiany wtedy kiedy będzie potrzebny, jak kostki domina. Wszystkie urządzenia wyposażone są w wentylatory osiowe i napełnione czynnikiem R410A.

DOMINO posiada wiele zalet, te najważniejsze scharakteryzowano w dalszej części. (...)

**Wersja HP** (High Performance) wyposażona w większe wymienniki ciepła i nowoczesne wentylatory ze śmigłami o profilu „skrzydła sowy” charakteryzująca się mniejszym zużyciem energii elektrycznej przy wydajności chłodniczej równej wersji podstawowej.

## Nazywa się domino, ale to nie jest gra

Autor: Piotr GRACZYKOWSKI  
Piątek, 07 Wrzesień 2007 13:33

---

**Wersja HSC** (Hybrid Smart Cooling), która wyposażona jest w dodatkowy wymiennik ciepła freon-woda na wyjściu ze skraplacza. Wykorzystując powszechnie dostępną wodę o temperaturze 15 °C można w pewnych warunkach zwiększyć wydajność chłodniczą nawet o 40% nie zwiększając zużycia energii elektrycznej. Pozwala to projektować agregaty dla temperatury powietrza, np. 28 °C zamiast 32°C, a więc mniejsze i tańsze. Po przekroczeniu temperatury granicznej system zacznie zużywać wodę do przechłodzenia cieczy czynnika. Zużycie wody jest niewielkie i woda ta nie musi być stracona. Jej temperatura na wyjściu wynosi 40÷50

o C, można ją więc wykorzystać do celów sanitarnych. Co więcej, przez połączenie systemu HSC szeregowo z wymiennikiem odbierającym ciepło przegrzania par czynnika, można za darmo podwoić odzysk ciepła i uzyskać wodę o temperaturze 65oC. Dodatkowo podczas tej operacji zmniejsza się prędkość obrotowa wentylatora obniżając emisję dźwięku.

Więcej szczegółów na stronie [www.deltra.com.pl](http://www.deltra.com.pl)

*wydanie 8/2007*

**CZYTAJ CAŁOŚĆ, ZAMÓW PRENUMERATĘ:**

[TRADYCYJNA](#)

[E-WYDANIE](#)