

Firma Ciat wprowadza na rynek nową generację urządzeń Dynaciat Power – tzw. agregatów wody lodowej (chillerów) i wodnych pomp ciepła. Urządzenia dostępne są w dwóch wersjach: tylko jako chiller lub dodatkowo z pompą ciepła woda/woda. Występują w 11 różnych wielkościach, mocy od 220 do 750 kW (tryb chłodzenia) i od 250 do 800 kW (tryb ogrzewania).

Zakres osiągniętych temperatur, zarówno w trybie chłodzenia, jak i ogrzewania, został rozszerzony, by sprostać dużej różnorodności zastosowań – temperatura wody na wyjściu w trybie chłodzenia waha się w granicach od -12°C do $+18^{\circ}\text{C}$ (roztwór glikolu), a temperatura wody ciepłej osiąga $+55^{\circ}\text{C}$.



Urządzenia Dynaciat Power dostępne są w trzech wersjach wyciszenia (Standard, Low Noise i Xtra Low Noise). System kontroli Connect 2 uwzględnia wymagania każdej instalacji i zarządza nimi zdalnie, co zwiększa komfort pracy i efektywność energetyczną. Pozwala on także urządzeniom Dynaciat Power na zdalną komunikację z wszystkimi typami systemów zarządzania budynkiem (BMS-Building Management System). Funkcja „master-slave” pozwala na równoległe zarządzanie dwoma maszynami.

Seria Dynaciat Power jest prosta w instalacji – zintegrowany podwójny układ płytowych wymienników ciepła ułatwia połączenia hydrauliczne w trakcie instalacji i konserwacji (dzięki możliwości szybkiego dostępu do wszystkich elementów).