

Nowości produktowe marki TOSHIBA przewidziane na rok 2015 w segmencie urządzeń typu split to przede wszystkim powiększenie typoszeregu klimatyzatorów serii Digital Inverter 4 o nowe mniejsze jednostki.

Urządzenia tego typu mają głównie zastosowanie w aplikacjach komercyjnych, przed którymi stawia się większe wymagania m.in. dla zakresu pracy w odniesieniu do warunków zewnętrznych lub wymagana jest możliwość integracji urządzeń z systemami BMS (LON, Modbus, BACNet, KNX).



Seria Digital Inverter 4 to pełna paleta oferowanych typów jednostek wewnętrznych dostępnych w zakresie nominalnych wydajności od 2,5 do 23,0 kW. Nowe urządzenia uzupełniły ofertę o jednostki w wykonaniu podsufitowym o wydajności chłodniczej 3,6 kW oraz jednostki kanałowe, kasetonowe oraz naściennne o wydajnościach chłodniczych 2,5 i 3,6 kW. Kompaktowa budowa oraz różnorodność oferowanych odbiorników gwarantuje dopasowanie klimatyzatorów do mniejszych pomieszczeń, które charakteryzują się ciągłością generowanych zysków ciepła. Jednostki zewnętrzne pracują w trybie chłodzenia w zakresie od -15 do +46°C.

Nowe agregaty o kodach wydajności 1.0HP i 1.5HP napędzane są sprężarką rotacyjną sterowaną inwerterowo. Zastosowanie tego rodzaju kompresora przekłada się na zwiększoną energooszczędność, która od lat jest elementem wyróżniającym markę TOSHIBA. Dzięki wykorzystaniu sterownika przewodowego RBC-AMS51 można ograniczyć zużycie energii w zakresie 50÷100% (z 1% skokiem), jak również można przełączyć agregat w tryb pracy cichej, dzięki czemu zredukuje się jego głośność o 3 dB(A).

