

□□□ **Daikin Europe N.V** wprowadził nową serię wysokowydajnych, energooszczędnych klimatyzatorów dachowych UAT(Y)P na czynnik chłodniczy R407C, przeznaczonych do zastosowań w supermarketach, magazynach, fabrykach, halach hotelowych, kinach, restauracjach itp.



Seria obejmuje zarówno jednostki z pompą ciepła, jak i tylko chłodzące. Każda z nich dostępna jest w 10 modelach o mocy od 16,7 do 109,6 kW (z pompą ciepła) i od 17,3 do 121,6 kW (tylko chłodząca) oraz zakresie pracy od 20°C do 46°C w trybie chłodzenia i od -15°C do 20°C w trybie grzania.

Jednostki UAT(Y)P zbudowane są z wykorzystaniem sprężarek typu scroll, zoptymalizowanych wymienników ciepła i wentylatorów o napędzie pasowym, pozwalających na dostosowanie wielkości nawiewu i sprężu do potrzeb systemu.

Dzięki koncepcji montażu poszczególnych jednostek klimatyzujących na zasadzie "plug and play", instalacja jest bardzo prosta i szybka w realizacji. Ponadto nie ma potrzeby prowadzenia dodatkowej instalacji chłodniczej na miejscu montażu, ponieważ zarówno jednostka wewnętrzna, jak i zewnętrzna wyposażone są w króćce przyłączeniowe. Można również podczas instalacji zmienić konfigurację urządzeń: kierunek wlotu i wylotu powietrza - z poziomego (standard) na pionowy zmieniając po prostu położenie wentylatora. Płaska budowa natomiast pozwala na maksymalne wykorzystanie przestrzeni w pomieszczeniu.

Wszystkie modele wyposażone są w elektroniczny zdalny sterownik SLM oraz sekwencyjny wyświetlacz ciekłokrystaliczny. Sterownik SLM zawiera takie funkcje, jak: programowalny zegar (timer) z 15-godzinnym wyprzedzeniem, nastawy temperatury od 16°C do 30°C, wybór prędkości wentylatora, ruchomy nawiew powietrza oraz tryb pracy nocnej. Wyświetlacz ma 7-dniowy timer, kontrolkę działania/awarii sprężarki, tryb energooszczędny, blokadę klawiatury oraz dodatkową grzałkę elektryczną. Jednostki UAT(Y)P posiadają pokrywę wykonaną z dźwiękoszczelnego materiału oraz obudowę odporną na warunki atmosferyczne. Wszystkie elementy mają ochronę zwiększającą wytrzymałość na warunki pogodowe.

**CZYTAJ CAŁOŚĆ, ZAMÓW PRENUMERATĘ:**

[TRADYCYJNA](#)

[E-WYDANIE](#)