

Pierwotnie wprowadzona na rynek w 2021 roku, seria urządzeń Small Inverter na czynnik R32 przeszła modernizację. Nowe opcje konfiguracji serii R32 Small Inverter EWYT-CZ pozwalają zaprojektować systemy, które zapewniają komfortowe ogrzewanie i ciepłą wodę użytkową o większej efektywności energetycznej i niższej emisji CO<sub>2</sub>. Nowa seria pomp ciepła EWYT-CZ, będąca częścią rodziny produktów Bluevolution firmy Daikin, wyróżnia się zakresem mocy od 16 do 90 kw, kompaktowością i szerokim zakresem działania.



Inteligentne rozwiązania sterowania dla serii R32 Small Inverter zostały zaprojektowane w celu

osiągnięcia optymalnej wydajności i elastyczności systemu od samego początku. Pompy ciepła Daikin Small Inverter są teraz w stanie zaoferować nowe funkcje, umożliwiając instalację urządzeń w różnych konfiguracjach:

1. *Działanie biwalentne* – taka konfiguracja ma szczególne znaczenie dla zwiększenia wydajności systemu grzewczego. Pompa ciepła R-32 Small Inverter może teraz nawiązywać połączenia i komunikować się z jednym lub wieloma kotłami, ułożonymi szeregowo z pompą ciepła, łączonymi za pomocą wymiennika ciepła lub separatora hydraulicznego

2. *Konfiguracja kaskadowa pętli wodnej* – jest to bardzo istotna konfiguracja dla wspólnot mieszkaniowych, ponieważ umożliwia połączenie pomp ciepła Small Inverter z wysokotemperaturowymi wewnętrznymi pompami ciepła Daikin Altherma. Woda dostarczana w stałej temperaturze z pomp ciepła Small Inverter może być rozprowadzana do jednostek wewnętrznych znajdujących się w różnych jednostkach mieszkalnych, które mogą pełnić funkcję wzmacniaczy ogrzewania.

Zaawansowana kontrola ciepłej wody użytkowej – w trybie „ciepłej wody użytkowej” (CWU) pompa ciepła R32 Small Inverter jest w stanie sterować zewnętrznym grzejnikiem. Taka konfiguracja pozwala ustawić pompę ciepła jako podstawowy podgrzewacz ciepłej wody, pozostawiając zewnętrznej nagrzewnicy możliwość ewentualnej regulacji. W tej konfiguracji możliwe jest również zainstalowanie zbiornika na wodę w maksymalnej odległości 50 metrów od pompy ciepła Small Inverter.

[www.daikin.pl](http://www.daikin.pl)