

# Bluevolution – patrz w przyszłość!



Od 2025 roku europejskie rozporządzenie w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych określa użycie czynników chłodniczych o wartości GWP poniżej 750 w przypadku wszystkich instalacji klimatyzatorów Split w układzie pojedynczym o ładunku czynnika poniżej 3 kg. R-410A (GWP 2087,5) pozostanie dostępny dla innych zastosowań i serwisu.

Firma Daikin jako pierwsza wprowadziła czynnik chłodniczy R-32 w 2012 roku. Jego niska wartość GWP równa 675, konkurencyjna efektywność energetyczna, bezpieczeństwo i przystępność cenowa sprawiają, że ten czynnik chłodniczy jest bardzo atrakcyjny.



Od 2016 roku firma Daikin oferuje unikalną gamę jednostek w układzie pojedynczym i systemie multi Bluevolution, która po raz kolejny stanowi wzorzec systemów klimatyzacji przeznaczonych do zastosowań mieszkaniowych. Inteligentna i nowa konstrukcja łączy w sobie wiodące wartości w zakresie efektywności z najwyższym komfortem. Do dodatkowych korzyści wynikających ze stosowania czynnika chłodniczego R-32 można zaliczyć zapobieganie problemom z frakcjonowaniem i smarowaniem oraz łatwiejsze napełnianie i odzysk.

#### Dla mieszkań

- **Pierwsza i jedyna w Europie** kompletna oferta klimatyzatorów w technologii pompy ciepła dla domów i mieszkań na czynnik R-32
- **Unikalne połączenie grzania i chłodzenia** w hybrydowym systemie MULTI na czynnik R-32

#### Dla przemysłu

- Pierwszy w Europie system dla niedużych obiektów komercyjnych na czynnik chłodniczy R-32
- Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) R-32 jest o 68% niższy niż standardowo wykorzystywany w branży R-410A
- Najwyższa efektywność na rynku (SEER aż do 7,7)

- Nie wymaga corocznej kontroli szczelności instalacji chłodniczej, co obniża koszty konserwacji
- Zawiera o 16% mniej czynnika chłodniczego

**Bezkonkurencyjny komfort** – najwyższa efektywność energetyczna oraz technologia Daikin Variable Refrigerant Technology serii A Sky Air pozwalają zoptymalizować komfort i elastyczność, aby spełnić wymagania każdego klienta.

- Eliminacja zimnych przeciągów
- Ustawienie zależności od pogody

**Unikalna kasetka z nawiewem obwodowym zapewnia najwyższy komfort** w pomieszczeniach z najlepszą efektywnością energetyczną, aby zatrzymać klientów dłużej w sklepie.

- Unikalny nawiew powietrza 360° pozwala uniknąć miejsc o wysokiej temperaturze
- Czujniki inteligentne i zmienna temperatura czynnika chłodniczego pozwalają uniknąć zimnych przeciągów oraz zapewniają efektywne wykorzystanie energii
- Bardzo cicha eksploatacja dzięki trybowi cichej pracy

#### Sterowanie z aplikacji

- Proste sterowanie ze smartfona
- Monitorowanie urządzenia w każdej chwili i z każdego miejsca
- Do kontroli pojedynczego sklepu
- Integracja produktów i usług innych firm za pośrednictwem IFTTT

**Intelligent Controller** – łatwy w obsłudze ekran dotykowy do centralnego sterowania klimatyzacją i alarmami

- Możliwość połączenia z usługą w chmurze Daikin Cloud Service
- Do sterowania i monitorowania kilku lokalizacji
- Instalatorzy i kierownicy techniczni otrzymują alarmy, dzięki czemu są oni w stanie zapewnić pomoc techniczną w sposób zdalny



DAIKIN AIRCONDITIONING POLAND Sp. z o.o.  
ul. Taśmowa 7  
02-677 Warszawa  
tel. 22 319 90 00, faks 22 433 51 98  
www.daikin.pl  
office@daikin.pl