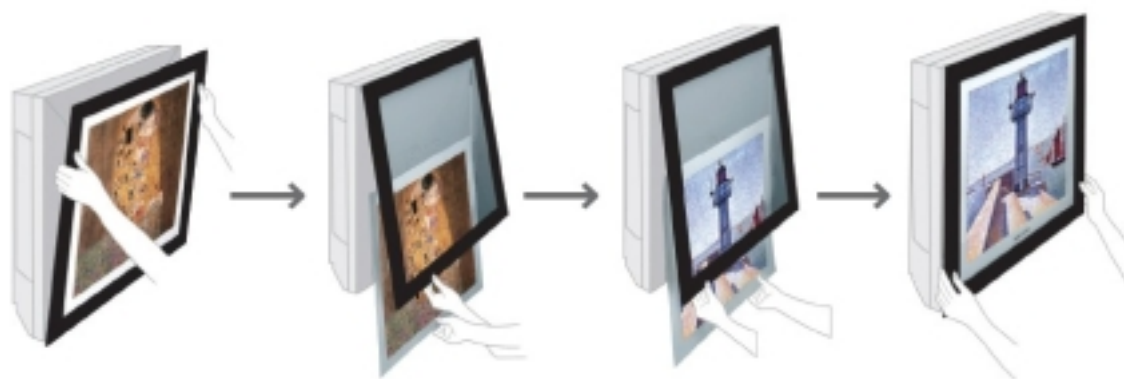


Rok 2019 to okres, w którym LG Electronics ponownie wprowadza na rynek oryginalną i niepowtarzalną serię urządzeń Artcool Gallery, mogącą wpasować się w najbardziej wymagające architektonicznie wnętrza.



Jednostka ścienna Artcool Gallery to stylowy design, który ukrywa prawdziwą funkcjonalność pod postacią obrazu. Urządzenie zostało zmodernizowane pod względem klasy efektywności energetycznej oraz możliwości funkcjonalnych. Na chwilę obecną, jednostki dostępne są w dwóch wydajnościach tj. 2,5 oraz 3,5 kW (wydajność chłodnicza nominalna). Zatem doskonale sprawdzą się w mieszkaniach czy domach jednorodzinnych jako źródło chłodu, ciepła, a także jako element dekoracyjny salonu.



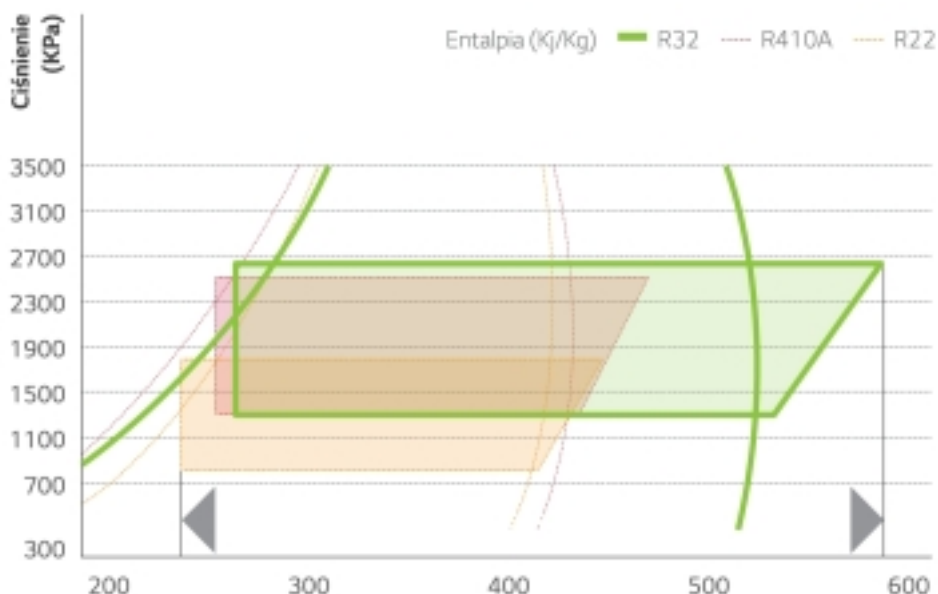
Rys. 1. Artcool Gallery daje możliwość samodzielnej wymiany zdjęcia dekoracyjnego

Urządzenia wyposażone są w podwójne, rotacyjne sprężarki Dual Inverter, które znajdują zastosowanie w całym typoszeregu jednostek typu split marki LG. Sprężarki te są objęte 10-letnią gwarancją, co potwierdza ich niezawodne funkcjonowanie.



Rys. 2. Silnik sprężarki posiada szerszy zakres częstotliwości działania, co przynosi efekt w postaci niskich kosztów eksploatacji oraz szybszego i wydajniejszego schładzania pomieszczeń w stosunku do standardowych sprężarek. Sprężarka Dual Inverter redukuje drgania i hałas generowany przez jednostkę zewnętrzną, co wpływa na redukcję uszkodzeń wewnątrz jednostki

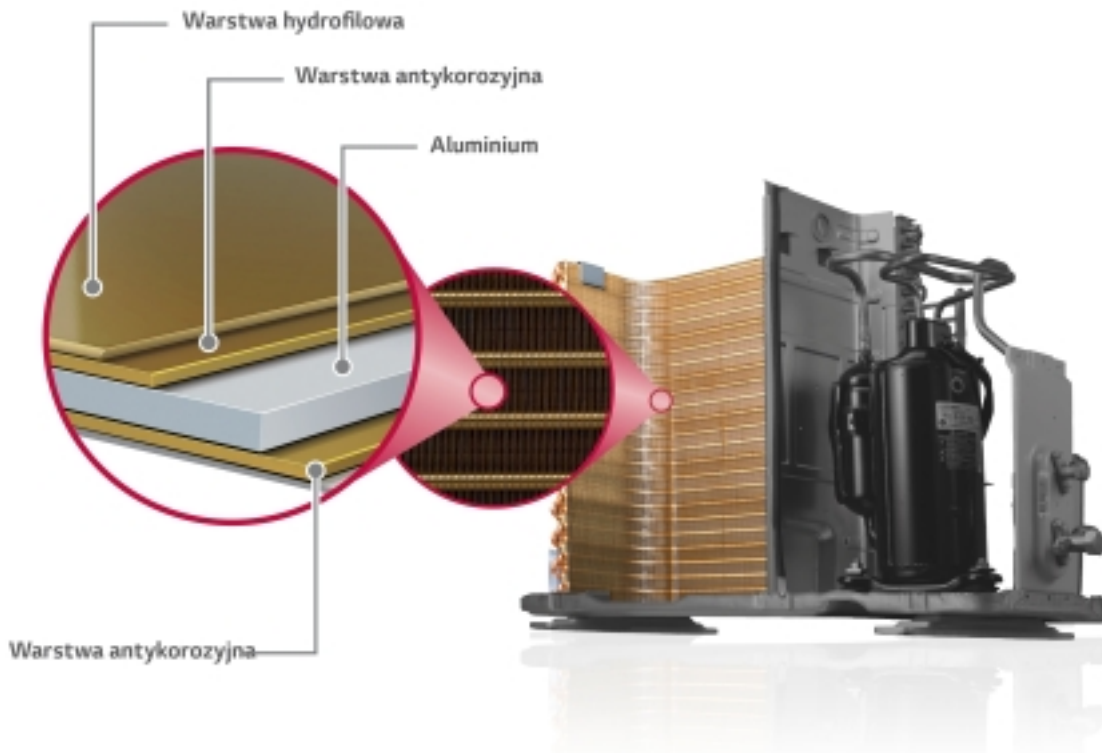
Urządzenia Artcool, wyposażone są w ekologiczny i przyjazny środowisku naturalnemu czynnik chłodniczy R32, który posiada bardzo niski współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego oraz nie ma wpływu na warstwę ozonową. Właściwości termodynamiczne czynnika chłodniczego R32 sprawiają, że jest on bardziej wydajny w porównaniu z czynnikami R22 i R410A.



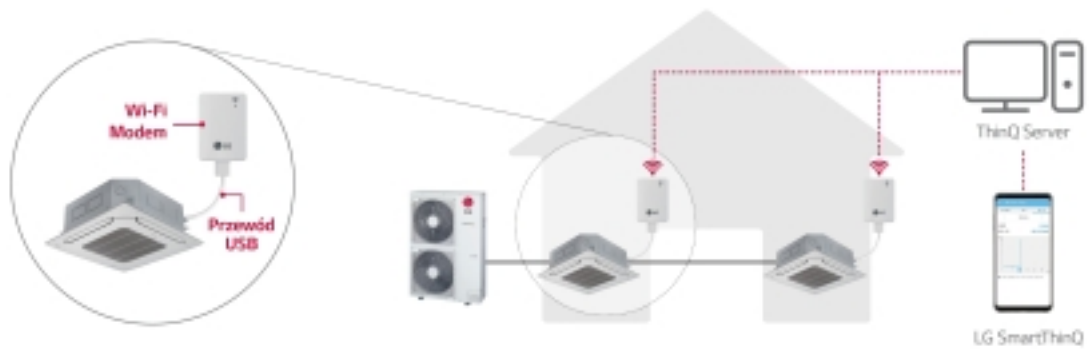
Rys. 3. Właściwości termodynamiczne czynnika chłodniczego R32 w porównaniu z czynnikami R22 i R410A

Klasa efektywności energetycznej dla jednostek typu split plasuje się w zależności od trybu pracy (chłodzenie/ogrzewanie) na poziomie A++/A+. Dodatkowo poprawiono zakres pracy jednostek. W trybie chłodzenia mogą pracować w zakresie temperatury $-15 / 48^{\circ}\text{C}$, natomiast w trybie grzania w przedziale $-10 / 24^{\circ}\text{C}$. Sprawdzają się zatem jako źródło ogrzewania w okresach przejściowych.

Wskaźniki efektywności energetycznej dla tego typoszeregu wynoszą odpowiednio EER: $3,33 \div 3,80$, natomiast współczynnik COP: $3,61 \div 3,91$. Wymiennik jednostki zewnętrznej klimatyzatora pokryty został powłoką Gold Fin™, która chroni powierzchnię wymiennika ciepła przed nadmiernym zużyciem i korozją.



Bezpieczeństwo i niezawodność – dzięki zastosowaniu specjalnego powłoki wlotowe złącza i wentylatorów, które chronią przed zanieczyszczeniem i korozją. Dzięki pomocy dwóch termistorów



* Aplikacja dostępna w sklepach iOS i Google Play.

* Bezprzewodowe połączenie internetowe jest wymagane.

Wykonalne – dzięki ThinQ Gallery możemy sterować poprzez sieć bezprzewodową za pomocą



© 2019 Artcool Gallery. All rights reserved. Artcool Gallery is a registered trademark of Artcool Gallery. Artcool Gallery is not responsible for the content of any external links. Artcool Gallery is not responsible for the content of any external links.