

Firma LG Electronics ogłosiła uruchomienie nowej linii produkcyjnej sprężarek spiralnych w swojej fabryce w Monterrey w Meksyku. Nowa linia wzmacnia infrastrukturę produkcyjną sprężarek spiralnych LG, umożliwiając firmie produkcję większej liczby sprawdzonych, ekologicznych rozwiązań oraz skrócenie łańcucha dostaw dla klientów w całej Ameryce Północnej.



Decyzja LG o utworzeniu linii produkcyjnej w Meksyku została podjęta w momencie, gdy wielu amerykańskich producentów HVAC boryka się z coraz większymi trudnościami logistycznymi.

To strategiczne posunięcie umieszcza bazę produkcyjną sprężarek spiralnych LG w pobliżu kluczowych rynków Ameryki Północnej. Stworzy to system produkcyjno-logistyczny, który pozwoli firmie lepiej reagować na regionalny popyt i zmniejszy wpływ kwestii logistycznych na klientów.

Sprężarki spiralne LG odgrywają ważną rolę w branży komponentów grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych (HVAC). Na targach AHR Expo 2023 w Atlancie w stanie Georgia firma LG zaprezentowała energooszczędne sprężarki spiralne trzeciej generacji (GEN 3) do klimatyzatorów domowych i pomp ciepła, a także wysokowydajne sprężarki spiralne do komercyjnych systemów klimatyzacji.



Zaprojektowane z myślą o przyszłości sprężarki spiralne trzeciej generacji (GEN 3) świadczą o niezachwianej pozycji LG jako lidera w dziedzinie innowacji HVAC. Z myślą o przepisach dotyczących czynników chłodniczych, które wejdą w życie w 2025 r.<sup>1)</sup>, oraz zgodnie z zaangażowaniem firmy w ochronę środowiska i zrównoważony rozwój sprężarki wykorzystują

czynniki chłodnicze o niskim potencjale tworzenia efektu cieplarnianego (GWP). Dzięki współczynnikowi GWP poniżej 700 – znacznie niższemu niż 2088 GWP czynnika R410A – czynniki te bez trudu spełniają najnowsze normy ekologiczne dla czynników chłodniczych. Również konstrukcja sprężarek spiralnych trzeciej generacji (GEN 3) pomaga zapewnić zgodność z najnowszymi standardami wydajności

2)

poprzez zmniejszenie strat energii i ciepła.

Nowa, nowoczesna linia produkcyjna w Meksyku pozwoli nam produkować więcej ekologicznych sprężarek spiralnych i wzmocni naszą zdolność do obsługi rynku północnoamerykańskiego. LG będzie nadal opracowywać zaawansowane technologie i komponenty, aby zaspokoić różnorodne potrzeby swoich globalnych klientów — powiedział Yang-sun Kim, szef jednostki biznesowej Component Solution w LG Electronics Home Appliance & Air Solution Company.

1) Stan Kalifornia uchwalił przepisy zakazujące od roku 2025 stosowania czynników chłodniczych o GWP powyżej 750.

2) Sprężarki LG spełniają wymagania nowej amerykańskiej normy wydajności HVAC, która weszła w życie 1 stycznia 2023 r.