



Podczas pierwszej edycji targów Chillventa 2008, która odbędzie się w Norymberdze, w Niemczech od 15 do 17 października, firma Embraco zaprezentuje nową sprężarkę na dwutlenek węgla.

Sprężarka EK, która będzie jednym z głównych produktów prezentowanych na targach, przeznaczona jest do zastosowania w niewielkich urządzeniach handlowych. Wykorzystuje ona dwutlenek węgla (CO₂) - gaz niepalny i naturalny - jako czynnik chłodniczy. „Razem z rozwojem sprężarki EK, Embraco nadała za już utrwalonym trendem w sektorze - poszukiwanie małych, ekologicznych rozwiązań”, tłumaczy Erivan Piazero, odpowiedzialny za Marketing handlowych produktów chłodniczych Embraco.

Sprężarki EK aktualnie produkowane są w zakładach w Joinville na południu Brazylii. „Dzięki inwestycjom Embraco w tym sektorze, jesteśmy gotowi do zaspokojenia rosnących wymagań światowego rynku sprężarek na dwutlenek węgla. Spodziewamy się, że technologia naturalnego chłodzenia zostanie zaakceptowana w wielu segmentach rynku” tłumaczy Piazero. Podczas targów, odwiedzający będą mieli możliwość bezpośredniego sprawdzenia pracy dystrybutora napoi wyposażonego w sprężarkę EK.

Na targach zostanie przedstawiona również linia produktów chłodniczych Embraco, która zawiera sprężarki NT, NE, NJ i EMT - ostatnia znacznie zwiększyła swoją obecność na rynku. Wszystkie te typy sprężarek mogą pracować również na czynniku R290 (propan).

Podczas Chillventy, Embraco zaprezentuje również inne rozwiązania, takie jak agregaty chłodnicze i gotowe urządzenia chłodnicze (monobloki). Ostatnie z nich wykorzystywane są przez takich światowych odbiorców, jak Coca-Cola. Coca-Cola używała tego typu systemów chłodzących również podczas Igrzysk Olimpijskich w Pekinie.

Ponadto na targach będzie prezentowana sprężarka VCC (o zmiennej wydajności) do stosowania w niewielkich urządzeniach handlowych, razem z produktami z rodziny VEG i VEM. Sprężarka VCC wyposażona jest w sterowanie elektroniczne, które umożliwia, w zależności od potrzeb, zmianę wydajności chłodniczej, co pozwala zaoszczędzić nawet do 40% energii, podczas normalnych warunków pracy.

Dzięki technologii VCC, firma Embraco została wyróżniona uznaniem „Stars of Energy Efficiency”, jedną z głównych, międzynarodowych nagród, doceniającą wysiłki przedsiębiorstw, które przyczyniają się w znaczący sposób do poprawy efektywności energetycznej naszej planety. Sprężarka VCC została uznana w Brazylii, jako jeden z dziesięciu największych wynalazków ostatniego dziesięciolecia, według międzynarodowych badań naukowych opublikowanych w lutym tego roku.