

W czerwcu w markecie dyskontowym w miejscowości Mering w Niemczech uruchomiony został pierwszy skraplacz GVX firmy Güntner w innowacyjnej technologii microox®.



Ponieważ otwarcie nowej filii sieci sklepów dyskontowych zbiegło się w czasie z premierą rynkową GVX, przedsiębiorstwo Carrier Kältetechnik Deutschland GmbH uzyskało zlecenie na instalację pierwszego urządzenia. Nowoczesny skraplacz firmy Güntner był szczególnie interesujący dla rynku także dlatego, iż filia ta została wyposażona w wiele systemów oszczędzających energię. Pasował on więc doskonale do koncepcji niskich kosztów eksploatacyjnych.

Układ posiada możliwość odzysku ciepła. W obiegu chłodniczym zastosowano czynnik R134a z regulowanym dochłodzeniem w celu zwiększenia współczynnika wydajności chłodniczej (COP) instalacji.

Nowy wymiennik ciepła realizuje tym samym doskonale koncepcję urządzeń przyjaznych dla środowiska naturalnego. Dla rynku w Mering wybrano wersję „stojącą” skraplacza GVX. Urządzenie o wydajności 72 kW ma zintegrowany dochładzacz wyposażony w odrębny układ regulacji. Sześć wentylatorów EC (w wersji o najniższym poziomie hałasu), sterowanych przez nowy układ Motor Management GMM firmy Güntner, gwarantuje cichą pracę instalacji i oszczędność energii. Parametryzacja wentylatorów jest dokonywana automatycznie przez GMM - nie jest wymagane dodatkowe wyposażenie czy oprogramowanie. Zapewnia to oszczędność kosztów uruchomienia i konserwacji.

Skraplacz GVX jest udanym rozwiązaniem posiadającym wiele dodatkowych zalet, takich jak szczególną łatwość czyszczenia oraz obniżoną ilość czynnika chłodniczego. Bez wątpienia znajdzie on zastosowanie w licznych instalacjach chłodniczych.