



...keep(s) your quality.

NOWOŚĆ firmy GÜNTNER - SKRAPLACZE I CHŁODNICE CIECZY TYPU W


Güntner
News
Report
Product
Event
Tip
Internal

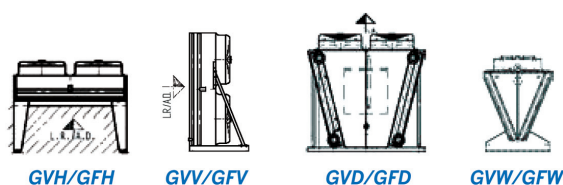
Oferta firmy Güntner w zakresie powietrznych wymienników ciepła – skraplaczy i chłodnic powietrza – została wzbogacona o nowy typoszereg, noszący oznaczenie **W** (rys. 1).

Skraplacze **GVW** pokrywają zakres wydajności do 750 kW, a chłodnice ciecży **GFW** do 600 kW. Wykonane są jako lamelowe, wentylatorowe wymienniki ciepła o odstępach między lamelami 2 lub 2,4 mm i w zależności od wydajności posiadają od 2 do 8 wentylatorów o średnicy 800 lub 900 mm (rys. 2). Standardowo wykorzystywane materiały konstrukcyjne rurek i lamel, to miedź i aluminium, natomiast wersje specjalne mogą być wykonane ze stali nierdzewnej oraz posiadać epoksydowe pokrycie lamel. Istnieje możliwość zainstalowania zarówno standardowych wentylatorów w wersji N, jak również w wersjach M i L oraz w wykonaniu o obniżonej głośności pracy S i E.

W porównaniu do poziomych skraplaczy i chłodnic ciecży, wymienniki **GVW** i **GFW** charakteryzują się o 50 % większą wydajnością w przeliczeniu na jednostkę zajmowanej powierzchni. W przypadku wyposażenia porównywanych aparatów w wentylatory o obniżonej głośności S i E, w miejsce standardowych N i L, przewaga ta wynosi nawet 76%. Jednocześnie skraplacze typu W posiadają do 11% mniejszą pojemność czynnika chłodniczego.

Wymienniki typu **GVW** i **GFW** charakteryzują się stosunkowo niewielkimi rozmiarami. Ich długość wynosi od 2,55 do 9,75 m – w zależności od ilości wentylatorów. Wysokość sięga 1,66 m, a głębokość wynosi jedynie 1,105 m. Wymiar ten sprawia, że możliwe jest załadowanie dwóch wymienników na jeden samochód ciężarowy, dzięki czemu obniżają się koszty ich transportu. Ponadto, urządzenia można łączyć ze sobą (rys. 3), co umożliwia oszczędność powierzchni zabudowy, przy zapewnionej stabilności.

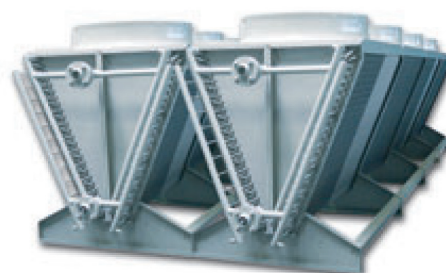
Skraplacze **GVW** i chłodnice ciecży **GFW** uwzględniono już w programie doboru wyrobów firmy Güntner GPC 01/2006. 



Rys. 1. Nowe skraplacze GVW oraz chłodnice ciecży GFW w ofercie firmy Güntner



Rys. 2. Konfiguracja wymienników GFW i GVW



Rys. 3. Połączone skraplacze GVW

NEWS