

Güntner Controls jest samodzielnym oddziałem w firmie Güntner, który rozwija, dostarcza i produkuje wysokiej jakości sterowniki i szafy sterownicze dla systemów wymienników ciepła. Już na targach Chillventa 2008 został przedstawiony system Güntner Motor Management GMM dla wentylatorów EC.



System ten oferuje, oprócz kontroli wysokiej efektywności energetycznej wentylatorów EC, skraplaczy i drycooler'ów, kilka dodatkowych korzyści, takich jak np. możliwość sterowania wentylatorami EC przy częściowym obciążeniu szczególnie przy niskich prędkościach.

Zakres oferty został teraz rozszerzony przez nowy sterownik: Güntner Motor Management GMM sincon dla wentylatorów AC. Ten konwerter częstotliwości został opracowany specjalnie dla wymienników ciepła, dzięki czemu najlepszą możliwą wydajność można uzyskać po stronie odprowadzania ciepła, a tym samym efektywność ekonomiczna instalacji chłodniczych może być zwiększona.

GMM sincon dostosowuje prędkość wentylatora w zależności od ciśnienia lub temperatury, kontroluje procesy, tworząc zoptymalizowany system. Urządzenie wyposażone zostało w interfejsy komunikacyjne do zarządzania systemami sterowania i elementami mocy. Wszystkie działania, informacje wyświetlane są na wyświetlaczu tekstowym.

Sincon GMM ma również specjalne funkcje dla aplikacji inżynierskich dla chłodnictwa, takie jak pięć różnych trybów pracy, zewnętrzne wartości zadanej rozdzielczości, nocny tryb pracy (kontrola hałasu) i funkcja obejścia w celu zapewnienia możliwie najwyższego bezpieczeństwa pracy.