

Firma Danfoss wprowadziła do oferty sterownik AK-PC 551, który jest wykorzystywany do kontroli wydajności sprężarek oraz skraplacza w średniej wielkości systemach chłodniczych. AK-PC 551 może sterować pracą 8 sprężarek w pojedynczej grupie oraz do 5 i 3 sprężarek w dwóch grupach ssania ze wspólnym skraplaczem.



Sterownik może obsługiwać wiele kombinacji sprężarek włączając w to sprężarki z regulacją zmiennej prędkości obrotowej, Digital Scroll, Digital Stream, Bitzer CR11. Wentylatory skraplacza mogą być sterowane krokowo (maks. 8) lub za pomocą zmiennej prędkości obrotowej. Sterownik konfigurowany jest za pomocą wbudowanego, lub zdalnego wyświetlacza.

Elastyczna konfiguracja 8 wyjść cyfrowych, 8 wejść analogowych, 8 wejść cyfrowych i 2 wyjść analogowych czyni ten sterownik uniwersalnym rozwiązaniem w dowolnej aplikacji zespołu sprężarkowego.

### Zalety:

- Do obsługi najbardziej popularnych aplikacji chłodniczych opartych na czynnikach HFC,
- Szybkie i łatwe uruchomienie za pomocą wbudowanego kreatora konfiguracji,
- Pewna i stabilna kontrola układu wg zoptymalizowanych algorytmów i nastaw fabrycznych,
- Energooszczędne rozwiązania zmniejszające koszty eksploatacji,
- Łatwy w użyciu interfejs graficzny

Więcej informacji na stronie [www.danfoss.pl](http://www.danfoss.pl)