

Falowniki serii Sinus K firmy SANTERNO z algorytmem pracy U/f dedykowane są do układów klimatyzacyjno – wentylacyjnych. Duży zakres mocy (1,3÷900 kW) i przeciążalności (120÷200%) oraz zaimplementowany algorytm bezczujnikowego sterowania wektorowego sprawiają, że mogą być one stosowane do bardziej wymagających aplikacji.



W kolejnych latach dzięki rozbudowie parku maszynowego w ofercie znalazły się m.in. czerpnie, wyrzutnie, podstawy dachowe, klapy przeciwpożarowe, przepustnice, kratki, nawiewniki, aparaty grzewczowentylacyjne, regulatory zmiennego przepływu powietrza.

Firma Smay nadal inwestuje. W procesach inwestycyjnych wykorzystuje pieniądze z unijnego programu SPO WKP. Unowocześniła park maszynowy oraz wdraża zintegrowany system zarządzania klasy ERP. Smay należy do grona 100 najlepiej z informatyzowanych firm w Polsce.

W marcu 2007 roku firma rozpocznie budowę 4 nowoczesnego zakładu produkcyjnego. Produkcja na skalę międzynarodową jest możliwa dzięki zwiększeniu sprzedaży na rynkach wschodnich i zachodnich. Otwarte tam przedstawicielstwa, zbudowały prężną sieć dystrybucyjną.

Rok 2006 przyniósł liczne nagrody. Firma otrzymała wyróżnienie w Konkursie:

- Polski Sukces organizowany przez Ogólnopolskie Forum Promocji Biznesu pod patronatem Ministerstwa Gospodarki i Pracy. Był to konkurs promujący polskie firmy sukcesu gospodarczego,
- Gazele Biznesu, nagroda stwierdzająca zakwalifikowanie do grona najbardziej dynamicznie rozwijających się firm;
- Medal Europejski za regulatory VAV - rekomendacja wystawiona dla urządzenia cechującego się standardem europejskim, innowacyjnością oraz perspektywami rozwoju.

Bardzo istotnym obszarem działalności firmy są prace badawczorozwojowe. Smay utrzymuje stałe kontakty m.in. z Politechnikami: Krakowską, Śląską, Wrocławską, Warszawską, Akademią GórniczoHutniczą w Krakowie oraz Instytutem Górotworu Polskiej Akademii Nauk.

Częstotliwość nośna na poziomie 16 kHz zapewnia cichą pracę układu. Istnieje możliwość zamówienia falownika z filtrami przeciwzakłóceniovymi klasy B do zastosowań domowych. Standardowo są one dostarczane z filtrami klasy A (aplikacje przemysłowe). Producent, firma Elettronica SANTERNO, udziela trzyletniej gwarancji na wszystkie przetwornice należące do licznej rodziny Sinus K. Falowniki produkowane są w obudowach o stopniu ochrony IP20 (opcjonalnie IP54), mogą być dostarczone w szafkach (IP54) lub w szafach rozdzielczych wraz z potrzebnym osprzętem (dławiki, filtry itd.) według zamówienia klienta. Panel operatorski (32-znakowy wyświetlacz z 11 klawiszami) ułatwia programowanie falowników Sinus K, a w razie potrzeby umożliwia ręczną korektę prędkości silnika. Opcjonalnie może on być dostarczony z zestawem do montażu na drzwiach rozdzielnicy z pięciometrowym przewodem.

Istnieje także możliwość zaprogramowania przemiennika z poziomu komputera PC poprzez oprogramowanie Remote Drive.

**CZYTAJ CAŁOŚĆ, ZAMÓW PRENUMERATĘ:**

[TRADYCYJNA](#)

[E-WYDANIE](#)