

Firma Alfacon wprowadziła do oferty ExV Sistema marki Carel obejmując kompletne i zintegrowane rozwiązanie do kontroli temperatury odparowania w układach chłodniczych i klimatyzacyjnych z zastosowaniem elektronicznie sterowanych zaworów rozprężnych serii ExV oraz nowych sterowników przegrzania EVD evolution.

Charakterystyka EVD evolution/twin :

- kontrola przegrzania wraz z algorytmami ochronnymi LOP, MOP, niskie przegrzanie;
- ułatwiona procedura pierwszego uruchomienia (tylko 4 nastawy);
- schemat połączeń na ekranie terminala;
- dwa standardy dla czujników ciśnienia(0,5-4,5 Vdc lub 4-20 mA)kilka poziomów zabezpieczeń dla zmian w nastawach;
- Autotuning specjalny algorytm definiujący optymalne parametry nastaw sterownika;
- Self-adaptive unikatowy algorytm pozwalający na automatyczną optymalizację parametrów nastaw sterownika.

Cena zestawu w skład którego wchodzi:

- Sterownik EVD evolution (RS485/Modbus),
- Elektroniczny zawór rozprężny (12 mm),
- Wyświetlacz w języku polskim,
- Transformator 230/24 Vac,
- Przetwornik ciśnienia -1,0 do 9,3 bar;0-5V,
- Przewód 2,0 m + wtyczka Packard,
- Czujka temperatury NTC <5sek.

wynosi 392,5 EUR (netto)