

Regulatory przegrzania i sterowniki zaworów typu EKE 100

Najwyższa jakość i niedoścignione **rozwiązania** w dziedzinie regulacji przegrzania

Przy bogatszym zestawie funkcji, elastyczności w użyciu i znakomitych zakresach warunków pracy, seria EKE 100 zapewnia wysoką niezawodność, dzięki najlepszej w swojej klasie precyzyjnej regulacji przegrzania i jakości sterowania zaworami.

+20 lat

najlepszej w swojej
klasie regulacji
przegrzania



Zeskanuj kod QR i przejdź
do sklepu z produktami

Niezawodność spotyka się z efektywnością dzięki najwyższej precyzji i elastycznym rozwiązaniom

Do rodziny regulatorów przegrzania i sterowników zaworów Danfoss dołączyła nowość: seria EKE 100. Ponad 20 lat doświadczenia w opracowywaniu układów regulacji przegrzania sprowadzono do tego najlepszego w swojej klasie rozwiązania – zapewniającego pierwszorzędną niezawodność i efektywność.

W jednym urządzeniu połączono funkcje regulacji przegrzania i sterownika zaworu, przy czym regulator typu EKE 100 posiada możliwość niezależnego sterowania 1 lub 2 zaworami, obudowę w wariantach stopnia ochrony IP00, IP20 bądź IP20 z wyświetlaczem oraz port transmisji danych Modbus.

Regulator EKE 100 pozwala na wysoce niezawodne funkcjonowanie układu, cechuje się znakomitą precyzją, stabilną jakością pracy i zwiększoną elastycznością użytkownika – zapewniając jednocześnie uproszczony proces projektowania i wdrażania układu.

Niezależnie od tego, czy chodzi o agregaty chłodnicze, centrale dachowe, pompy ciepła, agregaty CRAC czy komory chłodnicze, regulatory serii EKE 100 pomagają profesjonalistom z branży chłodniczej obniżyć koszty opracowania układu, dzięki przyjaznemu dla użytkownika programowaniu oraz bezproblemowej regulacji przegrzania i znakomitemu sterowaniu pracą zaworów.



IP20 (z wbudowanym wyświetlaczem)
1 zawór: 080G5052
2 zawory: 080G5057



IP20
1 zawór: 080G5051
2 zawory: 080G5056



IP00
1 zawór: 080G5050
2 zawory: 080G5055



Precyzyjna regulacja przegrzania i sterowanie pracą zaworu

- Dokładna obróbka sygnału
- Zaawansowane algorytmy regulacji przegrzania
- Szerszy asortyment czujników



Niezawodność w trudnych warunkach pracy

- Najlepszy w swojej klasie zakres warunków roboczych; Właściwe zasilanie zaworu w ekstremalnych warunkach bez pogorszenia jakości pracy; od -20°C do 70°C / -4°F do 158°F



Stabilna jakość pracy

- Precyzyjna automatyczna kalibracja



Elastyczne zastosowanie

- 1 lub 2 zawory, włącznie z zaworami podwójnymi (Manifold)
- Obudowa IP00 / IP20 / IP20 z wyświetlaczem
- Czujniki temperatury NTC lub PT1000
- Możliwość pracy z zaworami i czujnikami innych producentów



Łatwa konfiguracja

- Program KoolProg PC
- Moduł Koolkey
- Opcja wbudowanego wyświetlacza
- Transmisja danych przez Modbus



Sterownik HVAC
MCX - Alsmart



Regulator przegrzania i sterownik zaworu
EKE 100



Czujnik temperatury
NTC & PT1000



Przetwornik ciśnienia
Ratiometryczny, 4-20 mA



Otoczenie regulatorów EKE 100



ETS 5M
(Dwubiegunowy)



ETS 8M
(Dwubiegunowy)



ETS Colibri



ETS Large



ETS P Manifold



CCMT

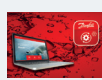
Koolkey 2.0
EKA 200



Przewód serwisowy do EKE 100



Oprogramowanie KoolProg



Moduł zasilania awaryjnego EKE 2U



Zasilacz AK-PS



W sprawie innych elementów wyposażenia prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym firmy Danfoss.

Danfoss Poland Sp. z o.o.

z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim 05-825 przy ul. Chrzanowskiej 5, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawa w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS: 0000018540, NIP: 586-000-58-44, REGON: 190209149, Kapitał Zakładowy 33 698 700 zł. www.danfoss.pl, tel.: + 48 22 104 00 00, e-mail: bok@danfoss.com

Lokalizacja Tuchom • ul. Tęczowa 46 • 80-209 Chwaszczyno

Firma Danfoss nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne błędy w katalogach, broszurach czy innych drukowanych materiałach. Firma Danfoss zastrzega sobie prawo do wprowadzenia modyfikacji w swoich wyrobach bez powiadamiania. Dotyczy to także produktów już zamówionych pod warunkiem, że modyfikacje te nie pociągają za sobą zmian w już uzgodnionych warunkach zamówienia. Wszystkie znaki handlowe użyte w tym materiale stanowią własność odpowiednich przedsiębiorstw. Marka Danfoss i logotyp Danfoss są znakami handlowymi Danfoss A/S. Wszelkie prawa zastrzeżone.