

Opis:

BUS-Termostat :

BUS-Termostat jest używany jako jednostka do uniwersalnego sterowania przy rekuperatorach typu **fokus** i **novus** poszczególnych komponentów typu odmrażacza, nagrzewnicy lub kłapy powietrznej przy zastosowaniu wymiennika gruntowego GWC. W połączeniu z odpowiednim osprzętem niezbędnymi czujnikami sensorowymi lub siłownikami jak np. czujnikiem temperatury, czujnikiem przepływu i termostatem pokojowym lub kontrolą bezpieczeństwa silnika, zaworu proporcjonalnego lub regulującego modułu parametrów niezbędne do przeprowadzenia bezpiecznego, komfortowego i energooszczędnego procesu wentylacji.

Centralne sterowanie i monitorowanie komunikacji, w tym zasilanie 24 VDC do sterownika za pomocą magistrali RS 485-BUS. BUS-Termostat wyposażony jest w wyjście sterowania impulsowe lub bezpośredniej mocy.

Za pomocą BUS-Termostatu jako uniwersalnego sterowania realizowane są następujące funkcje :

odmrażacza:

- nagrzewnicy wstępnej elektrycznej
- wymiennika glikolowego

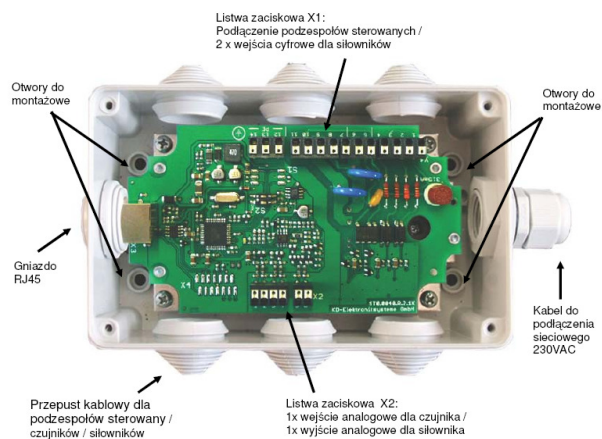
nagrzewnicy wtórnej (ogrzewanie):

- nagrzewnicy wtórnej - elektrycznej
- nagrzewnicy wtórnej - wodnej

siłownik kłapy powietrza (kłapa wymiennika GWC) :

- dowolne definiowania przez użytkownika temperatur granicznych przełączania kłapy powietrza (otwarcia i zamknięcia)

Wygląd:



Dane techniczne:

Wymiary urządzenia:	210 x 130 x 80 mm (dł. x szer. x wys.)
Zasilanie elektryczne:	230 VAC / 50 Hz
Zabezpieczenie elektryczne:	T 315 mA
Klasa ochrony:	IP 20
Temperatura otoczenia:	-10 °C...35 °C
Sterowanie mocą impulsowo lub bezpośredniej mocy	230 VAC, max. 2 kW, (max. 25 A przez 1,5 s)
1 x wyjście analogowe:	1...10 V
1 x wejście analogowe:	np. czujnik temperatury
2 x wejścia elektroniczne:	np. termostat pokojowy, czujnik przepływu