

AKCESORIA ELEKTRYCZNE

Sterownik **CSR-B ZERO PLUS, CSR-B-EC-UL-2 W, CSR-B-EC-UL-3 W, CSR-B-ECO-XC1**

*Zdjęcie przedstawia CSR-B-EC-UL-3 W

OPIS DZIAŁANIA

Sterowniki z serii CSR-B są regulatorami stałego ciśnienia przeznaczonymi do współpracy z wentylatorami kanałowymi i dachowymi z silnikami EC i AC (CSR-B-ECO-XC1). Płynnie regulując obrotami wentylatora zapewniają stałe podciśnienie przed lub stałe ciśnienie za wentylatorem.

Sterowniki są oparte na regulatorze PI. Model CSR-B-ECO-XC1 posiada wbudowany tranzystorowy regulator obrotów (dla silników AC) oraz bardziej rozbudowany interfejs (więcej opcji). Wszystkie sterowniki mają opcję ustawienia stałej prędkości wentylatora oraz programowalne górne i dolne ograniczenia wysterowania wentylatorów.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	CSR-B-ECO-XC1	CSR-B ZERO PLUS	CSR-B-EC-UL-2 W	CSR-B-EC-UL-3 W
Zasilanie	230VAC/50Hz	230VAC/50Hz	230VAC/50Hz	230VAC/50Hz
Zabezpieczenie	2A	1,25A	-	2,5A
Maksymalny prąd regulacji	2A	-	-	-
Wymiary obudowy	200x150x75	106x71x40	115x65x55	121x82x45
Obudowa	Tworzywo PC/ABS z uszczelką			
Masa	920g	200g	200g	300g
Typ sterowania silnika	Tranzystorowe (silniki AC) i 0-10V (silniki EC)	0-10V	0-10V	0-10V
Zakres pomiaru ciśnienia	+/-996 Pa	+/- 300 Pa	+/-996 Pa	+/-800 Pa
Temperatura pracy	-25/60°C			
Stopień ochrony	IP 54	IP65	IP65	IP65
Montaż	Montaż naścienny			
Wejścia cyfrowe	Wejście cyfrowe wyboru trybu			
Wyjścia cyfrowe (alarmowe)	Wyjście przekaźnikowe bezpotencjalowe	-	-	Wyjście przekaźnikowe (programowalne)
Programowanie sterownika	Klawiatura sterująca, wbudowany wyświetlacz LCD, MODBUS	Potencjometr 0-10 z diodami	Klawiatura sterująca, wbudowany wyświetlacz OLED	Klawiatura sterująca, wbudowany wyświetlacz OLED
Włącznik na obudowie	od spodu	brak	od frontu	na bocznej ścianie

FUNKCJE

CSR-B	CSR-B-ECO-XC1	CSR-B ZERO PLUS	CSR-B-EC-UL-2 W	CSR-B-EC-UL-3 W
Płynne sterowanie prędkością obrotową wentylatora	●	●	●	●
Nastawa nocna	●	●	●	●
Wbudowany zegar	●		●	●
Wbudowany programator tygodniowy	●			
Wbudowana obsługa protokołu komunikacji MODBUS RS485	●			
Włącznik zasilania na obudowie	●		●	●
Zasilanie wentylatora	Występuje w wersji z silnikiem AC	●		●
Wyjście alarmowe	●			●
Informacja o błędach	●	●	●	●
Bezpiecznik chroniący przed przepięciami	●	●		●
Tryb awaryjny		●		●