



### Parametry podstawowe

Gama produktów	ClimaSys
Nazwa produktu	ClimaSys CC
Typ produktu lub komponentu	Sterownik
Zgodność gamy	Spacial Thalassa
Zastosowanie urządzenia	To monitor ventilation and filtering reliability by controlling dust/fan sensors To view alarms and key value statistics of each sensor(fans and installed grids) To change settings according to sensor type
Podłączenie urządzenia	Dust sensor Fan sensor Hub

### Parametry uzupełniające

Interfejs komunikacyjny	Modbus between sensor and controller
Napięcie znamionowe	20...28 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 19...30 V prąd stały (DC)
Typ wyświetlacza	Ekran OLED
Rozdzielczość wyświetlacza	128 x 64 pikseli
Rodzaje alarmów	Przekroczenie temperatury Dust filter alarm Fan lack of energy Fan rpm slow Fan flaps blocked Over-temperature alarm Lifetime over $\Delta t$ deviation Remote device broken
Numer portu	4 port(y) dla input signal
Napięcie wejściowe	15.5 V prąd stały (DC) 150 mA
Typ przycisku sterującego	4 przycisk
Sygnalizacja lokalna	Channel status (busy with communication): 4 green/orange diody LED przez światło migające Channel status (problem with the channel when connector is plugged): without light indicator
Połączenie typu zintegrowanego	1 relay 5 A (beznapięciowy wyjście cyfrowe alarm indication)
Zakres wyjścia analogowego	0...10 V reporting the worst filter status level on joined panels
Podstawa montażowa	35 mm szyna DIN Szyny poprzeczne Drzwi obudowy
Ilość sztuk w zestawie	1

Wyświetlana informacja	Filter state - 0 % filter clean/100 % filter fully obstructed (for dust sensor) Air temperature - in Celsius/Fahrenheit (for dust sensor) Remaining time to replace filter - in day (for dust sensor) Total time that filter has been changed (for dust sensor) Days since the last renew of the filter (for dust sensor) Configuration of the RGB LEDs (for dust sensor) Number of alarm activated by sensor (for dust sensor) Temperature registration - minimum and maximum (for dust sensor) Connected device identification (for dust sensor) Fan speed - in RPM (for fan sensor) Current consumption - in mA (for fan sensor) Air temperature - in Celsius/Fahrenheit (for fan sensor) Used lifetime - in hour (for fan sensor) Remaining time to replace filter - in day (for fan sensor) Energy consumed - in kWh (for fan sensor) RPM alarm setting - in RPM (for fan sensor) Temperature alarm setting - in Celsius/Fahrenheit (for fan sensor) Temperature registration - minimum and maximum (for fan sensor) Connected device identification (for fan sensor) Number of connected devices (for controller) Identification of devices connected to hub (for thermal hub)
Szerokość	Zewnętrzny: 80 mm
Wysokość	Zewnętrzny: 80 mm
Głębokość	Zewnętrzny: 49,75 mm
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]EAC
Wytyczne	89/336/EEC - kompatybilność elektromagnetyczna

### Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Waga opakowania 1	206 g

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

### Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------