



Presentazione

Gamma	ClimaSys
Nome prodotto	ClimaSys CC
Tipo prodotto	Controllore
Compatibilità gamma	Spacial Thalassa
Applicazione	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
Collegamento dispositivo	Dust sensor Fan sensor Hub

Caratteristiche tecniche

Interfaccia di comunicazione	Modbus between sensor and controller
Tensione nominale	90...240 V CA 50/60 Hz
Tipo display	Schermo OLED
Risoluzione display	128 x 64 pixel
Tipi di allarme	Sovratemperatura Dust filter alarm Fan lack of energy Fan rpm slow Fan flaps blocked Over-temperature alarm Lifetime over Δt deviation Remote device broken
Numero di fibre supportate	4 porte per input signal
Tensione di ingresso	15.5 V DC 150 mA
Tipo pulsante di controllo	4 pulsante
Segnalazione locale	Channel status (busy with communication): 4 verde/arancio LED da lampeggiante Channel status (problem with the channel when connector is plugged): without light indicator
Tipo di connessione integrata	1 relay 5 A (libero di potenziale digital output alarm indication)
Campo uscita analogica	0...10 V reporting the worst filter status level on joined panels
Supporto di montaggio	Guida DIN da 35 mm Traverse Porta involucro
Quantità per confezione	1

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego o/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Informazione visualizzata	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)
Larghezza	Esterno: 80 mm
Altezza	Esterno: 80 mm
Profondità	Esterno : 49,75 mm
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]EAC
Comandi	89/336/EEC - compatibilità elettromagnetica

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Mercury free	Sì
RoHS exemption information	 Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.