



Presentazione

Applicazione	Ventilconvettore a tensione di linea (230Vac)
Peso netto	340 g
Tipo prodotto	Controllore ambiente
Nome prodotto	Serie SE8000
Nome dispositivo	SER8300
Altezza	120 mm
Sezione AWG	AWG 24...AWG 18
Paesi target	North America.
Comandi	2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica 2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/53/EU - radio equipment directive
Humidity measurement drift	Less than 1 % yearly
Corrente nominale [in]	4 A
Larghezza	86 mm
Temperature resolution	0,1°C
Mercato	Lodging/Hotel Piccolo terziario Edifici Ospedali Edifici non critici Office Residenziale School
Colore involucro	Bianco
Temperatura di stoccaggio	-30...50 °C
Profondità	25 mm
Temperatura ambiente	0...50 °C
Precisione di misura	+/-0,5°C, temperatura: +/- 5 %, umidità relativa: 20...80% RH (senza condensa) +/- 10 %, umidità relativa: 10...20 % (senza condensa) +/- 10 %, umidità relativa: 80...90 % (senza condensa)
Informazione visualizzata	Temperatura: - 40...122 °F
Frequenza di rete	50 Hz 60 Hz
Protocollo di comunicazione delle porte	BACnet MS/TP Modbus RTU
Tensione di ingresso	0...10 V CC
Intervallo regolazione temperatura	12...37,5 °C raffreddamento 4,5...32 °C Riscaldamento
Calibration certificate	1 pt
Tensione di uscita	24 V AC per uscita relè 0...10 V DC per uscita analogica
Umidità relativa	0...95 %
Corrente in uscita	1 A uscita relè
Tipo d'ingresso	Contatto pulito 2 Analogico 5
Sensor type	Termistore NTC da 10 kOhm T2 temperatura Space RH sensor umidità relativa Bulk polymer umidità relativa
Tipo uscita	5 uscita relè 4 universale
Tensione nominale di alimentazione [Us]	7 V DC 50/60 Hz +/- 10 %

Norme di riferimento	EN/IEC 60730-1 FCC parte 15 sottoparte B ICES-003 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1:v1.9.2 FCC parte 15 sottoparte C UL 60730-2-9 ETSI EN 301 489-17:v2.2.1, 2012
Impostazione campo umidità	30...95 %
Gamma	EcoStruxure Building Expert
Economizer	Yes
Humidity control	Yes
PIR cover	Yes
Scheduling	No

Caratteristiche tecniche

Trattamento superficiale	Non trattato
Finitura superficie	Opaco
Funzione disponibile	Fan control HVAC control Available with CO2/RH/T Sensore luminosità Changes can be made directly over display Funzione di blocco codici Easily configurable Aggiornamento firmware da USB

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Mercury free	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
RoHS exemption information	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita