



Parametry podstawowe

Temperature resolution	0,1 °C
Humidity measurement drift	Less than 1 % yearly
Kraj docelowy	North America.
Gama produktów	EcoStruxure Building Expert
Nazwa produktu	SE8000 Series
Skrócona nazwa urządzenia	SE8300
Typ produktu lub komponentu	Room controller
Rodzaj czujnika	10 kOhm T2 NTC thermistor measurement range: +/- 0.5 % Space RH sensor measurement range: +/- 5 % Bulk polymer
Kolor obudowy	Biały
Calibration certificate	1 pt
Ilość wejść	5 universal input
Economizer	Yes
Humidity control	Yes
PIR cover	No
Scheduling	No

Parametry uzupełniające

Zastosowanie urządzenia	Low voltage fan coil
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz +/- 15 %
Częstotliwość sieci	60 Hz 50 Hz
Prąd znamionowy [In]	4 A
Protokół portu komunikacyjnego	BACnet MS/TP Modbus RTU
Funkcja dostępna	Fan control Humidity control Scheduling HVAC control Available with CO2/RH/T Brightness sensor

Changes can be made directly over display
 Code lock function
 Easily configurable
 Firmware update by USB
 Economiser
 PIR cover

Setpoint range cooling	12...37.5 °C cooling 4.5...32 °C heating
Temperature display range	-40...50 °C
Dokładność pomiarowa	Temperature: +/- 0.5 °C, Humidity: +/- 5 %, 20...80 % RH (non-condensing) Humidity: +/- 10 %, 10...20 % (nie kondensujący) Humidity: +/- 10 %, 80...90 % (nie kondensujący)
Typ wejścia dyskretnego	2 dry contact
Typ wejścia analogowego	Analog input 0...10 V5 x
Ilość wyjść	5 relay output 4 universal
Napięcie wyjściowe	24 V AC/DC 1 A for relay output 0...10 V AC/DC <= 5 mA for voltage output
Wykończenie powierzchni	Matowy
Obróbka powierzchni	Bez malowania
Rozmiar AWG	AWG 24...AWG 18
Szerokość	86 mm
Głębokość	25 mm
Wysokość	120 mm
Masa produktu	340 g
Segment rynku	Lodging Małe obiekty handlowe Hotel Budynki Opieka zdrowotna Budynki niekluczowe Office Budynki mieszkalne School Standard

Środowisko pracy

Dehumidification setpoint range	30...95 %
Wilgotność względna	0...95 %
Temperatura otoczenia dla pracy	0...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...50 °C
Normy	EN/IEC 60730-1 FCC part 15 subpart B ICES-003 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1:v1.9.2 FCC part 15 subpart C UL 60730-2-9 ETSI EN 301 489-17:v2.2.1, 2012
Wytyczne	2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/35/EU - low voltage directive 2014/53/EU - radio equipment directive

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	500 g
Wysokość dla opakowania 1	30,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	21,8 cm

Długość dla opakowania 1	6,4 cm
--------------------------	--------

Offer Sustainability

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny

Warunki gwarancji

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