



### Parametry podstawowe

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kraj docelowy               | North America.                                                                                                       |
| Temperature resolution      | 0,1 °C                                                                                                               |
| Humidity measurement drift  | Less than 1 % yearly                                                                                                 |
| 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 %<br>Space RH sensor measurement range: +/- 5 %<br>Bulk polymer |
| Kolor obudowy               | Biały                                                                                                                |
| Calibration certificate     | 1 pt                                                                                                                 |
| Ilość wejść                 | 5 universal input                                                                                                    |
| Economizer                  | Yes                                                                                                                  |
| Humidity control            | Yes                                                                                                                  |
| PIR cover                   | Yes                                                                                                                  |
| 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<br>50 Hz                              |
| Prąd znamionowy [In]               | 4 A                                         |
| Protokół portu komunikacyjnego     | BACnet MS/TP<br>Modbus RTU                  |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja dostępna          | Fan control<br>Humidity control<br>Scheduling<br>HVAC control<br>Available with CO2/RH/T<br>Brightness sensor<br>Changes can be made directly over display<br>Code lock function<br>Easily configurable<br>Firmware update by USB<br>Economiser |
| Setpoint range cooling    | 12...37.5 °C cooling<br>4.5...32 °C heating                                                                                                                                                                                                     |
| Temperature display range | -40...50 °C                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dokładność pomiarowa      | Temperature: +/- 0.5 °C,<br>Humidity: +/- 5 %, 20...80 % RH (non-condensing)<br>Humidity: +/- 10 %, 10...20 % (nie kondensujący)<br>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<br>4 universal                                                                                                                                                                                                                   |
| Napięcie wyjściowe        | 24 V AC/DC 1 A for relay output<br>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<br>Małe obiekty handlowe<br>Hotel<br>Budynki<br>Opieka zdrowotna<br>Budynki niekluczowe<br>Office<br>Budynki mieszkalne<br>School<br>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<br>FCC part 15 subpart B<br>ICES-003<br>ETSI EN 300 328<br>ETSI EN 301 489-1:v1.9.2<br>FCC part 15 subpart C<br>UL 60730-2-9<br>ETSI EN 301 489-17:v2.2.1, 2012 |
| Wytyczne                                 | 2014/30/EU - electromagnetic compatibility<br>2014/35/EU - low voltage directive<br>2014/53/EU - radio equipment directive                                                     |

## Packing Units

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1   |

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Waga dla opakowania 1      | 241 g   |
| Wysokość dla opakowania 1  | 5 cm    |
| Szerokość dla opakowania 1 | 10,7 cm |
| Długość dla opakowania 1   | 15,2 cm |

### Offer Sustainability

|                                               |                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                |
| Rozporządzenie REACh                          | <a href="#">Deklaracja REACh</a>                     |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                  |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                 |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>         |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>              |

### Warunki gwarancji

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