

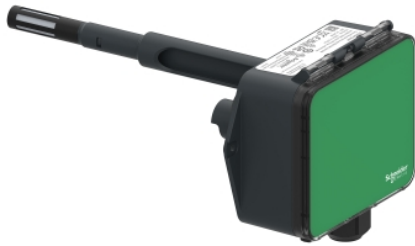
# Karta danych technicznych SCD2XPXAVP

## produktu

### Parametry

Czujnik CO<sub>2</sub>, VOC, PM i temperatury, SCD,  
kanałowy, 0...2000/5000 ppm, 0...50°C  
(BACnet/Modbus)





## Parametry podstawowe

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Gama produktów                     | SpaceLogic   |
| Typ produktu lub komponentu        | Czujnik  |
| Rodzaj pomiaru                     | Temperatura<br>Volatile organic compounds (VOC)<br>CO2<br>Particulate matter (PM)  |
| Zastosowanie urządzenia            | HVAC<br>Indoor air quality (IAQ)   |
| Lokalizacja                        | Indoor   |
| Sensor type                        | Solid state volatile organic compounds (VOC)<br>NDIR (non-dispersive infrared) CO2<br>Laser scattering particulate matter (PM)<br>Solid state temperatura<br>Transmitter temperatura |
| CO2 measurement accuracy           | +/- 30 ppm + 3 % of reading  |
| CO2 measurement range              | 0...2000 ppm<br>0...5000 ppm   |
| CO2 measurement repeatability      | +/- 20 ppm +/- 1 % of measured value   |
| Kolor                              | Duct: czarny i zielony   |
| Protokół portu komunikacyjnego     | BACnet MS/TP<br>Modbus RTU   |
| Typ sieci komunikacyjnej           | Wired  |
| Przylączy - zaciski                | Zaciski bezśrubowe   |
| Materiał obudowy                   | Obudowa wzmocniona poliwęglanem  |
| Wilgotność względna                | 0...95 %Wilgotność względna 10RH, non-condensing   |
| Normy                              | EN 61000<br>EN 61000-6-2<br>EN 61000-6-3<br>EN 61326-1<br>UL 916<br>FCC część 15 klasa A<br>REACH<br>ICES-003<br>RoHS  |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 20...30 V DC<br>24 V AC  |
| Temperature measurement accuracy   | +/- 0,2 °C   |
| Temperatura pomiaru                | 0...50 °C  |
| Temperature resolution             | 0,1 °C   |
| VOC measurement accuracy           | +/- 15 %   |
| VOC measurement range              | 0...100 °C   |
| Nazwa produktu                     | Plant Room Air Quality Sensor  |
| Marka produktu                     | Schneider Electric   |
| Gama produktów                     | SCD2 Series  |
| Targeted region                    | Middle East and Africa.<br>Europe<br>North America.  |

## Parametry uzupełniające

|               |         |
|---------------|---------|
| Segment rynku | Budynki |
|---------------|---------|

## Środowisko pracy

|                    |      |
|--------------------|------|
| Stopień ochrony IP | IP65 |
|--------------------|------|

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 11,684 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 14,605 cm |
| Długość opakowania 1           | 31,75 cm  |
| Waga opakowania 1              | 493 g     |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 4         |
| Wysokość opakowania 2          | 30 cm     |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm     |
| Długość opakowania 2           | 40 cm     |
| Waga opakowania 2              | 2 kg      |

## 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                            | <a href="#">Informacja O Żywotności</a>   |
| 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 |
|-----------|-------------|