

**System monitorowania klimatu pomieszczeń  
typ. SAV5TH8****SAV5TH8****Informacje ogólne:**

System składa się z koncentratora **SAV5TH8** i czujników pomiarowych: temperatury, wilgotności i opcjonalnie ciśnienia atmosferycznego. Do jednego koncentratora można podłączyć do 8 czujników temperatura-wilgotność i jeden czujnik ciśnienia. Koncentrator posiada własny wyświetlacz LCD, wyposażony w czujnik może służyć jako jednopunktowy miernik temperatura lub /i wilgotność. Czujniki mogą być dowolnie konfigurowane: jako temperatura lub temperatura-wilgotność. Koncentratory można łączyć ze sobą w sieci lokalne lub przez internet w sieć rozproszoną. Posiadają wyjście alarmowe do lokalnej sygnalizacji lub w formie powiadomienia SMS'owego.

**Parametry: Koncentratora SAV5TH8:**

Zasilanie: 9-15VDC / 120mA.  
Typ czujników: Cyfrowe EF22,EF12.  
Zakres i rodzaj pomiaru: Zależy od typu czujnika.  
Komunikacja: RS422, RS232, LAN.  
Obudowa: Polistyren ognio-oporny, IP66.  
Wymiary: 110\*110\*66[mm].  
Rozstaw otworów mocujących.: 95\*9\*95\*95[mm].  
Oporność, promienie słoneczne: Nie.

**Czujników: Wilgotności-temperatury typ FE22.**

Zasilanie: 9-15VDC / 5mA.  
Typ czujnika: Cyfrowy.  
Zakres pomiaru temperatury: od -5°C do 70°C.  
Dokładność pom. temperatury: <0.2°C.  
Zakres pomiaru wilgotności: od 0% do 100%.  
Dokładność pom. wilgotności: <3%.  
Obudowa: ABS.  
Wymiary: 110\*110\*66[mm].

**Czujników: Temperatury typ FE12.**

Zasilanie: 9-15VDC / 5mA.  
Typ czujnika: Cyfrowy.  
Zakres pomiaru temperatury: od -5°C do 70°C.  
Dokładność pom. temperatury: <0.2°C.  
Obudowa: ABS.  
Wymiary: 110\*110\*66[mm].

**Zastosowanie:**

Monitorowanie temperatury lub/i wilgotności:

- w serwerowniach,
- w magazynach leków,
- w laboratoriach.

**SAV5.TH8****EF22HT****FE12/FE22****Sposób oznaczania i zamawiania:****SAV5TH8.X.Y.XY.Z**

X - interfejs komunikacyjny: 0- dla LAN TCP/IP,  
1- dla USB, 2- dla RS232, 4- dla RS422.

Y - układ zasilania: A- wbudowany akumulator,  
B- zasilanie z USB z akumulatorem,  
M- bez akumulatora,  
S- bez akumulatora zasilanie z USB.

XY- pamięć pomiarów: NM – bez pamięci,  
M0- z pamięcią.

Z - czujnik: 0- bez czujnika (należy zamówić  
EF22/EF12), 1- z wbudowanym czujnikiem,  
2- z czujnikiem na przewodzie EF22HT.

Przykład:

**SAV5TH8. 2.A .NM .0**