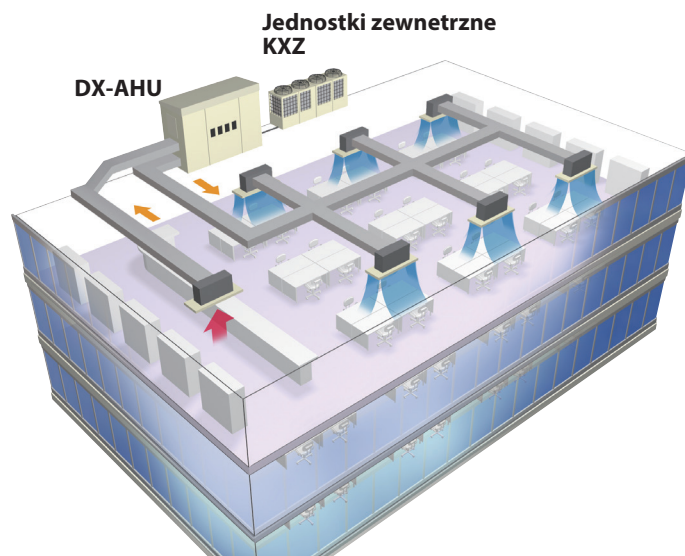
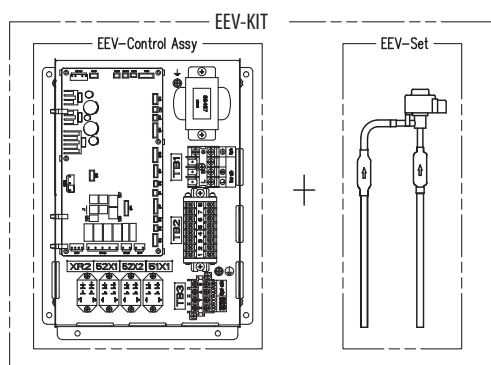


# Moduł do zasilania central wentylacyjnych EEV-KIT

- EEV-KIT to moduł sterujący z akcesoriami, umożliwiający współpracę systemu KXZ z centralą wentylacyjną (AHU) wyposażoną w wymiennik bezpośredniego odparowania.
- W skład EEV-KIT wchodzi: moduł sterujący oraz elektroniczny zawór rozprężny (EEV)



DX : wymiennik bezpośredniego odparowania

## Zawartość zestawu

Moduł sterujący EEV: następujące 2 typy

System chłodniczy	EEV-Control Assy	
	EEVKIT6-E-M	EEVKIT6-E-C
Pojedynczy		1 moduł
Multi	1 moduł (master)	wiele modułów (slave)

Zawór rozprężny (EEV): wybierz 1 z 3 typów w zależności od wydajności chłodniczej

Typ	EEV6-71-E	EEV6-160-E	EEV6-280-E
Wydajność	22-71	90-160	224-280

## Konfiguracja systemu

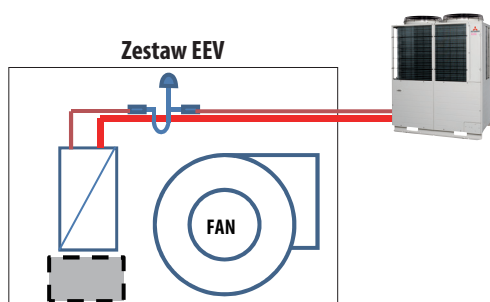
- Pojedynczy układ chłodniczy EEVKIT6-E-C ... z możliwością powielenia
- Kilka układów chłodniczych EEVKIT6-E-M (1) + EEVKIT6-E-C ... z możliwością powielenia (Max32)
- EEVKIT6-E-C wykorzystywany jest dla układów pojedynczych i powielanych

## Pojedynczy układ chłodniczy

- Pojedynczy układ chłodniczy to taki, który może posiadać wiele jednostek zewnętrznych połączonych w jednym obiegu czynnika chłodniczego
- Istnieją dwa typy systemów EEV-KIT, które można wbudować w pojedynczy system chłodniczy
- System A : z pojedynczym modułem EEV-KIT
- System B : z wieloma modułami EEV-KIT

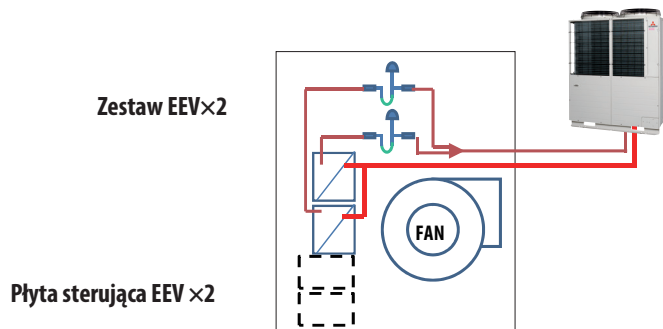
### System A

- System posiada pojedynczy moduł EEV-KIT wbudowany w jedną jednostkę wewnętrzną o wydajności do 10HP



### System B

- System, w którym wykorzystano wiele modułów EEV-KIT, wbudowanych w jedną jednostkę wewnętrzną z wieloma wymiennikami ciepła na jednym obiegu czynnika chłodniczego.
- System ten może być stosowany do central o wydajności do 60HP (dla KXZ), 48HP (dla KXE6)

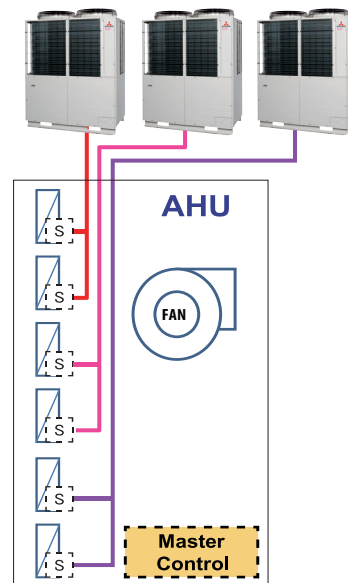


## Układ chłodniczy Multi

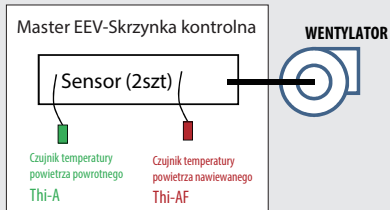
- 1) Kilka niezależnych układów chłodniczych
- 2) Jedna jednostka Master do sterowania całym systemem

### Zalety

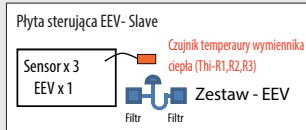
- Możliwość tworzenia rozbudowanych systemów [max wydajność 896kW (jedn. wewn.: 28kW x 32)]
- Oszczędność miejsca
- Niskie koszty montażu
- Wysoka efektywność



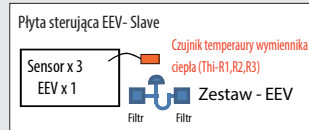
### Master EEV-KIT



### Slave EEV-KIT #1



### Slave EEV-KIT #2

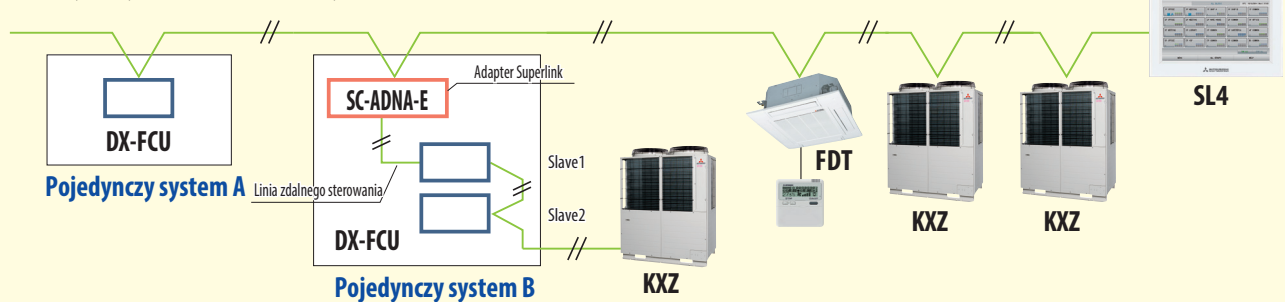


#3 •••

•••••

## System sterowania SUPERLINK II

### Pojedynczy układ chłodniczy



### Układ chłodniczy Multi

