



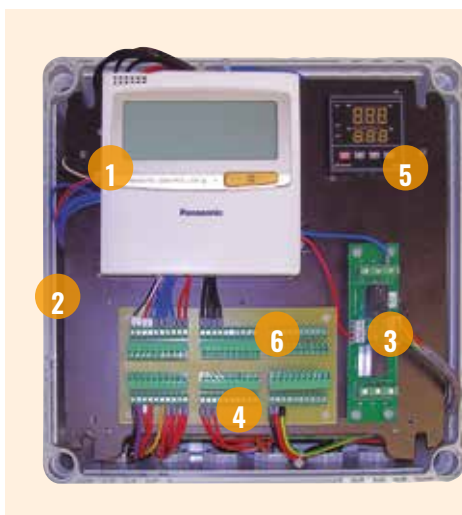
Zestaw 10-25 kW do przyłączania jednostki zewnętrznej PACi do centrali wentylacyjnej

Nowy zestaw AHU do przyłączania jednostki zewnętrznej PACi do centrali wentylacyjnej

Zestaw oferowany przez firmę Panasonic wyposażono w wiele opcji przyłączeniowych, co umożliwi łatwe podłączenie jednostki zewnętrznej do wielu systemów klimatyzacyjnych. Zastosowania: hotele, biura, serwerownie, duże budynki wymagające kontroli jakości powietrza (np. kontroli wilgotności i doprowadzania powietrza świeżego).

2 RODZAJE ZESTAWU CENTRALI WENTYLACYJNEJ: ADVANCED I STANDARD

Kod modelu	IP 65	Układ sterujący zgodnie z zapotrzebowaniem (0-10 V)	Kompensacja zmiany temperatury zewnętrznej. Zabezpieczenie przed zimnym ciągiem
CZ-280PAH1			
PAW-280PAH2	Tak	Tak	Tak
PAW-280PAH2L	Tak	Nie	Nie



1. Sterownik indywidualny (CZ-RTC4)
2. Nowa plastikowa obudowa o stopniu ochrony IP 65
3. PAW-T10 PCB do zestyków bezpotencjałowych
4. Płytkę sterującą do sterowania zgodnie z zapotrzebowaniem (0-10 V)
5. Inteligentny termostat:
 - Zabezpieczenie przed zimnym ciągiem
 - Kompensacja zmiany temperatury zewnętrznej
6. Podstawa z gniazdam na czujniki i zasilanie

Zestaw przyłączeniowy centrali wentylacyjnej



Płytkę sterującą, transformator mocy, listwa zaciskowa



Czujnik x2 (czynnik chłodniczy: E1, E3)



Czujnik (powietrze: TA – temperatura powietrza przed wymiennikiem)

Sterownik indywidualny



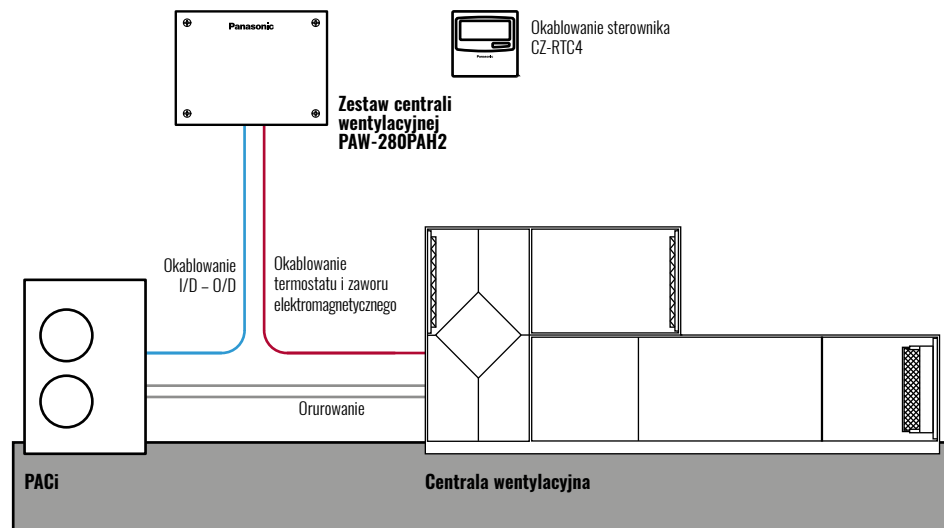
Standardowy sterownik przewodowy (opcjonalny). Możliwość instalacji wewnątrz obudowy.

Zestaw przyłączeniowy Panasonic AHU 5-25 kW podłączony do jednostki zewnętrznej PACi

Nowy zestaw przyłączeniowy do centrali wentylacyjnej opracowano wychodząc naprzeciw potrzebom odbiorców.

- Obudowa o stopniu ochrony IP 65 – przystosowana do instalacji na zewnątrz
- Układ sterujący zgodnie z zapotrzebowaniem (0-10 V)
- Łatwe sterowanie przez system BMS

* Oferowane tylko z jednostkami Elite PACi o mocy od 6 kW do 14 kW.



Sterowanie 0-10 V

Sygnał zapotrzebowania 0-10 V może sterować jednostką zewnętrzną w 20 krokach.

Wejście analogowe (V)	Zapotrzebowanie na wydajność jednostki (%)
0 (niepodłączony)	Wolny
0,5	Zatrzymany
1,0	40
1,5	45
2,0	50
2,5	55
3,0	60
3,5	65
4,0	70
4,5	75
5,0	80
5,5	85
6,0	90
6,5	95
7,0	100
7,5	105
8,0	110
8,5	115
9,0	120
9,5	Wolny
10,0	0 (TH. OFF)

Części opcjonalne: Podane funkcje są dostępne po zastosowaniu różnego wyposażenia dodatkowego

Sterownik indywidualny programatorem CZ-RTC4

- Włączanie i wyłączenie (ON/OFF)
- Wybór trybu pracy
- Nastawianie temperatury

* Sygnal uruchomienia wentylatora można pobrać z płytki sterującej.

Wtyczka CZ-T10

- Sygnal wejściowy – włączenie ON / wyłączenie OFF
- Blokada sterowania indywidualnego
- Sygnal wyjściowy = status „jednostka włączona”
- Wyjście sygnału alarmowego (12 V DC)

PAW-OCT, wyjście 12 V DC – złącze opcjonalne

- Sygnal wyjściowy = Status (Chłodzenie / Ogrzewanie / Wentylator)
- Odszranianie
- Włączenie termostatu

PAW-T10, płytka sterująca do podłączenia do gniazda T10

- Płytkę sterującą ze stykiem bezpotencjałowym w celu łatwego sterowania jednostką
- Sygnal wejściowy – włączenie ON / wyłączenie OFF
- Blokada sterowania indywidualnego
- Sygnal wyjściowy statusu włączenia ON 230 V 5 A (styki NO/NC)
- Sygnal wyjściowy stanu alarmu, maks. 230 V 5 A (styki NO/NC)

Dodatkowe zestyki na żądanie:

- Sterowanie zewnętrznym nawilżaczem (ON/OFF) 230 V AC, 3 A
- Sterowanie zewnętrznym wentylatorem (ON/OFF) 12 V DC
- Sygnal statusu filtra zewnętrznego – zestyk bezpotencjałowy
- Sygnal zewnętrznego wyłącznika pływakowego – zestyk bezpotencjałowy
- Zestyk zewnętrznego czujnika nieuszczelnności lub TH. OFF (możliwość zastosowania do zewnętrznej regulacji temperatury)

Tabela konfiguracyjna dla pojedynczej jednostki zewnętrznej PACi

Konfiguracje wymienione w poniższej tabeli dotyczą układu pojedynczego PACi

Zasilanie	Moc	Seria PACi Standard	Seria PACi Elite	Zestaw do podłączania do centrali klimatyzacyjnej
Jednofazowe	5,0 kW	U-50PEY1E5		CZ-280PAH1 // PAW-280PAH2 // PAW-280PAH2L (Wspólny dla wszystkich jednostek zewnętrznych. Dopuszczalne tylko podłączenie 1 do 1.)
	6,0 kW	U-60PEY1E5		
	7,1 kW	U-71PEY1E5		
	10,0 kW		U-100PE1E5A	
	12,5 kW		U-125PE1E5A	
Trójfazowe	14,0 kW		U-140PE1E5A	
	10,0 kW		U-100PE1E8A	
	12,5 kW		U-125PE1E8A	
	14,0 kW		U-140PE1E8A	
	20,0 kW		U-200PE1E8	
	25,0 kW		U-250PE1E8	

* Dodatkowe uwagi / instrukcje dotyczące budowy systemu i instalacji są podane dla podłączenia PACi.