

## Zestaw podłączeniowy do central wentylacyjnych Panasonic PAW-280PAH3M-1

Nr indeksu: PAW-280PAH3M-1



**Kategoria:** Akcesoria

Numer katalogowy: PAW-280PAH3M-1

Producent: PANASONIC

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

### Opis

#### Zestaw przyłączeniowy centrali wentylacyjnej 3,6 - 28,0 kW do jednostek PACi NX i PACi.

**Zestawy przyłączeniowe centrali wentylacyjnej AHU oferowane przez firmę Panasonic wyposażono w wiele opcji przyłączeniowych w taki sposób, że można je łatwo wbudowywać w istniejące układy.**

Oprócz korzyści pod względem jakości powietrza w pomieszczeniach, systemy klimatyzacji zapewniają również oszczędność energii. Na przykład niekontrolowana wentylacja poprzez otwarcie okien prowadzi do dużej ucieczki ciepła na zewnątrz podczas sezonu grzewczego lub napływu ciepła z zewnątrz w trakcie sezonu chłodzenia. Natomiast połączenie odzysku ciepła z klimatyzacją może pozwolić na uzyskanie wysokiego poziomu komfortu przy jednoczesnym obniżeniu ogólnych kosztów operacyjnych związanych z eksploatacją samej klimatyzacji. Im większa powierzchnia, tym większe możliwości zmniejszenia zużycia energii.

#### Rozwiązania zakresu wentylacji dla jednostek zewnętrznych PACi NX i PACi: 3,6 do 28,0 kW:

- Trwała metalowa obudowa (IP66) umożliwia montaż zewnętrzny.
- Sterowanie zapotrzebowaniem sygnałem 0-10 V.
- Wbudowany sterownik CONEX w wersji z Bluetooth® (CZ-RTC6BL).
- Aplikacja Panasonic H&C Control przez Bluetooth®.
- Łatwa instalacja z BMS.

#### Opcje sterowania:

##### Konfiguracja sterowania nr 1:

- Proste sterowanie układem: kontrola rzeczywistej temperatury ssania w stosunku do nastawy.
- Sterowanie działa w taki sam sposób, jak we wszystkich jednostkach wewnętrznych.
- Sygnał do wentylatora wysyłany z płytki sterującej (np. sygnał wyłączenia podczas odszraniania).

##### Konfiguracja sterowania nr 2:

- Sterowanie układem sygnałem 0-10 V z zewnętrznego systemu BMS, który reguluje nastawę temperatury lub wydajności. Zwiększa to wydajność układu dzięki możliwości regulacji wydajności, jak również podnosi komfort.

- Wszystkie sygnały standardowo.

### Sterowanie 0-10 V:

Dzięki sterowaniu zgodnie z zapotrzebowaniem sygnałem 0-10 V, wydajność jednostki zewnętrznej można regulować w 20 krokach:

Napięcie wejściowe* (V)	0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5
Zapotrzebowanie (% prądu znamionowego)	Bez odciążenia <sup>1)</sup>	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	Bez ograniczeń/pełna wydajność <sup>2)</sup>
Uruchomienie/zatrzymanie jednostki wewnętrznej	Zatrzymanie <sup>1)</sup>																		Start

<sup>1)</sup> Brak odciążenia / zatrzymania: centrala wentylacyjna / jednostka wewnętrzna jest całkowicie wyłączona.

<sup>2)</sup> Bez ograniczeń: brak ograniczenia wydajności centrali wentylacyjnej / jednostki wewnętrznej narzuconych przez system BMS (odpowiada „pełnemu obciążeniu” centrali wentylacyjnej / jednostki wewnętrznej).

## Dane techniczne

Producent PANASONIC

Karta produktu wygenerowana ze strony [schiessl.pl](http://schiessl.pl). Schiessl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.