

Współpraca z centralami wentylacyjnymi

PAC-IF011B-E

Moduł sterujący pracą zewnętrznego wymiennika



PUHZ-RP50



PUHZ-RP60/71



PUHZ-RP100/125/140V/Y

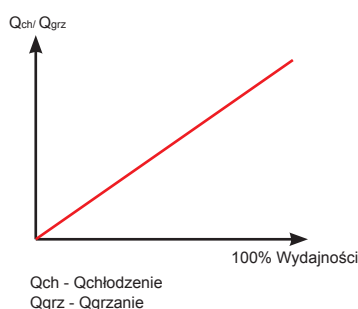


PUHZ-HRP71V



PUHZ-HRP100/125V/Y

Płynna regulacja wydajności



Podłączenie zewnętrznych urządzeń

Moduł PAC-IF011B-E pozwala na podłączenie inwerterowych jednostek zewnętrznych serii Mr. Slim do wymienników ciepła zasilanych czynnikiem R410A, umieszczonych w urządzeniach innych producentów. Dotyczy to chłodziw/nagrzewnic central wentylacyjnych, kurtyn powietrznych, urządzeń do podgrzewania wody. Moduł wykorzystany może być z agregatami Power Inverter (PUHZ-RP) lub Zubadan (PUHZ-HRP).

Chłodzenie / grzanie

Moduł umożliwia przełączanie trybu pracy (chłodzenie/grzanie) jednostki zewnętrznej - możliwość stosowania jednego wymiennika dla obu trybów pracy.

Kontrola wydajności agregatu

Do urządzenia można doprowadzić szereg sygnałów pozwalających na bezpośrednią kontrolę wydajności jednostki zewnętrznej (dotyczy urządzeń typu inverter). Sterowanie wydajnością możliwe jest poprzez sygnały:

- 0-10V / 1-5V / 4-20mA / 0-10kΩ / cyfrowe

Kontrola temperatury

W trybie automatycznego doboru wydajności praca jednostki zewnętrznej sterowana jest przy pomocy temperatury na wlocie do centrali (kurtyny powietrza).

Informacja o stanie pracy

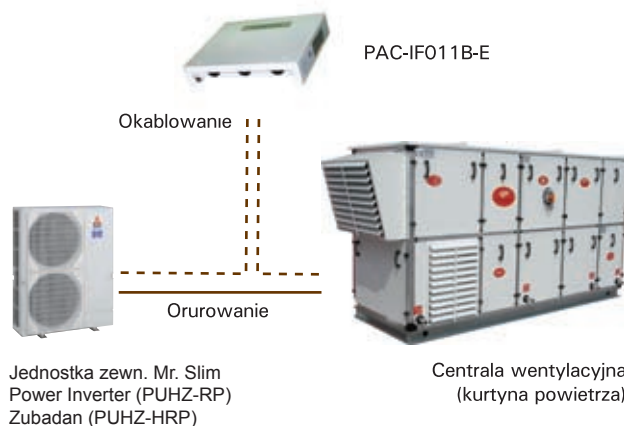
Sygnały wyjściowe:

- informacja o pracy urządzenia / awarii / pracy sprężarki / trybie odszraniania / trybie pracy.

Zawartość zestawu

W skład zestawu wchodzi:

- moduł sterujący
- czujnik temperatury - 2 szt.



		PAC-IF011B-E									
Indeks wydajności			35	50	60	71	100	125	140	200	250
Zasilanie		V/~/Hz	230/1/50 (zasilanie doprowadzone z jednostki zewnętrznej lub niezależnie)								
Wydajność	chłodzenie	kW	1.6-4.5	2.3-5.6	2.7-6.7	3.3-8.1	4.9-11.4	5.5-14.0	5.5-15.3	9.0-22.4	11.2-28.0
	grzanie	kW	1.6-5.2	2.5-7.3	2.8-8.2	3.5-10.2	4.5-14.0	5.0-16.0	5.0-18.0	9.5-25.0	12.5-31.5
Zakładana wydajność powietrza		m ³ /h	800	1000	1250	1500	2000	2500	2750	3900	4800
Objętość wymiennika	min.	cm ³	350	500	600	710	1000	1250	1400	2000	2500
	maks.	cm ³	1050	1500	1800	2130	3000	3750	4200	6000	7500
Masa		kg									
Wymiary	wysokość	mm	278								
	szerokość	mm	336								
	głębokość	mm	69								

Współpraca z centralami wentylacyjnymi

PAC-IF012B-E Economy

Moduł sterujący pracą zewnętrznego wymiennika



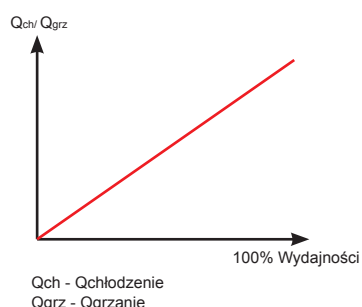
SUZ-KA35

SUZ-KA50/60/71

PUHZ-P100V/Y

PUHZ-P100/125/140V/Y

Płynna regulacja wydajności



Podłączenie zewnętrznych urządzeń

Moduł PAC-IF012B-E pozwala na podłączenie inwerterowych jednostek zewnętrznych serii Mr. Slim do wymienników ciepła zasilanych czynnikiem R410A, umieszczonych w urządzeniach innych producentów. Dotyczy to chłodziw/hagrzewnic central wentylacyjnych, kurtyn powietrznych, urządzeń do podgrzewania wody. Moduł wykorzystany może być z agregatami serii Mr. Slim (PU-P, PUH-P, SUZ, PUHZ-P, PUHZ-RP, PUHZ-HRP).

Chłodzenie / grzanie

Moduł umożliwia przełączanie trybu pracy (chłodzenie/grzanie) jednostki zewnętrznej - możliwość stosowania jednego wymiennika dla obu trybów pracy.

Kontrola wydajności agregatu

Do urządzenia można doprowadzić szereg sygnałów pozwalających na bezpośrednią kontrolę wydajności jednostki zewnętrznej (dotyczy urządzeń typu inverter). Sterowanie wydajnością możliwe jest poprzez sygnały:

- 0-10V / 1-5V / 4-20mA / 0-10kΩ / cyfrowe

Kontrola temperatury

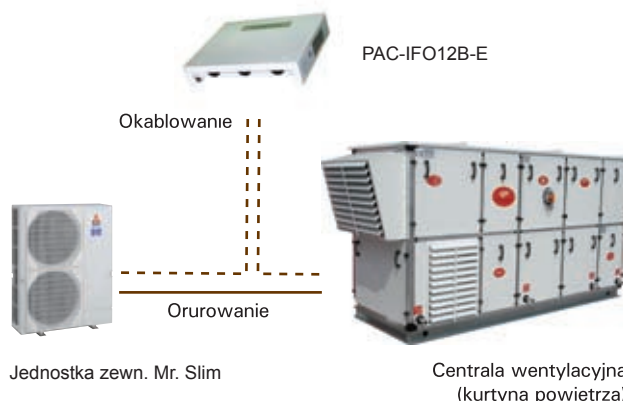
W trybie automatycznego doboru wydajności praca jednostki zewnętrznej sterowana jest przy pomocy temperatury na wlocie do centrali (kurtyny powietrza).

Informacja o stanie pracy

- Sygnały wyjściowe:
- informacja o pracy urządzenia / awarii / pracy sprężarki / trybie odszraniania / trybie pracy

Zawartość zestawu

- W skład zestawu wchodzi:
- moduł sterujący
 - czujnik temperatury - 3 szt.



Indeks wydajności		PAC-IF012B-E									
		35	50	60	71	100	125	140	200	250	
Zasilanie		230/1/50 (zasilanie doprowadzone z jednostki zewnętrznej lub niezależnie)									
Wydajność	chłodzenie	kW	1.6-4.5	2.3-5.6	2.7-6.7	3.3-8.1	4.9-11.4	5.5-14.0	5.5-15.3	9.0-22.4	11.2-28.0
	grzanie	kW	1.6-5.2	2.5-7.3	2.8-8.2	3.5-10.2	4.5-14.0	5.0-16.0	5.0-18.0	9.5-25.0	12.5-31.5
Zakładana wydajność powietrza		m ³ /h	800	1000	1250	1500	2000	2500	2750	3900	4900
Objętość wymiennika	min.	cm ³	350	500	600	710	1000	1250	1400	2000	2500
	maks.	cm ³	1050	1500	1800	2130	3000	3750	4200	6000	7500
Masa		kg									
Wymiary	wysokość	mm	278								
	szerokość	mm	336								
	głębokość	mm	69								