

## INFORMACJA O STANIE PRACY

Do urządzenia można doprowadzić najbardziej popularny sygnał analogowy 0-10[V], pozwalający na bezpośrednią kontrolę wydajności jednostki zewnętrznej.

Sygnały wyjściowe:

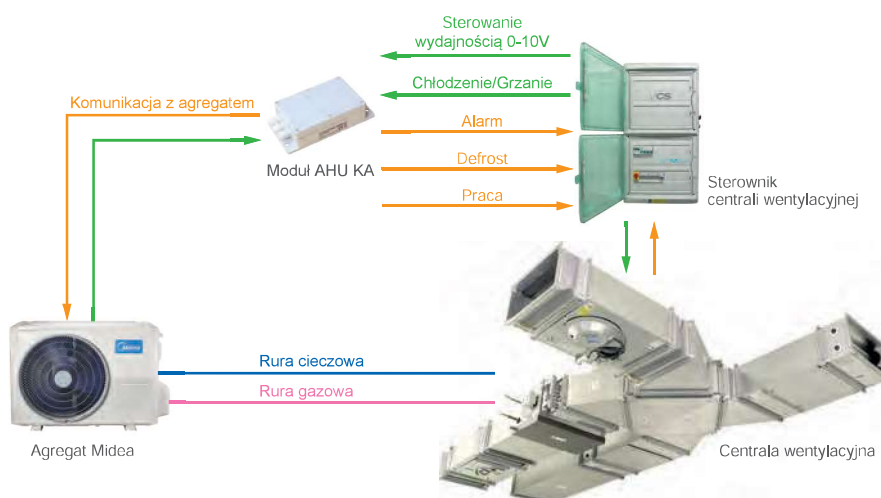
- awarii
- defrost

Sygnały wejściowe:

- chłodzenie
- grzanie
- kontrola wydajności agregatu

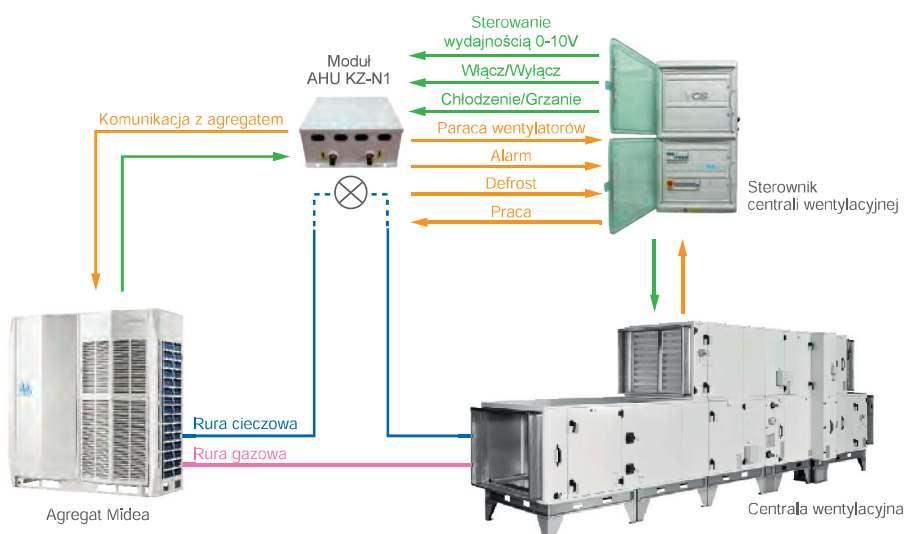
## SCHEMAT PODŁĄCZENIA AGREGATU OD 2.5KW DO 16KW

(ELEKTRONICZNY ZAWÓR ROZPRĘŻNY – WBUDOWANY W AGREGAT)



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA AGREGATU POWYŻEJ 16KW

(ELEKTRONICZNY ZAWÓR ROZPRĘŻNY – MONTOWANY)



DANE TECHNICZNE

Komplet			AHU-09-B1MB	AHU-12-B1MB	AHU-18-B1MB	AHU-24-B1MB
Jednostka zewnętrzna			MBT-09N8D6-O	MBT-12N8D6-O	MB-18N8D0-O	MB-24N8D0-O
Moduł sterujący			KA8140	KA8140	KA8140	KA8140
Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz)			220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Zasilanie modułu sterującego (V/faza/Hz)			220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Chłodzenie	Nominalna	kW	2.5	3.4	5.4	7.0
	Min-Max	kW	1.0~3.2	1.4~4.3	2.0~6.2	2.1~8.4
Grzanie	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.4	7.7
	Min-Max	kW	0.8~3.4	1.1~4.4	1.4~7.0	1.6~9.4
Wielkość zabezpieczenia elektrycznego		A	10	10	16	16
Orurowanie chłodnicze	Ciecz	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.52
	Gaz	mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7	Ø15.9
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0.65	0.65	1.25	1.60
Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x363x702
Waga		kg	28.5	28.5	36.9	49.7
Rekomendowane zakresy pracy (zewnątrzne)	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grzanie	°C	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:  
Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB  
Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB  
Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 7.5 m. różnica poziomów wynosi 0. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)  
Dla poprawnej pracy jednostek zewnętrznych w trybie pompy ciepła, konieczne jest zastosowanie grzałki tacy ociekowej lub zapewnienie swobodnego odpływu kondensatu w inny sposób. Dobór odpowiedniego rozwiązania jest w gestii instalatora.