

# AHU KIT UMP

**GREE**  
SYSTEMY KLIMATYZACJI

Obsługa central klimatyzacyjnych  
przez jednostki zewnętrzne  
**Gree U-Match Plus**



**NOWOŚĆ**

AHU Kit UMP

## Zalety układu AHU Kit + jednostka zewnętrzna U-Match Plus:

- kompleksowa obsługa pomieszczeń (wentylacja + klimatyzacja),
- możliwość centralnego chłodzenia i ogrzewania wielu pomieszczeń,
- uniwersalne sygnały sterujące,
- pełna integracja z wieloma modelami central wentylacyjnych,
- możliwość sterowania sygnałami z centrali lub sterownikiem Gree,
- sterowanie analogowe temperaturą w pomieszczeniu.

## ZASTOSOWANIE:

**AHU Kit** umożliwia obsługę chłodziń / nagrzewnic bezpośredniego odparowania (freonowych) w centralach wentylacyjnych przez jednostkę zewnętrzną Gree serii **U-Match Plus**. Rozwiązanie to sprawdza się zarówno w domach jednorodzinnych jak i niedużych lokalach komercyjnych.

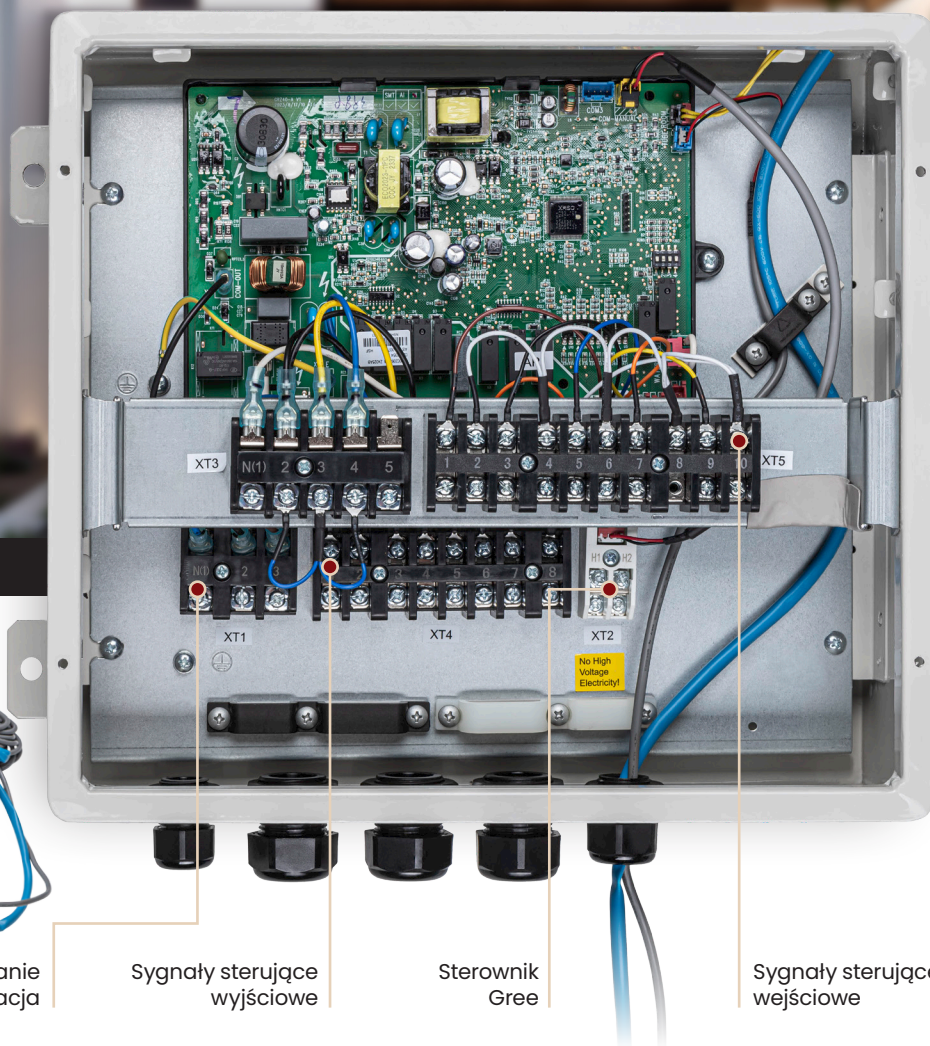
# AHU Kit UMP

## W zestawie:

- Czujnik temperatury wymiennika centrali wentylacyjnej
- Czujnik temperatury powietrza w pomieszczeniu



Zasilanie i komunikacja



Sygnaly sterujace wyjsciove

Sterownik Gree

Sygnaly sterujace wejsciowe

## LISTWY ELEKTRYCZNE

Listwa XT1		Listwa XT2		Listwa XT4		Listwa XT5	
Port	Opis	Port	Opis	Port	Opis	Port	Opis
1(N)	Zasilanie (N)	H1/H2	Komunikacja ze sterownikiem Gree	1,2	Sygnal usterki ODU lub AHU Kit (bezpotencjalowy)	1,2	Sygnal ustawionej temperatury (analogowy 0-10V DC)
2	Komunikacja z ODU			3,4	Sygnal stanu odszraniania (bezpotencjalowy)	3,4	Sygnal ON/OFF (bezpotencjalowy)
3	Zasilanie (L)			5,6	Sygnal statusu pracy AHU Kit (bezpotencjalowy)	5,6	Sygnal chlodzenia (bezpotencjalowy)
PE	Zasilanie (ochronny)			7,8	Sygnal usterki centrali (bezpotencjalowy)	7,8	Sygnal ogrzewania (bezpotencjalowy)
						9,10	Sygnal wentylacji (bezpotencjalowy)

## ZALECANE PRZEPŁYWY POWIETRZA CENTRALI WENTYLACYJNEJ:

Produkt	Jednostka zewnętrzna	Nominalna moc chłodzenia	Nominalny przepływ powietrza	Cena netto PLN
AHU + UMP350	GUD35W1	3,5 kW	400-600 m³/h	<b>6 390</b>
AHU + UMP500	GUD50W1	5,0 kW	600-900 m³/h	<b>6 690</b>
AHU + UMP710	GUD71W1	7,1 kW	800-1000 m³/h	<b>7 890</b>
AHU + UMP850	GUD85W1	8,5 kW	1000-1400 m³/h	<b>8 990</b>
AHU + UMP1000	GUD100W1	10,0 kW	1200-1700 m³/h	<b>11 890</b>
AHU + UMP1250	GUD125W1	12,1 kW	1400-2000 m³/h	<b>12 690</b>
AHU + UMP1400	GUD140W1	13,4 kW	1500-2300 m³/h	<b>15 290</b>
AHU + UMP1600	GUD160W1	16,0 kW	1700-2600 m³/h	<b>16 390</b>

## DANE TECHNICZNE – AHU KIT UMP

Wymiary (wys x szer x gł)	mm	304 x 360 x 111
Sposób montażu	Wewnątrz	
Zakres wydajności jednostek zewnętrznych	kW	3,5 – 16,0
Przewód komunikacyjny z jednostką	mm²	4 x 1,0
Przewód komunikacyjny ze sterownikiem	mm²	2 x 1,0
Zakres sygnału analogowego	V	1,5 ~ 8,5