

# Kompaktowe klimatyzatory kasetonowe



**AUY12UB**  
**AUY14UB**  
**AUY18UB**



Dla AUY12/14UB

Dla ASY18UB

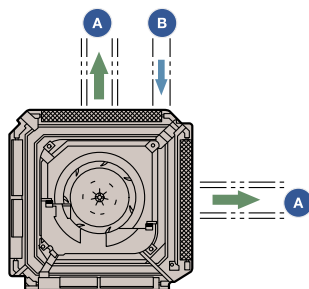
Pilot bezprzewodowy w standardzie



Opcjonalny pilot przewodowy

## Wentylacja i klimatyzacja w jednym

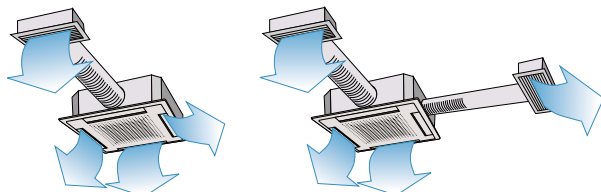
Wbudowany do urządzenia system kanałów powietrza zewnętrznego umożliwia pracę jednostek w trybie wentylacji pomieszczeń.



- A** kanał nawiewny
- B** kanał powietrza zewnętrznego

## Elastyczna konfiguracja przepływu powietrza

Dzięki wyposażeniu jednostki wewnętrznej w otwory montażowe dla kanałów wentylacyjnych, nawet pomieszczenia o zwiększonej powierzchni mogą zostać właściwie obsłużone przez jedną kasetę. Cała strefa robocza uzyskuje jednaki gradient temperatury.



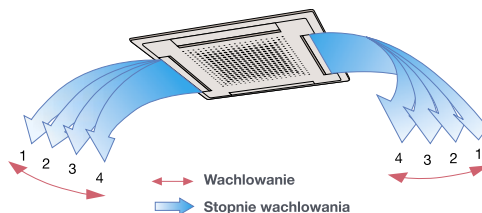
1 dodatkowy kanał

2 dodatkowe kanały

## Wydatny strumień powietrza

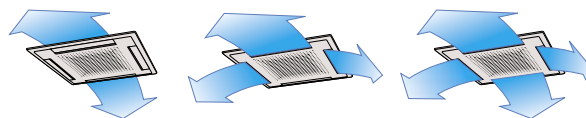
### Wielostopniowy system automatycznej regulacji przepływu powietrza

Doskonały przepływ powietrza do strefy roboczej pomieszczenia oraz właściwy kierunek przepływu powietrza są zapewnione poprzez zastosowanie stopniowego lub płynnego automatycznego systemu pracy żaluzji kierunkowych w układzie góra/dół.



### Dowolny system regulacji kierunku przepływu powietrza

Zgodnie z wymaganiami klimatyzowanego pomieszczenia oraz możliwości montażu w pomieszczeniu, jednostka wewnętrzna posiada możliwość indywidualnej konfiguracji kierunku wypływu powietrza w układzie 2,3 i 4 kierunkowym.



układ 2-kierunkowy

układ 3-kierunkowy

układ 4-kierunkowy

## Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		AUY12UB	AUY14UB	AUY18UB
	Jednostka zewnętrzna		AOY12UB	AOY14UB	AOY18UB
Napięcie / Liczba faz / Częstotliwość	V / ø / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Moc cieplna	Chłodzenie	kW	3.55	3.95	4.85
	Grzanie	kW	4.0	4.6	5.4
Moc elektryczna	Chłodzenie	kW	1.24	1.40	1.85
	Grzanie	kW	1.21	1.42	2.00
EER - Wskaźnik energetyczny	Chłodzenie	kW	2.86 - C	2.82 - C	2.62 - D
COP - Wskaźnik energetyczny	Grzanie	kW	3.31 - C	3.24 - C	2.70 - D
Pobór prądu	Chłodzenie / Grzanie	A	5.5 / 5.4	6.3 / 6.3	8.2 / 9.2
Osuszanie		l / h	1.3	1.5	2.1
Poziom głośności j. wewn.	Chłodzenie / H / M / L	dB(A)	42 / 39 / 36	42 / 39 / 36	44 / 41 / 37
Poziom głośności j. zewn.	Chłodzenie	dB(A)	49	49	52
Przepływ powietrza	Wewnętrzna / Zewnętrzna	m <sup>3</sup> / h	550 / 1600	550 / 1600	620 / 3200
	Jednostka wewnętrzna	mm	235 x 580 x 580+66	235 x 580 x 580+66	235 x 580 x 580+66
Wymiary W x S x D	Jednostka zewnętrzna	mm	530 x 750 x 250	530 x 750 x 250	650 x 830 x 320
	Masa netto	kg	34	35	52
Instalacja chłodnicza (śr. przył.)	Gaz / Ciecz	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 12.7
Max długość instalacji chłodniczej (bez določowania czynnika)		m	20 (7.5)	20 (7.5)	20 (7.5)
Max różnica poziomów		m	8.0	8.0	8.0
Dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych	Chłodzenie	°C	0 ~ 43	0 ~ 43	0 ~ 43
	Grzanie	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A
Grill			UTG - UDYD - W	UTG - UDYD - W	UTG - UDYD - W

### Akcesoria opcjonalne str. 18

- H - szybkie obroty
- M - średnie obroty
- L - niskie obroty

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian.

Wydatność chłodzenia / grzania bazuje na następujących parametrach:

- **Chłodzenie**
  - Temp. wewn.: 27°C DB/19°C WB
  - Temp. zewn.: 35°C DB/24°C WB
- **Grzanie**
  - Temp. wewn.: 20°C DB/15°C WB
  - Temp. zewn.: 7°C DB/6°C WB
- Wentylator ustawiony na szybkie obroty.

# Klimatyzatory kasetonowe

AUY25UU  
AUY30UU  
AUY36UU  
AUY45UU  
AUY54UU



Dla AUY25UU



Dla AUY30UU



Dla AUY36/45UU



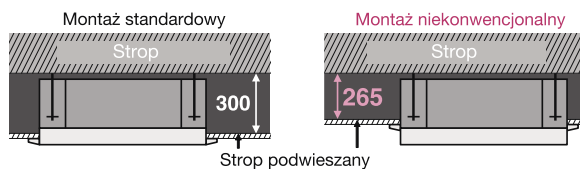
Dla AUY54UU



Pilot przewodowy w standardzie

## ✓ Elastyczny montaż

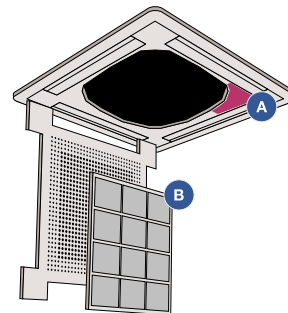
Najczęściej, wynikająca ze standardów budowlanych, przestrzeń międzysufitowa posiada wysokość powyżej min. 30 cm. W przypadku zwiększonych wydajności powietrza i mocy cieplnej proces montażu dużych kaset klimatyzacyjnych może okazać się niemożliwy dla stropów podwieszanych, instalowanych w niedużych odległościach od sufitu. Konstrukcja kaset wielkości modeli AUYA45 i 54 jest gotowa sprościć takim niekonwencjonalnym przypadkom.



sufit 300 mm  
dla standardowego montażu

sufit 265 mm  
dla montażu niekonwencjonalnego

## ✓ Prosta obsługa serwisowa



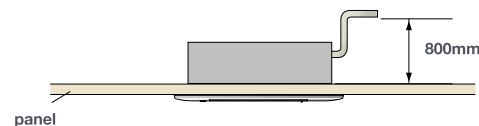
System mocowania panelu obudowy kasy (grilla) umożliwia łatwy i szybki dostęp dla przedstawicieli serwisu do niezbędnej grupy elementów eksploatacyjnych i podzespołów.

A moduł sterujący

B filtr powietrza

## ✓ Wbudowany system odprowadzania skroplin

Opcja instalacji w jednostce wewnętrznej pompy skroplin eliminuje konieczność stosowania grawitacyjnego, niejednokrotnie uciążliwego z punktu widzenia precyzji i estetyki montażu, systemu odprowadzenia kondensatu z klimatyzatora.



## Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		AUY25UU	AUY30UU	AUY36UU	AUY45UU	AUY54UU
	Jednostka zewnętrzna		AOY25UU	AOY30UU	AOY36UU	AOY45UU	AOY54UU
Napięcie / Liczba faz / Częstotliwość	V / ø / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Moc cieplna	Chłodzenie	kW	7.0	8.4	10.5	12.7	14.5
	Grzanie	kW	7.8	9.5	11.8	14.3	16.5
Moc elektryczna	Chłodzenie	kW	2.65	2.95	3.48	4.38	5.16
	Grzanie	kW	2.35	2.78	3.65	4.39	5.3
EER - Wskaźnik energetyczny	Chłodzenie	kW	2.64 - D	2.85 - C	3.02 - B	2.9	2.81
	Grzanie	kW	3.32 - D	3.42 - C	3.23 - B	3.26	3.11
COP - Wskaźnik energetyczny	Chłodzenie	kW	2.64 - D	2.85 - C	3.02 - B	2.9	2.81
	Grzanie	kW	3.32 - D	3.42 - C	3.23 - B	3.26	3.11
Pobór prądu	Chłodzenie / Grzanie	A	11.8 / 10.5	13.6 / 13.1	5.9 / 6.2	7.7 / 7.7	9.5 / 9.5
Osuszanie	l / h		2.5	3.0	4.0	5.0	6.0
Poziom głośności j. wewn.	Chłodzenie / H / M / L	dB(A)	44 / 42 / 39	46 / 44 / 41	48 / 44 / 41	49 / 47 / 43	52 / 48 / 45
Poziom głośności j. zewn.	Chłodzenie	dB(A)	53	53	54	54	54
Przepływ powietrza	Wewnętrzna / Zewnętrzna	m³ / h	1100 / 3200	1250 / 3300	1500 / 6100	1550 / 6100	1700 / 6300
	Jednostka wewnętrzna	mm	246 x 830 x 830	246 x 830 x 830	296 x 830 x 830	296 x 830 x 830	296 x 830 x 830
Wymiary W x S x D	Jednostka zewnętrzna	mm	650 x 830 x 320	830 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
	Masa netto	kg	34	34	34	40	40
Instalacja chłodnicza (śr. przył.)	Jednostka wewnętrzna	mm	650 x 830 x 320	830 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
	Jednostka zewnętrzna	kg	59	69	94	113	118
Max długość instalacji chłodniczej (bez doładowania czynnika)	Gaz / Ciecz	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 19.05	9.52 / 19.05
Max różnica poziomów		m	25 (7.5)	30 (7.5)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych	Chłodzenie	°C	0 ~ 43	0 ~ 43	0 ~ 43	0 ~ 43	0 ~ 43
	Grzanie	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

## Akcesoria opcjonalne str. 18

H - szybkie obroty  
M - średnie obroty  
L - niskie obroty

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian.

Wydajność chłodzenia / grzania bazuje na następujących parametrach:

### • Chłodzenie

· Temp. wewn.: 27°C DB/19°C WB  
· Temp. zewn.: 35°C DB/24°C WB

### • Grzanie

· Temp. wewn.: 20°C DB/15°C WB  
· Temp. zewn.: 7°C DB/6°C WB

• Wentylator ustawiony na szybkie obroty.