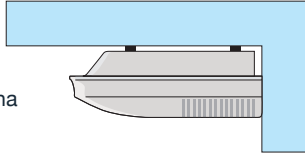


✓ Wszelki montaż

W zależności od stopnia zaawansowania budowy i wyposażania pomieszczenia, jednostka wewnętrzna może być tak zainstalowana, aby była jak najmniej widoczna i odpowiednio współgrała z otoczeniem wnętrza.

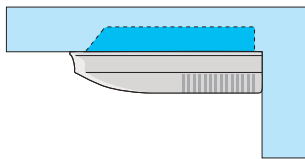
Montaż zewnętrzny

Jednostka wewnętrzna całkowicie wyeksponowana wewnątrz pomieszczenia



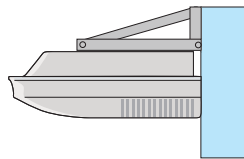
Montaż „ukryty”

Część jednostki wewnętrznej wbudowana w sufit podwieszany



Montaż naścienny

Jednostka wewnętrznej zamontowana na stelażu przymocowanym do ściany pomieszczenia



✓ Prosta konfiguracja parametrów pracy

Ustawienia podstawowych parametrów automatycznej pracy urządzenia wykonywane są zdalnie podczas montażu przy pomocy pilotów: przewodowego lub bezprzewodowego.

Podstawowe parametry pracy

- ✓ Ustawienia parametrów komunikacji jednostek wewnątrz urządzenia
- ✓ Auto restart
- ✓ Ustawienia temperatury dla trybów chłodzenie/grzanie

model konwencjonalny (on-off)

Ustawienia podstawowych parametrów pracy realizowane są bezpośrednio w skrzynce sterującej zainstalowanej w jednostce wewnętrznej.



nowy model inverter



opcja



Jednostki zewnętrzne



Dla ABYA30/36LB



Dla ABYA45LA

Opcjonalny pilot przewodowy



Pilot bezprzewodowy w standardzie



ALL KLASA
DC A

ABYA30LB

C 8.50KW / EER 3.21
H 10.0KW / COP 3.61

NOWOŚĆ

ALL KLASA
DC A

ABYA36LB

C 9.40KW / EER 3.21
H 11.20KW / COP 3.71

NOWOŚĆ

ALL KLASA
DC A

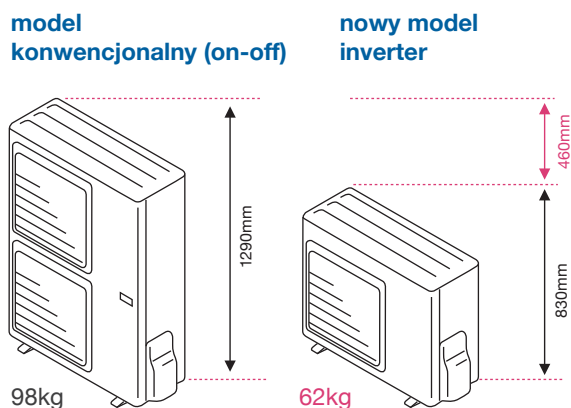
ABYA45LB

C 12.50KW / EER 3.21
H 14.00KW / COP 3.71

✓ Kompaktowa budowa jednostki zewnętrznej

Dotyczy wielkości AOYA36LB

Nowa jednostka zewnętrzna została zmniejszona w odniesieniu do jej konwencjonalnego odpowiednika aż o 36%. Mniejsze gabaryty oraz masa modułu ułatwiają prace montażowe, zwłaszcza wykonywane na wysokościach.

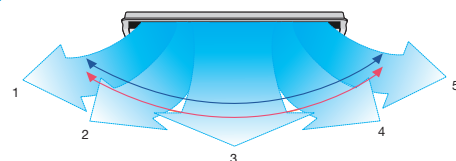


37% lżejsza i 36% niższa
jednostka zewnętrzna
w porównaniu z modelem
konwencjonalnym

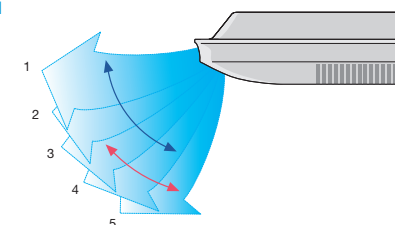
✓ System automatycznej regulacji przepływu strumienia powietrza

Doskonały przepływ powietrza do strefy roboczej pomieszczenia oraz kierunek przepływu powietrza są zapewnione poprzez zastosowanie podwójnego automatycznego systemu pracy żaluzji kierunkowych w układzie prawo/lewo oraz góra/dół.

praca żaluzji prawo/lewo



praca żaluzji góra/dół



- Kierunki wachlowania
- Wachlowanie: tryb chłodzenia, osuszania i wentylacji
- Wachlowanie: tryb grzania i wentylacji

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ABYA30LB	ABYA36LB	ABYA45LA
	Jednostka zewnętrzna		AOYA30LB	AOYA36LB	AOYA45LA
Napięcie / Liczba faz / Częstotliwość	V / ø / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Moc cieplna	Chłodzenie	kW	8.5	9.4	12.5
	Grzanie	kW	10	11.2	14
Moc elektryczna	Chłodzenie	kW	2.65 / 2.77	2.93 / 3.02	3.89 / 3.77
	Grzanie	kW	2.65 / 2.77	2.93 / 3.02	3.89 / 3.77
EER - Wskaźnik energetyczny	Chłodzenie	kW	3.21 - A	3.21 - A	3.21 - A
COP - Wskaźnik energetyczny	Grzanie	kW	3.61 - A	3.71 - A	3.71 - A
Pobór prądu	Chłodzenie / Grzanie		11.6 / 12.1	12.8 / 13.2	17.0 / 16.5
Osuszanie	l / h		2.5	3	4.5
Poziom głośności j. wewnętrznej	Chłodzenie / H / M / L / Q*		45 / 43 / 37 / 32	47 / 43 / 37 / 32	49 / 45 / 39 / 34
Poziom głośności j. zewnętrznej	Chłodzenie		53	54	55
Przepływ powietrza	Wewnętrzna / Zewnętrzna		m ³ / h 1660 / 3600	1900 / 4000	2100 / 6600
Wymiary: Wysokość x Szerokość x Długość Masa netto	Jednostka wewnętrzna	mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
		kg	46 (101)	46 (101)	46 (101)
	Jednostka zewnętrzna	mm	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
		kg	62 (136)	62 (136)	98 (216)
Instalacja chłodnicza (śr. przyłączy)	Gaz / Ciecz	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Instalacja skroplin (śr. rury)	Wewnętrzna/Zewnętrzna	mm	22.0 / 25.6	22.0 / 25.6	21.5 / 26.0
Max długość instalacji chłodniczej	m		50	50	50
Max różnica poziomów	m		30	30	30
Dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych	Chłodzenie	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Grzanie	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A

Akcesoria opcjonalne

Kształtka (okrągła)
UTD-RF204

Pilot przewodowy
UTB-YUD

Pompka skroplin
UTR-DPB24T

H - szybkie obroty
M - średnie obroty
L - niskie obroty
Q - tryb super cichy

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.