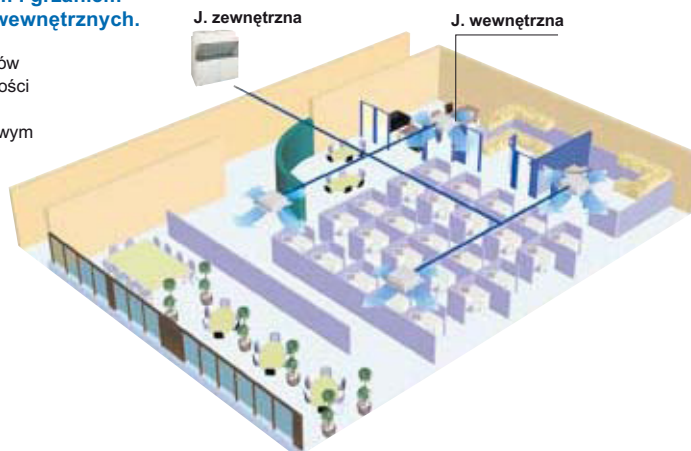


System symultaniczny

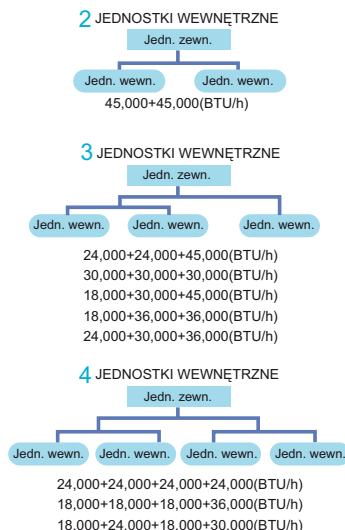
Cechy systemu

- Układ jednoczesnego działania stosowany w dużych pomieszczeniach, takich jak biura, poczekalnie lub duże sale operacyjne w instytucjach.
- Pilot może sterować chłodzeniem i grzaniem jednocześnie dla 2-4 jednostek wewnętrznych.

- Długie orurowanie dla wysokich budynków
- Różnorodne kombinacje typów i wydajności jednostek wewnętrznych
- Sterowanie centralne pilotem przewodowym z programatorem tygodniowym
- Chłodzenie i grzanie przy niskich temperaturach zewnętrznych
- Oszczędność miejsca
- Łatwy montaż

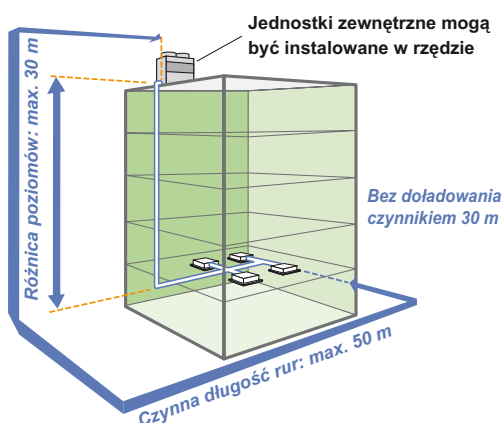


■ Kombinacja jedn. wewnętrznych

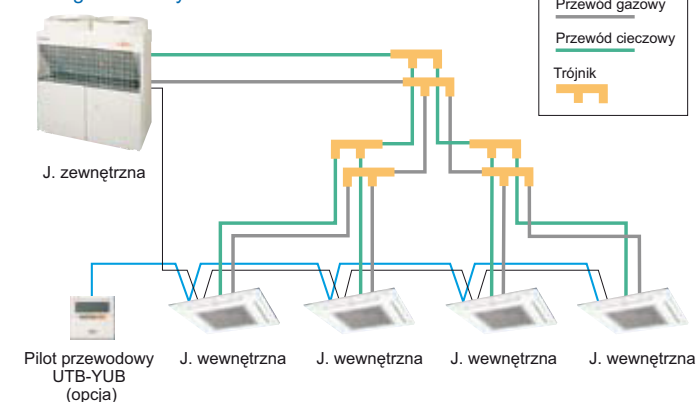


Typoszeręg jednostek wewnętrznych

WYDAJNOŚĆ (BTU)	ZWARTY TYP KASETONOWY	TYP KASETONOWY	TYP KANAŁOWY	UNIWERSALNY TYP PRZYSUFITOWO/PRZYPODŁOGOWY	TYP PRZYSUFITOWY (o dużej wydajności)
	45,000		•	•	•
36,000		•	•	•	•
30,000		•	•	•	•
(25,000)		•	•	•	•
24,000		•	•	•	•
18,000	•			•	



■ Obieg chłodniczy



DANE TECHNICZNE

		Model	SYSTEMY BIG MULTI								
			ABYA18TATA	ABYA24TATA	ABYA30TATA	ABYA36TATA	ABYA45TATA	ARXA25TATA	ARXA30TATA	ARXA36TATA	ARXA45TATA
Zasilanie		V/ø/Hz	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50
Wydajność	Chłodzenie	kW	5.20~5.30	6.50~6.60	8.60~8.80	10.30~10.50	12.40~12.70	6.95~7.05	8.60~8.80	10.30~10.50	12.40~12.70
			Grzanie	5.50~5.60	7.60~7.70	8.80~9.10	10.50~10.70	13.40~13.70	7.60~7.85	8.80~9.10	10.50~10.70
	Chłodzenie	BTU/h	17,800~18,100	22,200~22,500	29,400~30,000	35,200~36,000	42,500~43,500	23,700~24,100	29,400~30,000	35,200~36,000	42,500~43,500
			Grzanie	18,800~19,100	25,900~26,300	30,000~31,000	36,000~36,500	46,000~47,000	25,900~26,800	30,000~31,000	36,000~36,500
Osuszanie		l/h	2.20	3.40	4.00	4.00	5.50	2.50	3.00	4.00	5.50
Poziom ciśnienia akustycznego (min/max)		dB(A)	38 / 47	41 / 49	32 / 41	39 / 47	44 / 50	40 / 44	41 / 45	43 / 47	45 / 49
Wydajność powietrza	Wysoka	m³/h	800	900	1,270	1,660	1,850	1,600	1,650	2,000	2,200
	Średnia		680	780	1,120	1,500	1,660	1,450	1,550	1,800	2,000
	Niska		560	660	860	1,270	1,430	1,280	1,350	1,600	1,800
Moc silnika wentylatora		W	30	40	160	160	160	70	275	275	275
Typ wentylatora x ilość			Sirocco x 2	Sirocco x 2	Sirocco x 4	Sirocco x 4	Sirocco x 4	Sirocco x 2	Sirocco x 2	Sirocco x 2	Sirocco x 2
Wymiary (wys. x szer. x głę.)		mm	199x990x655	199x990x655	240x1,660x700	240x1,660x700	240x1,660x700	270x1,210x700	270x1,210x700	270x1,210x700	270x1,210x700
Masa netto		kg	28	30	48	48	48	43	43	45	45
Metoda łączenia			Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich
Średnica przewodów chłodn. (ciecz/gaz)		mm	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/19.05	9.53/19.05	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/19.05	9.53/19.05
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30
	Grzanie		16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Maskownica			-	-	-	-	-	-	-	-	-

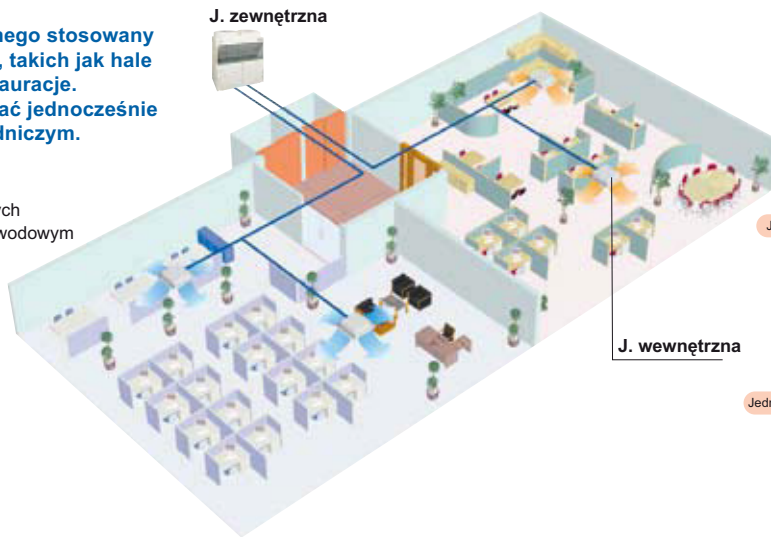
System niezależny

Cechy systemu

■ Układ działania indywidualnego stosowany w dużych pomieszczeniach, takich jak hale przedsiębiorstw, biura, restauracje.

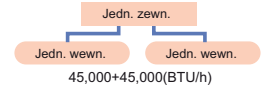
■ System może chłodzić i grzać jednocześnie dzięki dwóm obiegom chłodniczym.

- Dwa obiegi chłodnicze
- Różnorodne kombinacje typów i wydajności jednostek wewnętrznych
- Sterowanie centralne pilotem przewodowym z programatorem tygodniowym
- Chłodzenie i grzanie przy niskich temperaturach zewnętrznych
- Oszczędność miejsca
- Łatwy montaż

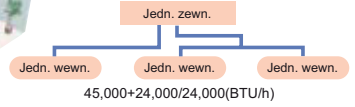


■ Kombinacja jedn. wewnętrznych

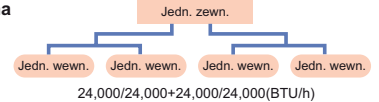
1 JEDN. WEWN. + 1 JEDN. WEWN.



1 JEDN. WEWN. + 2 JEDN. WEWN.

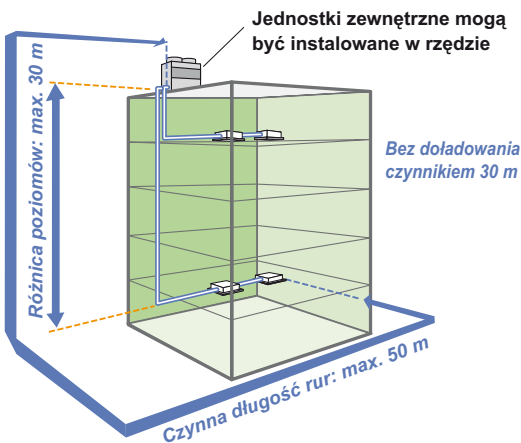


2 JEDN. WEWN. + 2 JEDN. WEWN.

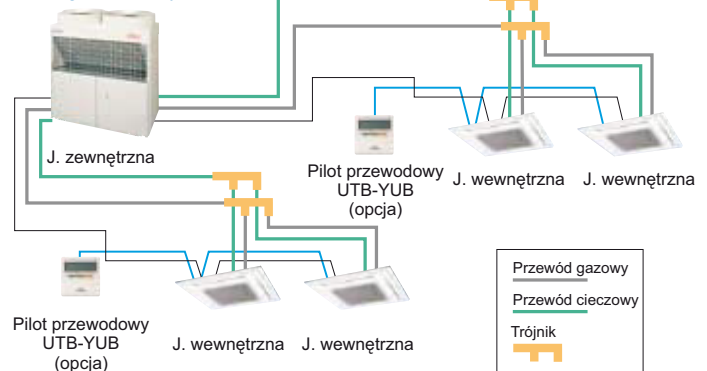


Typszereg jednostek wewnętrznych

WYDAJNOŚĆ (BTU)	ZWARTY TYP KASETONOWY	TYP KASETONOWY	TYP KANAŁOWY	UNIERSALNY TYP PRZYSUFITOWO/PRZYPODŁOGOWY	TYP PRZYSUFITOWY (o dużej wydajności)
	45,000				
30,000					
(25,000)					
24,000					
18,000					



■ Obieg chłodniczy



SYSTEMY BIG MULTI				
AUYA18TATA	AUYA25TATA	AUYA30TATA	AUYA36TATA	AUYA45TATA
220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50
4.85~5.00	6.95~7.05	8.60~8.80	10.30~10.50	12.40~12.70
5.30~5.45	7.60~7.85	8.80~9.10	10.50~10.70	13.40~13.70
19,000~19,900	23,700~24,100	29,400~30,000	35,200~36,000	42,300~43,400
21,000~21,600	25,900~26,800	30,000~31,100	35,800~36,500	45,800~46,800
2.10	2.50	3.00	4.00	5.00
36 / 43	34 / 43	36 / 45	38 / 47	41 / 49
650	1,170	1,270	1,500	1,650
550	970	1,070	1,300	1,450
490	770	880	1,100	1,200
14	90	90	90	90
Turbo x 1	Turbo x 1	Turbo x 1	Turbo x 1	Turbo x 1
235x580x580(+70)	296x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830
18	38	38	40	40
Kielich	Kielich	Kielich	Kielich	Kielich
9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/19.05	9.53/19.05
18~30	18~30	18~30	18~30	18~30
16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
UTG-UDYD-W	-	-	-	-

DANE TECHNICZNE				System niezależny		System symultaniczny	
		Model		AJYA90EATA	AJYA90TATA	AJYA90EATB	AJYA90TATB
Zasilanie		V/ø/Hz		380~415/W4/50	380~415/W4/50	380~415/W4/50	380~415/W4/50
Całkowita wydajność	Chłodzenie	kW		25.40	25.40	25.40	25.40
	Grzanie	kW		-	28.60	-	28.60
Całkowite zużycie prądu	Chłodzenie	kW		9.40	9.40	9.40	9.40
	Grzanie	kW		-	10.00	-	10.00
Całkowity pobór prądu	Chłodzenie	A		16.20	16.20	16.20	16.20
	Grzanie	A		-	17.00	-	17.00
Prąd rozruchowy		A		63.00	63.00	63.00	63.00
EER	Chłodzenie	W/W		2.70	2.70	2.70	2.70
	Grzanie	W/W		-	2.86	-	2.86
Prędkość wentylatora	Wysoka	r.p.m		730	730	730	730
	Niska	r.p.m		360	360	360	360
	Wysoka	m³/h		9,800	9,800	9,800	9,800
Typ wentylatora x ilość				Śmigłowy x 2	Śmigłowy x 2	Śmigłowy x 2	Śmigłowy x 2
Moc silnika wentylatora		W		150x2	150x2	150x2	150x2
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	Netto	mm		1,380x1,300x650	1,380x1,300x650	1,380x1,300x650	1,380x1,300x650
Masa	Netto	kg(lbs)		243	245	243	245
	Brutto	kg(lbs)		57	57	57	57
Poziom hałasu (ciśnienie akustyczne)		db(A)		57	57	57	57
Parametry	Temperatura wewnętrzna	Chłodzenie	DB/WB (°C)	27/19	27/19	27/19	27/19
		Grzanie	DB/WB (°C)	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)
	Temperatura zewnętrzna	Chłodzenie	DB/WB (°C)	35/24	35/24	35/24	35/24
		Grzanie	DB/WB (°C)	7/6	7/6	7/6	7/6
Czynnik chłodniczy	Typ			R407C	R407C	R407C	R407C
	Ilość	kg		3.1x2	3.1x2	6.00	6.00
Przewody chłodnicze	Średnica	Ciecz/gaz	mm	9.53/19.05	9.53/19.05	12.70/28.58	12.70/28.58
		Max długość	m	50	50	50	50
	Max różnica poziomów	m		30	30	30	30
	Max długość bez doładowania	m		30	30	30	30
Zakres temperatury zewnętrznej	Chłodzenie	°C		0~52	0~52	0~52	0~52
	Grzanie	°C		-10~21	-10~21	-10~21	-10~21

Objaśnienie cech urządzeń



Osuszanie

Mikroprocesor efektywnie steruje poziomem wilgoci.



Automatyczne żaluzje pionowe

Zmieniają kierunek nawiewu powietrza w pionie (wachlowanie).



Automatyczne żaluzje pionowe i poziome

Zmieniają kierunek nawiewu powietrza w pionie i poziomie (wachlowanie).



Automatyczne ustawianie żaluzji

Ustawianie żaluzji sterowane jest automatycznie, zależnie od trybu pracy urządzenia. Możliwe jest również ustawianie za pomocą pilota.



Automatyczne otwieranie i zamykanie żaluzji

Żaluzje automatycznie zamykają się lub otwierają przy wyłączeniu lub włączeniu urządzenia.



Automatyczna regulacja strumienia powietrza

Mikroprocesor automatycznie dostosowuje przepływ powietrza do zmian temperatury w pomieszczeniu.



Auto Restart

W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie włączy się po powrocie napięcia.



Automatyczna zmiana trybu pracy

Jednostka automatycznie przełącza się między trybami chłodzenia i grzania w zależności od ustawień temperatury oraz temperatury w pomieszczeniu.



Program nocny

Mikroprocesor stopniowo zmienia temperaturę w pomieszczeniu zapewniając komfortowy sen.



Programator czasu włączenia – wyłączenia

Możliwość ustawienia jednego czasu włączenia – wyłączenia.



Programator

Programator pozwala na ustawienie czterech cykli pracy: włącz, wyłącz, włącz → wyłącz, wyłącz → włącz.



Programator tygodniowy

Ustawianie różnych czasów pracy dla każdego dnia tygodnia.



Programator tygodniowy + programowanie temperatury

Opcja umożliwia ustawianie temperatury dla dwóch przedziałów czasu dla każdego dnia tygodnia.



Możliwość podłączenia kanałów nawiewnych



Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza



Możliwość zassania świeżego powietrza przez wentylator

Świeże powietrze może zostać zassane za pomocą opcjonalnego wentylatora UTD-ECS5A.



Zmywalny panel obudowy



Filtr „jonowy” o wydłużonej żywotności

Szczegóły na stronie 7.



Filtr „fotokatalityczny” o wydłużonej żywotności



Filtr polifenolowy

Szczegóły na stronie 7.



Elektrostatyczny filtr antybakteryjny „Wasabi”



Kontrolka filtra

Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.



Tryb ekonomiczny

Ogranicza maksymalny pobór prądu, praca przebiega przy niskim zużyciu energii.



Chłodzenie



Grzanie



Klasa energetyczna A



Inwerter na prąd stały



Moduł V-PAM



Moduł I-PAM



ISO 9001 Certified number: 09 100 89394
 ISO 14001 Certified number: 09 104 9245
 Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 09 100 79269
 Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 14001 Certified number: 104692
 Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

Dystrybutor:

FUJITSU

www.fujitsu-general.pl