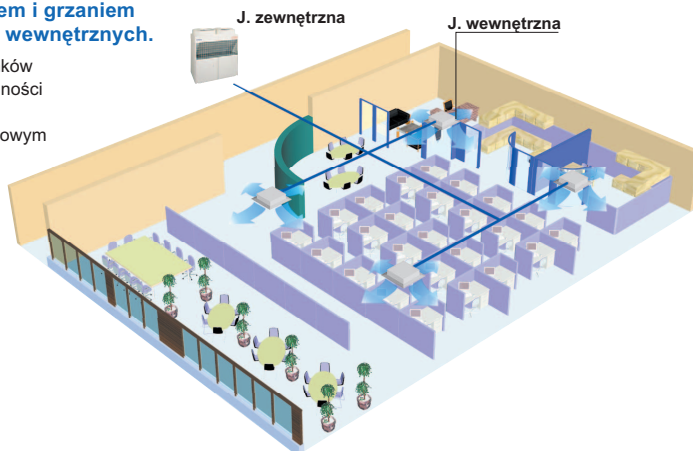


System symultaniczny

Cechy systemu

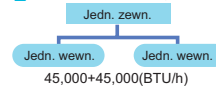
- Układ jednoczesnego działania stosowany w dużych pomieszczeniach, takich jak biura, poczekalnie lub duże sale operacyjne w instytucjach.
- Pilot może sterować chłodzeniem i grzaniem jednocześnie dla 2-4 jednostek wewnętrznych.

- 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

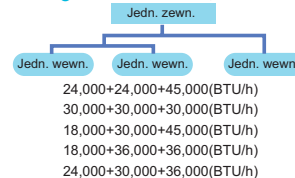


■ Kombinacje jedn. wewnętrznych

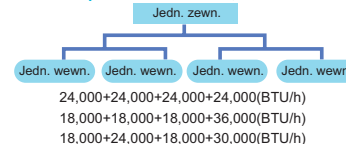
2 JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE



3 JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

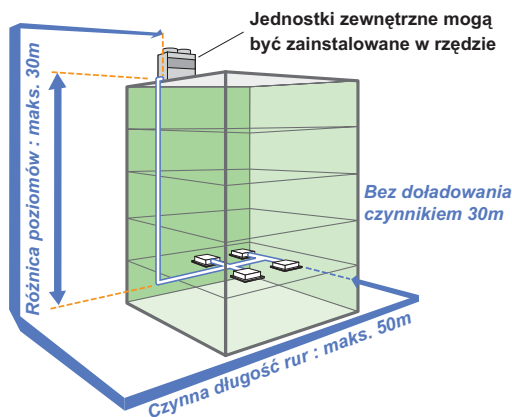


4 JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

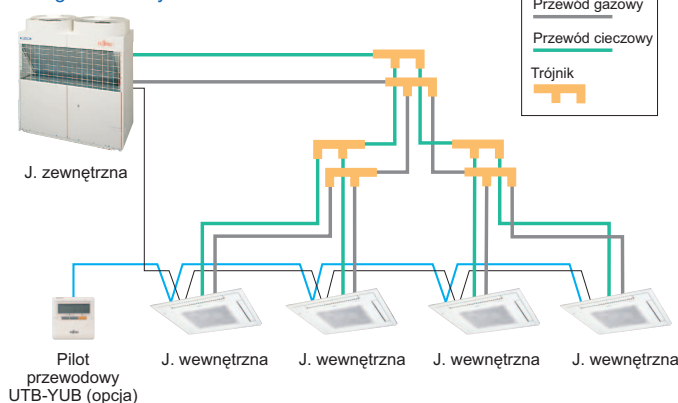


Typoszeręg jednostek wewnętrznych

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



■ Obieg chłodniczy



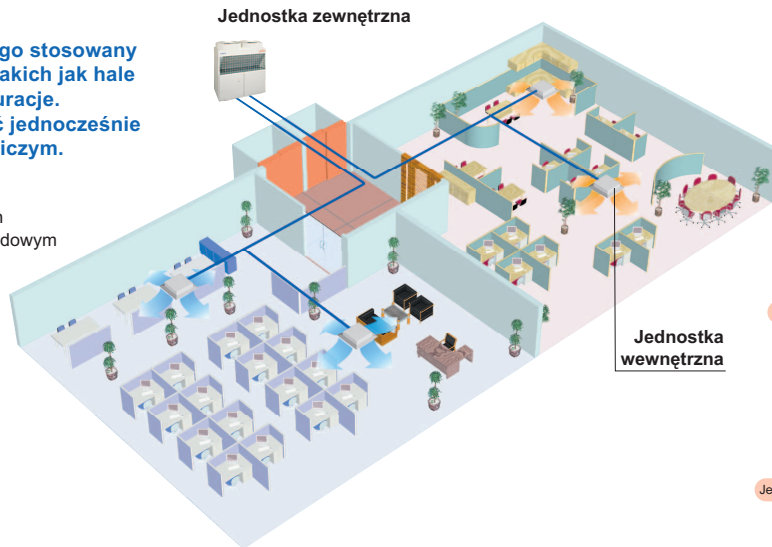
Dane techniczne

Model		SYSTEMY BIG-MULTI									
		ABYA18TATA	ABYA24TATA	ABYA30TATA	ABYA36TATA	ABYA45TATA	ARXA25TATA	ARXA30TATA	ARXA36TATA	ARXA45TATA	
Zasilanie	V/ φ /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	13.40-13.70
	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	46,000-47,000
Osuszanie	l/h	2.2	3.4	4.0	4.0	5.5	2.5	3.0	4.0	5.5	
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 głęb.)	mm	199x990x655	199x990x655	240x1,660x700	240x1,660x700	240x1,660x700	270x1,210x700	270x1,210x700	270x1,210x700	270x1,210x700	
Waga netto	kg	28	30	48	48	48	43	43	45	45	
Metoda łączenia przewodów		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 nastawy temperatur wewnętrznych	Chłodzenie	°C	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	
Maskownica											

System niezależny

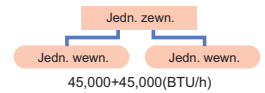
Cechy systemu

- 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

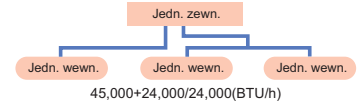


■ Kombinacje jedn. wewnętrznych

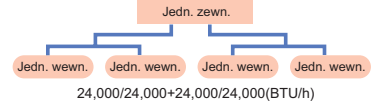
1 JEDN. WEWN. + 1 JEDN. WEWN.



1 JEDN. WEWN. + 2 JEDN. WEWN.

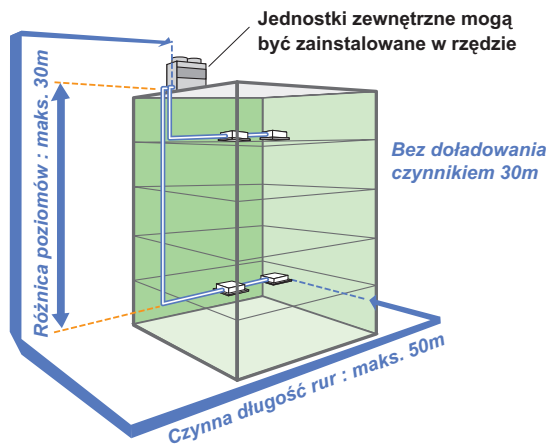


2 JEDN. WEWN. + 2 JEDN. WEWN.

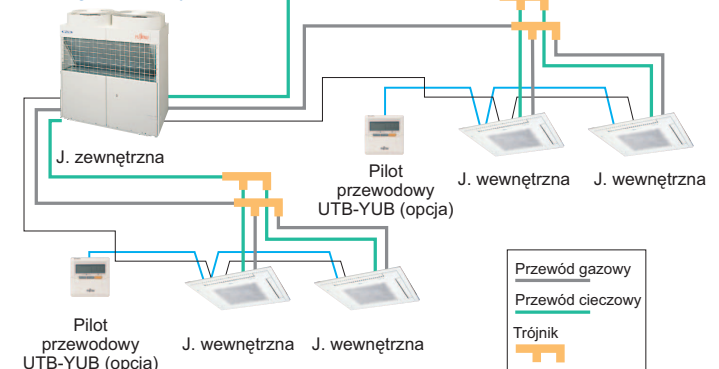


Typszereg jednostek wewnętrznych

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



■ Obieg chłodniczy



SYSTEMY BIG MULTI				
AUXA18TATA	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
2.1	2.5	3.0	4.0	5.0
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
235x580x(580+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

		Model	System niezależny		System symultaniczny		
			AJYA90EATA	AJYA90TATA	AJYA90EATB	AJYA90TATB	
Zasilanie		V/ φ /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		-	28.60	-	28.60	
Całkowite zużycie prądu	Chłodzenie	kW	9.40	9.40	9.40	9.40	
	Grzanie		-	10.00	-	10.00	
Całkowity pobór prądu	Chłodzenie	A	16.20	16.20	16.20	16.20	
	Grzanie		-	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		-	2.86	-	2.86	
Prędkość wentylatora	Wysoka	r.p.m	730	730	730	730	
	Niska		360	360	360	360	
Wydajność powietrza	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	
Poziom hałasu (ciśnienie akustyczne)		db(A)	57	57	57	57	
Parametry obliczeniowe	Temp. wewn.	Chłodzenie	DB/WB	27/19	27/19	27/19	27/19
		Grzanie	(°C)	20/(15)	20/(15)	20/(15)	20/(15)
	Temp. zewn.	Chłodzenie	DB/WB	35/24	35/24	35/24	35/24
		Grzanie	(°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
		Maks. długość	m	50	50	50	50
	Maks. różnica poziomów			30	30	30	30
		Maks. dł. bez doładowania		30	30	30	30
Zakres nastaw temperatur zewn.	Chłodzenie	°C	0-52	0-52	0-52	0-52	
	Grzanie		-10-21	-10-21	-10-21	-10-21	