

KLIMATYZATOR KASETONOWY FUJITSU AUXG-KRLB + AOYG-KATA/KQTA ECO



Klimatyzator kasetonowy FUJITSU AUXG-KRLB + AOYG-KATA Eco

Wyjątkowy nawiew obwodowy

Modele kasetonowe wyposażone w wentylator turbo z wysokowydajnym silnikiem zasilanym prądem stałym oraz żaluzjami usprawniającymi przepływ powietrza. Urządzenie realizuje nawiew po pełnym obwodzie kasety (360°).

Indywidualny kierunek nawiewu**

Każdą z żaluzji można ustawić indywidualnie za pomocą pilota przewodowego. Dzięki temu klimatyzacja nie generuje przeciągów i możliwa jest regulacja kierunku nawiewu odpowiednio do układu pomieszczenia.

Kompaktowa i lekka jednostka zewnętrzna

Jednostka zewnętrzna klasy 45 przeszła całkowitą modyfikację. Kompaktowe wymiary i lekka konstrukcja ułatwiają montaż.

Praca w niskich temperaturach

Chłodzenie od -10°C do 46°C. Grzanie od -15°C do 24°C.

Wybór maskownic

Jednostki kasetonowe dostępne są w trzech konfiguracjach: z białą maskownicą i sterownikiem, z samą białą maskownicą i z samą czarną maskownicą. Wybór zależy od wystroju i/lub przeznaczenia wnętrza.

*jednostka zewnętrzna 3-fazowa

**tylko z pilotem przewodowym z ekranem dotykowym (UTY-RNRYZ3)

Dostępne warianty:

- AUXG18KRLB / AOYG18KATA
- AUXG22KRLB / AOYG22KATA
- AUXG24KRLB / AOYG24KATA
- AUXG30KRLB / AOYG30KATA
- AUXG36KRLB / AOYG36KATA
- AUXG45KRLB / AOYG45KATA
- AUXG54KRLB / AOYG54KATA
- AUXG36KRLB / AOYG36KQTA *
- AUXG45KRLB / AOYG45KQTA *
- AUXG54KRLB / AOYG54KQTA *

Funkcje

- **Tryb ekonomiczny** - Dzięki ograniczeniu maksymalnego prądu i poboru mocy, zmniejszono zużycie energii i maksymalne obciążenie.
- **Ograniczony zakres nastawy temperatury** - Ustawienie minimalnego i maksymalnego zakresu nastawy temperatury, pozwalające zaoszczędzić energię.
- **Przywracanie ustawionej temperatury** - Nastawa temperatury zostaje automatycznie przywrócona do ustawionej wcześniej wartości.
- **Automatyczna zmiana trybu pracy** - Jednostka automatycznie przełącza się między chłodzeniem i grzaniem w zależności od ustawień temperatury oraz temperatury w pomieszczeniu.
- **Automatyczne wachlowanie góra/dół** - Żaluzje zmieniają kierunek nawiewu powietrza w pionie (wachlowanie).
- **Automatyczna regulacja siły nawiewu** - Mikroprocesor automatycznie dostosowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.
- **Automatyczny restart** - W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie włączy się po powrocie napięcia z zachowaniem poprzednich ustawień.
- **Kanałowe doprowadzenie świeżego powietrza** - Powietrze z zewnątrz można doprowadzić do pomieszczenia po wyposażeniu jednostki wewnętrznej w kanały i opcjonalny moduł.
- **Podłączenie kanałów nawiewnych** - Systemy umożliwiają podłączenie kanałów rozprowadzających powietrze.
- **Pompka skroplin w standardzie**
- **Programator automatycznego wyłączenia** - Automatycznie zatrzymuje pracę po upływie ustawionego czasu.
- **Programator tygodniowy** - Program włącz-wyłącz dostępny dla każdego dnia tygodnia.
- **Kontrolka filtra** - Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.
- **Filtr jonowy** - Filtr usuwa nieprzyjemne zapachy dzięki utlenianiu i redukcji jonów generowanych na powierzchni drobnych elementów ceramicznych.
- **Zewnętrzne wejścia / wyjścia**
- **Niebieskie lamele** - Zabezpieczenie antykorozyjne wymiennika.
- **Filtr z jonami srebra** - Dzięki zastosowaniu filtra z jonami srebra powietrze w pomieszczeniu jest wolne od wirusów, bakterii i pleśni.*

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KQTA	AUXG45KQTA	AUXG54KQTA	
	Jednostka zewnętrzna		ADYG18KATA	ADYG22KATA	ADYG24KATA	ADYG30KATA	ADYG36KATA	ADYG45KATA	ADYG54KATA	ADYG36KQTA	ADYG45KQTA	ADYG54KQTA	
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz						trójfazowe, ~400V, 50Hz				
Wydajność	chłodzenie	kW	5,2 (0,9+5,4)	6,0 (0,9+6,3)	6,8 (0,9+7,4)	8,5 (2,8+9,6)	9,5 (2,8+10,6)	12,1 (4,0+12,6)	13,4 (4,5+13,8)	9,5 (2,8+10,6)	12,1 (4,0+12,6)	13,4 (4,5+13,8)	
	grzanie		6,0 (0,9+6,3)	7,0 (0,9+7,4)	7,5 (0,9+8,6)	10,0 (2,7+10,8)	10,8 (2,7+12,5)	13,5 (4,2+15,0)	15,5 (4,7+16,0)	10,8 (2,7+12,5)	13,5 (4,2+15,0)	15,5 (4,7+16,0)	
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	1,60/1,66	1,85/1,93	2,12/1,97	2,56/2,64	3,06/2,58	4,32/3,77	4,87/4,86	3,06/2,58	4,32/3,77	4,87/4,86	
EER	chłodzenie	WW	3,25	3,24	3,21	3,32	3,10	2,80	2,75	3,10	2,80	2,75	
COP	grzanie		3,61	3,63	3,81	3,79	4,19	3,58	3,19	4,19	3,58	3,19	
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	5,2/3,8	6,0/4,4	6,8/5,4	8,5/8,0	9,5/8,7	-	-	9,5/8,7	-	-	
SEER	chłodzenie	WW	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	-	-	6,1	-	-	
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	-	-	4,0	-	-	
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie	A++											
	grzanie (strefa umiarkowana)	A+											
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	10,1/10,1	11,6/11,6	12,6/12,6	22,5/22,5	22,5/22,5	28,1/28,1	28,1/28,1	10,5/10,5	13,6/13,6	13,6/13,6	
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	293	338	390	488	545	-	-	545	-	-	
	grzanie		1 297	1 502	1 887	2 794	3 044	-	-	3 044	-	-	
Osuszanie		l/h	1,5	2,2	2,7	2,5	3,3	4,5	5,0	3,3	4,5	5,0	
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	
Moc akustyczna	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	58/61	55/55	60/60	61/61	
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	-/-	-/-	
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	1 050/1 710	1 050/2 240	1 150/2 885	1 600/3 750	1 870/3 750	2 000/4 450	2 100/4 450	1 870/3 750	2 000/4 450	2 100/4 450	
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	1 050/1 840	1 050/2 240	1 150/2 350	1 600/3 750	1 870/3 750	2 000/4 450	2 100/4 780	1 870/3 750	2 000/4 450	2 100/4 780	
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	246x840x840	246x840x840		288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	
	J. zewn.	mm	542x799x290	632x799x290		788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	
Masa	J. wewn.	kg (lbs)	23 (51)	23 (51)	24 (53)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	
	J. zewn.	kg (lbs)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	52 (115)	52 (115)	61 (134)	63 (139)	53 (117)	62 (137)	63 (139)	
Srednica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	
Srednica wężyka skroplin (wewn./zewn.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	20 (15)	25 (15)	25 (20)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	
Maks. różnica poziomów			15	20	20	30	30	30	30	30	30	30	
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	
	grzanie		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Fabryczna ilość	kg (CO2eq-T)	0,9 (0,608)	1,1 (0,743)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,4 (1,620)	2,4 (1,620)	1,90 (1,283)	2,4 (1,620)	2,4 (1,620)	
Maskownica	Dostępne wersje		UTG-UKYA-W: biała ze sterownikiem przewodowym z ekranem dotykowym UTG-UKYCW: biała / UTG-UKYA-B*: czarna										
	Wymiary (WxSxG)	mm	53x950x950						53x950x950				
	Masa	kg (lbs)	6,0 (13)						6,0 (13)				

*1: Bez możliwości podłączenia odbiornika podcierewieni oraz czujnika obecności.