

KLIMATYZATOR KASETONOWY FUJITSU AUXG-KRLB + AOYG-KBTB/KRTA STANDARD



Klimatyzator kasetonowy FUJITSU AUXG-KRLB + AOYG-KBTB Standard

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

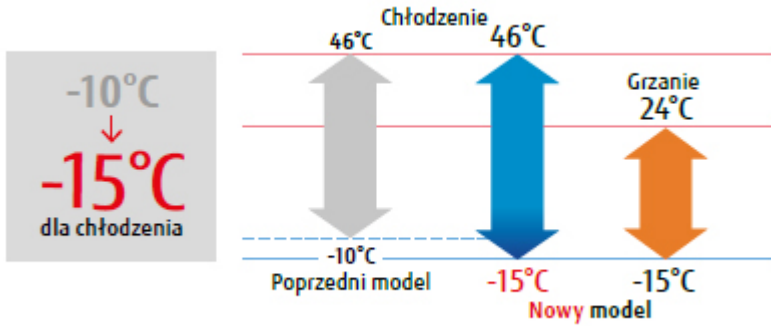
Każdą z żaluzji można ustawić indywidualnie za pomocą pilota przewodowego. Dzięki temu klimatyzacja nie generuje przeciągów i możliwa jest regulacja kierunku nawiewu odpowiednio do układu pomieszczenia.

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

Kompaktowa i lekka jednostka zewnętrzna

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

Praca w niskich temperaturach



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

Dostępne warianty:

- AUXG18KRLB / AOYG18KBTB
- AUXG22KRLB / AOYG22KBTB
- AUXG24KRLB / AOYG24KBTB
- AUXG30KRLB / AOYG30KBTB
- AUXG36KRLB / AOYG36KBTB
- AUXG45KRLB / AOYG45KBTB
- AUXG54KRLB / AOYG54KBTB
- AUXG36KRLB / AOYG36KRTA *
- AUXG45KRLB / AOYG45KRTA *
- AUXG54KRLB / AOYG54KRTA *

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.
- **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	AUXG60KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG60KRLB	
	Jednostka zewnętrzna		AOYG18KRTB	AOYG22KRTB	AOYG24KRTB	AOYG30KRTB	AOYG36KRTB	AOYG45KRTB	AOYG54KRTB	AOYG60KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA	AOYG60KRTA	
Zasilanie	jednofazowe, ~230V, 50Hz													
Wydajność	chłodzenie	kW	5,2 (0,9+5,9)	6,0 (0,9+6,7)	6,8 (0,9+8,0)	8,5 (2,8+10,0)	9,5 (2,8+11,2)	12,1 (4,0+14,0)	13,4 (4,5+14,5)	9,5 (2,8+11,2)	12,1 (4,0+14,0)	13,4 (4,5+14,5)		
	grzanie		6,0 (0,9+7,5)	7,0 (0,9+8,0)	7,5 (0,9+9,1)	10,0 (2,7+11,2)	10,8 (2,7+12,7)	13,5 (4,2+16,2)	15,5 (4,7+16,5)	10,8 (2,7+12,7)	13,5 (4,2+16,2)	15,5 (4,7+16,5)		
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	1,36/1,58	1,71/1,82	1,89/1,90	2,44/2,51	2,91/2,45	3,61/3,21	4,41/4,16	2,91/2,45	3,61/3,21	4,41/4,16		
EER	chłodzenie	WW	3,82	3,51	3,60	3,49	3,26	3,35	3,04	3,26	3,35	3,04		
COP	grzanie		3,80	3,85	3,95	3,98	4,40	4,20	3,73	4,40	4,20	3,73		
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	5,2/4,4	6,0/4,8	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5/8,7	-	-	9,5/8,7	-	-		
SEER	chłodzenie	WW	7,00	7,00	6,60	6,70	6,55	-	-	6,55	-	-		
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		4,30	4,40	4,20	4,30	4,30	-	-	4,30	-	-		
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie	A	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-		
	grzanie (strefa umiarkowana)		A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-		
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	12,1/12,1	12,6/12,6	13,6/13,6	22,6/22,6	22,6/22,6	28,5/28,5	28,5/28,5	10,5/10,5	14,0/14,0	14,0/14,0		
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	260	300	360	444	507	-	-	507	-	-		
	grzanie		1431	1527	1999	2601	2828	-	-	2828	-	-		
Oszczędność		Wh	1,5	2,2	2,7	2,5	3,3	4,5	5,0	3,3	4,5	5,0		
Ciśnienie akustyczne	l. wewn. (chłodzenie)	HIM/LD	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		
	l. wewn. (grzanie)	HIM/LD	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	l. zewn. (chl./grz.)	Wysoki	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59		
	l. wewn. (chl./grz.)	Wysoki	47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	60/60	61/61		
Przepływ powietrza	l. zewn. (chl./grz.)	Wysoki	62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73		
	l. wewn. / l. zewn. (chl.)	Wysoki	1050/2160	1050/2240	1150/2700	1600/3750	1870/3750	2000/4450	2100/4450	1870/3750	2000/4450	2100/4450		
Wymiary netto	l. wewn. / l. zewn. (grz.)	Wysoki	1050/1830	1050/1960	1150/2700	1600/3750	1870/3750	2000/4450	2100/4450	1870/3750	2000/4450	2100/4450		
Wymiary (WxSxG)	l. wewn.	mm	246x840x840			288x840x840			288x840x840			288x840x840		
	l. zewn.	mm	632x799x290			716x820x315			788x940x320			788x940x320		
Masa	l. wewn.	kg(lbs)	23 (51)	23 (51)	24 (53)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)		
	l. zewn.	kg(lbs)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)		
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	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)		
Maks. różnica poziomów		m	20	25	25	30	30	30	30	30	30	30		
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 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)	1,02 (0,689)	1,25 (0,844)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)		
Maskownica	Dostępne wersje	UTG-UKVA-W biała ze sterownikiem przewodowym z ekranem dotykowym UTG-UKVA-W biała / UTG-UKVA-B*1: czarna												
	Wymiary (WxSxG)	mm	53x950x950											
	Masa	kg(lbs)	6,0 (13)											