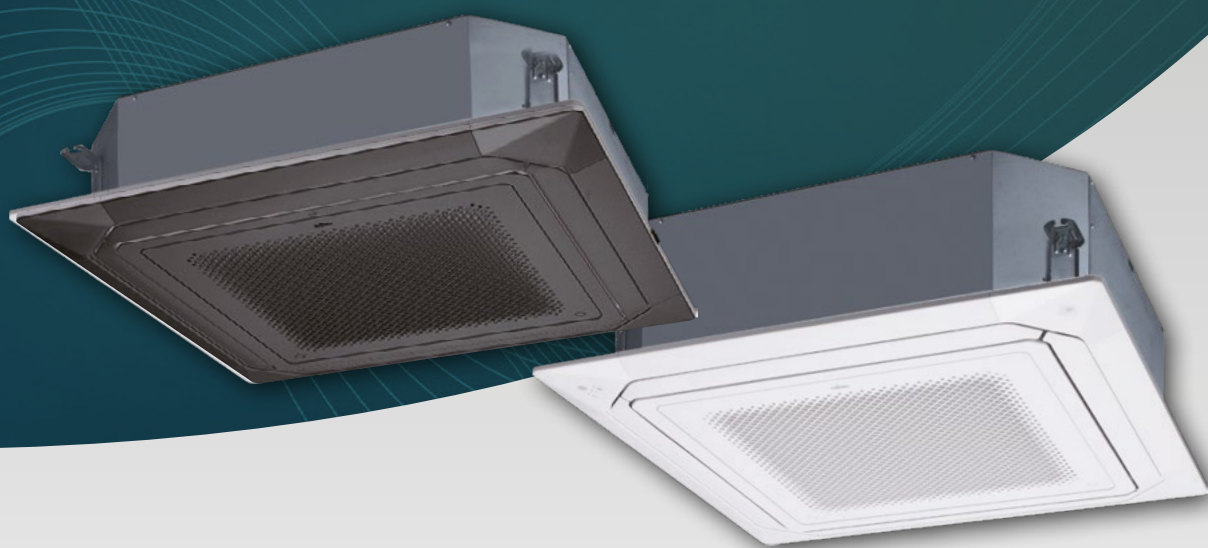




KARTA PRODUKTU

SERIA KR

AUXG 18|22|24|30|36|45|54 KRLB
AUXG 36|45|54 KRLB (trójfazowe)



ECO

A++

R32

6,2
SEER

4,1
SCOP

AIRSTAGE

Funkcje urządzenia

Energooszczędność



Tryb ekonomiczny

Automatyczna zmiana ustawień termostatu, pozwala uniknąć zbędnego chłodzenia lub grzania.



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.

Komfort



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).



Indywidualne sterowanie nawiewem

Każdą z żaluzji jednostki typu kasetonowego z 4-stronnym wylotem powietrza można sterować indywidualnie, zapewniając komfortowy nawiew.



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.

Wygoda



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.



Zewnętrzne wejście sterujące

Montaż



Niebieskie lamele

Zabezpieczenie antykorozyjne wymiennika.

Tylko modele(30/36/45/54)



Pompa skroplin w standardzie



Zasilanie prądem stałym

Typ kasetonowy

Nawiew obwodowy

Seria ECO

Komfort dla dużych pomieszczeń



UTG-UKYA-B
Maskownica
w kolorze czarnym



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°).

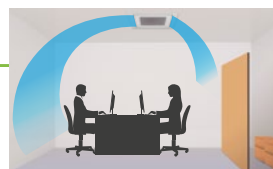
Indywidualny kierunek nawiewu

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-RNRYZ5)



Komfortowa klimatyzacja, ograniczająca bezpośredni nawiew chłodnego powietrza i jednocześnie realizująca wachlowanie.



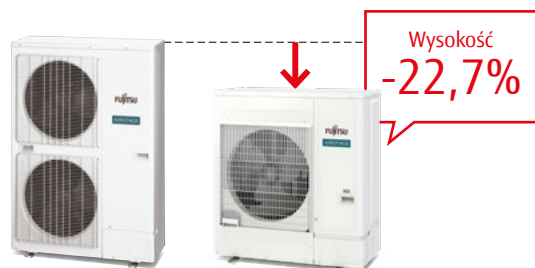
Efektywna klimatyzacja, dostosowana do układu pomieszczenia.

Czujnik obecności wpływa na energooszczędność

Praca w trybie energooszczędnym rozpoczyna się automatycznie po wykryciu braku ruchu. Dostępne są dwa tryby: praca oszczędna i wstrzymanie pracy.

Kompaktowa i lekka jednostka zewnętrzna

Jednostka zewnętrzna modelu 45 i 54 przeszła całkowitą modyfikację. Kompaktowe wymiary i lekka konstrukcja ułatwiają montaż.



Wcześniejszy model

Obecne modele 45/54

Współpraca z różnymi systemami centralnego sterowania (opcja)

Podłączenie interfejsów MODBUS, KNX umożliwia centralne sterowanie, nie tylko systemem klimatyzacji, ale również dodatkowymi obiektami i wyposażeniem.



Systemy centralnego sterowania

Wybór maskownicy

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.



UTG-UKYA-W
Biała maskownica
oraz sterownik
z panelem dotykowym



UTG-UKYA-B
Maskownica w kolorze
czarnym



UTG-UKYC-W
Maskownica w kolorze
białym

Model: AUXG18KRLB / AUXG22KRLB / AUXG24KRLB / AUXG30KRLB / AUXG36KRLB / AUXG45KRLB / AUXG54KRLB
AUXG36KRLB [trójfazowe] / AUXG45KRLB [trójfazowe] / AUXG54KRLB [trójfazowe]



Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB		
	Jednostka zewnętrzna		AOEG18KATA	AOEG22KATA	AOEG24KATA	AOEG30KKATA	AOEG36KATA	AOEG45KATA	AOEG54KATA	AOEG36KQTA	AOEG45KQTA	AOEG54KQTA		
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	W/W	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	12,1/9,2	13,4/9,5	9,5/8,7	12,1/9,2	13,4/9,5		
SEER	chłodzenie	W/W	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	5,4	6,0	6,1	5,4	6,0		
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	3,8	3,85	4,0	3,8	3,85		
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie		A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-		
	grzanie (strefa umiarkowana)		A+	A+	A+	A+	A+	-	-	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. wewn. (cht./grz.)	Wysoki	51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	58/61	55/55	60/60	61/61		
	J. zewn. (cht./grz.)	Wysoki	47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	-/-	-/-		
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (cht.)	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	246×840×840	246×840×840	246×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840		
	J. zewn.	mm	542×799×290	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320		
Masa	J. wewn.	kg	23	23	24	26	29	29	29	29	29	29		
	J. zewn.	kg	33	36	38	52	52	61	63	53	62	63		
Średnica 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		
	Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)		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-UKYC-W: biała / UTG-UKYA-B*: czarna											
	Wymiary (WxSxG)	mm	53×950×950											
	Masa	kg	6,0											

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

Akcesoria opcjonalne

Sterownik przewodowy (typ designerski):

Kompaktowy sterownik przewodowy:

Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

Sterownik przewodowy:

Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):

Prosty sterownik przewodowy:

Czujnik obecności:

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

UTY-RVRY

UTY-RCRYZ1

UTY-RNRYZ5

UTY-RLRY

UTY-RNNYM

UTY-RVNYM

UTY-RHRY

UTY-RSRY

UTY-RSNYM

UTY-SHZXC

UTY-TERX

Interfejs Wi-Fi:

Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:

Obudowa rozszerzenia wej./wyj.:

Dodatkowa izolacja przeciwwilgociowa:

Moduł przyłączenia powietrza zewn.:

Szeroki panel:

Podkładka pod panel:

Odbiornik podczerwieni

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

FG-RC-WIF1Z2

UTY-TFSXJ3

FG-AC-WIF1Z

UTY-XCSX

UTZ-GXRA

UTZ-KXRA

UTZ-VXRA

UTG-AKXA-W

UTG-BKXA-W

UTY-LBTYC

UTY-XWZXG

Maskownica:

Ostona wylotu powietrza:

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

Filtr z jonami srebra:

(Jednostka zewn. 30/36/45/54)

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

UTG-UKYA-B

UTG-UKYA-W

UTG-UKYC-W

UTR-YDZX

UTY-VTGX

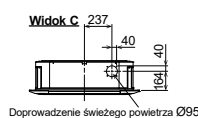
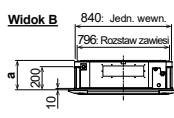
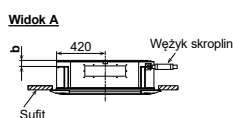
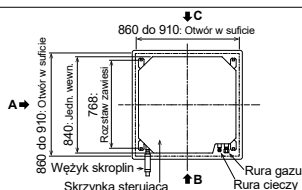
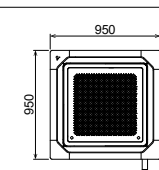
UTY-VTGXV

UTD-HFRA

UTY-XWZXZ3

Wymiary

(Jednostki : mm)



	AUXG 18/22/24KRLB	AUXG 30/36/45/54KRLB
a	256	298
b	56	98