



# Klimatyzatory KRTA

TYP PRZYSUFITOWY

## Nowoczesne wzornictwo w dużych pomieszczeniach

Seria klimatyzatorów KRTA to nowoczesne i kompaktowe urządzenia o zaokrąglonych krawędziach, które wpisują się w każdy typ pomieszczeń. Konstrukcja jednostki ze wspornikami montażowymi pozwala na łatwy montaż przy suficie.



reddot design award



### CECHY

#### Kompaktowa konstrukcja

Prosta i lekka konstrukcja z obudową o zaokrąglonych rogach sprawia, że urządzenia pasują do każdego typu pomieszczeń.

#### Elastyczny montaż

Konstrukcja jednostki wraz ze wspornikami montażowymi pozwala na łatwy i szybki montaż.

#### Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca. Nowy interfejs sieci bezprzewodowej LAN umożliwia kontrolowanie od 1 do 24 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją FGLair, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.

### FILTRY W STANDARDZIE

#### Filtr mechaniczny (główny)

Główny filtr wykonany z gęstej siatki, oczyszczający powietrze z zanieczyszczeń mechanicznych takich jak kurz i większe pyłki.



### MOCE [kBtu/h]

18 | 22 | 24 | 30 | 36 | 45

3 FAZY 36 | 45 | 54

### MODEL

RYG18KRTA | RYG22KRTA | RYG24KRTA  
RYG30KRTA | RYG36KRTA | RYG45KRTA  
3 FAZY

RYG36KRTA | RYG45KRTA | RYG54KRTA

### WYMIARY [mm]

235 × 1080 – 1700 × 705

### GRZANIE

przy -15°C

### CHŁODZENIE

przy -15°C

## CECHY

## TRYBY PRACY AUTOMATYKA

## PROGRAMOWANIE

## FILTR

Doprowadzanie  
świeżego  
powietrzaTryb  
ekonomicznyAutom. zmiana  
trybu pracyAutom.  
regulacja  
siły nawiewuAutom. załuzje  
pionowePowrót ustawień  
po zan. napięciaOgraniczenie  
nastawy  
temperaturyAutomatyczne  
przywracanie  
temperaturyAutomatyczne  
wyłączanieProgramator  
tygodniowyZewn. wejście i  
wyjścieWskaźnik LED  
- czyszcz. filtraFiltr  
mechaniczny

## DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna		RYG18KRTA	RYG22KRTA	RYG24KRTA	RYG30KRTA	RYG36KRTA	RYG45KRTA	RYG36KRTA	RYG45KRTA	RYG54KRTA
Jednostka zewnętrzna		ROG18KBTB	ROG22KBTB	ROG24KBTB	ROG30KBTB	ROG36KBTB	ROG45KBTB	ROG36KRTA	ROG45KRTA	ROG54KRTA
Zasilanie	V/f/Hz	230/1/50								
Wydajność	Chłodzenie	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 – 13,5)	9,5 (2,8 – 11,2)	12,1 (4,0 – 13,5)	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)	10,8 (2,7 – 12,7)	13,5 (4,2 – 16,2)	15,5 (4,7 – 16,5)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	1,55 / 1,62	1,87 / 1,95	2,14 / 1,97	2,65 / 2,77	2,96 / 2,88	4,22 / 3,84	2,96 / 2,88	4,22 / 3,84	4,45 / 4,43
EER	Chłodzenie	3,35	3,21	3,18	3,21	3,21	2,87	3,21	2,87	3,01
COP	Grzanie	3,70	3,59	3,81	3,61	3,75	3,52	3,75	3,52	3,5
Moc obliczeniowa	Chłodzenie / Grzanie (-10°C)	5,2 / 4,4	6,0 / 4,8	6,8 / 6,0	8,5 / 8,0	9,5 / 8,7	12,1 / 9,2	9,5 / 8,7	12,1 / 9,2	13,4 / -
SEER	Chłodzenie	6,2 A**	6,1 A**	6,2 A**	6,1 A**	6,37 A**	—	6,37	—	—
SCOP	Grzanie	4,1 A*	4,0 A*	4,1 A*	4,0 A*	4,21 A*	—	4,21	—	—
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	12,1 / 12,1	12,6 / 12,6	13,6 / 13,6	22,6 / 22,6	22,6 / 22,6	28,5 / 28,5	10,5 / 10,5	14,0 / 14,0	14,0 / 14,0
Osuszanie	l/h	2,0	2,5	2,2	3,0	2,6	4,5	2,6	4,5	5,0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	293	344	384	486	524	—	524	—	—
	Grzanie	1 501	1 677	2 042	2 796	2 904	—	2 904	—	—
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	38 / 36 / 33 / 31	42 / 37 / 34 / 31	41 / 36 / 32 / 29	45 / 40 / 35 / 32	44 / 40 / 37 / 32	45 / 41 / 39 / 34	44 / 40 / 37 / 32	45 / 41 / 39 / 34	48 / - / - / -
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)	38 / 36 / 33 / 31	42 / 37 / 34 / 31	41 / 36 / 32 / 29	45 / 40 / 35 / 32	44 / 40 / 37 / 32	45 / 41 / 39 / 34	44 / 40 / 37 / 32	45 / 41 / 39 / 34	48 / - / - / -
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)	50 / 50	51 / 51	53 / 54	53 / 55	55 / 55	57 / 57	55 / 55	57 / 57	57 / 59
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)	53 / 53	57 / 57	56 / 56	60 / 60	59 / 59	60 / 60	59 / 59	60 / 60	63 / 63
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew. (cht.)	840 / 2 160	900 / 2 240	1 230 / 2 700	1 400 / 3 750	1 850 / 3 750	1 900 / 4 450	1 850 / 3 750	1 900 / 4 450	2 100 / 4 450
	J. wew. / j. zew. (grz.)	840 / 1 830	900 / 1 960	1 230 / 2 700	1 400 / 3 750	1 800 / 3 750	1 850 / 4 450	1 800 / 3 750	1 850 / 4 450	2 100 / 4 450
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	235 x 1080 x 705	235 x 1080 x 705	235 x 1390 x 705	235 x 1390 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705
	J. zew.	kg (lbs)	24 (53)	24 (53)	31 (68)	31 (68)	38 (84)	38 (84)	38 (84)	38 (84)
Masa	J. wew.	mm	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
	J. zew.	kg (lbs)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	53 (117)	67 (148)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Max różnica poziomów		m	20	25	25	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Grzanie	°C DB	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg (oz)	1,02 (0,689)	1,25 (0,844)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)

## W ZESTAWIE

Jednostka  
zewnętrzna  
dla RYG18/22KRTAJednostka  
zewnętrzna  
dla RYG24KRTAJednostka  
zewnętrzna  
dla RYG30/36KRTAJednostka  
zewnętrzna  
dla RYG45/54KRTA

## AKCESORIA OPCJONALNE

Kompaktowy sterownik przewodowy:

Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

Sterownik przewodowy:

Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):

Prosty sterownik przewodowy:

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:

Obudowa rozszerzenia wej./wyj.:

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

Interfejs Wi-Fi:

Interfejs MODBUS®:

Interfejs KNX®:

Pompa skroplin:

Odbiorniki podczerwień:

Przyłącze chłodnicze typu L:

UTY-RCRXZ1

UTY-RNRXZ5

UTY-RLRX

UTY-RHRX

UTY-RSRX

UTY-TRRX

UTY-XCSX

UTZ-GXEA

UTY-XWXZG

UTY-TFSXZ1

UTY-VMSX

UTY-VKSX

UTR-DB24T

UTR-LBTYH

UTP-FX24A (18/22/24)

UTP-FX35A (30/36/45)

UTY-VTGX

UTY-VTGV

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):

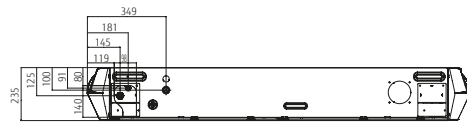
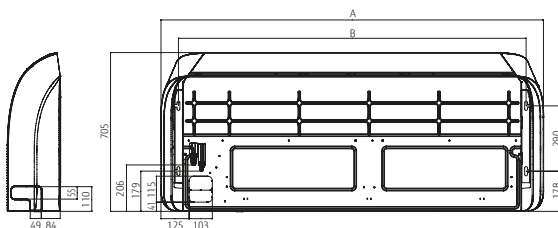
Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

(Jednostka zewn. 30/36/45)

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

UTY-XWXZ3

## WYMIARY



	RYG18/22KRTA	RYG24/30KRTA	RYG36/45/54KRTA
A	1080	1390	1700
B	923	1233	1543