



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



Doprowadzanie świeżego powietrza



Tryb ekonomiczny



Autom. zmiana trybu pracy



Autom. regulacja siły nawiewu



Autom. załuzje pionowe



Powrót ustawień po zan. napięcia

PROGRAMOWANIE



Ograniczenie nastawy temperatury



Automatycznie przywracanie temperatury



Automatyczne wyłączenie



Programator tygodniowy



Zewn. wejście i wyjście

FILTR



Wskaźnik LED - czyszcz. filtra



Filtr 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. zew. (Chłodzenie / Grzanie)	50 / 50	51 / 51	53 / 54	53 / 55	55 / 55	57 / 57	55/55	57/57	57/59
	J. wew. (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	998 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 RYG18/22KRTA



Jednostka zewnętrzna dla RYG24KRTA



Jednostka zewnętrzna dla RYG30/36KRTA



Jednostka zewnętrzna dla RYG45/54KRTA



AKCESORIA OPCJONALNE

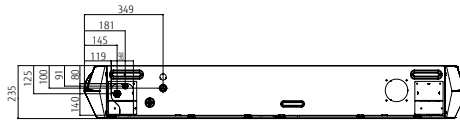
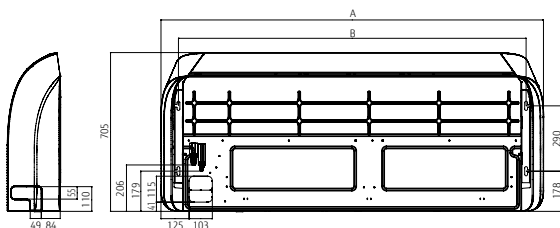
- Kompaktowy sterownik przewodowy:
- Sterownik przewodowy (panel dotykowy):
- Sterownik przewodowy:
- Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):
- Prosty sterownik przewodowy:
- Zewnętrzny przełącznik funkcji:
- Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:
- Obudowa rozszerzenia wej./wyj.:
- Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:
- Interfejs Wi-Fi:
- Interfejs MODBUS®:
- Interfejs KNX®:
- Pompka skroplin:
- Odbiornik podczierwienn:
- Przyłącze chłodnicze typu L:
- Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):
- Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

- UTY-RCRXZ1
- UTY-RNRXZ3
- UTY-RLRX
- UTY-RHRX
- UTY-RSRX
- UTY-TERX
- UTY-XCSX
- UTZ-GXEA
- UTY-XWXZG
- UTY-TFSXZ1
- UTY-VMSX
- UTY-VKSX
- UTR-DPB24T
- UTY-LBTYH
- UTP-FX24A (18/22/24)
- UTP-FX35A (30/36/45)
- UTY-VTGX
- UTY-VTGVX

(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