



Klimatyzatory KRTA **ECO**

TYP PRZYSUFITOWY



reddot design award



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 wraz ze wspornikami montażowymi pozwala na łatwy montaż przy suficie.

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

3 FAZY 36 | 45

MODEL

RYG18KRTA | RYG22KRTA | RYG24KRTA
RYG30KRTA | RYG36KRTA
3 FAZY
RYG36KRTA | RYG54KRTA

WYMIARY [mm]

235 × 1080 – 1700 × 705

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -10°C

CECHY

TRYBY PRACY AUTOMATYKA

PROGRAMOWANIE

FILTR



Doprowadzanie świeżego powietrza



Tryb ekonomiczny



Autom. zmiana trybu pracy



Autom. regulacja siły nawiewu



Autom. załuzje pionowe



Powrót ustawień po zan. napięcia



Ograniczenie nastawy temperatury



Autom. przywrócenie temperatury



Autom. wyłączenie



Programator tygodniowy



Zewn. wejście i wyjście



Wskaźnik LED - czyszcz. filtra



Filtr mechaniczny

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna		RYG18KRTA	RYG22KRTA	RYG24KRTA	RYG30KRTA	RYG36KRTA	RYG45KRTA	RYG36KRTA	RYG45KRTA		
Jednostka zewnętrzna		ROG18KATA	ROG22KATA	ROG24KATA	ROG30KATA	ROG36KATA	ROG45KATA	ROG36KQTA	ROG45KQTA		
Zasilanie	V/f/Hz	230/1/50						400/3/50			
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)	9,5 (2,8 – 10,6)	12,1 (4,0 – 12,6)	
	Grzanie	kW	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)	10,8 (2,7 – 12,5)	13,5 (4,2 – 15,0)	
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1,66 / 1,71	1,95 / 2,09	2,19 / 2,00	2,78 / 2,86	3,13 / 3,03	4,84 / 4,18	3,13 / 3,03	4,84 / 4,18	
EER	Chłodzenie	—	3,13	3,08	3,11	3,06	3,04	2,5	3,04	2,5	
COP	Grzanie	—	3,51	3,35	3,75	3,5	3,56	3,23	3,56	3,23	
Moc obliczeniowa	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	9,5 / 8,7	12,1 / 9,2	
SEER	Chłodzenie	—	5,8 A'	5,6 A'	6,0 A'	5,8 A'	5,6 A'	—	5,6 A'	—	
SCOP	Grzanie	—	3,8 A	3,8 A	3,9 A	3,9 A	3,9 A	—	3,9 A	—	
Pobór prądu	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	10,5 / 10,5	13,6 / 13,6	
Osuszanie	l/h		2,0	2,5	2,2	3,0	2,6	4,5	2,6	4,5	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	538	375	679	512	594	—	594	—	
	Grzanie	kWh/a	1,398	1,618	1,935	2,871	3,117	—	3,117	—	
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	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	
	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	
	J. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		51 / 52	52 / 53	54 / 55	53 / 55	55 / 55	58 / 59	55 / 55	58 / 59	
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		53 / 53	57 / 57	56 / 56	60 / 60	59 / 59	60 / 60	59 / 59	60 / 60	
	J. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		63 / 64	64 / 65	66 / 67	68 / 69	70 / 70	72 / 73	70 / 70	72 / 73	
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew. (chl.)	m³/h	840 / 1 710	900 / 2 240	1 230 / 2 885	1 400 / 3 750	1 850 / 3 750	1 900 / 4 450	1 850 / 3 750	1 900 / 4 450	
	J. wew. / j. zew. (grz.)		840 / 1 840	900 / 2 240	1 230 / 2 350	1 400 / 3 750	1 800 / 3 750	1 850 / 4 450	1 800 / 3 750	1 850 / 4 450	
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) Masa	J. wew.	mm	235 x 1 080 x 705	235 x 1 080 x 705	235 x 1 390 x 705	235 x 1 390 x 705	235 x 1 700 x 705	235 x 1 700 x 705	235 x 1 700 x 705	235 x 1 700 x 705	
		kg (lbs)	24 (53)	24 (53)	31 (68)	31 (68)	38 (84)	38 (84)	38 (84)	38 (84)	38 (84)
	J. zew.	mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
		kg (lbs)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	52 (115)	52 (115)	61 (134)	53 (117)	62 (137)	
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	20 (15)	25 (15)	25 (20)	30 (30)	30 (30)	50 (30)	30 (30)	50 (30)	
Max różnica poziomów	m		15	20	20	30	30	30	30	30	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	
	Grzanie		-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 (CO ₂ eq-T)	0,9 (0,68)	1,1 (0,743)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,40 (1,823)	1,90 (1,283)	2,40 (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 podczuwien:
Przyłącze chłodnicze typu L:

UTY-RCRXZ1
UTY-RNRXZ5
UTY-RLRX
UTY-RHRX
UTY-RSRX
UTY-TERX
UTY-XCSX
UTZ-GXEA
UTY-XWZXZG
UTY-TFSXZ1
UTY-VKXSX
UTY-VKXSX
UTR-DPB24T
UTY-LBTHYH
UTP-FX24A (18/22/24)
UTP-FX35A (30/36/45)
UTY-VTGX
UTY-VTGVX

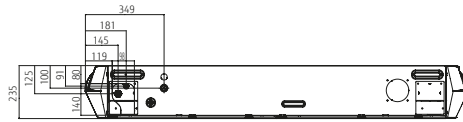
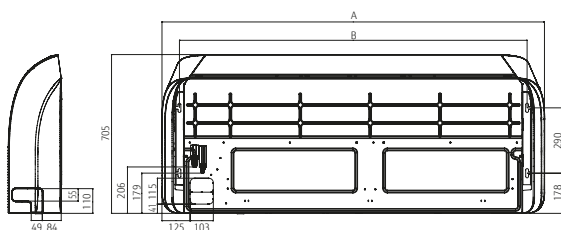
Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):
Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

(Jednostka zewn. 30/36/45)

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

UTY-XWZXZ3

WYMIARY



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