

FUJITSU

KARTA PRODUKTU

# SERIA KRTA

ABYG 18, 22, 24, 30, 36, 45, 54 KRTA



A++

R32

6,3  
SEER

4,2  
SCOP



Model : ABYG18KRTA / ABYG22KRTA / ABYG24KRTA / ABYG30KRTA / ABYG36KRTA / ABYG45KRTA  
 ABYG36KRTA [trójfazowe] / ABYG45KRTA [trójfazowe] / ABYG54KRTA [trójfazowe]



Dla ABYG18/22KRTA Dla ABYG24KRTA Dla ABYG30/36KRTA Dla ABYG45/54KRTA

### Dane techniczne

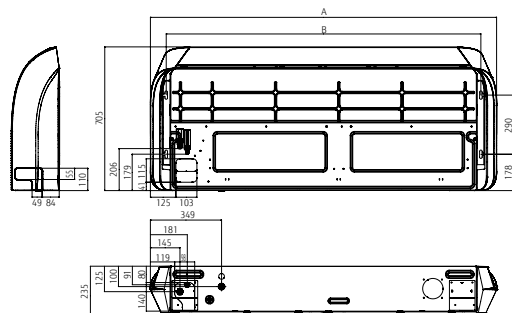
Model	Jednostka wewnętrzna		ABYG18KRTA	ABYG22KRTA	ABYG24KRTA	ABYG30KRTA	ABYG36KRTA	ABYG45KRTA	ABYG36KRTA	ABYG45KRTA	ABYG54KRTA
	Jednostka zewnętrzna		AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz						trójfazowe, ~400V, 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 (4,0-13,5)	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	kW	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	WW	3,35	3,21	3,18	3,21	3,21	2,87	3,35	2,87	3,01
	grzanie		3,70	3,59	3,81	3,61	3,75	3,52	3,75	3,52	3,5
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	12,1/9,2	9,5/8,7	12,1/9,2	13,4/-
SEER	chłodzenie	WW	6,2	6,1	6,2	6,1	6,37	-	6,37	-	-
	grzanie		4,1	4,0	4,1	4,0	4,21	-	4,21	-	-
SCOP	chłodzenie	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	10,5/10,5	14,0/14,0	14,0/14,0
	grzanie		293	344	384	486	524	-	524	-	-
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	1501	1677	2042	2796	2904	-	2904	-	-
	grzanie		2,0	2,5	2,2	3,0	2,6	4,5	2,6	4,5	5,0
Osuszanie		l/h	2,0	2,5	2,2	3,0	2,6	4,5	2,6	4,5	5,0
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (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	48/44/41/38
	J. wewn. (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	48/44/41/38
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	55/55	57/57	57/59
	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	53/53	57/57	56/56	60/60	59/59	60/60	59/59	60/60	63/63
Przepływ powietrza	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	70/70	71/71	73/73
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	840/2160	900/2240	1230/2700	1400/3750	1850/3750	1900/4450	1850/3750	1900/4450	2100/4450
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	235x1080x705	235x1080x705	235x1390x705	235x1390x705	235x1700x705	235x1700x705	235x1700x705	235x1700x705	235x1700x705
	J. zewn.	mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Masa	J. wewn.	kg(lbs)	24 (53)	24 (53)	31 (68)	31 (68)	38 (84)	38 (84)	38 (84)	38 (84)	38 (84)
	J. zewn.	kg(lbs)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
Średnica przyłączy (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	9,52/15,88
	Średnica przyłącza odpływu skroplin (wewn./zewn.)	mm	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)
Maks. różnica poziomów		m	20	25	25	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
	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
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		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)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,7 (1,823)

### Akcesoria opcjonalne

Kompaktowy sterownik przewodowy:	UTY-RCRYZ1	Zestaw przyłączy wej./wyj.:	UTY-XWZXZG	Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):	UTY-VTGX
Sterownik przewodowy (panel dotykowy):	UTY-RNRYZ5	Interfejs Wi-Fi:	UTY-TFSXZ1	Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):	UTY-VTGVX
Sterownik przewodowy:	UTY-RLRY		UTY-TFSXJ3		
Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):	UTY-RHRY		FG-ACWIF1Z1		
Prosty sterownik przewodowy:	UTY-RSRY	Pompka skroplin:	UTR-DPB24T	<b>(Jednostka zewn. 30/36/45/54)</b>	
Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:	UTY-XCSX	Odbiornik podczerwieni:	UTY-LBTYH	Zestaw przyłączy wej./wyj.:	UTY-XWZXZ3
Obudowa rozszerzenia wej./wyj.:	UTZ-GXEA	Przyłącze chłodnicze typu L:	UTP-FX24A (18/22/24)		
			UTP-FX35A (30/36/45/54)		
		Zewnętrzny przełącznik funkcji:	UTY-TERX		

### Wymiary jednostki wewnętrznej:

(Jednostki : mm)



	ABYG18/22KRTA	ABYG24/30KRTA	ABYG36/45/54KRTA
A	1 080	1 390	1 700
B	923	1 233	1 543