

FUJITSU

KARTA PRODUKTU

SERIA KARTA ECO

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



A+

R32

6,0
SEER

3,9
SCOP



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



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

Dane techniczne

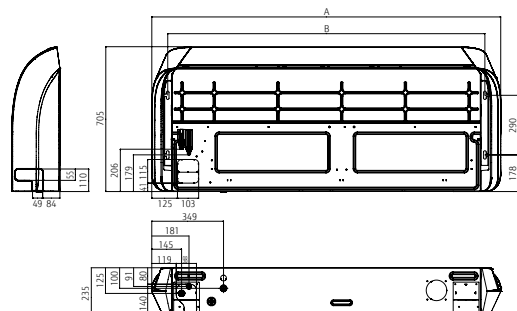
Model	Jednostka wewnętrzna		ABYG18KRTA	ABYG22KRTA	ABYG24KRTA	ABYG30KRTA	ABYG36KRTA	ABYG45KRTA	ABYG36KRTA	ABYG45KRTA
	Jednostka zewnętrzna		AOYG18KATA	AOYG22KATA	AOYG24KATA	AOYG30KATA	AOYG36KATA	AOYG45KATA	AOYG36KATA	AOYG45KATA
Zasilanie	jednofazowe, ~230V, 50Hz								trójfazowe, ~400V, 50Hz	
Wydajność	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)	9,5 (2,8-10,6)	12,1 (4,0-12,6)
	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)	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	2,19/2,26	2,78/2,86	3,13/3,03	4,84/4,18	3,13/3,03	4,84/4,18
EER	chłodzenie	W/W	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
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	9,5/8,7	12,1/9,2
SEER	chłodzenie	W/W	5,8	5,6	6,0	5,8	5,6	-	5,6	-
SCOP	grzanie		3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	-	3,9	-
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie	A+								
	grzanie	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	10,5/10,5	13,6/13,6
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	538	375	679	512	594	-	594	-
	grzanie		1,398	1,618	1,935	2,871	3,117	-	3,117	-
Osuszanie		l/h	2,0	2,5	2,2	3,0	2,6	4,5	2,6	4,5
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
	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
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	53/53	57/57	56/56	60/60	59/59	60/60	59/59	60/60
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	63/64	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	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. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	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 WxSxG	J. wewn.	mm	235x1 080x705	235x1 080x705	235x1 390x705	235x1 390x705	235x1 700x705	235x1 700x705	235x1 700x705	235x1 700x705
	J. zewn.	mm	542x799x290	632x799x290	632x799x290	788x940x320	788x940x320	988x940x320	788x940x320	998x940x320
Masa	J. wewn.	kg(lbs)	24 (53)	24 (53)	31 (68)	31 (68)	38 (84)	38 (84)	38 (84)	38 (84)
	J. zewn.	kg(lbs)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	52 (115)	52 (115)	61 (134)	53 (117)	62 (137)
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
Średnica przyłącza odpływu skroplin (wewn./zewn.)		mm	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)
Maks. różnica poziomów		m	15	20	20	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
	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
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		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)	2,40 (1,620)	1,90 (1,283)	2,40 (1,620)

Akcesoria opcjonalne

Kompaktowy sterownik przewodowy:	UTY-RCRYZ1	Zestaw przyłączeniowy 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-AC-WIFI21		
Prosty sterownik przewodowy:	UTY-RSRY	Pompka skroplin:	UTR-DPB24T	(Jednostka zewn. 30/36/45/54)	
Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj. :	UTY-XCSX	Odbiornik podczterwieni :	UTY-LBTHYH	Zestaw przyłączeniowy 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