

SPLIT

NOWOŚĆ

# Typ przysufitowy

Komfort dla dużych pomieszczeń



## Lekka elegancka konstrukcja

Lekką, elegancką konstrukcją, dającą efekt trójwymiarowości, tworzą zaokrąglone powierzchnie.



## Elastyczny montaż

Wężyk skroplin i instalację rurową można poprowadzić pod obudową i wyprowadzić na zewnątrz, swobodnie w prawo, lewo z boku i od spodu jednostki.



## Prosty montaż

Nowy system montażowy znacznie ułatwia instalację jednostki wewnętrznej pod sufitem.

1. Instalacja wsporników montażowych



2. Przytrzymać panel sufitowy i wpasować jednostkę we wsporniki montażowe



3. Przykręcić wkręty mocujące



## Prosta konserwacja

Przedni panel można otworzyć bez jego demontażu, zapewniając bezpieczny i szybki serwis.



Przedni panel można zdjąć w celu czyszczenia.



Dostęp do elementów w skrzynce sterowniczej jest możliwy przez szeroki otwór z boku urządzenia.



**Model : ABYG18KRТА / ABYG22KRТА / ABYG24KRТА / ABYG30KRТА / ABYG36KRТА / ABYG45KRТА  
ABYG36KRТА [trójfazowe] / ABYG45KRТА [trójfazowe] / ABYG54KRТА [trójfazowe]**



**Dane techniczne**

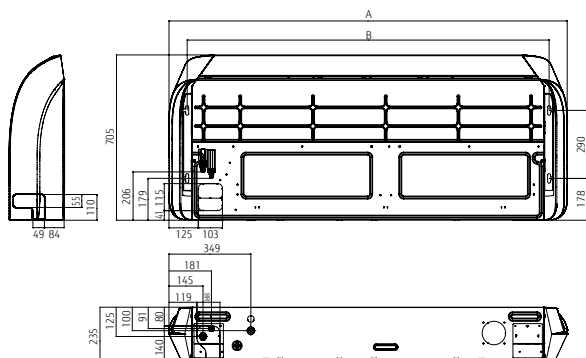
Model	Jednostka wewnętrzna		ABYG18KRТА	ABYG22KRТА	ABYG24KRТА	ABYG30KRТА	ABYG36KRТА	ABYG45KRТА	ABYG36KRТА	ABYG45KRТА	ABYG54KRТА
	Jednostka zewnętrzna		AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG36KRТА	AOYG45KRТА	AOYG54KRТА
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz						trójfazowe, ~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		3,35	3,21	3,18	3,21	3,21	2,87	3,21	2,87	3,01
COP	grzanie	WW	3,70	3,59	3,81	3,61	3,75	3,52	3,75	3,52	3,5
Pdesign	chłodzenie/grzanie(-10°C)		kW	5,24,4	6,04,8	6,86,0	8,58,0	9,5/8,7	12,1/9,2	9,5/8,7	12,1/9,2
SEER	chłodzenie	WW	6,2	6,1	6,2	6,1	6,37	-	6,37	-	-
SCOP	grzanie		4,1	4,0	4,1	4,0	4,21	-	4,21	-	-
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie	A++		A++	A++	A++	A++	-	A++	-	-
	grzanie	A+		A+	A+	A+	A+	-	A+	-	-
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	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
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie		kWh/a	293	344	384	486	524	-	524	-
	grzanie	1501		1677	2042	2796	2904	-	2904	-	-
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
	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/+-
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	55/55	57/57	57/59
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	53/53	57/57	56/56	60/60	59/59	60/60	59/59	60/60	63/63
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	70/70	71/71	73/73
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	840/2160	900/2240	1230/2700	1400/3750	1850/3750	1900/4450	1850/3750	1900/4450	2100/4450
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	840/1830	900/1960	1230/2700	1400/3750	1800/3750	1850/4450	1800/3750	1850/4450	2100/4450
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	235×1080×705	235×1080×705	235×1390×705	235×1390×705	235×1700×705	235×1700×705	235×1700×705	235×1700×705	235×1700×705
	J. zewn.		632×799×290	632×799×290	716×820×315	788×940×320	788×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320
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.		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.)		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			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)	
	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 przyłączywny wej./wyj. :	UTY-XWXZG	Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):	UTY-VTGX
Sterownik przewodowy(panel dotykowy):	UTY-RNRYZ3	Interfejs Wi-Fi:	UTY-TFSXZ1	Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):	UTY-VTGVX
Sterownik przewodowy:	UTY-RLRY	Interfejs MODBUS®:	UTY-VMSX		
Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):	UTY-RHRY	Interfejs KNX®:	UTY-VKX	(Jednostka zewn. 30/36/45/54)	
Prosty sterownik przewodowy:	UTY-RSRY	Pompka skroplin:	UTR-DPB24T	Zestaw przyłączywny wej./wyj.:	UTY-XWXZ3
Zewnętrzny przełącznik funkcji:	UTY-TERX	Odbiornik podzwerieni:	UTY-LBTYH		
Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:	UTY-XCSX	Przyłącze chłodnicze typu L:	UTP-FX24A (18/22/24)		
Obudowa rozszerzenia wej./wyj.:	UTZ-GXEA		UTP-FX35A (30/36/45/54)		

**Wymiary**

(Jednostki : mm)



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