

SPLIT

NOWOŚĆ

Typ przysufitowy ECO

Komfort dla dużych pomieszczeń



Lekka elegancka konstrukcja

Lekką, elegancką konstrukcję 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 możliwe przez szeroki otwór z boku urządzenia.



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



Dane techniczne

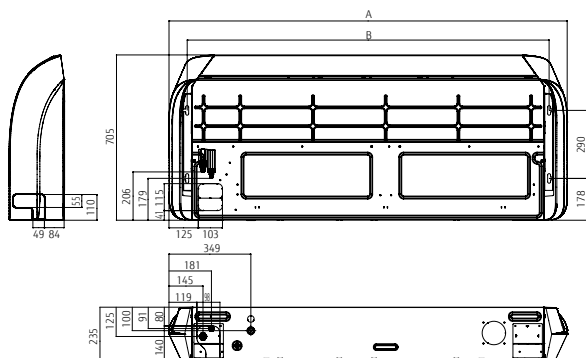
Model	Jednostka wewnętrzna		ABYG18KRТА	ABYG22KRТА	ABYG24KRТА	ABYG30KRТА	ABYG36KRТА	ABYG45KRТА	ABYG36KRТА	ABYG45KRТА
	Jednostka zewnętrzna		A0YG18KATA	A0YG22KATA	A0YG24KATA	A0YG30KATA	A0YG36KATA	A0YG45KATA	A0YG36KQTA	A0YG45KQTA
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz						trójfazowe, ~400V, 50Hz	
Wydajność	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	2,19/2,00	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	
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		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+		A+	A+	A+	A+	-	A+	-
	grzanie	A		A	A	A	A	-	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		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/+/+	42/+/+	41/+/+	45/+/+	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	38/+/+	42/+/+	41/+/+	45/+/+	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	235×1 080×705	235×1 080×705	235×1 390×705	235×1 390×705	235×1 700×705	235×1 700×705	235×1 700×705	235×1 700×705
	J. zewn.	mm	542×799×290	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	988×940×320	788×940×320	988×940×320
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)	50(30)	30(30)	50(30)
Maks. różnica poziomów			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(1,823)	1,90(1,283)	2,40(1,823)

Akcesoria opcjonalne

Kompaktowy sterownik przewodowy:	UTY-RCRYZ1	Zestaw przyłączy wewn./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	Pompa skroplin:	UTR-DPB24T	Zestaw przyłączy wewn./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