

Model: ASYG07LMCE / ASYG09LMCE / ASYG12LMCE / ASYG14LMCE



Pilot bezprzewodowy



Dla ASYG07/09/12LMCE



Dla ASYG14LMCE

Dane techniczne

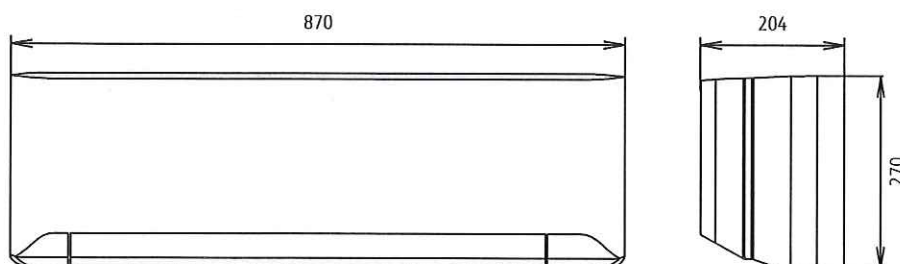
Model	Jednostka wewnętrzna		ASYG07LMCE	ASYG09LMCE	ASYG12LMCE	ASYG14LMCE
	Jednostka zewnętrzna		A0YG07LMCE	A0YG09LMCE	A0YG12LMCE	A0YG14LMCE
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz			
Wydajność	chłodzenie	kW	2,0(0,5-3,0)	2,5(0,5-3,2)	3,4(0,9-3,9)	4,0(0,9-4,4)
	grzanie		3,0(0,5-3,4)	3,2(0,5-4,0)	4,0(0,9-5,3)	5,0(0,9-6,0)
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	0,465/0,685	0,65/0,73	0,97/1,02	1,135/1,365
EER	chłodzenie	W/W	4,30	3,85	3,50	3,52
COP	grzanie		4,38	4,38	3,92	3,66
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/3,5	4,0/3,9
SEER	chłodzenie	W/W	6,80	7,00	7,00	6,90
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		4,10	4,10	4,00	4,00
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie		A++	A++	A++	A++
	grzanie (strefa umiarkowana)		A+	A+	A+	A+
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	6,0/7,5	6,0/7,5	6,5/9,0	9,0/10,5
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	103	125	170	203
	grzanie		786	820	1 225	1 365
Osuszanie		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22	44/40/35/27
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	45/45	45/45	50/50	50/50
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	59/59	59/59	59/59	60/60
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	58/56	58/56	61/61	65/65
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	750/1 670	750/1 670	750/1 830	770/1 940
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	750/1 470	750/1 470	750/1 600	770/1 700
Wymiary netto W x S x G	J. wewn.	mm	270×870×204	270×870×204	270×870×204	270×870×204
	J. zewn.	mm	535×663×293	535×663×293	535×663×293	540×790×290
Masa	J. wewn.	kg(lbs)	8,5(19)	8,5(19)	8,5(19)	8,5(19)
	J. zewn.	kg(lbs)	21(46)	21(46)	26(57)	34(75)
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)		mm	13,8/15,8 do 16,7	13,8/15,8 do 16,7	13,8/15,8 do 16,7	13,8/15,8 do 16,7
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)
Maks. różnica poziomów			15	15	15	15
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 43	-10 do 43	-10 do 43	-10 do 43
	grzanie		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R410A(2 088)	R410A(2 088)	R410A(2 088)	R410A(2 088)
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)	0,70 (1,5)	0,70 (1,5)	0,85 (1,8)	1,05 (2,2)

Akcesoria opcjonalne

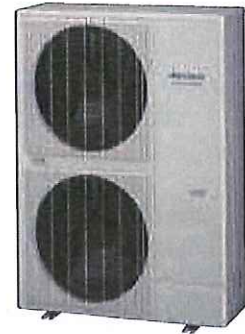
- Pilot przewodowy: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
- Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNYM
- Interfejs dla splitów: UTY-XCBXZ2
- Interfejs Wi-Fi: UTY-TFNXZ1
- Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.: UTY-XWZXZ5

Wymiary

(Jednostki : mm)



4,5,6HP : AJY040LBLAH / AJY045LBLAH / AJY054LBLAH
 AJY040LELAH [trójfazowe] / AJY045LELAH [trójfazowe] / AJY054LELAH [trójfazowe]



Dane techniczne

Zakres wydajności nominalnej		HP	4	5	6
Model			AJY040LBLAH	AJY045LBLAH	AJY054LBLAH
Maksymalna ilość jedn. wewn.			1-9	1-10	1-13
Zasilanie					
jednofazowe, ~230V, 50Hz					
Wydajność	chłodzenie	kW	12,1	14,0	15,5
	nominalne grzanie		12,1	14,0	15,5
	maks. grzanie		13,6	16,0	18,0
Pobór mocy	chłodzenie	kW	2,90	3,57	4,18
	nominalne grzanie		2,30	2,83	3,28
	maks. grzanie		2,80	3,55	4,26
EER	chłodzenie	W/W	4,17	3,92	3,71
COP	nominalne grzanie		5,27	4,96	4,74
	maks. grzanie		4,86	4,51	4,23
Wydajność przepływu powietrza		m ³ /h	6 200	6 400	6 900
Poziom ciśnienia / mocy akustycznej	chłodzenie	dB(A)	50 / 66	51 / 67	53 / 69
	grzanie		52 / 68	53 / 69	55 / 71
Lamele wymiennika ciepła			niebieskie	niebieskie	niebieskie
Wymiary netto	wysokość	mm	1 334	1 334	1 334
	szerokość		970	970	970
	głębokość		370	370	370
Masa		kg	117	117	119
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
	Fabryczna ilość	kg(CO ₂ eq-T)	4,8 (10,0)	5,3 (11,1)	5,3 (11,1)
Średnica przyłączy	ciecz	mm	9,52	9,52	9,52
	gaz		15,88	15,88	19,05
Całkowita długość instalacji chłodniczej		m	180	180	180
Maks. różnica poziomów			50/40 (jednostka zewnętrzna: wyżej/niżej)		
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°C	-5 do 46	-5 do 46	-5 do 46
	grzanie		-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21

Zakres wydajności nominalnej		HP	4	5	6
Model			AJY040LELAH	AJY045LELAH	AJY054LELAH
Maksymalna ilość jedn. wewn.			1-9	1-10	1-13
trójfazowe, ~400V, 50Hz					
Wydajność	chłodzenie	kW	12,1	14,0	15,5
	nominalne grzanie		12,1	14,0	15,5
	maks. grzanie		13,6	16,0	18,0
Pobór mocy	chłodzenie	kW	2,79	3,46	3,99
	nominalne grzanie		2,23	2,71	3,14
	maks. grzanie		2,71	3,40	4,08
EER	chłodzenie	W/W	4,33	4,05	3,88
COP	nominalne grzanie		5,44	5,17	4,94
	maks. grzanie		5,01	4,70	4,41
Wydajność przepływu powietrza		m ³ /h	6 200	6 400	6 900
Poziom ciśnienia / mocy akustycznej	chłodzenie	dB(A)	50 / 66	51 / 67	53 / 69
	grzanie		52 / 68	53 / 69	55 / 71
Lamele wymiennika ciepła			niebieskie	niebieskie	niebieskie
Wymiary netto	wysokość	mm	1 334	1 334	1 334
	szerokość		970	970	970
	głębokość		370	370	370
Masa		kg	119	119	119
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
	Fabryczna ilość	kg(CO ₂ eq-T)	4,8 (10,0)	5,3 (11,1)	5,3 (11,1)
Średnica przyłączy	ciecz	mm	9,52	9,52	9,52
	gaz		15,88	15,88	19,05
Całkowita długość instalacji chłodniczej		m	180	180	180
Maks. różnica poziomów			50/40 (jednostka zewnętrzna: wyżej/niżej)		
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°C	-5 do 46	-5 do 46	-5 do 46
	grzanie		-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21

Uwaga: Dane techniczne oparte są na następujących założeniach:

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB / 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB / 24°CWB.

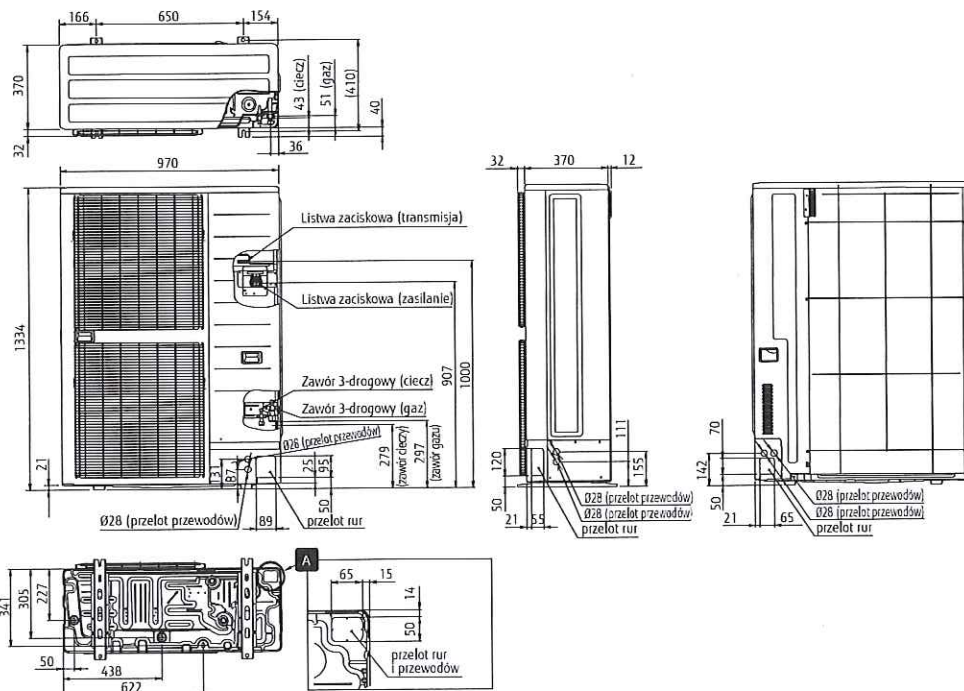
Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB / (15°CWB), temperatura zewnętrzna 7°CDB / 6°CWB.

Długość instalacji chłodniczej: 7,5 m; różnica poziomów: między jednostką zewnętrzną i wewnętrzną 0 m.

W przypadku obsługi urządzenia w warunkach spoza dopuszczalnego zakresu temperatur, może zadziałać zabezpieczenie.

Wymiary

(jednostki : mm)



Typ ścienny


Model			ASYA004GTEH	ASYA007GTEH	ASYA009GTEH	ASYE004GTEH	ASYE007GTEH	ASYE009GTEH
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz			jednofazowe, ~230V, 50Hz		
Wydajność	chłodzenie	kW	1,1	2,2	2,8	1,1	2,2	2,8
	grzanie		1,3	2,8	3,2	1,3	2,8	3,2
Pobór mocy			13	19	34	13	19	34
Wydajność przepływu powietrza	wysoki	m³/h	430	550	720	430	550	720
	średni-wysoki		420	460	570	420	460	570
	średni		390	420	500	390	420	500
	średni-niski		380	390	410	380	390	410
	niski		360	360	360	360	360	360
	cicha praca		330	330	330	330	330	330
Poziom ciśnienia akustycznego	wysoki	dB(A)	31	35	43	31	35	43
	średni-wysoki		30	32	38	30	32	38
	średni		28	30	34	28	30	34
	średni-niski		26	27	29	26	27	29
	niski		24	24	24	24	24	24
	cicha praca		22	22	22	22	22	22
Wymiary netto (Wys. x Szer. x Gł.)			mm 262 x 820 x 206			mm 262 x 820 x 206		
Masa			kg(lbs) 7,5 (17)			kg(lbs) 7,0 (15)		
Średnica przyłączy	ciecz (kielich)	mm	6,35			6,35		
	gaz (kielich)		9,52			9,52		
Średnica węża skroplin (wewn./zewn.)			mm 13,8/15,8 do 16,7			mm 13,8/15,8 do 16,7		
Zestaw zaworu rozprężnego (opcja)			-			UTR-EV09XB		

Uwaga: Dane techniczne oparte są na następujących założeniach: Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB / 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB / 24°CWB. Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB (15°CWB), temperatura zewnętrzna 7°CDB / 6°CWB. Długość instalacji chłodniczej: 7,5 m; różnica poziomów: między jednostką zewn. i wewn. 0 m. Napięcie: 230 [V]. Jeżeli ASY*004GTEH, ASY*007GTEH, ASY*009GTEH podłączane są do innej jednostki niż J-III, średnica rury gazowej = Ø12.70.

Typ ścienny


Model			ASYA012GCEH	ASYA014GCEH	ASYE012GCEH	ASYE014GCEH
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz		jednofazowe, ~230V, 50Hz	
Wydajność	chłodzenie	kW	3,6	4,0	3,6	4,0
	grzanie		4,0	4,5	4,0	4,5
Pobór mocy			25	36	25	36
Wydajność przepływu powietrza	wysoki	m³/h	690	800	690	800
	średni-wysoki		610	740	610	740
	średni		560	680	560	680
	średni-niski		530	610	530	610
	niski		470	550	470	550
	cicha praca		330	330	330	330
Poziom ciśnienia akustycznego	wysoki	dB(A)	40	44	40	44
	średni-wysoki		37	42	37	42
	średni		35	40	35	40
	średni-niski		33	37	33	37
	niski		30	34	30	34
	cicha praca		24	24	24	24
Wymiary netto (Wys. x Szer. x Gł.)			mm 268 x 840 x 203		mm 268 x 840 x 203	
Masa			kg(lbs) 8,5 (19)		kg(lbs) 8,5 (19)	
Średnica przyłączy	ciecz (kielich)	mm	6,35		6,35	
	gaz (kielich)		12,70		12,70	
Średnica węża skroplin (wewn./zewn.)			mm 13,8/15,8 do 16,7		mm 13,8/15,8 do 16,7	
Zestaw zaworu rozprężnego (opcja)			-		UTR-EV14XB	

Uwaga: Dane techniczne oparte są na następujących założeniach: Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB / 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB / 24°CWB. Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB (15°CWB), temperatura zewnętrzna 7°CDB / 6°CWB. Długość instalacji chłodniczej: 7,5 m; różnica poziomów: między jednostką zewn. i wewn. 0 m. Napięcie: 230 [V].

Typ ścienny


Model			ASYA18GBCH	ASYA24GBCH	ASYA030GTEH	ASYA034GTEH
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz		jednofazowe, ~230V, 50Hz	
Wydajność	chłodzenie	kW	5,6	7,1	9,0	10,0
	grzanie		6,3	8,0	10,0	11,2
Pobór mocy			32	60	74	103
Wydajność przepływu powietrza	wysoki	m³/h	840	1 100	1 440	1 620 / 1 520
	średni-wysoki		-	-	1 200	1 300
	średni		770	910	1 050	1 120
	średni-niski		-	-	940	980
	niski		690	730	890	890
	cicha praca		-	-	700	700
Poziom ciśnienia akustycznego	wysoki	dB(A)	41	48	53	55 / 54
	średni-wysoki		-	-	49	51
	średni		39	43	45	47
	średni-niski		-	-	42	43
	niski		35	35	39	39
	cicha praca		-	-	33	33
Wymiary netto (Wys. x Szer. x Gł.)			mm 320 x 998 x 238		mm 340 x 1 150 x 280	
Masa			kg(lbs) 15 (33)		kg(lbs) 18 (40)	
Średnica przyłączy	ciecz (kielich)	mm	6,35		9,52	
	gaz (kielich)		12,70		15,88	
Średnica węża skroplin (wewn./zewn.)			mm 12/16		mm 13,8/15,8 do 16,7	

Uwaga: Dane techniczne oparte są na następujących założeniach: Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB / 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB / 24°CWB. Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB (15°CWB), temperatura zewnętrzna 7°CDB / 6°CWB. Długość instalacji chłodniczej: 7,5 m; różnica poziomów: między jednostką zewn. i wewn. 0 m. Napięcie: 230 [V]. Jeżeli ASYA18GBCH podłączana jest do innej jednostki zewnętrznej niż J-III, średnica rury = Ø9.52/Ø15.88 (ciecz/gaz).

Pilot bezprzewodowy

UTY-LNHY



Proste i zaawansowane funkcje z wyborem 4 programatorów dziennych

- Za pomocą pilota można sterować maks. 16 jednostkami wewnętrznymi.

Wbudowane programatory

4 programy czasowe: wł./ wył. / program / tryb nocny

Programator czasowy: funkcja pozwala ustawić czas włączenia i wyłączenia klimatyzatora raz w ciągu doby.

Tryb nocny: automatycznie koryguje nastawę temperatury podczas snu użytkownika.

Sterowanie maks.

16 jednostkami

Sterowanie maks.

1 grupą

Wybór

4 programów dziennych

Prosty montaż i obsługa

Zmiana kodu pilota zabezpiecza przed nakładaniem się sygnałów z innych pilotów (maks. 4 kody).

Szeroki i precyzyjny sygnał transmisji.

Odbiornik podczerwieni dla modeli kanałowych

UTB-YWC, UTY-TRHX

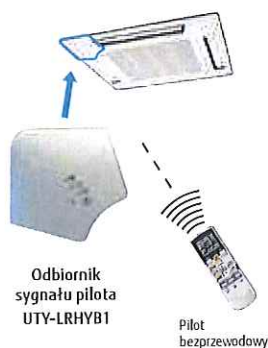


Jednostkami kanałowymi* można sterować za pomocą pilota bezprzewodowego

*Z wyjątkiem jednostek kanałowych o dużym wydatku powietrza.

Odbiornik podczerwieni dla modeli kasetonowych

UTY-LRHYB1, UTY-LBHXD, UTY-TRHX



Jednostkami kasetonowymi można sterować za pomocą pilota bezprzewodowego

Dane techniczne





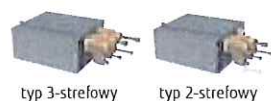
Model	UTY-LNHY	UTB-YWC	UTY-LRHYB1	UTY-LBHXD	UTY-TRHX
Bateria	1,5 V (R03 / LR03 / AAA) × 2	DC 5 V	DCSV	DCSV	DC 5 V
Wymiary (W × S × G) (mm)	170 × 56 × 19	145 × 90 × 30	193,9 × 193,9 × 31,2	193,9 × 193,9 × 31,2	145 × 90 × 30
Masa (g)	85	150	140	140	150

Zasilanie DC12V jest dostarczane przez jednostkę wewnętrzną.

Pozostałe akcesoria





















Dla systemów SPLIT / MULTI SPLIT / MULTI SYMULTANICZNY


Trójnik			Rozdzielacz
<p>UTP-SX236A / UTP-SX254A trójfazowe Multi Split Symultaniczne</p> <p>UTP-SX272A Multi Symultaniczne podwójne/ potrójne/ bliźniaczo podwójne</p> 	<p>UTP-SX354A trójfazowe Multi Split Symultaniczne</p> <p>UTP-SX372A Multi Symultaniczne podwójne/ potrójne/ bliźniaczo podwójne</p> 	<p>UTP-SX248A Multi Split dla 8 pomieszczeń</p> <p>Ciecz</p>  <p>Gaz</p> 	<p>UTP-PY03A UTP-PY02A Multi Split dla 8 pomieszczeń</p>  <p>typ 3-strefowy typ 2-strefowy</p>








Dla systemów VRF

Trójnik			
<p>UTP-AX054A</p> <p>Gaz</p>  <p>Ciecz</p> 	<p>UTP-AX090A</p> <p>Gaz</p>  <p>Ciecz</p> 	<p>UTP-AX180A</p> <p>Gaz</p>  <p>Ciecz</p> 	<p>UTP-AX567A</p> <p>Gaz</p>  <p>Ciecz</p> 
<p>UTP-BX090A</p> <p>Gaz ssanie</p>  <p>Gaz tłoczenie</p>  <p>Ciecz</p> 	<p>UTP-BX180A</p> <p>Gaz ssanie</p>  <p>Gaz tłoczenie</p>  <p>Ciecz</p> 	<p>UTP-BX567A</p> <p>Gaz ssanie</p>  <p>Gaz tłoczenie</p>  <p>Ciecz</p> 	<p>UTP-LX180A Dla modułu DX-Kit</p> 

Rozgałęźnik

<p>UTR-H0906L / UTR-H1806L</p> <p>Gaz</p>  <p>Ciecz</p> 	<p>UTR-H0908L / UTR-H1808L</p> <p>Gaz</p>  <p>Ciecz</p> 	<p>UTR-J0906A / UTR-J1806A</p> <p>Gaz ssanie</p>  <p>Gaz tłoczenie</p>  <p>Ciecz</p> 	<p>UTP-J0908A / UTP-J1808A</p> <p>Gaz ssanie</p>  <p>Gaz tłoczenie</p>  <p>Ciecz</p> 
--	--	---	--

Rozgałęźnik jednostki zewnętrznej

<p>UTP-CX567A</p> <p>Gaz</p>  <p>Ciecz</p> 	<p>UTP-DX567A</p> <p>Gaz ssanie</p>  <p>Gaz tłoczenie</p>  <p>Ciecz</p> 
---	---