

Klimatyzatory z tej grupy pozwalają na uniwersalny montaż – przysufitowy bądź przypodłogowy.



FUNKCJE



MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ABYG18LVTB		ABYG24LVTA	
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		A0YG18LALL		A0YG24LALA	
Napięcie / Faza / Częstotliwość	V / Ø / Hz		230/1/50		230/1/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	5.2(0.9~5.9)		6.8(0.9~8.0)	
	Grzanie		6.0(0.9~7.5)		8.0(0.9~9.1)	
Moc elektryczna	Chłodzenie / Grzanie		1.62/1.66		2.21/2.26	
EER- Wskaźnik energetyczny	Chłodzenie		3.21		3.08	
COP- Wskaźnik energetyczny	Grzanie		3.61		3.54	
Moc obliczeniowa	Chłodzenie(35°C)/Grzanie(-10°C)		5.2/5.2		6.8/6.0	
SEER	Chłodzenie		6.10		5.60	
SCOP	Grzanie (strefa umiarkowana)		4.00		3.90	
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie		A++		A+	
	Grzanie (strefa umiarkowana)		A+		A	
Maksymalny prąd pracy	Chłodzenie / Grzanie		A		12.0/13.5	
Sezonowe zużycie energii	Chłodzenie		298		425	
	Grzanie		1819		2150	
Osuszanie	l / h		2.0		2.9	
Ciśnienie akustyczne j. wewn.	Chłodzenie/H/W/L/Q*		43/40/34/31		48/44/40/35	
Ciśnienie akustyczne j. zewn.	Chłodzenie		50		52	
Moc akustyczna j. wewn.	Chłodzenie		57		61	
Moc akustyczna j. zew.	Chłodzenie		62		67	
Przepływ powietrza	Wewnętrzna / Zewnętrzna		m ³ / h		780/2000	
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość Masa netto	Jednostka wewnętrzna	mm	199x990x655		199x990x655	
		kg	27		27	
	Jednostka zewnętrzna	mm	578x790x300		578x790x315	
		kg	40		44	
Instalacja chłodnicza (śr. przyłączy)	Ciecz / Gaz		mm		6.35/12.70	
Instalacja skroplin (śr. rury)	Wewnętrzna / Zewnętrzna		mm		25/32	
Max długość instalacji chłodniczej (bez doładowania czynnika)	m		25(15)		30(15)	
Max różnica poziomów	m		15		20	
Dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych	Chłodzenie		°C		-10~-46	
	Grzanie		°C		-15~-24	
Czynnik chłodniczy / GWP			R410A / 2088		R410A / 2088	
Fabryczna ilość czynnika chłodniczego	g		1250		1700	

Pilot bezprzewodowy



Jednostki zewnętrzne



dla ABYG18LVTB



dla ABYG24LVTA

AKCESORIA OPCJONALNE:

Pilot przewodowy UTY-RNNYM, UTY-RVNYM | Zestaw przyłączeniowy wejścia - wyjścia UTY-XWZX | Prosty pilot przewodowy UTY-RSNNYM

H - wysokie obroty | M - średnie obroty | L - niskie obroty | Q - tryb cichy | Wydajność chłodzenia / grzania bazuje na następujących parametrach: Chłodzenie - Temp. wewn.: 27 °C DB/19°C WB, Temp. zewn.: 35°C DB/24°C WB, Grzanie - Temp. wewn.: 20°C DB/15°C WB Temp. zewn.: 7°C DB/6°C WB | *Wentylator ustawiony na wysokie obroty. | Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian.

UNIVERSALNE



ABYG 18 LVTB | ABYG 24 LVTA



2017




Przysufitowy montaż modelu dużej mocy to możliwość skutecznego klimatyzowania dużych, długich pomieszczeń.



FUNKCJE



45

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA	ABYG36LRTA	ABYG45LRTA	ABYG54LRTA	Pilot bezprzewodowy
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		A0YG30LETL	A0YG36LETL	A0YG45LETL	A0YG36LATT	A0YG45LATT	A0YG54LATT	
Napięcie / Faza / Częstotliwość	V / Ø / Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	8.5(2.8~10.0)	9.4(2.8~11.2)	12.1(4.0~13.3)	10.0(4.7~11.4)	12.5(5.0~14.0)	14.0(5.4~16.0)	
	Grzanie		10.0(2.7~11.2)	11.2(2.7~12.7)	13.3(4.2~15.5)	11.2(5.0~14.0)	14.0(5.4~16.2)	16.0(5.8~18.0)	
Moc elektryczna	Chłodzenie / Grzanie		2.65/2.77	2.93/3.02	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88	4.65/4.67	
EER - Wskaźnik energetyczny	Chłodzenie	W / W	3.21	3.21	3.21	3.52	3.21	3.01	
COP - Wskaźnik energetyczny	Grzanie		3.61	3.71	3.61	3.90	3.61	3.43	
Moc obliczeniowa	Chłodzenie(35°C)/Grzanie(-10°C)		kW	8.5/8.0	9.4/8.7	-	10.0/10.0	-	
SEER	Chłodzenie		W/W	6.10	6.00	-	6.10	-	
SCOP	Grzanie (strefa umiarkowana)		W/W	4.20	4.10	-	4.10	-	
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie		A++	A+	A	A++	A	B	
	Grzanie (strefa umiarkowana)		A+	A+	A	A+	A	B	
Maksymalny prąd pracy	Chłodzenie / Grzanie		A	17.0/17.0	18.5/20.0	20.5/20.5	7.9/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9
Sezonowe zużycie energii	Chłodzenie		kWh/a	487	548	-	573	-	
	Grzanie			2662	2965	-	3414	-	
Osuszanie			l / h	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5	5.0
Ciśnienie akustyczne j. wewn.	Chłodzenie/H/M/L/Q *		dB(A)	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
Ciśnienie akustyczne j. zewn.	Chłodzenie			53	54	55	51	54	55
Moc akustyczna j. wewn.	Chłodzenie			57	60	-	61	-	-
Moc akustyczna j. zewn.	Chłodzenie			68	69	-	67	-	-
Przepływ powietrza	Wewnętrzna / Zewnętrzna		m ³ / h	1660/3600	1900/3800	2100/6750	1900/6200	2100/6750	2300/6900
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość Masa netto	Jednostka wewnętrzna		mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	 <p>dla AYG30/36LRTE</p>  <p>dla AYG36/45/54LRTA</p>
			kg	46	46	46	46	48	
	Jednostka zewnętrzna		mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
		kg	61	61	86	104	104	104	
Instalacja chłodnicza (śr. przyłączy)	Ciecz / Gaz		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Instalacja skroplin (śr. rury)	Wewnętrzna / Zewnętrzna		mm	22/25.6	22/25.6	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	
Max długość instalacji chłodniczej (bez doładowania czynnika)			m	50(20)	50(20)	50(20)	75(30)	75(30)	
Max różnica poziomów			m	30	30	30	30	30	
Dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych	Chłodzenie		°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	
	Grzanie			-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Czynnik chłodniczy / GWP				R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	
Fabryczna ilość czynnika chłodniczego			g	2100	2100	3350	3450	3450	

AKCESORIA OPCJONALNE:

Pilot przewodowy UTY-RNNYM, UTY-RVNYM | Prosty pilot przewodowy UTY-RSNYM | Pompka skroplin UTR-DPB24T | Zestaw przyłączeniowy wejścia - wyjścia jednostka wewnętrzna UTY-XWZX, UTD-ECS5A | Zestaw przyłączeniowy wejścia - wyjścia jednostka zewnętrzna UTY-XWZX2 (A0YG 36,45,54 LATT), UTY-XWZX3 (A0YG 45 LETL) | Kształtka okrągła UTD-RF204 | Pompka skroplin: UTR-DPB24T

H - wysokie obroty | M - średnie obroty | L - niskie obroty | Q - tryb cichy | Wydajność chłodzenia / grzania bazuje na następujących parametrach: Chłodzenie - Temp. wewn.: 27 °C DB / 19 °C WB Temp. zewn.: 35 °C DB / 24 °C WB, Grzanie - Temp. wewn.: 20 °C DB / 15 °C WB Temp. zewn.: 7 °C DB / 6 °C WB | * Wentylator ustawiony na wysokie obroty. | Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian. PUSTE RUBRYKI - Zgodnie ze standardem dyrektywy ErP (LOT10) - pełne dane wyrażone są dla wydajności do 12kW.