

# AUYG 12, 14, 18 LVLB; AUYG 24 LVLA

ALL DC INVERTER



MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB	AUYG24LVLA
			AUYG12LALL	AUYG14LALL	AUYG18LALL	AUYG24LALA
Napięcie / Liczba faz / Częstotliwość		V / Ø / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Wydajność	Chłodzenie	kW	3.5(0.9~4.4)	4.3(0.9~5.4)	5.2(0.9~5.9)	6.8(0.9~8.0)
	Grzanie		4.1(0.9~5.7)	5.0(0.9~6.5)	6.0(0.9~7.5)	8.0(0.9~9.1)
Moc elektryczna	Chłodzenie / Grzanie		1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.26
EER - Wskaźnik energetyczny	Chłodzenie	W / W	3.33	3.21	3.21	3.08
COP - Wskaźnik energetyczny	Grzanie		3.69	3.71	3.61	3.54
Moc obliczeniowa (@-10°C)	Chłodzenie/Grzanie	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Chłodzenie		6.20	6.40	6.20	5.60
SCOP	Grzanie (średnie)	W/W	4.10	4.40	4.20	3.90
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie		A++	A++	A++	A+
	Grzanie (średnie)		A+	A+	A+	A
Pobór prądu	Chłodzenie / Grzanie	A	4.8/5.1	6.1/6.1	7.2/7.4	9.7/9.9
Sezonowe zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	198	235	293	425
	Grzanie		1431	1432	1731	2151
Osuszanie		l / h	1.2	1.5	2.2	2.7
Cisnienie akustyczne j. wew.	Chłodzenie/H/M/L/Q *	dB(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Cisnienie akustyczne j. zew.	Chłodzenie		47	49	50	52
Moc akustyczna j. wew.	Chłodzenie		49	50	50	59
Moc akustyczna j. zew.	Chłodzenie		61	62	62	67
Przepływ powietrza	Wewnętrzna / Zewnętrzna	m³ / h	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość Masa netto	Jednostka wewnętrzna / Maskownica	mm	245×570×570/49×700×700	245×570×570/49×700×700	245×570×570/49×700×700	245×570×570/49×700×700
		kg	15/2.6	15/2.6	15/2.6	16/2.6
	Jednostka zewnętrzna	mm	578×790×300	578×790×300	578×790×300	578×790×315
		kg	40	40	40	44
Instalacja chłodnicza (śr. przyłączy)	Ciecz / Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
Instalacja skroplin (śr. rury)	Wewnętrzna / Zewnętrzna		25/32	25/32	25/32	25/32
Max długość instalacji chłodniczej (bez doładowania czynnika)		m	25(15)	25(15)	25(15)	30(15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15	20
Dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych	Chłodzenie	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy / GWP			R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)
Maskownica			UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W

Pilot bezprzewodowy



Jednostki zewnętrzne



dla AUYG12/14/18LVLB



dla AUYG24LVLA

AKCESORIA OPCJONALNE: Pilot przewodowy UTY-RNNYM; UTY-RVNYM | Prosty pilot przewodowy UTY-RSNYM | Osłona wylotu powietrza UTR-YDZB  
Izolacja dla pomieszczeń o wysokiej wilgotności UTZ-KXGC | Zestaw przyłączeniowy wejścia - wyjścia UTY-XWZX | Zestaw do podłączania kanałów świeżego powietrza UTY-VXAA

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.

INNOWACYJNY DWUSEKCYJNY WENTYLATOR TURBO  
funkcja omówiona na stronie 13 katalogu

WYDAJNY WYMIENNIK CIEPŁA  
funkcja omówiona na stronie 13 katalogu

KOMPAKTOWA OBUDOWA  
funkcja omówiona na stronie 13 katalogu

JAKOŚĆ CISZY  
funkcja omówiona na stronie 13 katalogu