

ASYG 07, 09, 12, 14 LUCA



reddot design award
winner 2012



product design award



GOOD DESIGN



ALL DC INVERTER



MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	ASYG07LUCA	ASYG09LUCA	ASYG12LUCA	ASYG14LUCA	Piloty bezprzewodowe
Napięcie / Liczba faz / Częstotliwość		V / Ø / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.0(0.5~3.0)	2.5(0.5~3.2)	3.5(0.9~4.0)	4.2(0.9~5.0)	
	Grzanie		3.0(0.5~4.0)	3.2(0.5~4.2)	4.0(0.9~5.6)	5.4(0.9~6.0)	
Moc elektryczna	Chłodzenie / Grzanie	W / W	0.46/0.66	0.55/0.68	0.90/0.93	1.23/1.38	
EER - Wskaźnik energetyczny	Chłodzenie		4.35	4.50	3.87	3.40	
COP - Wskaźnik energetyczny	Grzanie	kW	4.55	4.71	4.30	3.91	
Moc obliczeniowa (@-10°C)	Chłodzenie/Grzanie		2.0/2.6	2.5/2.8	3.5/3.9	4.2/4.8	
SEER	Chłodzenie	W/W	7.20	7.10	7.05	6.78	
SCOP	Grzanie (średnie)		4.1	4.1	4.0	4.0	
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie		A++	A++	A++	A++	
	Grzanie (średnie)		A+	A+	A+	A+	
Pobór prądu	Chłodzenie / Grzanie	A	2.6/3.4	3.1/3.4	4.6/4.7	5.8/6.3	
Sezonowe zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	97	123	174	217	
	Grzanie		887	956	1363	1677	
Osuszanie		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1	
Cisnienie akustyczne j. wew.	Chłodzenie/H/M/L/O *	dB(A)	38/35/31/21	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25	
Cisnienie akustyczne j. zew.	Chłodzenie		46	48	50	50	
Moc akustyczna j. wew.	Chłodzenie		57	59	60	60	
Moc akustyczna j. zew.	Chłodzenie		58	60	65	65	
Przepływ powietrza	Wewnętrzna / Zewnętrzna	m³/h	680/1,720	800/1,720	850/1,940	900/1,940	
Wymiary:	Jednostka wewnętrzna	mm	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185	
Wys. x Szer. x Głębokość		kg	9.5	9.5	9.5	9.5	
Masa netto	Jednostka zewnętrzna	mm	540x660x290	540x660x290	540x790x290	540x790x290	
		kg	23	25	33	34	
Instalacja chłodnicza (śr. przyłączy)	Ciecz / Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	
Instalacja skroplin (śr. rury)	Wewnętrzna / Zewnętrzna		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	
Max długość instalacji chłodniczej (bez doładowania czynnika)		m	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)	
Max różnica poziomów		m	15	15	15	15	
Dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych	Chłodzenie	°C	-10~46	-10~46	-10~43	-10~43	
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Czynnik chłodniczy / GWP			R410A / 1975	R410A / 1975	R410A / 1975	R410A / 1975	

Piloty bezprzewodowe



Jednostki zewnętrzne



dla ASYG07/09LUCA



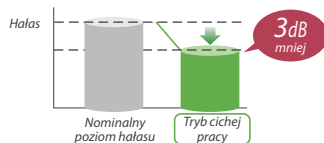
dla ASYG12/14LUCA

AKCESORIA OPCJONALNE: Pilot przewodowy: UTY-RNNYM; UTY-RVNYM | Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNYM | Interfejs dla splitów: UTY-TWBXF

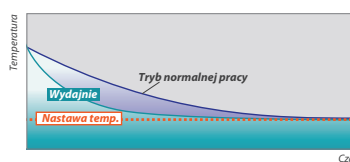
Zestaw przyłączeniowy wejścia - wyjścia UTY-XWZXZ5

H - wysokie obroty | M - średnie obroty | L - niskie obroty | 0 - 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.

KOMFORT CISZY JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ



TRYB WYDAJNEJ PRACY



SYGNALIZACJA ZABRUDZENIA FILTRA



FUNKCJA 10°C HEAT

funkcja omówiona na stronie 14 katalogu

PROGRAMATOR
TYGODNIOWY W PILOCIE
BEZPRZEWODOWYM

