



Niska zabudowa i ponadczasowy design.
 Seria wzbogacona o modele NORDIC.

FUNKCJE



MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AGYG09LVCA		AGYG12LVCA		AGYG14LVCA		NORDIC		NORDIC		NORDIC		Piloty bezprzewodowe	
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		ADYG09LVCA	ADYG12LVCA	ADYG14LVCA	ADYG09LVCB	ADYG12LVCB	ADYG14LVCB	ADYG09LVCA	ADYG12LVCA	ADYG14LVCA	ADYG09LVCB	ADYG12LVCB	ADYG14LVCB		
Napięcie / Faza / Częstotliwość	V / Ø / Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.6(0.9~3.5)	3.5(0.9~4.0)	4.2(0.9~5.0)	2.6(0.9~3.8)	3.5(0.9~4.2)	4.2(0.9~5.2)	2.6(0.9~3.8)	3.5(0.9~4.2)	4.2(0.9~5.2)	2.6(0.9~3.8)	3.5(0.9~4.2)	4.2(0.9~5.2)		
	Grzanie		3.5(0.9~5.5)	4.5(0.9~6.6)	5.2(0.9~8.0)	3.5(0.9~5.5)	4.5(0.9~6.1)	5.2(0.9~8.0)	3.5(0.9~5.5)	4.5(0.9~6.1)	5.2(0.9~8.0)	3.5(0.9~5.5)	4.5(0.9~6.1)	5.2(0.9~8.0)		
Moc elektryczna	Chłodzenie / Grzanie		0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44	0.53/0.79	0.91/1.19	1.14/1.44	0.53/0.79	0.91/1.19	1.14/1.44	0.53/0.79	0.91/1.19	1.14/1.44		
EER - Wskaźnik energetyczny	Chłodzenie		4.91	3.72	3.68	4.91	3.85	3.68	4.91	3.85	3.68	4.91	3.85	3.68		
COP - Wskaźnik energetyczny	Grzanie		4.43	3.78	3.61	4.43	3.78	3.61	4.43	3.78	3.61	4.43	3.78	3.61		
Moc obliczeniowa	Chłodzenie(35°C)/Grzanie(-10°C)		kW	2.6/2.9	3.5/3.8	4.2/4.7	2.6/3.4	3.5/4.2	4.2/4.8	2.6/3.4	3.5/4.2	4.2/4.8	2.6/3.4	3.5/4.2		4.2/4.8
Wydajność grzewcza przy -7°C			kW	-	-	-	4.00	4.50	5.70	4.00	4.50	5.70	4.00	4.50		5.70
Wydajność grzewcza przy -15°C			kW	-	-	-	3.50	4.00	5.20	3.50	4.00	5.20	3.50	4.00		5.20
SEER	Chłodzenie		W/W	7.00	6.50	6.40	7.00	6.90	6.80	7.00	6.90	6.80	7.00	6.90		6.80
SCOP	Grzanie (strefa umiarkowana)		W/W	4.20	4.00	4.00	4.20	4.10	4.00	4.20	4.10	4.00	4.20	4.10	4.00	
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	<p>dla AGYG09/12LVCA</p> <p>dla AGYG14LVCA</p>	
	Grzanie (strefa umiarkowana)			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+		
Maksymalny prąd pracy	Chłodzenie / Grzanie		A	7.0/10.0	7.0/10.0	9.0/13.5	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sezonowe zużycie energii	Chłodzenie		kWh/a	130	188	230	130	178	216	130	178	216	130	178		216
	Grzanie			967	1330	1645	1133	1431	1679	967	1330	1645	1133	1431		1679
Osuszanie			l/h	1.3	1.8	2.1	1.3	1.8	2.1	1.3	1.8	2.1	1.3	1.8		2.1
Ciśnienie akustyczne j. wewn.	Chłodzenie/H/W/L/Q*		dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22	40/35/29/22	40/35/29/22	43/38/31/22	40/35/29/22	40/35/29/22	43/38/31/22	40/35/29/22	40/35/29/22		43/38/31/22
Ciśnienie akustyczne j. zewn.	Chłodzenie			47	48	50	47	48	52	47	48	52	47	48		52
Moc akustyczna j. wewn.	Chłodzenie			55	55	58	55	55	58	55	55	58	55	55		58
Moc akustyczna j. zewn.	Chłodzenie			64	64	65	63	64	65	64	64	65	63	64		65
Przepływ powietrza	Wewnętrzna / Zewnętrzna		m³/h	570/1680	570/1680	650/1910	570/2050	570/2050	650/2355	570/2050	570/2050	650/2355	570/2050	570/2050	650/2355	
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość Masa netto	Jednostka wewnętrzna		mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200	600x740x200	600x740x200	600x740x200	600x740x200	600x740x200	600x740x200	600x740x200	600x740x200	600x740x200	
	Jednostka wewnętrzna		kg	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
	Jednostka zewnętrzna		mm	540x790x290	540x790x290	578x790x300	620x790x290	620x790x290	620x790x290	620x790x290	620x790x290	620x790x290	620x790x290	620x790x290	620x790x290	
Jednostka zewnętrzna		kg	36	36	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Instalacja chłodnicza (śr. przyłączy)	Ciecz / Gaz		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.7	
Instalacja skroplin (śr. rury)	Wewnętrzna / Zewnętrzna		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	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	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)	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)	
Max różnica poziomów			m	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych	Chłodzenie		°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	
	Grzanie			-15~24	-15~24	-15~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	
Czynnik chłodniczy / GWP				R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	
Fabryczna ilość czynnika chłodniczego			g	1050	1050	1150	1250	1250	1300	1250	1250	1300	1250	1250	1300	

AKCESORIA OPCJONALNE:

Pilot przewodowy UTY-RNNYM; UTY-RVNYM | Prosty pilot przewodowy UTY-RSNYM | Zestaw przyłączeniowy wejścia - wyjścia UTY-XWZXZ5 | Zestaw do zabudowy UTR-STA

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.

PRZYPADŁOGOWE



AGYG 09, 12, 14 LVCA | AGYG 09, 12, 14 LVCB

ZAKRES PRACY
W TRYBIE GRZANIA:
-25°C DO 24°C



A⁺⁺ -25°

