



Seria LR

ABYG 30,36 LRTE | AYG 45 LRTA | AYG 36,45,54 LRTA [3FAZY]

A++

SEER
6.1

SCOP
4.2



FUNKCJE:



45

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA	ABYG45LRTA	ABYG36LRTA	ABYG45LRTA	ABYG54LRTA
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG45LBTC	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
Napięcie / Faza / Częstotliwość	V / Ø / Hz		230/1/50	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)	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	kW	10.0(2.7+11.2)	11.2(2.7+12.7)	13.3(4.2+15.5)	13.3(4.2+15.2)	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	4.29/3.84	2.84/2.87	3.89/3.88	4.65/4.67
EER - Wskaźnik energetyczny	Chłodzenie	W / W	3.21	3.21	3.21	2.82	3.52	3.21	3.01
COP - Wskaźnik energetyczny	Grzanie	W / W	3.61	3.71	3.61	3.46	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		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++	-	-
	Grzanie (strefa umiarkowana)		A+	A+	-	-	A+	-	-
Maksymalny prąd pracy	Chłodzenie / Grzanie	A	17.0/17.0	18.5/20.0	20.5/20.5	23.5/23.5	7.9/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9
Sezonowe zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	487	548	-	-	573	-	-
	Grzanie	kWh/a	2662	2965	-	-	3414	-	-
Osuszanie		l/h	2.5	3.0	4.0	4.0	3.0	4.5	5.0
Cisnienie akustyczne j. wewn.	Chłodzenie/H/M/L/Q		45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
Cisnienie akustyczne j. zewn.	Chłodzenie	dB(A)	53	54	55	58	51	54	55
Moc akustyczna j. wewn.	Chłodzenie		57	60	-	-	61	-	-
Moc akustyczna j. zew.	Chłodzenie		68	69	-	72	67	-	-
Przepływ powietrza	Wewnętrzna / Zewnętrzna	m³/h	1660/3600	1900/3800	2100/6750	2100/4650	1900/6200	2100/6750	2300/6900
Wymiary:	Jednostka wewnętrzna	mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
	Wys. x Szer. x Głębokość	kg	46	46	46	46	46	46	48
	Masa netto	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	914x970x370	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
	Jednostka zewnętrzna	kg	61	61	86	75	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	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	21.5/26.0	21.5/26.0
Max długość instalacji chłodniczej (bez doładowania czynnika)		m	50(20)	50(20)	50(20)	50(20)	75(30)	75(30)	75(30)
Max różnica poziomów		m	30	30	30	30	30	30	30
Dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych	Chłodzenie	°C	-15÷+46	-15÷+46	-15÷+46	-15÷+46	-15÷+46	-15÷+46	-15÷+46
	Grzanie	°C	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24
Czynnik chłodniczy / GWP			R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088
Fabryczna ilość czynnika chłodniczego		g	2100	2100	3350	2900	3450	3450	3450

Piloty przewodowe



Jednostki zewnętrzne



dla AYG30/36LRTE



dla AYG45LRTA (1-fazowe)



dla AYG36/45/54LRTA

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-XWZX22 (AOYG 36,45,54 LATT), UTY-XWZXZ3 (AOYG 45 LETL) | Kształtka okrągła UTD-RF204

H - wysokie obroty | M - średnie obroty | L - niskie obroty | O - 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 | Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian. PUSTE RUBRYKI - Zgodnie ze standardem dyrektywy ErP (LOT10) - pełne dane wyrażone są dla wydajności do 12kW.