

FUJITSU

KARTA PRODUKTU

# Seria LR

AUYG 30,36 LRLE | AUYG 45,54 LRLA | AUYG 36,45,54 LRLA [3FAZY]



A<sup>++</sup>

SEER  
6.5

SCOP  
4.3



# Dane techniczne

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	AUYG30LRLE	AUYG36LRLE	AUYG45LRLA	AUYG45LRLA	AUYG45LRLA	AUYG36LRLE	AUYG45LRLA	AUYG45LRLA
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	AUYG30LETL	AUYG36LETL	AUYG45LBTG	AUYG45LETL	AUYG45LETL	AUYG36LATT	AUYG45LATT	AUYG45LATT
Napięcie / Faza / Częstotliwość	V / Ø / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Wydajność	Chłodzenie	8.5(2.8-10.0)	10.0(2.8-11.2)	12.1(4.0-13.5)	12.5(4.0-14.0)	13.3(4.5-14.5)	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)	13.5(4.2-15.7)	14.0(4.2-16.2)	16.0(4.7-16.5)	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	3.12/3.02	3.89/3.85	3.88/3.77	4.42/4.69	2.44/2.56	3.54/3.58	4.36/4.43
EER - Wskaźnik energetyczny	Chłodzenie	3.21	3.21	3.11	3.22	3.01	4.10	3.53	3.21
COP - Wskaźnik energetyczny	Grzanie	3.61	3.71	3.51	3.71	3.41	4.38	3.91	3.61
Moc obliczeniowa	Chłodzenie(35°C)/Grzanie(10°C)	8.5/8.0	10.0/8.7	-	-	-	10.0/10.0	-	-
SEER	Chłodzenie	6.50	6.30	-	-	-	6.50	-	-
SCOP	Grzanie (strefa umiarkowana)	4.30	4.20	-	-	-	4.30	-	-
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	23.5/23.5	20.5/20.5	21.5/21.5	7.9/7.9	8.9/8.9
	Chłodzenie	458	555	-	-	-	538	-	-
Sezonowe zużycie energii	Chłodzenie	2604	2897	-	-	-	3253	-	-
	Grzanie	2604	2897	-	-	-	3253	-	-
Osuszanie	l/h	2.5	3.5	4.5	4.5	5.0	3.0	4.5	5.0
Ciśnienie akustyczne j. wewn.	Chłodzenie/H/M/L/O	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
Ciśnienie akustyczne j. zewn.	Chłodzenie	53	54	58	55	55	51	54	55
Moc akustyczna j. wewn.	Chłodzenie	54	57	-	-	-	58	-	-
Moc akustyczna j. zewn.	Chłodzenie	68	69	72	-	-	67	-	-
Przepływ powietrza	Wewnętrzna / Zewnętrzna	m³/h	1600/3600	1800/3800	1900/4650	1900/6750	2000/6750	1800/6200	1900/6750
	Jednostka wewnętrzna/ Maskownica	mm	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość Masa netto	Jednostka wewnętrzna	kg	26/5.5	26/5.5	26/5.5	26/5.5	26/5.5	26/5.5	26/5.5
	Jednostka zewnętrzna	kg	830x900x330	830x900x330	914x970x370	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Instalacja chłodnicza (sr. 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 (sr. rury)	Wewnętrzna / Zewnętrzna	mm	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0
Max długość instalacji chłodniczej (bez doładowania czynnika)	m	50(20)	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	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	R410A / 2088
Maskownica	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W
Fabryczna ilość czynnika chłodniczego	g	2100	2100	2900	3350	3350	3450	3450	3450

Piloty przewodowe



Jednostki zewnętrzne



dla AUYG30/36LRLE



dla AUYG45LRLA (1-fazowe)



dla AUYG36/45/54LRLA

**AKCESORIA OPCJONALNE** Zestaw pilota bezprzewodowego (pilot+odbiornik) UTY-LRHYA2 | Szeroki panel UTG-AGYA-W | Podkładka pod panel UTG-BKXA-W | Osłona wylotu powietrza UTR-YDZC Izolacja dla pomieszczeń o wysokiej wilgotności UTZ-KXRA | Zestaw przyłączeniowy wejścia - wyjścia jednostka wewnętrzna UTY-XWZX, UTD-ECS5A | Zestaw przyłączeniowy wejścia - wyjścia jednostka zewnętrzna UTY-XWZX2 (dla AUYG 36,45,54 LATT), UTY-XWZX3 (dla AUYG 45,54 LETL) | Zestaw do podłączania kanałów świeżego powietrza UTY-VXRA Pilot przewodowy UTY-RVNYM, UTY-RNNYM | Prosty pilot przewodowy UTY-RSNYM | Interfejs Wi-Fi UTY-TFNXZ1

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.



## Wymiary jednostki wewnętrznej

(wyrażone w mm)

