

FUJITSU

K A R T A P R O D U K T U

Seria LR

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



A⁺⁺

SEER
6.1

SCOP
4.2



Dane techniczne

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ABYG30L RTE	ABYG36L RTE	ABYG45L RTA	ABYG45L RTA	ABYG36L RTA	ABYG45L RTA	ABYG45L RTA
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		AOYG30LET L	AOYG36LET L	AOYG45LET L	AOYG45L BT C	AOYG36L AT T	AOYG45L AT T	AOYG45L AT T
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		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		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		3.21	3.21	3.21	2.82	3.52	3.21	3.01
COP - Wskaźnik energetyczny	Grzanie		3.61	3.71	3.61	3.46	3.90	3.61	3.43
Moc obliczeniowa	Chłodzenie(35°C)/Grzanie(-10°C)		8.5/8.0	9.4/8.7	-	-	10.0/10.0	-	-
SEER	Chłodzenie		6.10	6.00	-	-	6.10	-	-
SCOP	Grzanie (strefa umiarkowana)		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
	Chłodzenie		A	487	548	-	-	573	-
Sezonowe zużycie energii	Chłodzenie		2662	2965	-	-	3414	-	-
	Grzanie		2662	2965	-	-	3414	-	-
Osuszanie	Chłodzenie / Grzanie		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		53	54	55	58	51	54	55
Moc akustyczna j. wewn.	Chłodzenie		57	60	-	-	61	-	-
Moc akustyczna j. zewn.	Chłodzenie		68	69	-	72	67	-	-
Przepływ powietrza	Wewnętrzna / Zewnętrzna		m ³ /h	1660/3600	1900/3800	2100/6750	2100/4650	1900/6200	2100/6750
Wymiary:	Jednostka wewnętrzna		kg	46	46	46	46	46	48
	Wys. x Szer. x Głębokość		mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
Masa netto	Jednostka zewnętrzna		kg	61	61	86	75	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
	Instalacja skroplin (śr. rury)		mm	22/25.6	22/25.6	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0
Max długość instalacji chłodniczej (bez doladowania czynnika)	Wewnętrzna / Zewnętrzna		m	50(20)	50(20)	50(20)	50(20)	75(30)	75(30)
Max różnica poziomów	Wewnętrzna / Zewnętrzna		m	30	30	30	30	30	30
Dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych	Chłodzenie		°C	-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
Czynnik chłodniczy / GWP	Wewnętrzna / Zewnętrzna			R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088
Fabryczna ilość czynnika chłodniczego	Wewnętrzna / Zewnętrzna		g	2100	2100	3350	2900	3450	3450

Piloty przewodowe



Jednostki zewnętrzne



dla AYG30/36L RTE



dla AYG45L RTA (1-fazowe)



dla AYG36/45/54L RTA

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-XWZXZ2 (AOYG 36,45,54 LATT), UTY-XWZXZ3 (AOYG 45 LETL) | Kształtka okrągła UTD-RF204

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 | 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)

