

FUJITSU

KARTA PRODUKTU

# Seria LHTBP

ARYG 12,14,18,24,30,36,45,54 LHTBP



A<sup>++</sup>

SEER

7.15

SCOP

4.11



(30÷54)



(12÷24)



# Dane techniczne

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ARYG12LHTBP	ARYG14LHTBP	ARYG18LHTBP	ARYG24LHTBP	ARYG30LHTBP	ARYG36LHTBP	ARYG45LHTBP	ARYG54LHTBP
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		A0YG12LBLA	A0YG14LBLA	A0YG18LBCA	A0YG24LBCA	A0YG30LBTB	A0YG36LBTB	A0YG45LBTB	A0YG54LBTB
Napięcie / Faza / Częstotliwość	V / Ø / Hz		230/1/50							
Wydajność	Chłodzenie		3.5 (0.9+4.4)	4.3 (0.9+5.4)	5.2 (0.9+6.5)	6.8 (0.9+8.0)	8.5 (2.8+10.0)	9.4 (2.8+11.2)	12.1 (4.0+14.0)	13.4 (4.5+14.5)
	Grzanie	kW	4.1 (0.9+5.7)	5.0 (0.9+6.5)	6.0 (0.9+8.0)	8.0 (0.9+9.1)	10.0 (2.7+11.2)	11.2 (2.7+12.7)	13.3 (4.2+16.2)	16.0 (4.7+16.5)
Moc elektryczna	Chłodzenie / Grzanie		0.90/1.00	1.18/1.25	1.37/1.48	1.95/2.21	2.65/2.70	2.83/3.07	3.59/3.44	4.42/4.62
EER - Wskaźnik energetyczny	Chłodzenie		3.89	3.64	3.80	3.49	3.21	3.32	3.37	3.03
COP - Wskaźnik energetyczny	Grzanie	W / W	4.10	4.00	4.05	3.62	3.70	3.65	3.87	3.46
Moc obliczeniowa	Chłodzenie(35°C) / Grzanie(-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/4.3	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	-	-
SEER	Chłodzenie		6.20	6.10	7.15	6.50	5.95	5.81	-	-
SCOP	Grzanie	W/W	4.10	4.00	4.11	4.01	3.95	3.81	-	-
	Chłodzenie (strefa umiarkowana)		4.10	4.00	4.11	4.01	3.95	3.81	-	-
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie		A++	A++	A++	A++	A+	A+	-	-
	Grzanie (strefa umiarkowana)		A+	A+	A+	A+	A	A	-	-
Maksymalny prąd pracy	Chłodzenie / Grzanie	A	8.0/10.5	9.5/13.0	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	22.5/22.5	23.5/23.5
Sezonowe zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	198	247	255	366	500	566	*	*
	Grzanie		1434	1573	1462	2092	2833	3194	*	*
Osuszanie		l/h	0.7	0.9	1.2	1.8	2.3	2.0	2.6	3.7
Cisnienie akustyczne j. wewn.	Chłodzenie/H/M/L/Q		32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Cisnienie akustyczne j. zewn.	Chłodzenie		47	49	50	55	53	54	55	55
Moc akustyczna j. wewn.	Chłodzenie		57	59	54	57	63	64	67	67
Moc akustyczna j. zewn.	Chłodzenie		60	64	63	68	68	69	68	69
Przepływ powietrza	Wewnętrzna / Zewnętrzna	m³/h	850/1780	950/1910	1050/1900	1360/2460	1700/3600	2050/3800	2550/6750	2550/6750
Zakres ciśnienia statycznego (standard)		Pa	30 do 200 (35)			30 do 200 (47)			30 do 200 (60)	
Wymiary:	Jednostka wewnętrzna	mm	300*700*700	300*700*700	300*1000*700	300*1000*700	300*1000*700	300*1400*700	300*1400*700	300*1400*700
	Wys. x Szer. x Głębokość	kg	27	27	36	36	36	46	46	46
Masa netto	Jednostka zewnętrzna	mm	578*790*300	578*790*300	620*790*290	620*790*290	830*900*330	830*900*330	1290*900*330	1290*900*330
		kg	40	40	41	41	61	61	86	86
Instalacja chłodnicza (śr. przyłączy)	Ciecz / Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Instalacja skroplin (śr. rury)	Wewnętrzna / Zewnętrzna	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max długość instalacji chłodniczej (bez doładowania czynnika)		m	25 (15)	25 (15)	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Max różnica poziomów		m	15	15	20	20	30	30	30	30
Dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych	Chłodzenie	°C	-10+46	-10+46	-15+46	-15+46	-15+46	-15+46	-15+46	-15+46
	Grzanie		-15+24	-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
Fabryczna ilość czynnika chłodniczego		g	1150	1250	1800	1800	2100	2100	3350	3350

**Dotykowy pilot przewodowy w standardzie**



**Jednostki zewnętrzne**



dla ARYG 12/14 LHTBP



dla ARYG 18/24 LHTBP



dla ARYG 30/36 LHTBP



dla ARYG 45/54 LHTBP

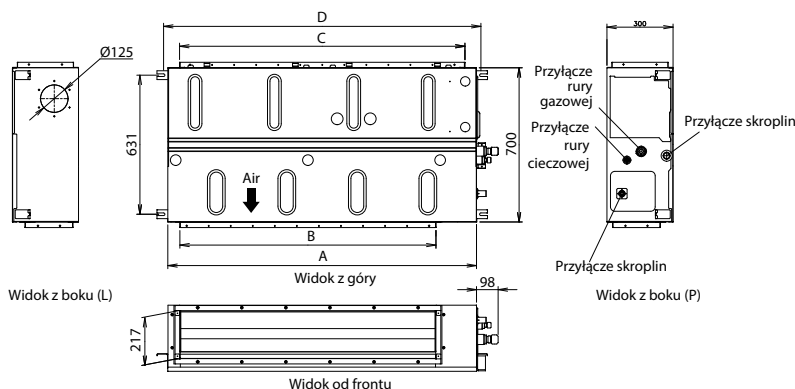
**AKCESORIA OPCJONALNE** Pilot przewodowy: (2-żyłowy) UTY-RNRYZ2, UTY-RLRY | Pilot przewodowy: (3-żyłowy) UTY-RNNYM, UTY-RVNYM | Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNYM (3-żyłowy), UTY-RSRY (2-żyłowy) | Zestaw pilota bezprzewodowego: UTY-LBTYM | Dodatkowe rozszerzenie wejść wyjść (z obudową): UTY-XCSX + UTZ-GXNA | Zewnętrzny zestaw przyłączeniowy wejście-wyjście: UTY-XWZXZG (j. wewn.), UTY-XWZXZ3 (j. zewn.) | Filtr o wydłużonej żywotności: UTD-LFNA (dla ARYG36/45/54LHTBP), UTD-LFNB (dla ARYG18/24/30LHTBP), UTD-LFNC (dla ARYG12/14LHTBP) | Zdalny czujnik temperatury: UTY-XSZX | Interfejs Wi-Fi: UTY-TFNXZ1

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.



## Wymiary jednostki wewnętrznej

(wyrażone w mm)



	ARYG 12/14 LHTBP	ARYG 18/24/30 LHTBP	ARYG 36/45/54 LHTBP
A	700	1,000	1,400
B	462	762	1,162
C	650	895	1,295
D	740	1,040	1,440