

FUJITSU
SYSTEMY
KLIMATYZACYJNE
FUJITSU
MULTI

Fujitsu MULTI jeszcze więcej możliwości

Gama urządzeń Multi split

MAKSYMALNIE 2 POMIESZCZENIA	KBTA2			
	LAC2			
3-4 POMIESZCZENIA	LAT3			
	LAT4			
5-6 POMIESZCZEŃ	LBLA5			
	LBLA6			
8 POMIESZCZEŃ	LBT8			



Typ zwarty ścienny

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			ASYG07LMCE	ASYG09LMCE	ASYG12LMCE	ASYG14LMCE
Klasa kW	kW			2,0	2,5	3,5	4,0
Zasilanie	jednofazowe, ~230V, 50Hz						
Poziom ciśnienia dźwięku	chłodzenie	H/M/L/Q	dB(A)	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	42/38/33/25
	grzanie			36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/38/35/27
Poziom mocy akustycznej	chłodzenie	H	dB(A)	51	52	54	56
	grzanie			51	52	55	57
Przepływ powietrza	chłodzenie	H/M/L/Q	m ³ /h	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	730/600/530/360
	grzanie			560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	730/615/560/375
Wymiary netto	mm			270×870×204	270×870×204	270×870×204	270×870×204
Masa	kg(lbs)			8,5 (18,7)	8,5 (18,7)	8,5 (18,7)	8,5 (18,7)
Średnica przyłączy	ciecz/gaz	mm		6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70



Typ zwarty ścienny

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			ASYG07LUCA	ASYG09LUCA	ASYG12LUCA	ASYG14LUCA
Klasa kW	kW			2,0	2,5	3,5	4,0
Zasilanie	jednofazowe, ~230V, 50Hz						
Poziom ciśnienia dźwięku	chłodzenie	H/M/L/Q	dB(A)	35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/33/25
	grzanie			35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/34/27
Poziom mocy akustycznej	chłodzenie	H	dB(A)	53	54	55	59
	grzanie			53	54	55	59
Przepływ powietrza	chłodzenie	H/M/L/Q	m ³ /h	570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/570/390
	grzanie			570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/590/430
Wymiary netto	mm			282×870×185	282×870×185	282×870×185	282×870×185
Masa	kg(lbs)			9,5 (21)	9,5 (21)	9,5 (21)	9,5 (21)
Średnica przyłączy	ciecz/gaz	mm		6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70



Typ ścienny

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			ASYG18LFCA	ASYG24LFCC
Klasa kW	kW			5,0	7,0
Zasilanie	jednofazowe, ~230V, 50Hz				
Poziom ciśnienia dźwięku	chłodzenie	H/M/L/Q	dB(A)	43/37/33/26	49/42/37/33
	grzanie			42/37/33/25	48/42/37/33
Poziom mocy akustycznej	chłodzenie	H	dB(A)	58	64
	grzanie			58	64
Przepływ powietrza	chłodzenie	H/M/L/Q	m ³ /h	900/740/620/550	1 120/900/740/620
	grzanie			900/740/620/550	1 100/900/740/620
Wymiary netto	mm			320×998×238	320×998×238
Masa	kg(lbs)			14 (30,8)	14 (30,8)
Średnica przyłączy	ciecz/gaz	mm		6,35/12,70	6,35/15,88



Multi Split (2-4 pomieszczenia)

AOYG14KBTA2 / AOYG18KBTA2 / AOYG18LAT3 AOYG24LAT3 / AOYG30LAT4

MODEL			AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz				
Wydajność nominalna min-maks.)	chłodzenie	kW	4,0 (1,4÷4,4)	5,0 (1,7÷5,6)	5,4 (1,8÷6,8)	6,8 (1,8÷8,5)	8,0 (3,5÷10,1)
	grzanie		4,4 (1,1÷5,4)	5,6 (1,8÷6,1)	6,8 (2,0÷8,0)	8,0 (2,0÷9,2)	9,6 (3,7÷12,0)
EER	chłodzenie	W/W	3,67	3,21	4,00	3,51	3,60
COP	grzanie		4,27	3,97	4,20	4,00	4,00
Ciśnienie akustyczne (wysoki bieg)	chłodzenie	dB(A)	47	50	46	48	50
	grzanie		49	51	47	49	51
Moc akustyczna (wysoki bieg)	chłodzenie	dB(A)	61	63	65	68	68
	grzanie		63	64	67	70	70
Przepływ powietrza	chłodzenie/grzanie	m ³ /h	1 850/1 850	2 050/2 050	3 050/2 750	3 300/3 300	3 500/3 300
Wymiary netto W x S x G		mm	540×790×290	540×790×290	700×900×330	700×900×330	830×900×330
Masa		kg(lbs)	37 (82)	38 (84)	55 (121)	55 (121)	68 (150)
Średnica przyłączy	ciecz	mm	6,35×2	6,35×2	6,35×3	6,35×3	6,35×4 *(6,35×3 9,52)
	gaz		9,52×2	9,52×2 *(9,52 12,70)	9,52×2 12,70 *(9,52×3)	9,52×2 12,70 *(9,52×3)	9,52×2 12,70 × 2 *(9,52×3 12,70) *(9,52×2 12,70 15,88)
Maks. długość instalacji	łącznie / każda		30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
Maks. różnica poziomów	między jedn. zewn. i każdą jedn. wewn.	m	15	15	15	15	15
	między jedn. wewn.		10	10	10	10	10
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	10 do 46	10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	0 do 46
	grzanie		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-10 do 24
Czynnik chłodniczy	typ (GWP)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
	fabryczna ilość	kg(CO ₂ -eq-T)	1,25 (2,6)	1,30 (2,7)	2,20 (4,6)	2,20 (4,6)	3,30 (6,9)

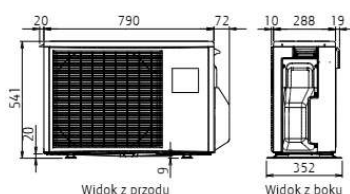
* Połączenie z zaworem wymaga zastosowania redukcji.

Wymiary

(Jednostki : mm)

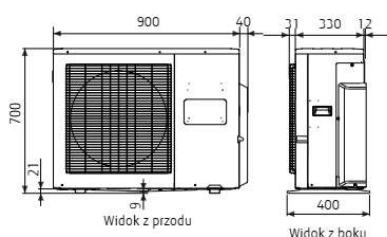
AOYG14LAC2/AOYG18LAC2

2 pomieszczenia



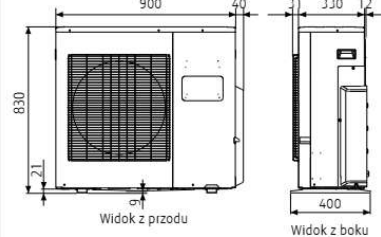
AOYG18LAT3/AOYG24LAT3

3 pomieszczenia



AOYG30LAT4

4 pomieszczenia



Multi Split (5-6 pomieszczeń)

CZYNNIK
R410A



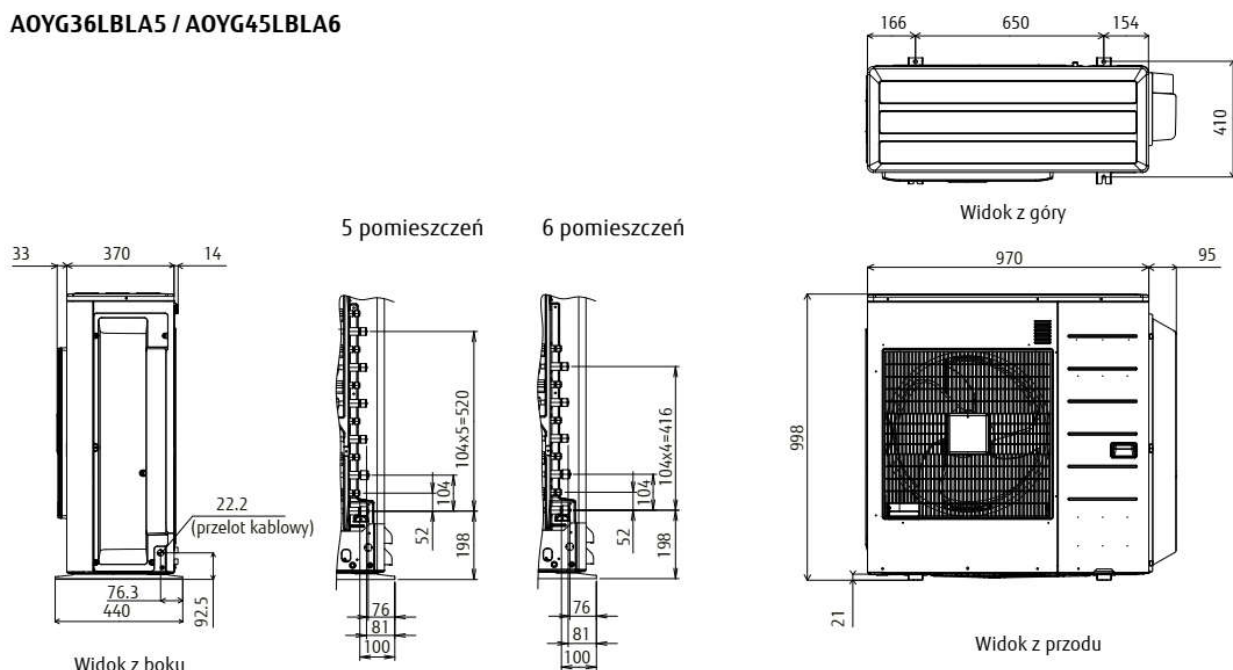
AOYG36LBLA5 / AOYG45LBLA6

MODEL			AOYG36LBLA5	AOYG45LBLA6
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz	
Wydajność nominalna (min-maks.)	chłodzenie	kW	10,0 (3,5÷12,5)	12,5 (3,5÷14,0)
	grzanie		12,0 (3,5÷14,0)	13,5 (3,5÷16,0)
EER	chłodzenie	W/W	4,10	3,50
	grzanie		4,30	4,00
Ciśnienie akustyczne (wysoki bieg)	chłodzenie	dB(A)	53	53
	grzanie		55	55
Moc akustyczna (wysoki bieg)	chłodzenie		67	67
	grzanie		68	68
Przepływ powietrza	chłodzenie/grzanie	m ³ /h	4 200/4 200	4 200/4 200
Wymiary netto W x S x G		mm	998×970×370	998×970×370
Masa		kg(lbs)	94 (207)	94 (207)
Średnica przyłączy	ciecz	mm	6,35×5	6,35×6
	gaz		9,52×3 12,70×2	9,52×4 12,70×2
Maks. długość instalacji	łącznie / każda		80 / 25	80 / 25
Maks. różnica poziomów	między jedn. zewn. i każdą jedn. wewn.	m	15	15
	między jedn. wewn.		10	10
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	*CDB	-10 do 46	-10 do 46
	grzanie		-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	typ (GWP)	kg(CO ₂ eq-T)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
	fabryczna ilość		4,00 (8,4)	4,00 (8,4)

Wymiary

(Jednostki : mm)

AOYG36LBLA5 / AOYG45LBLA6



Multi Split (8 pomieszczeń)



typ 3-strefowy typ 2-strefowy
Rozdzielacz: UTP-PY03A / UTP-PY02A

CHŁODZIK
R410A



AOYG45LBT8

DANE TECHNICZNE (JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA/ROZDZIELACZ)

MODEL JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ			AOYG45LBT8
Maks. ilość podłączanych jednostek wewnętrznych			8
Wydajność przyłączeniowa	chłodzenie	kW	11,0+17,5
Zasilanie	jednofazowe, ~230V, 50Hz		
Wydajność nominalna	chłodzenie	kW	14,0
	grzanie		16,0
Pobór mocy	chłodzenie	kW	5,20
	grzanie		5,07
Wydatek powietrza	chłodzenie	m ³ /h	4 650
	grzanie		4 800
Poziom ciśnienia akustycznego	chłodzenie	dB(A)	56
	grzanie		58
Wymiennik ciepła			phytowo-żebrowy
Wymiary netto W × S × G			914×970×370
Masa			98 (217)
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)			9,52/15,88
Maks. długość instalacji			115 (łącznie)
Maks. różnica poziomów (j. zewn. – j. wew.)			30
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°CDB	-5 do 46
	grzanie		-15 do 24
Czynnik chłodniczy	typ (GWP)	kg(CO ₂ -eq-T)	R410A (2 088)
	fabryczna ilość		3,45 (7,2)

MODEL ROZDZIELACZA			UTP-PY03A	UTP-PY02A
Ilość podłączanych jednostek wewnętrznych			1 do 3 jednostek	1 do 2 jednostek
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz	jednofazowe, ~230V, 50Hz
Dopuszczalny zakres napięcia			198+264V	198+264V
Pobór mocy			10	10
Pobór prądu			0,05	0,05
Wymiary netto W × S × G			195×433×370	195×433×370
Masa			9 (20)	9 (20)
Średnica rury przyłączeniowej	ciecz	°CDB	główna: 9,52×1; odgałęzienie: 6,35×3	główna: 9,52×1; odgałęzienie: 6,35×2
	gaz		główna: 15,88×1; odgałęzienie: 12,70×3	główna: 15,88×1; odgałęzienie: 12,70×2
	metoda łączenia		kielich	kielich

Uwaga: Dane techniczne oparte są na następujących założeniach:

- W przypadku podłączenia dwóch jednostek wewnętrznych (modele 7kW).
- Pomiar tych wartości został przeprowadzony w komorze bezchładowej producenta.
- Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB/19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB/24°CWB; grzanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB/15°CWB, temp. zewnętrzna 7°CDB/6°CWB. Długość instalacji chłodniczej: 5 m (jednostka zewnętrzna – rozdzielacz), 3 m (rozdzielacz – jednostka wewnętrzna). Różnica poziomów: 0 m

Wymiary

(Jednostki : mm)

