

AGREGAT MULTISPLIT FUJITSU AOYG-KBTB (R32)



System Multi Symultaniczny oferuje rozwiązania dla różnych przestrzeni, od biur po powierzchnie handlowe. W jednym pomieszczeniu można podłączyć do 3 jednostek wewnętrznych.

Wybór jednostek wewnętrznych, adekwatnie do rozkładu architektonicznego i obciążenia cieplnego pomieszczenia (ilość osób czy warunki oświetleniowe), gwarantuje komfortowe rozprowadzenie powietrza.

Swoboda projektowania

- Smukła i kompaktowa konstrukcja: model ten posiada konstrukcję bardziej zwartą niż standardowa jednostka zewnętrzna. Znacznie zmniejszona została wysokość agregatu co pozwala na montaż urządzenia w wąskiej przestrzeni.
- Elastyczny montaż: systemy obsługują maksymalną długość instalacji do 50 m, maksymalną różnicę poziomów 30 m. Typ Multi Symultaniczny i można zainstalować w dużych lub wielopiętrowych budynkach mieszkalnych.
- [Czynnik chłodniczy R32](#)

Nowy typoszereg jednostek wewnętrznych

Dostępne są 3 typy i 6 modeli jednostek wewnętrznych. Istnieje możliwość dopasowania wielkości odpowiedniej do pomieszczenia i warunków montażu.

Gwarancja 5 lat



Dostępne warianty:

- AOYG36KBTB
- AOYG45KBTB
- AOYG54KBTB

Dane techniczne

Modele jednostek zewnętrznych			AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB
Wydajność	chłodzenie	kW	9,5	12,1	13,4
	grzanie		10,8	13,5	15,5
Zasilanie	jednofazowe, ~230V, 50Hz				
Pdesign	chłodzenie	kW	9,5	–	–
	grzanie (-10°C)		8,7	–	–
SEER	chłodzenie	W/W	6,10	–	–
SCOP	grzanie		4,00	–	–
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	545	–	–
	grzanie		3,044	–	–
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie		A++	–	–
	grzanie		A+	–	–
Ciśnienie akustyczne (wysoki bieg)	chłodzenie	dB(A)	55	57	57
	grzanie		55	57	59
Moc akustyczna (wysoki bieg)	chłodzenie		70	71	73
	grzanie		70	71	73
Przepływ powietrza	chłodzenie / grzanie	m ³ /h	3 750/3 750	4 450/4 450	4 450/4 450
Wymiary netto W x S x G		mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Masa		kg(lbs)	52 (115)	67 (148)	67 (148)
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Maks. dł. instalacji (fabrycznie napełniona ilość)		m	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Różnica poziomów			30	30	30
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46
	grzanie		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)	kg(CO ₂ eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Fabryczna ilość		1,90(1,283)	2,70(1,823)	2,70(1,823)
Trójnik			UTP-SX236A (podwójny)	UTP-SX236A (podwójny)	UTP-SX236A (podwójny) UTP-SX354A (potrójny)

Tabela kompatybilności

Typ	4HP	5HP	6HP	
Model	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	
Jednostka zewnętrzna Multi symultaniczne				
Wydajność (kW)	Chłodzenie	9,5	12,1	13,4
	Grzanie	10,8	13,5	15,5

Jednostka wewnętrzna	BTU	Klasa kW	Podwójny			Potrójny
 AUXG18/22/24KVLA	18 000	5,0	● ×2	–	–	● ×3
	22 000	6,5	–	● ×2	–	–
	24 000	7,0	–	–	● ×2	–
 ARXG18KLLAP	18 000	5,0	● ×2	–	–	● ×3
 ARXG22/24KMLA	22 000	6,5	–	● ×2	–	–
	24 000	7,0	–	–	● ×2	–
Trójnik			UTP-SX236A (18/22/24)			UTP-SX354A (18)