

AGREGAT MULTISPLIT FUJITSU AOYG-KBTA (R32)



Agregat multisplit FUJITSU AOYG-KBTA (R32).

Wysoka energooszczędność. Sprężarka oraz wentylatory jednostek wewnętrznych/ zewnętrznych wyposażone są w silniki na prąd stały oraz sterowanie inwerterowe.

Modele pracujące na nowy czynnik R32. R32 jest wysoce energooszczędnym czynnikiem. Dodatkowo, jego wydajność pojemnościowa jest wyższa od R410A. Modele na czynnik R32 wymagają mniejszego ładunku czynnika w stosunku do modeli na R410A.

Cicha praca. Aż o 7 dB niższy poziom mocy akustycznej w porównaniu z aktualnym modelem na czynnik R410A.

Oszczędność miejsca montażu. Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć kilka jednostek wewnętrznych. Dopuszczalna jest również długa instalacja chłodnicza. W porównaniu z modelami split, jednostkę zewnętrzną Multi można zainstalować w dowolnym miejscu, co pozwoli zaoszczędzić przestrzeń.

Kompaktowa budowa. W porównaniu z modelami split, jednostkę zewnętrzną Multi można zainstalować w dowolnym miejscu, co pozwoli zaoszczędzić przestrzeń.

Uprozczone opróżnianie instalacji. Całą instalację oraz jednostki wewnętrzne można szybko opróżnić z czynnika dzięki naszej metodzie centralnego zaworu. Wymagane jest tylko jednokrotne opróżnianie instalacji.

Modele pracujące na [czynniku R32](#).

Dostępne warianty:

- AOYG14KBTA2
- AOYG18KBTA2
- AOYG18KBTA3
- AOYG24KBTA3
- AOYG30KBTA4
- AOYG36KBTA5

Dane techniczne

Dane techniczne (2 pomieszczenia)

Model			AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz	
Wydajność nominalna (min-maks.)	chłodzenie	kW	4,0 (1,4+4,6)	5,0 (1,7+5,8)
	grzanie		4,4 (1,1+5,5)	5,6 (1,8+6,6)
EER	chłodzenie	W/W	4,12	4,03
COP	grzanie		4,63	4,59
Ciśnienie akustyczne (wysoki bieg)	chłodzenie	dB(A)	47	47
	grzanie		49	50
Moc akustyczna (wysoki bieg)	chłodzenie	dB(A)	60	60
	grzanie		62	62
Przepływ powietrza	chłodzenie/grzanie	m ³ /h	1 670/1 670	1 960/2 020
Wymiary netto W x S x G		mm	542x799x290	632x799x290
Masa		kg(lbs)	33 (73)	37 (82)
Średnica przyłączy	ciecz	mm	6,35x2	6,35x2
	gaz		9,52x2	9,52x2
Maks. długość instalacji	łącznie / każda		30/20	30/20
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)		R32 (675)	R32 (675)
	Fabryczna ilość	kg(CO ₂ eq-T)	0,9 (0,608)	1,02 (0,689)

Dane techniczne (3 pomieszczenia)

Model			AOYG18KBTA3	AOYG24KBTA3
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz	
Wydajność nominalna (min-maks.)	chłodzenie	kW	5,4 (1,8+7,0)	6,8(1,8+8,5)
	grzanie		6,8 (2,0+8,0)	8,0(2,0+9,2)
EER	chłodzenie	W/W	4,78	3,90
COP	grzanie		4,89	4,40
Ciśnienie akustyczne (wysoki bieg)	chłodzenie	dB(A)	46	48
	grzanie		49	53
Moc akustyczna (wysoki bieg)	chłodzenie	dB(A)	59	61
	grzanie		61	67
Przepływ powietrza	chłodzenie/grzanie	m ³ /h	2 220/2 160	2 270/2 730
Wymiary netto W x S x G		mm	716x820x315	716x820x315
Masa		kg(lbs)	46 (102)	46 (102)
Średnica przyłączy	ciecz	mm	6,35x3	6,35x3
	gaz		9,52x3	9,52x2, 12,70x1 adapter [12,70→9,52]x1
Maks. długość instalacji	łącznie / każda		50/25	50/25
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)		R32 (675)	R32 (675)
	Fabryczna ilość	kg(CO ₂ eq-T)	1,8 (1,215)	1,8 (1,215)

Dane techniczne (4 i 5 pomieszczeń)

Model			AOYG30KBTA4	AOYG36KBTA5
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz	
Wydajność nominalna (min-maks.)	chłodzenie	kW	8,0 (2,4+10,1)	9,5 (3,0+11,0)
	grzanie		9,6 (3,0+11,2)	10,6 (3,5+12,0)
EER	chłodzenie	W/W	3,90	3,80
COP	grzanie		4,55	4,50
Ciśnienie akustyczne (wysoki bieg)	chłodzenie	dB(A)	50	52
	grzanie		54	55
Moc akustyczna (wysoki bieg)	chłodzenie	dB(A)	63	65
	grzanie		66	68
Przepływ powietrza	chłodzenie/grzanie	m ³ /h	2 400/2 950	2 450/2 900
Wymiary netto W x S x G		mm	884x820x315	884x820x315
Masa		kg(lbs)	55(121)	59(130)
Średnica przyłączy	ciecz	mm	6,35x4	6,35x5
	gaz		9,52x2, 12,70x2 adapter [12,70→9,52]x2	9,52x3, 12,70x2 adapter [12,70→9,52]x2 adapter [9,52→12,70]x1
Maks. długość instalacji	łącznie / każda		70/25	75/25
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)		R32 (675)	R32 (675)
	Fabryczna ilość	kg(CO ₂ eq-T)	2,2 (1,485)	2,5 (1,688)

*Długość nie będzie miała zastosowania w przypadku podłączenia jednostek kanałowych.

Tabela kompatybilności

