



Ficha técnica

SPLIT 1X1 AROMA2



MODELOS	INT.	GIA-S09AR2B-R32	GIA-S12AR2B-R32	GIA-S18AR2B-R32	GIA-S24AR2B-R32
		GIA-S09AR2B-R32-I	GIA-S12AR2B-R32-I	GIA-S18AR2B-R32-I	GIA-S24AR2B-R32-I
EXT.		GIA-S09AR2B-R32-O	GIA-S12AR2B-R32-O	GIA-S18AR2B-R32-O	GIA-S24AR2B-R32-O
Alimentación eléctrica / Conexión		V, F, HZ 220-240V (1 Fase~ 50Hz) / Unidad Exterior			
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad (min. - max.) ¹	kW 2,6	3,5	5,2	7,1
		Btu/h 9.000 (3.100~11.600)	12.000 (3.800~14.200)	18.000 (6.200~20.900)	24.000 (7.100~27.120)
	Consumo (min.-max.)	W 732 (100~1.240)	1.213 (130~1.580)	1.539 (140~2.360)	2.345 (160~2.960)
	SEER	- 6,3	6,1	7,1	6,1
Capacidad calefacción	Capacidad (min. - max.) ¹	kW 2,91	3,8	5,56	7,3
		Btu/h 10.000 (2.800~11.500)	13.000 (3.700~14.400)	19.000 (4.700~23.000)	25.000 (5.500~30.000)
	Consumo (min.-max.)	W 733 (120~1.200)	1.088 (100~1.680)	1.480 (200~2.410)	2.035 (260~3.140)
	SCOP	- 4	4	4	4
Clasificación energética		Calor A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 54	55	55	59
	Presión sonora ²	dB(A) 38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
	Caudal de aire	m³/h 466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
	Rango de temperatura seleccionable	°C 16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A) 62	65	61	67
	Presión sonora ²	dB(A) 55,5	56	56	59,5
	Caudal de aire	m³/h 1.750	1.800	2.500	3.000
	Temperatura de operación frío/calor	°C (-15 ~ 50) / (-15 ~ 30)	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 30)	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 30)	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 30)
Refrigerante	Compresor	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Tipo / Carga	R32/Kg 0,55	0,55	1	1,6
	Carga adicional >5	g/m 12	12	12	24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm 805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Peso neto	Kg 7,6	7,6	10	12,3
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm 720×495×270	720×495×270	800×554×333	845×702×363
	Peso neto	Kg 23,2	23,2	34	51,5
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg. 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m 25	25	30	50
	Desnivel max.	m 10	10	20	25
Conexiones eléctricas	Alimentación ³	mm² 2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión	mm² 4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5

Notas:

- Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar dónde se instale el equipo y el uso que se le de.
- Los valores de presión sonora se miden a 1m de distancia en una cámara semi-anecoica
- Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación