

Modelo		AYALA18B	AYALA24B	AYALA36B	
CÓDIGO EAN	Int	AYALA18B-INT	AYALA24B-INT	AYALA36B-INT	
	Ext.	AYALA18B-EXT	AYALA24B-EXT	AYALA36B-EXT	
		8435483850798	8435483850828	8435483850859	
Alimentación eléctrica / Conexión	V, F, HZ		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
Rendimiento					
Capacidad refrigeración	Capacidad (min - max)	kW	5.28 (2.55~5.86)	7.03 (3.28~8.16)	10.55 (2.75~11.14)
		Btu/h	18.000 (8.700~20.000)	24.000 (11.180~27.830)	36.000 (9.400~38.000)
	Consumo	W	1.530 (710~2150)	2.190 (750~2.960)	3.950 (900~4.150)
	SEER	-	6,5	6,2	6,2
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad (min - max)	kW	5.57 (2.20~6.15)	7.62 (2.81~8.49)	11.72 (2.78~12.78)
		Btu/h	19.000 (7.500~21.000)	26.000 (9.580~28.954)	40.000 (9.500~43.600)
	Consumo	W	1.510 (740~1.760)	1.900 (640~2580)	3.250 (800~3950)
	SCOP	-	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+
Características					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	58	61	61
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	41/38/34/26	42/40/37/27	49,5/48/46/42
	Presión estática nominal		25 (0 - 100)	25 (0 - 160)	37 (0 - 160)
	Caudal de aire	m³/h	911/706/3/515.2	1.229/1.035/825.1	2.100/1.800/1.500
	Rango temperatura seleccionable	°C	16 - 30	16 - 30	16 - 30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	56	60	63
	Caudal de aire	m³/h	2100	3500	4000
	Temp de operación frío/calor	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Compresor		GMCC	GMCC	GMCC
	Tipo/Carga	R32/kg	1,15	1,5	2
	Carga adicional >5	g/m	12	24	24
Dimensiones y peso					
Unidad interior	Dim. netas (An x Al x Pr)	mm	800x210x674	1.100x249x774	1.360x249x774
	Dim. brutas (An x Al x Pr)	mm	1.070x280x725	1.305x315x805	1.570x330x805
	Peso neto / bruto	Kg	24/30	32/39	41/48
Unidad exterior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	915x615x370	995x740x398	1.090x885x500
	Peso neto / bruto	Kg	32,5/35	44/47	53/57
Conexiones					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud max	m	30	50	50
	Desnivel max	m	20	25	26
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 + T x 2,5	2 + T x 2,5	2 + T x 4
	Interconexión	mm	3 + T x 1,5	3 + T x 1,5	3 + T x 1,5

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Los valores de presión sonora de la unidad interior se miden a 1,4 m por debajo de la interior y a 1 m por encima del nivel del suelo. Los valores de presión sonora de la unidad exterior se miden en 3 puntos distintos, situado a 1 m de cada una de las superficies del equipo (delante / izda / dcha) y a una altura del suelo igual a la mitad de la altura de la unidad más 1 m. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas: se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

Información válida salvo error tipográfico.