



Modelo		LAIDA09B	LAIDA12B	LAIDA18A	LAIDA24A	
		LAIDA9B-INT	LAIDA12B-INT	LAIDA18A-INT	LAIDA24A-INT	
		LAIDA9B-EXT	LAIDA12B-EXT	LAIDA18A-EXT	LAIDA24A-EXT	
		8435483856271	8435483856301	8435483838185	8435483838192	
Alimentación eléctrica	V, F, HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior				
Rendimiento						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,64 (1,00-3,40)	3,5 (1,11-3,92)	5,28 (1,99-6,73)	7,03 (2,08-7,92)
		Btu/h	9.000 (3.100-11.600)	12.000 (3.800-13.400)	18.100	23.900
	Consumo	W	800 (100-1.240)	1.320 (83-1.600)	1.550 (140-2.300)	2.600 (420-3.150)
	Corriente	A	3,48	5,8	6,7	11,5
	SEER	-	7	6,5	7,4	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Consumo anual	kW/h	130	188	247	405	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93 (0,84-3,37)	3,81 (1,09-4,17)	5,57 (1,29-6,74)	7,33 (1,62-7,92)
		Btu/h	10.000 (2.800-11.500)	13.000 (3.700-14.200)	18.800	24.900
	Consumo	W	930 (120-1.200)	1.190 (167-1.400)	1.570 (220-2.350)	2.400 (300-2.750)
	Corriente	A	4,05	5,3	6,8	11
	SCOP	-	4,1	4,1	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
Consumo anual	kW/h	792	957	1.435	1.680	
Características						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	50	54	56	59
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/29,5
	Caudal de aire	m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	Rango temperatura seleccionable	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-30	17-30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	59	64	63	67
	Presión sonora	dB(A)	55	55	56	59
	Caudal de aire	m³/h	1.750	1.750	2.100	3.500
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15-50/-20-30	-15-50/-20-30	-15-50	-15-50
	Compresor	Tipo	Rotary	Rotary	Rotary	Twin-Rotary
Refrigerante	Marca	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	
	Tipo/Carga	R32/kg	0,47	0,52	1,08	1,42
	Carga suplementaria>5	g/m	12	12	12	24
Dimensiones y peso						
Unidad interior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	715x194x285	805x194x285	957x302x213	1.040x327x220
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	780x270x365	870x270x365	1.035x385x295	1.120x405x315
	Peso neto / bruto	Kg	6,7/8,8	7,3/9,5	10/13	12,3/15,8
Unidad exterior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	720x270x495	720x270x495	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	835x300x540	835x300x540	915x615x370	995x740x398
	Peso neto / bruto	Kg	21/22,8	21/22,8	32,7/35,4	42,9/45,9
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 (interior)	m	10	10	20	25
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2 + T x 2,5	2 + T x 2,5	2 + T x 1,5	2 + T x 1,5
	Interconexión	mm	4 + T x 2,5	4 + T x 2,5	4 + T x 1,5	4 + T x 1,5
Módulo Wi-Fi opcional Ref: WIFIARO1						

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 de a éste. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas: se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

Información válida salvo error tipográfico.