

4, 5, 6 CV: AJH040LBLBH / AJH045LBLBH / AJH054LBLBH  
AJH040LELBH [trifásico] / AJH045LELBH [trifásico] / AJH054LELBH [trifásico]



NUEVO

Especificaciones técnicas

Rango de capacidad nominal		CV	4	5	6	4	5	6
Modelo			AJH040LBLBH	AJH045LBLBH	AJH054LBLBH	AJH040LELBH	AJH045LELBH	AJH054LELBH
Código			3IVG1111	3IVG1112	3IVG1113	3IVG1114	3IVG1115	3IVG1116
Máx. de unidades interiores conectables			1-11	1-12	1-14	1-11	1-12	1-14
Fuente de alimentación			Monofásica, ~230 V, 50 Hz			Trifásica, ~400 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5
	Calefacción nominal		12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5
	Calefacción máx.		13,6	16,0	18,0	13,6	16,0	18,0
Potencia de entrada	Refrigeración	kW	2,90	3,57	4,18	2,79	3,46	3,99
	Calefacción nominal		2,39	2,97	3,50	2,32	2,86	3,36
	Calefacción máx.		2,80	3,55	4,26	2,71	3,40	4,08
EER	Refrigeración	W/W	4,17	3,92	3,71	4,33	4,05	3,88
COP	Calefacción nominal		5,06	4,71	4,43	5,21	4,90	4,61
	Calefacción máx.		4,86	4,51	4,23	5,01	4,70	4,41
Caudal de aire		m <sup>3</sup> /h	6.200	6.400	6.900	6.200	6.400	6.900
Nivel de presión sonora / Nivel de potencia	Refrigeración	dB (A)	50 / 65	51 / 65	53 / 66	50 / 65	51 / 65	53 / 66
	Calefacción		52 / 67	55 / 69	56 / 69	52 / 67	55 / 69	56 / 69
Aleta del intercambiador de calor			Aleta azul	Aleta azul	Aleta azul	Aleta azul	Aleta azul	Aleta azul
Dimensiones netas	Altura	mm	1.334	1.334	1.334	1.334	1.334	1.334
	Anchura		970	970	970	970	970	970
	Profundidad		370	370	370	370	370	370
Peso neto		kg	117	117	119	118	119	119
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)
	Carga	kg (CO2eq-T)	4,8 (10,0)	5,3 (11,1)	5,3 (11,1)	4,8 (10,0)	5,3 (11,1)	5,3 (11,1)
Diámetro de la tubería de conexión	Líquido	pul.	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas		5/8	5/8	3/4	5/8	5/8	3/4
Longitud total de la tubería		m	180	180	180	180	180	180
Diferencia máx. de altura			50/40 (Unidad exterior: superior/inferior)			50/40 (Unidad exterior: superior/inferior)		
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-5 / 46	-5 / 46	-5 / 46	-5 / 46	-5 / 46	-5 / 46
	Calefacción		-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.  
Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.  
Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.  
Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m.  
La función de protección puede funcionar cuando se utiliza fuera del rango de funcionamiento.

Dimensiones

(Unidad: mm)

