

Enfriadora Modular R32



Modelo			CA0070HANH	CA0100HANH	CA0140HANH
Refrigeración (LWT 7 °C / OAT 35 °C)	Capacidad	kW	65	100	130
	Potencia utilizada	kW	23,05	30,86	44,83
	EER	W/W	2,82	3,24	2,90
Refrigeración (LWT 18 °C / OAT 35 °C)	Capacidad	kW	73	110	145
	Potencia utilizada	kW	18,96	23,40	40,28
	EER	W/W	3,85	4,70	3,60
Calefacción (LWT 35 °C / OAT 7 °C)	Capacidad	kW	71	100	142
	Potencia utilizada	kW	16,14	20,00	30,87
	COP	W/W	4,40	5,00	4,60
Calefacción (LWT 45 °C / OAT 7 °C)	Capacidad	kW	71	100	142
	Potencia utilizada	kW	18,93	24,20	36,90
	COP	W/W	3,75	4,13	3,85
Calefacción (LWT 55 °C / OAT 7 °C)	Capacidad	kW	71	100	142
	Potencia utilizada	kW	22,90	29,10	43,50
	COP	W/W	3,10	3,44	3,26
Eficiencia energética estacional	SEER	W/W	4,60	4,88	4,82
	ns,c	--	181	192	190
	SCOP (35 °C)	W/W	4,51	4,85	4,60
	ns,h	--	178	191	181
	SCOP (55 °C)	W/W	3,65	3,85	3,80
Rango de temperatura de funcionamiento	Refrigeración	°C	-20-53	-20-53	-20-53
	Calefacción	°C	-30-50	-30-50	-30-50
	Refrigeración	°C	-5-20	-5-20	-5-20
Rango de temperatura del agua de salida	Calefacción	°C	20-60	20-60	20-60
	Calefacción	°C	20-60	20-60	20-60
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	3N~/380-415V/50Hz	3N~/380-415/50Hz	3N~/380-415/50Hz
Nivel de potencia acústica		dB(A)	88	88	91
Nivel de presión acústica		dB(A)	71	70	72
Intercambiador de calor tipo lado del agua		-	Intercambiador de calor de carcasa y tubos	Intercambiador de calor de carcasa y tubos	Intercambiador de calor de carcasa y tubos
Intercambiador de calor tipo lado del aire		-	Tubo de cobre y aleta de aluminio	Tubo de cobre y aleta de aluminio	Tubo de cobre y aleta de aluminio
Tipo de aceleración refrigerante		-	Válvula de expansión electrónica	Válvula de expansión electrónica	Válvula de expansión electrónica
Compresor	Tipo		Compresor Scroll Inverter	Compresor Scroll Inverter	Compresor Scroll Inverter
	Cantidad		1	2	2
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	Carga	kg	10	11*2	11*2
	CO2e	t	6,75	14,85	14,85
Ventilador	Tipo	-	Axial	Axial	Axial
	Tipo de motor		Motor de CC	Motor de CC	Motor de CC
	Caudal de aire	m3/h	25 400	20 500	25 400
	Cant.	-	1	2	2
Sistema de agua	Caída de presión del agua	kPa	53	40	60
	Caudal de agua (refrigeración)	m3/h	11,2	17,2	22,4
	Caudal de agua (calefacción)	m3/h	12,2	17,2	24,4
	Máx. Presión	MPa	1	1	1
	Tamaño de la tubería de agua (entrada/salida)	-	DN50/DN50	DN65/DN65	DN65/DN65
Dimensión neta	An x Pr x Al	mm	1265 x 1210 x 2260	2260 x 1255 x 2260	2260 x 1255 x 2260
Dimensión bruta	An x Pr x Al	mm	1280 x 1230 x 2400	2280 x 1275 x 2400	2280 x 1275 x 2400
Peso	Peso neto	kg	500	910	910
	Peso bruto	kg	515	940	940
	Peso en funcionamiento	kg	525	940	940

1. Haier se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso.
 2. Calificaciones calculadas según las normas EN14511 y EN14825.
 3. ns calculados según los reglamentos de diseño ecológico de referencia para enfriadoras de confort, acondicionadores de aire y bombas de calor (813/2013, 2016/2281)

4. Las cifras de diseño ecológico se calculan siguiendo un enfoque de salida variable.

5. Los datos acústicos han sido probados en el laboratorio de Haier, pudiendo variar según las diferentes condiciones de instalación.

6. Los parámetros de resistencia indicados en la tabla no tienen en cuenta la resistencia del filtro de agua incluido.

7. Para más información, póngase en contacto con el personal de Haier.