



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO REFRIGERACIÓN

DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES					
MODELO:	HAO7164NT44	REFERENCIA(S)	TIPO DE MANIJA	MARCA	CÓDIGO	MERCADO	DESCRIPCIÓN
			Manija integrada (MI)	HACEB	9003115	Nacional	NEV ALC 448 SE DA MI TI R2
			Manija externa (ME)	HACEB	9003120	Nacional	NEV ALC 448 SE DA ME NE R2
			Manija externa (ME)	HACEB	9003122	Nacional	NEV ALC 448 SE PD ME INOX R2
			Manija integrada (MI)	HACEB	9003188	Nacional	NEV ALC 448 SE PD MI IN R2
			Manija externa (ME)	HACEB	9003127	Exportación	NEV ALC 448 SE SDA ME TI EX
			Manija externa (ME)	HACEB	9003128	Exportación	NEV ALC 448 SE PD DA ME INOX EX
			Manija integrada (MI)	HACEB	9003129	Exportación	NEV ALC 448 SE PD SDA ME IN EX
			Manija integrada (MI)	NEDOCA	9003300	Exportación	NN-HHF216DSA

Volumen nominal bruto		448 L					
Clase climática		Subtropical (ST: +16°C a +38°C): Ecuador Tropical (T: +16°C a +43°C): Colombia y otros países		☑		*** Temperaturas ≤ -18°C y con capacidad de congelamiento ≥ 3,5 kg/24 h	
Sistema de enfriamiento		No Frost		☐		*** Temperaturas ≤ -18°C	
Corriente nominal de operación		1,2 A		☐		** Temperaturas ≤ -12°C	
Tensión nominal de operación		115 V		☐		* Temperaturas ≤ -6°C	
Potencia nominal de operación		110 W		☐		(Cero estrellas) Temperaturas ≤ 0°C	
Consumo de energía / Clasificación energética		1,33 kWh/24 h (Colombia)		B (Ar: 58,6%)		Capacidad de congelamiento	
		354,1 kWh/año (Ecuador)		A			
		29,1 kWh/mes (Venezuela)		A			
Frecuencia nominal de operación		60 Hz		Tiempo de elevación de temperatura		10 h	
Capacidad de fabricación de hielo		4 kg/24h		Nivel de ruido		45 dB(A)	

VOLÚMENES Y ÁREAS (Nacional)		COMPARTIMIENTO SUPERIOR		COMPARTIMIENTO INFERIOR		NOMINAL TOTAL	
Volumen nominal de almacenamiento (L)		107		300		428	
Área nominal de almacenamiento (dm²)		41		116		157	
Volumen nominal compartimiento Quick Chill (L)		21					

VOLÚMENES Y ÁREAS (Exportación)		COMPARTIMIENTO SUPERIOR		COMPARTIMIENTO INFERIOR		NOMINAL TOTAL	
Volumen nominal de almacenamiento (L)		107		300		428	
Área nominal de almacenamiento (dm²)		41		116		157	
Volumen nominal compartimiento Quick Chill (L)		21					

Gas espumante		CICLOPENTANO					
Compresor actual en uso		Compresor uso alternativo		Compresor uso alternativo			
Compressor		Donper SJ96XY1		GMCC E280H1A-U		Jiaxipera TH1116 HY	
Relay		QPE2-AAER7MD3 / TY-QE-AA.7		QP2-4R7		QPS2-B4R7MD3	
Térmico		DRB268561A2 / BT83-135		DRB31T61A1		DRB 29T61B/QPS2 B4R7MD3	
Capacitor de marcha		Capacitancia: 12,0 µF, Voltaje: 250 VAC, 50/60Hz		Capacitancia: 12,0 µF, Voltaje: 250 VAC		Capacitancia: 12,0 µF, Voltaje: 250 VAC	
Refrigerante R600a (g)		43		45			
Condensador		Externo tipo tubo-aleta, tubo acero de 3/16"					
Evaporador		Tipo tubo aleta de convección formada. Material: aluminio					
Intercambiador		Concéntrico de flujo cruzado y extremos de cobre de diámetro interno de 6,35mm. Tubo de aluminio de diámetro externo de 7mm					
Serpentín		Tubo cobre 3/16", recubierta con termocongelable					
Control de temperatura		Tarjeta electrónica		Control interno		Control externo	
				NEV ALC 448 SE DA MI TI R2		NEV ALC 448 SE PD MI IN R2	
				NEV ALC 448 SE DA ME NE R2		NEV ALC 448 SE PD DA ME INOX EX	
				NEV ALC 448 SE SDA ME TI EX		NEV ALC 448 SE PD SDA ME IN EX	
				NN-HHF216DSA			
Tubo capilar		Ø 0,028" x 3000 mm, cobre					
Filtro secador		XH-7, 15 gramos					
Motoventilador		Kelimotor, Potencia 6 W, 3000 RPM, 115 v, 60 Hz, sentido de giro anti horario. (ΔP=22 Pa, 30CMF)					
Marco calefactor		Acero galvanizado, diámetro ext 4,76mm					
Resistencia descongelación		Flexible de 170W +5% -10% / 115 V					
Control de descongelación		Por tarjeta electrónica					
Iluminación		Compartimiento congelador: luz led max 2 Watt, AC; Compartimiento conservador: luz led max 2 Watt, AC					

DIMENSIONES GENERALES EMPAQUE EN CARTÓN							
REFERENCIAS:							
		Con empaque		Sin empaque		VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m³)	
		MI	ME	MI	ME	MI	ME
ALTO (cm)		188,6	188,6	185,6	185,6		1,078
ANCHO (cm)		73,1	73,1	71,0	71,0		1,078
PROFUNDIDAD (cm)		78,2	78,2	72,9	75,3	VOLUMEN NETO (m³)	
PESO (kg)		70	70	67	67	MI	0,961
PESO PARA REF. EXPORTACIÓN (kg)		73,5	73,5	67	67	ME	0,992

DIMENSIONES GENERALES EMPAQUE CLEAR VIEW							
REFERENCIAS:							
		Con empaque		Sin empaque		VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m³)	
		MI	ME	MI	ME	MI	ME
ALTO (cm)		188,6	188,6	185,6	185,6		0,965
ANCHO (cm)		73,1	73,1	71,0	71,0		0,965
PROFUNDIDAD (cm)		70	70	72,9	75,3	VOLUMEN NETO (m³)	
PESO (kg)		73,5	73,5	67	67	MI	0,961
						ME	0,992

DIMENSIONES GENERALES GABINETE METALICO			
ALTO (cm)	ANCHO (cm)	PROFUNDIDAD (cm)	PESO (kg)
179	70	56	9,1

ACCESORIOS		(NACIONAL)	(EXPORTACIÓN)	CARACTERÍSTICAS GENERALES	
ENTREPAÑO CONGELADOR				Gabinete interior	Poliestireno
FABRICADOR DE HIELO				Gabinete exterior	Lamina cold rolled cal 26 recubierta con pintura electrostática
ANAQUEL PTA INF/SUP N611					Puerta apariencia titanio - Gabinete negro
ANAQUEL PEQ PUERTA SUP N700					Puerta negro esmeralda - Gabinete negro
ANAQUEL PTA INF N700					Puerta Inox negra - Gabinete negro
ANAQUEL PTA INF N700 SIN D.A					Puerta Inox - Gabinete negro
ANAQUEL PEQ CONSERVADOR					Puerta negro cósmico - Gabinete negro
BADEJA EXTRA FRIO					Puerta pintada plomo (Gris) - Gabinete negro
ENTREPAÑO CONSERVADOR					Puerta pintada verde olivo - Gabinete verde olivo
TAPA BANDEJA VEGETALES					
BANDEJA VEGETALES					
TANQUE DISPENSADOR DE AGUA					
PORTA HUEVOS COLOMBIA					
PORTA HUEVOS EXPORTACIONES					
		VER TABLA ACCESORIOS DE LAS REFERENCIAS ACTIVAS EN PORTAFOLIO	VER TABLA ACCESORIOS DE LAS REFERENCIAS ACTIVAS EN PORTAFOLIO	Colores	
				Número de puertas	2

Normas Técnicas		Norma	Nombre de la norma
		RETQ 41012	Reglamento técnico de etiquetado
		RETQ 40247	Reglamento técnico de etiquetado
		RESOLUCIÓN 40999 DE 2021	Reglamento técnico de etiquetado
		RT 0859	Reglamento técnico artefactos refrigeradores, congeladores. (Colombia)
		NTC S891 (IEC62552:2015)	Artefactos de refrigeración domésticos Características y métodos de ensayo (3 partes)
		NTE INEN 2206:2019-02	Artefactos de refrigeración domésticos con o sin escarcha. Refrigeradores con o sin compartimento de baja temperatura. Requisitos e inspección (Ecuador)
		RESOLUCIÓN 20 004 (RTE INEN 035 (1R))	EFICIENCIA ENERGÉTICA EN APARATOS DE REFRIGERACIÓN DE USO DOMÉSTICO. REPORTE DE CONSUMO DE ENERGÍA, MÉTODOS DE PRUEBA Y ETIQUETADO
		ISO15502:2005	Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods (Venezuela)

CODIGO SAP	9003115	9003120	9003188	9003127	9003128	9003129	9003300
REFERENCIA	NEV ALC 448 SE DA MI TI R2	NEV ALC 448 SE DA ME NE R2	NEV ALC 448 SE PD MI IN R2	NEV ALC 448 SE SDA ME TI EX	NEV ALC 448 SE PD DA ME INOX EX	NEV ALC 448 SE PD SDA ME IN EX	NN-HHF216DSA
TIPO MANIJA	INTEGRADA	EXTERNA	INTEGRADA	EXTERNA	EXTERNA	EXTERNA	INTEGRADA
PANEL DIGITAL	INTERNO	INTERNO	EXTERNO	INTERNO	EXTERNO	EXTERNO	INTERNO
MERCADO	NACIONAL	NACIONAL	NACIONAL	EXPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	EXPORTACIÓN
ACCESORIOS							
ENTREPAÑO CONGELADOR	1	1	1	1	1	1	1
FABRICADOR DE HIELO	1	1	1	1	1	1	1
ANAQUEL PTA INF/SUP N611	1	1	1	1	1	1	1
ANAQUEL PEQ PUERTA SUP N700	1	1	1	1	1	1	1
ANAQUEL PTA INF N700	3	3	3	3	3	3	3
ANAQUEL PTA INF N700 SIN D.A	0	0	1	1	0	1	1
ANAQUEL PEQ CONSERVADOR	1	1	1	1	1	1	1
BADEJA EXTRA FRIO	1	1	1	1	1	1	1
ENTREPAÑO CONSERVADOR	2	2	2	2	2	2	2
TAPA BANDEJA VEGETALES	1	1	1	1	1	1	1
BANDEJA VEGETALES	2	2	2	2	2	2	2
TANQUE DISPENSADOR DE AGUA	1	1	0	0	1	0	1
PORTA HUEVOS COLOMBIA	0	0	0	1	1	1	0
PORTA HUEVOS EXPORTACIONES	0	0	0	1	1	1	1

