



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO REFRIGERACIÓN

DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES					
MODELO:	H7164NT44	REFERENCIA(S)	TIPO DE MANIJA	MARCA	CÓDIGO	MERCADO	DESCRIPCIÓN
			Manija externa	HACEB	9003046	Nacional	N 448 SE PLOMO
Volumen nominal bruto		448 L					
Clase climática		Subtropical (ST: +16°C a +38°C): Ecuador y Venezuela		☑		★(★★★) Temperaturas ≤ -18°C y con capacidad de congelamiento ≥ 3,5 kg/24 h	
		Tropical (T: +16°C a +43°C): Colombia y otros países		☐		★(★★) Temperaturas ≤ -18°C	
Sistema de enfriamiento		No Frost		☑		★(★) Temperaturas ≤ -12°C	
Corriente nominal de operación		1,2 A		☐		★(★) Temperaturas ≤ -6°C	
Tensión nominal de operación		115 V		☐		(Cero estrellas) Temperaturas ≤ 0°C	
Potencia nominal de operación		110 W					
Consumo de energía / Clasificación energética		1,40 kWh/24 h (Colombia)		B (Ar: 56,4%)			
		459,8 kWh/año (Ecuador)		A			
		37,8 kWh/mes (Venezuela)		B			
		437,0 kWh/año (Salvador)		2,8%			
		437,0 kWh/año (Panama)		2,8%			
		437,0 kWh/año (México)		2,8%			
Capacidad de congelamiento						5 kg/24 h	
Tiempo de elevación de temperatura						10 h	
Frecuencia nominal de operación		60 Hz					
Capacidad de fabricación de hielo		4 kg/24h				47 dB(A)	

VOLÚMENES Y ÁREAS		COMPARTIMIENTO SUPERIOR		COMPARTIMIENTO INFERIOR		NOMINAL TOTAL	
		★(★★★)	(★★)				
Volumen nominal de almacenamiento (L)		104	3,5	300		428	
Área nominal de almacenamiento (dm ²)		35,9		108,1		144,0	
Volumen nominal compartimiento Quick Chill (L)		20,5					
Gas espumante		Ciclopentano					
Compresor		Compresor actual en uso		Compresor uso alternativo		Compresor uso alternativo	
Relay		HUAUYI HYE105MTU72, RSCR		Donper LZ111BY1		Donper S196XY1	
Térmico		QP2-4R7, QP2-4.7/QPE2-A4R7MD3		QP2-4R7C / QP2-4.7C		QPE2-A4ER7MD3 / TY-QE-A4.7	
Capacitor de marcha		DRB33P61A1		B94-105		DRB268S61A2 / BT83-135	
Refrigerante R600a (g)		Capacitancia: 10,0 µF, Voltaje: 250 VAC, 50/60Hz		Capacitancia: 12,0 µF Voltaje: 250 VAC, 50/60 Hz		Capacitancia: 12,0 µF, Voltaje: 250 VAC, 50/60Hz	
Condensador		45		45		45	
Evaporador		Externo tipo tubo- aleta, tubo acero de 3/16"					
Intercambiador		Tipo tubo aleta de convección forzada. Material: aluminio					
Serpentín		Concentrico de flujo cruzado y extremos de cobre de diámetro interno de 6,35mm. Tubo de aluminio de diámetro externo de 7mm					
Control de temperatura		Tubo cobre 3/16", recubierto con termoconcoible					
		Tarjeta electrónica					
		Control interno			Control externo		
		NEV 448 SE TI R2			N M 448 SE PD INOX ME EX		
		N M 448 SE INOX ME EX			NEV 448 SE PD NE R2		
		NN-HHF216DSM			NEV 448 SE PD IN R2		
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:		Nacional, Exportación					
		Con empaque		Sin empaque		VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m ³)	
		PDI	PDE	PDI	PDE	PDI	PDE
ALTO (cm)		188,0	188,0	184,2	184,2		1,036
ANCHO (cm)		74,0	74,0	70,2	70,2		1,036
PROFUNDIDAD (cm)		74,5	74,5	73,1	73,1	VOLUMEN NETO (m ³)	
PESO (kg)		72,0	72,5	67,8	68,6	PDI	0,945
PESO PARA REF. EXPORTACIÓN (kg)		73,0	73,5			PDE	0,945

DIMENSIONES GENERALES EMPAQUE CLEAR VIEW							
REFERENCIAS:		9002896					
		Con empaque		Sin empaque		VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m ³)	
		PDI	PDE	PDI	PDE	PDI	PDE
ALTO (cm)		188,0	188,0	184,2	184,2		1,036
ANCHO (cm)		74,0	74,0	70,2	70,2		1,036
PROFUNDIDAD (cm)		74,5	74,5	73,1	73,1	VOLUMEN NETO (m ³)	
PESO (kg)		72,0	72,5	67,8	68,6	PDI	0,945
PESO PARA REF. EXPORTACIÓN (kg)		73,0	73,5			PDE	0,945

DIMENSIONES GENERALES GABINETE METALICO			
ALTO (cm)	ANCHO (cm)	PROFUNDIDAD (cm)	PESO (kg)
179	70	56,2	9,1

ACCESORIOS		NACIONAL	EXPORTACIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES	
ENTREPAÑO CONGELADOR	1	1	Gabinete interior	Poliestireno	
FABRICADOR DE HIELO	1	1	Gabinete exterior	Lamina cold rolled cal 26 recubierta con pintura electrostática	
ANAQUEL PTA INF/SUP N611	1	1	Colores	Puerta apariencia titanio - Gabinete negro	
ANAQUEL PEQ PUERTA SUP N700	1	1		Puerta negra - Gabinete negro	
ANAQUEL PTA INF N700	3	3		Puerta Inox negra - Gabinete negro	
BADEJA DE ENFRIAMIENTO	1	1	Número de puertas	Puerta apariencia niebla (gris claro) - Gabinete negro	
ENTREPAÑO CONSERVADOR	2	2		Puerta Inox - Gabinete negro	
TAPA BANDEJA VEGETALES	1	1	Puerta apariencia titanio - Gabinete gris (algunas referencias de exportación)		
BANDEJA VEGETALES	2	2			
DISPENSADOR DE AGUA	1	1			
PORTA HUEVOS	0	1	2		
ANAQ PEQ CONSERVADOR	1	1			

Normas Técnicas		Norma	Nombre de la norma
		RETIQ 41012	Reglamento técnico de etiquetado
		RETIQ 40247	Reglamento técnico de etiquetado
		RT 0859	Reglamento técnico artefactos refrigeradores, congeladores
		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)
		INTE 28-01-(04.05.06)	Eficiencia energética. Refrigeradores electrodomésticos y congeladores electrodomésticos. (Costa Rica)
		RTS 97.01.01:15	Eficiencia Energética. Refrigeradores y congeladores electrodomésticos. Límites, métodos de prueba y etiquetado. (El Salvador)
		ISO15502:2005	Household refrigerating appliances — Characteristics and test methods (Venezuela)

