

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO REFRIGERACIÓN**

DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES									
MODELO:	H7164NT44	REFERENCIA(S)	TIPO DE MANIJA	MARCA	CÓDIGO	MERCADO	DESCRIPCIÓN				
			Manija externa	HACEB	9002757	Nacional	NEV 448 SE TI R2				
			Manija externa	HACEB	9002758	Nacional	NEV 448 SE PD INOX R2				
			Manija externa	HACEB	9002759	Nacional	NEV 448 SE PD NE R2				
			Manija externa	HACEB	9002760	Nacional	NEV 448 SE PD IN R2				
Volumen nominal bruto		448 L									
Clase climática	Subtropical (ST: +16°C a +38°C): Ecuador y Venezuela Tropical (T: +16°C a +43°C): Colombia y otros países		Clase de congelador		☐	★(★★★) 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	1,40 kWh/24 h (Colombia)		B (Ar: 56,4%)				Capacidad de congelamiento		5 kg/24 h		
	459,8 kWh/año (Ecuador)		A				Tiempo de elevación de temperatura		10 h		
	37,8 kWh/mes (Venezuela)		B								
	437,0 kWh/año (Salvador)		2,8%								
	437,0 kWh/año (Panamá)		2,8%								
437,0 kWh/año (México)		2,8%									
Frecuencia nominal de operación	60 Hz						Nivel de ruido		47 dB(A)		
Capacidad de fabricación de hielo	4 kg/24h										
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 actual en uso		Compresor uso alternativo		Compresor uso alternativo				
Compresor	HUAYI HYE10SMTU72_RSCR		Donper LZ111BY1		Donper S196KY1		Compresor uso alternativo				
Relay	QP2-4R7, QP2-4.7/QP2-A4R7MD3		QP2-4R7C / QP2-4.7C		QP2-A4ER7MD3 / TY-QE-A4.7		Compresor uso alternativo				
Térmico	DRB33P61A1		B94-105		DRB268S61A2 / BT83-135		Compresor uso alternativo				
Capacitor de marcha	Capacitancia: 100 µF, Voltaje: 250 VAC.		Capacitancia: 120 µF Voltaje: 250 VAC.		Capacitancia: 120 µF, Voltaje: 250 VAC.		Compresor uso alternativo				
Refrigerante R600a (g)	45		45		45		Compresor uso alternativo				
Condensador	Externo tipo tubo-aleta, tubo acero de 3/16"						Compresor uso alternativo				
Evaporador	Tipo tubo aleta de convección forzada. Material: aluminio						Compresor uso alternativo				
Intercambiador	Concéntrico de flujo cruzado y extremos de cobre de diámetro interno de 6,35mm. Tubo de aluminio de diámetro externo de 7mm						Compresor uso alternativo				
Serpentín	Tubo cobre 3/16", recubierto con termocongétable						Compresor uso alternativo				
Control de temperatura	Tarjeta electrónica		Control interno		Control externo		Compresor uso alternativo				
			NEV 448 SE TI R2		N M 448 SE PD INOX ME EX		Compresor uso alternativo				
			N M 448 SE INOX ME EX		NEV 448 SE PD NE R2		Compresor uso alternativo				
			NN-HF216DSM		NEV 448 SE PD IN R2		Compresor uso alternativo				
					N M 448 SE DA TI ME EX		Compresor uso alternativo				
					N M 448 SE PD TI ME EX		Compresor uso alternativo				
Tubo capilar	Ø 0,028" x 3000 mm, cobre						Compresor uso alternativo				
Filtro secador	XH-7, 15 gramos						Compresor uso alternativo				
Motovelocidad	Kelmotor, Potencia 6 W, 3000 RPM, 115 v, 60 Hz, sentido de giro anti horario. (ΔP=22 Pa, 30CFM)						Compresor uso alternativo				
Marco calefactor	Acero galvanizado, diámetro ext 4,76mm						Compresor uso alternativo				
Resistencia descongelación	Flexible de 170W +5% -10% / 115 V						Compresor uso alternativo				
Control de descongelación	Por tarjeta electrónica						Compresor uso alternativo				
Iluminación	Compartimiento congelador: luz led max 2 Watt. AC. Compartimiento conservador: luz led max 2 Watt. AC						Compresor uso alternativo				
REFERENCIAS:		DIMENSIONES GENERALES EMPAQUE EN CARTÓN									
		Con empaque				Sin empaque		VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m ³)			
ALTO (cm)	PDI	PDE	PDI	PDE	PDI	PDE					
ANCHO (cm)	188,0	188,0	184,2	184,2	70,2	70,2	1,036				
PROFUNDIDAD (cm)	74,0	74,0	70,2	70,2			1,036				
PESO (kg)	74,5	74,5	73,1	73,1			VOLUMEN NETO (m ³)				
PESO PARA REF. EXPORTACIÓN (kg)	72,0	72,5	67,8	68,6			0,945				
	73,0	73,5					0,945				
REFERENCIAS:		DIMENSIONES GENERALES EMPAQUE CLEAR VIEW									
		Con empaque				Sin empaque		VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m ³)			
ALTO (cm)	PDI	PDE	PDI	PDE	PDI	PDE					
ANCHO (cm)	188,0	188,0	184,2	184,2	70,2	70,2	1,036				
PROFUNDIDAD (cm)	74,0	74,0	70,2	70,2			1,036				
PESO (kg)	74,5	74,5	73,1	73,1			VOLUMEN NETO (m ³)				
PESO PARA REF. EXPORTACIÓN (kg)	72,0	72,5	67,8	68,6			0,945				
	73,0	73,5					0,945				
REFERENCIAS:		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 negro - Gabinete negro						
BADEJA DE ENFRIAMIENTO	1	1			Puerta apariencia niebla (gris claro) - Gabinete negro						
ENTREPAÑO CONSERVADOR	2	2	Número de puertas		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				
ANAQUEL PEQ CONSERVADOR	1	1									
Normas Técnicas		Norma		Nombre de la norma							
		RE INQ 41012		Reglamento Técnico de Etiquetado							
		RE INQ 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 compartimiento 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)							
Elaborado por: Cesar Mauricio Zapata								Actualización: Fecha: 19/05/2023			

