

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO REFRIGERACIÓN**

DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES					
MODELO:	H6164NT2TA	REFERENCIA(S)	TIPO DE MANIJA	MARCA	CODIGO	MERCADO	DESCRIPCIÓN
			Manija integrada (MI)	HACEB	9003543	Nacional	NEV 271 SE DA MI INOX INV
			Manija externa (ME)	HACEB	9003544	Nacional	NEV 271 SE DA ME NE INV
			Manija integrada (MI)	MASTERTECH	9002944	Exportación	MTFF271D2ASCH
			Manija integrada (MI)	MASTERTECH	9003230	Exportación	MTFF271ND2BS
			Manija externa (ME)	HACEB	9002940	Exportación	N M 271 SE ME TI CR
			Manija externa (ME)	HACEB	9003169	Exportación	N M 271 SE ME NE EX CA
			Manija externa (ME)	HACEB	9003174	Exportación	N M 271 SE ME INOX EX CA
			Manija externa (ME)	TELESTAR	9003208	Exportación	REF ALUT TELESTAR TRW280410HB
			Manija externa (ME)	MYSTIC	9003193	Exportación	RE-N287L5S-1CA
Volumen nominal bruto				271 L			
Clase climática		Tropical (T: +16°C a +43°C)				*(***) 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		0,9 A				(***) Temperaturas ≤ -12°C	
Tensión nominal de operación		115 V				(***) Temperaturas ≤ -6°C	
Potencia nominal de operación		75 W				(Cero estrellas) Temperaturas ≤ 0°C	
Consumo de energía / Clasificación energética		0,79 kWh/24 h (Colombia)		A (Ar: 67,3%)			
		317,0 kWh/año (Centroamérica)		1,0%			
Capacidad de congelamiento				3,5 kg/24h			
Tiempo de elevación de temperatura				12 h			
Frecuencia nominal de operación		60 Hz				47 dB(A)	
Capacidad de fabricación de hielo		2,2 kg/24h					
VOLUMENES Y ÁREAS (9002466,9002467, 9002529)		COMPARTIMIENTO SUPERIOR *(***)		COMPARTIMIENTO INFERIOR		NOMINAL TOTAL	
Volumen nominal de almacenamiento (L)		65		171		236	
Área nominal de almacenamiento (dm ²)		21,3		69,6		90,9	
Volumen nominal compartimiento Quick Chill (L)		18					
Gas espumante		CICLOPENTANO					
Compresor		Compressor actual en uso (Colombia) Jiaxipera VTX1113Y		Compressor actual en uso GMCC E265H1Y-U		Compressor actual en uso (Centroamérica) GMCC E255H1X-U	
Relay		JXPR-57D15		QPE2-A4R7M03		QPE2-A4R7M03	
Térmico		Drop in (110-127V~60Hz)		DRB26T61A1		DRB25T61A1	
Capacitor de marcha		1500-4500		Capacitancia: 12,0 µF, Voltaje: 250 VAC		Capacitancia: 8,0 µF, 250VAC	
Refrigerante R600a (g)		43		43		45	
Condensador		Externo tipo tubo-aleta, tubo acero de 3/16"					
Evaporador		Tipo tubo aleta de convección forzada. Material: aluminio					
Intercambiador		Concentrico 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", recubierto con termocongelable					
Control de temperatura		Tarjeta electrónica					
Tubo capilar		Ø 0,034" x 3000 mm, cobre					
Filtro secador		XH-7, 15 gramos.					
Motoventilador		Kellimotor, Potencia 6 W, 2600 RPM, 115 V, 60 Hz, sentido de giro anti horario. (ΔP=12 Pa, 25CMF) (Colombia)--- PANASONIC, Potencia 2,4 W, 2850 RPM ± 200RPM, 115 V, 60 Hz, sentido de giro anti horario. (ΔP=12 Pa, 30CMF) (Centroamérica)					
Marco calefactor		Acero galvanizado, diámetro ext 4,76mm					
Resistencia de descongelación		Flexible, potencia 170 W +5% -10% / 115 V					
Control de descongelación		Por tarjeta electrónica					
Iluminación		Luz LED max 2 W en compartimiento inferior					
DIMENSIONES GENERALES EMPAQUE EN CARTÓN							
REFERENCIAS:		Con empaque		Sin empaque		Exportación	
		MI ME		MI ME		MI ME	
ALTO (cm)		163,0 163,0		160,5 160,5		VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m ³)	
ANCHO (cm)		65,0 65,0		62,0 62,0		0,758	
PROFUNDIDAD (cm)		71,5 71,5		69,2 69,2		VOLUMEN NETO (m ³)	
PESO (kg)		-		50,0 50,0		0,689	
PESO PARA REF. EXPORTACIÓN (kg)		-		-		ME 0,689	
DIMENSIONES GENERALES EMPAQUE CLEAR VIEW							
REFERENCIAS:		Con empaque		Sin empaque		Exportación	
		MI ME		MI ME		MI ME	
ALTO (cm)		-		-		VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m ³)	
ANCHO (cm)		-		-		-	
PROFUNDIDAD (cm)		-		-		VOLUMEN NETO (m ³)	
PESO (kg)		-		-		-	
DIMENSIONES GENERALES GABINETE METALICO							
ALTO (cm)		ANCHO (cm)		PROFUNDIDAD (cm)		PESO (kg)	
153		61		52		-	
ACCESORIOS							
ENTREPAÑO CONGELADOR		-		1		CARACTERÍSTICAS GENERALES	
FABRICADOR DE HIELO		-		1		Gabinete interior	
ANAQUEL PTA INF/SUP N611		-		3		Poliestireno	
BANDEJA DE ENFRIAMIENTO		-		1		Gabinete exterior	
ENTREPAÑO CONSERVADOR		-		2		Lamina cold rolled cal 26 recubierta con pintura electrostática	
TAPA BANDEJA VEGETALES		-		1		Colores	
BANDEJA VEGETALES		-		1		Puerta apariencia titanio - Gabinete gris	
SEPARADOR BANDEJA VEGETALES		-		1		Número de puertas	
DISPENSADOR DE AGUA		-		1		2	
PORTA HUEVOS		-		1			
ANAQ PEO CONSERVADOR		-		1			
Normas Técnicas		Norma		Nombre de la norma			
		RETIQ 40112		Reglamento técnico de etiquetado (Colombia)			
		RETIQ 40247		Reglamento técnico de etiquetado (Colombia)			
		RT 0859		Reglamento técnico artefactos refrigeradores, congeladores (Colombia)			
		INTE E11-1.2021		Eficiencia energética. Refrigeradores y congeladores electrodomésticos. Parte 1: Requisitos. (Costa Rica)			
		INTE E11-2.2021		Eficiencia energética. Refrigeradores y congeladores electrodomésticos. Parte 2: Etiquetado. (Costa Rica)			
INTE E11-3.2021		Eficiencia energética. Refrigeradores y congeladores electrodomésticos. Parte 3: Métodos de ensayo. (Costa Rica)					
NOM-015-ENER-2018		Eficiencia energética de refrigeradores y congeladores electrodomésticos. Límites, métodos de prueba y etiquetado. (México)					

Elaborado por: Cesar Mauricio Zapata

Actualización: Ruber Ruiz.

Fecha: 07/05/2025