

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO REFRIGERACIÓN**

DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES							
MODELO:	H6164NT31A	REFERENCIA(S)	TIPO DE MANIJA	MARCA	CÓDIGO	MERCADO	DESCRIPCIÓN		
			Manija integrada (MI)	HACEB	9003438	Nacional	NEV 311 SE DA MI TI INV		
			Manija integrada (MI)	HACEB	9003439	Nacional	NEV 311 SE DA MI NE INV		
			Manija integrada (MI)	HACEB	9003440	Nacional	NEV 311 SE DA MI IN INV		
			Manija externa (ME)	HACEB	9003441	Nacional	NEV 311 SE DA ME INOX INV		
			Manija externa (ME)	HACEB	9003442	Nacional	NEV 311 SE DA ME NE INV		
			Manija externa (MI)	HACEB	9003548	Nacional	NEV 311 SE DA MI INOX INV		
			Manija externa (ME)	HACEB	9002942	Exportación	N M 311 SE ME TI CR		
			Manija externa (ME)	HACEB	9003171	Exportación	N M 311 SE ME NE EX CA		
			Manija externa (ME)	HACEB	9003176	Exportación	N M 311 SE ME INOX EX CA		
Manija integrada (MI)	MASTERTECH	9003231	Exportación	MTFF311ND2B5					
Volumen nominal bruto		311 L							
Clase climática	Tropical (T: +16°C a +43°C)		Clase de congelador	<input checked="" type="checkbox"/>	*(***) Temperaturas ≤ -18°C y con capacidad de congelamiento ≥ 3,5 kg/24 h				
Sistema de enfriamiento	No Frost			<input type="checkbox"/>	(***) Temperaturas ≤ -18°C				
Corriente nominal de operación	0,9 A			<input type="checkbox"/>	(**) Temperaturas ≤ -12°C				
Tensión nominal de operación	115 V			<input type="checkbox"/>	(*) Temperaturas ≤ -6°C				
Potencia nominal de operación	100 W			<input type="checkbox"/>	(Cero estrellas) Temperaturas ≤ 0°C				
Consumo de energía / Clasificación energética	0,84 kWh/24h (Colombia)	A	Capacidad de congelamiento		3,5 kg/24h				
	325,2 kWh/año (Centroamérica)	1,9%	Tiempo de elevación de temperatura		12 h				
			Nivel de ruido		47 dB(A)				
Frecuencia nominal de operación	60 Hz								
Capacidad de fabricación de hielo	2,2 kg/24h								
VOLÚMENES Y ÁREAS		COMPARTIMIENTO SUPERIOR ★(★★★)		COMPARTIMIENTO INFERIOR		NOMINAL TOTAL			
Volumen nominal de almacenamiento (L)	65		211		294				
Área nominal de almacenamiento (dm <sup>2</sup> )	21,3		71,6		92,9				
Volumen nominal compartimiento Quick Chill (L)	18								
Gas espumante	CICLOPENTANO								
Compresor	Compresor actual en uso (Centroamérica)		Compresor actual en uso (Colombia)		Compresor uso alternativo				
Relay	GMCC EZ65H1Y-U		Jiaxipera VTX1113Y						
Térmico	QPE2-A4R7MD3		JXPR-S7D15						
Capacitor de marcha	Capacitancia: 12,0 µF, Voltaje: 250 VAC		1500 - 4500						
Refrigerante R600a (g)	43		41						
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 termoencogible								
Control de temperatura	Tarjeta electrónica								
Tubo capilar	Ø 0,024" x 3000 mm, cobre								
Filtro secador	XH-7, 15 gramos.								
Motoventilador	PANASONIC, Potencia 2,4 W, 2850 RPM ± 200RPM, 115 V, 60 Hz, sentido de giro anti horario. (ΔP=12 Pa, 30CMF)								
Marco calefactor	Acero galvanizado, diámetro ext 4,76mm								
Resistencia 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:	Exportación								
	Con empaque		Sin empaque		VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m <sup>3</sup> )				
	MI	ME	MI	ME	MI	0,83			
ALTO (cm)	179,5	179,5	177,6	177,6	ME	0,834			
ANCHO (cm)	65,0	65,0	62,0	62,0	VOLUMEN NETO (m <sup>3</sup> )				
PROFUNDIDAD (cm)	71,5	71,5	69,2	69,2	MI	0,76			
PESO (kg)	-	-	53,6	54,4	ME	0,762			
PESO PARA REF. EXPORTACIÓN (kg)	58,0	58,8							
DIMENSIONES GENERALES EMPAQUE CLEAR VIEW									
REFERENCIAS:	Con empaque								
	Con empaque		Sin empaque		VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m <sup>3</sup> )				
	MI	ME	MI	ME	MI	-			
ALTO (cm)	-	-	-	-	ME	-			
ANCHO (cm)	-	-	-	-	VOLUMEN NETO (m <sup>3</sup> )				
PROFUNDIDAD (cm)	-	-	-	-	MI	-			
PESO (kg)	-	-	-	-	ME	-			
DIMENSIONES GENERALES GABINETE METALICO									
ALTO (cm)	162	ANCHO (cm)	61	PROFUNDIDAD (cm)	52	PESO (kg)			
ACCESORIOS		EXPORTACIÓN		CARACTERÍSTICAS GENERALES					
ENTREPAÑO CONGELADOR	-	1		Gabinete interior	Poliestireno				
FABRICADOR DE HIELO	-	1			Gabinete exterior	Lamina cold rolled cal 26 recubierta con pintura electrostática			
ANAQUEL PTA INF/SUP N611	-	3				Colores	Puerta apariencia titanio - Gabinete gris		
BADEJA DE ENFRIAMIENTO	-	1		SEPARADOR BANDEJA VEGETALES			NOTA: Aplica para: N310 MI		
ENTREPAÑO CONSERVADOR	-	2					NOTA: Aplica para: N310 ME y Marcas privadas		
TAPA BANDEJA VEGETALES	-	1		Número de puertas		2			
BANDEJA VEGETALES	-	1							
	-	0							
	-	1							
	-	1							
	-	1							
	-	1							
	-	1							
	-	1							
	-	1							
Normas Técnicas		Nombre de la norma							
	RETIQ 41012	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. (Mexico)							