FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO REFRIGERACIÓN

DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES					
			TIPO DE MANIJA	MARCA	CÓDIGO	Mercado	DESCRIPCIÓN
MODELO:	H6164NT24A	REFERENCIA(S)	Manija integrada (MI)	HACEB	9003541	Nacional	NEV 243 SE DA MI TI INV
			Manija exterta (ME)	HACEB	9003545	Nacional	NEV LIS 243 SE DA ME NC INV
			Manija externa (ME)	HACEB	9002939	Exportación	N M 243 SE ME TI CR
			Manija integrada (MI)	MASTERTECH	9002943	Exportación	MTFF243D2ASCR
			Manija integrada (MI)	MASTERTECH	9003229	Exportación	MTFF243ND2BS
			Manija externa (ME)	HACEB	9003360	Exportación	N M 243 SE ME NE EX CA

Volumen nominal bruto	243 L		
Clase climática	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	0,7 A		
Tensión nominal de operación	115 V		(★★) Temperaturas ≤ -12°C
Potencia nominal de operación	75 W		
Consumo de energía / Clasificación energética	0,76 kWh/24 h (Colombia) / A (Ar: 67,2%)		(★) Temperaturas ≤ -6°C
	282,0 kWh/año (Centroamérica) / 9,7%		
			(Cero estrellas) Temperaturas ≤ 0°C
		Capacidad de congelamiento	3,5 kg/24 h
		Tiempo de elevación de temperatura	12 h
Frecuencia nominal de operación	60 Hz	**Nivel de ruido**	47 dB(A)
Capacidad de fabricación de hielo	2,2 kg/24 h		

VOLÚMENES Y ÁREAS	COMPARTIMIENTO SUPERIOR ★(★★★)	COMPARTIMIENTO INFERIOR	NOMINAL TOTAL
Volumen nominal de almacenamiento (L)	65	143	226
Área nominal de almacenamiento (dm^2)	21,3	69,6	90,9
Volumen nominal compartimiento Quick Chill (L)	18		

Gas espumante	CICLOPENTANO		
	Compresor actual en uso (Colombia)	**Compresor actual en uso (Centroamerica)**	**Compresor actual en uso (Centroamerica)**
Compresor	Jiaxipera VTX1113Y	GMCC EZ65H1Y-U	GMCC EZ55H1X-U
Relay	JXPR-S7D15	QPE2-A4R7MD3	QPE2-A4R7MD3
Térmico	Drop in (110-127V~60Hz)	DRB26T61A1	DRB25T61A1
Capacitor	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 diametro interno de 6,35mm. Tubo de aluminio de diametro externo de 7mm		
Serpentín	Tubo cobre 3/16", recubierto con termoencogible		
Control de temperatura	Tarjeta electrónica		
Tubo capilar	**Colombia**	**Costa Rica**	
	Ø 0,024" x 2700 mm, cobre	Ø 0,024" x 3000 mm, cobre	
Filtro secador	XH-7, 15 gramos.		
Motoventilador	Kelimotor, 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) (Centroamerica)		
Marco calefactor	Acero galvanizado, diametro ext 4,76mm		
Resistencia de descongelación	Flexible, potencia 170 W +5% -10% / 115 V		
Control de descongelación	Por tarjeta electronica		
Iluminación	Luz LED max 2 W en compartimiento inferior		

DIMENSIONES GENERALES EMPAQUE EN CARTÓN

REFERENCIAS:							
	Con empaque		Sin empaque		VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m^3)		
	MI	ME	MI	ME			
ALTO (cm)	150,5	150,5	148,5	148,5	MI		0,699
ANCHO (cm)	65,0	65,0	62,0	62,0	ME		0,699
PROFUNDIDAD (cm)	71,5	71,5	69,2	69,2	VOLUMEN NETO (m^3)		
PESO (kg)	50,3	50,3	47,3	47,3	MI		0,637
PESO PARA REF. EXPORTACIÓN (kg)	51,3	51,3			ME		0,637

DIMENSIONES GENERALES EMPAQUE CLEAR VIEW

REFERENCIAS:							
	Con empaque		Sin empaque		VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m^3)		
	MI	ME	MI	ME			
ALTO (cm)	-	-	-	-	MI		-
ANCHO (cm)	-	-	-	-	ME		-
PROFUNDIDAD (cm)	-	-	-	-	VOLUMEN NETO (m^3)		
PESO (kg)	-	-	-	-	MI		-
					ME		-

DIMENSIONES GENERALES GABINETE METALICO

ALTO (cm)	ANCHO (cm)	PROFUNDIDAD (cm)	PESO (kg)
141	61	52	-

ACCESORIOS	NACIONAL	EXPORTACIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES	
ENTREPAÑO CONGELADOR	1	1	**Gabinete interior**	Poliestireno
FABRICADOR DE HIELO	1	1		
ANAQUEL PTA INF/SUP N611	3	3	**Gabinete exterior**	Lamina cold rolled cal 26 recubierta con pintura electrostática
BADEJA DE ENFRIAMIENTO	1	1		
ENTREPAÑO CONSERVADOR	2	2	**Colores**	Puerta apariencia titanio - Gabinete gris
TAPA BANDEJA VEGETALES	1	1		Puerta Negra - Gabinete negro
BANDEJA VEGETALES	1	1		
SEPARADOR BANDEJA VEGETALES	0	0	**Número de puertas**	2
DISPENSADOR DE AGUA	1	1		
PORTA HUEVOS	0	1		
ANAQ PEQ CONSERVADOR	1	1		

Normas Técnicas	Norma	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)

Elaborado por: César Zapata

Actualización: Ruber Ruiz
Fecha: 07/05/2025