FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO REFRIGERACIÓN

DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES					
MODELO:	**H6161FT25**	**REFERENCIA(S)**	**TIPO DE MANIJA**	**MARCA**	**CÓDIGO**	**MERCADO**	**DESCRIPCIÓN**
			Manija integrada (MI)	HACEB	9002923	Nacional	NEV 250 CE TI R2

Volumen nominal bruto			**250 L**		
Clase climática	Subtropical (ST: +16°C a +38°C): Venezuela				
	Tropical (T: +16°C a +43°C): Colombia y otros paises		**Clase de congelador**	[ ]	★(★★★) Temperaturas ≤ -18°C y con capacidad de congelamiento ≥ 3,5 kg/24 h
Sistema de enfriamiento	Frost			[ ]	(★★★) Temperaturas ≤ -18°C
Corriente nominal de operación	0,9 A				
Tensión nominal de operación	115 V			[ ]	(★★) Temperaturas ≤ -12°C
Potencia nominal de operación	70 W				
Consumo de energía / Clasificación energética	0,74 kWh/24 h (Colombia)	B (Ar: 59,4%)		[x]	(★) Temperaturas ≤ -6°C
	262,0 kWh/año (Salvador)	16,7 % (Ahorro superior)			
	262,0 kWh/año (Honduras)	16,7 % (Ahorro superior)		[ ]	(Cero estrellas) Temperaturas ≤ 0°C
			Capacidad de congelamiento		N.A.
			Tiempo de elevación de temperatura		N.A.
Frecuencia nominal de operación	60 Hz		**Nivel de ruido**		42 dB(A)
Tiempo de fabricación de hielo	4 ± 0.2 h				

VOLÚMENES Y ÁREAS	COMPARTIMIENTO SUPERIOR (★)	COMPARTIMIENTO INFERIOR	NOMINAL TOTAL
Volumen nominal de almacenamiento (L)	29	213	242
Área nominal de almacenamiento (dm^2)		106,9	106,9
Gas espumante	CICLOPENTANO		

	Compresor actual en uso	Compresor uso alternativo	Compresor uso alternativo	Compresor uso alternativo	Compresor uso alternativo
Compresor	Huayi HYB60MHU42	Donper D55BY			
Relay	QP2-4R7 / QP2-4,7	QP2-4.7			
Térmico	BT68-125 / DRB24P61A1	B69-120			
Refrigerante R600a (g)	35	35			

Condensador	Externo tipo tubo- aleta, tubo acero de 3/16"
Evaporador:	Tubo chapa 204 x 475 x 272 mm (HACEB)
Intercambiador	Concentrico de flujo cruzado y extremos de cobre de diametro interno de 6,35mm. Tubo de aluminio de diametro externo de 7mm
Serpentín	-
Termostato	Robertshaw TXV0003-80, con descongelación semiautomatica
Tubo capilar	Ø 0,028" x 5000 mm, cobre
Filtro secador	XH-7, 15 gramos.
Motoventilador	-
Marco calefactor	-
Sistema de descongelación	Semiautomático
Control de descongelación	-
Iluminación	Luz led 1,2 Watt en compartimiento inferior

DIMENSIONES GENERALES EMPAQUE EN CARTÓN

REFERENCIAS:	Nacional, Exportación					
	Con empaque		**Sin empaque**		**VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m^3)**	
	MI	**ME**	**MI**	**ME**		
ALTO (cm)	137,5	-	135,5	-	**MI**	0,639
ANCHO (cm)	65,0	-	61,2	-	**ME**	-
PROFUNDIDAD (cm)	71,5	-	69,2	-	**VOLUMEN NETO (m^3)**	
PESO (kg)	42,4	-	37,0	-	**MI**	0,574
PESO PARA REF. EXPORTACIÓN (kg)	42,4		37,0		**ME**	-

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)
128	61	52	-

ACCESORIOS	250 (NACIONAL)	250 (EXPORTACIÓN)	CARACTERÍSTICAS GENERALES	
ENTREPAÑO CONGELADOR	0	0	**Gabinete interior**	Poliestireno
ENTREPAÑO CONSERVADOR	2	2	**Gabinete exterior**	Lamina cold rolled cal 26 recubierta con pintura electrostática
PERFIL MULTIUSOS	0	0	**Colores**	Puerta apariencia titanio - Gabinete negro
CUBETAS PLASTICAS	2	2		
ENTREPAÑO EN ALAMBRON CONSERVADOR	0	0		
BANDEJA DE VEGETALES	1	1		
TAPA BANDEJA VEGETALES	1	1		
BADEJA DE ENFRIAMIENTO	1	1		
PUERTA EVAPORADOR	1	1	**Número de puertas**	**1**
DISPENSADOR DE AGUA	1	1		
ANAQUEL PTA INF/SUP N611	2	2		
ANAQ PEQ CONSERVADOR	1	1		
TAPA LACTEOS	2	2		
PORTA HUEVOS	0	1		

	Norma	Nombre de la norma
Normas Técnicas	RETIQ 41012	Reglamento técnico de etiquetado
	RETIQ 40247	Reglamento técnico de etiquetado
	NTC 2252	Seguridad de artefactos electrodomésticos
	NTC 5891	Sistemas de refrigeración domestica
	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: César Zapata.

Actualización:
Fecha: 23/05/2023

TRAZABILIDAD DE ACTUALIZACIONES EN FTP			RESPONSABLE
ACTUALIZACIÓN	FECHA	MODIFICACIONES REALIZADAS	
00	23/05/2023	Creación	Cesar Mauricio Zapata Ramirez