



DESCRIPCIÓN		REFERENCIA(S)	ESPECIFICACIONES			
MODELO:	HIV6164NT31		TIPO DE MANIJA	MARCA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
			Manija Integrada (MI)	HACEB	7704353484946	BM 314 SE DA IN INV
Volumen nominal bruto			314 L			
Clase climática		Tropical (T: +16°C a +43°C): Colombia		Clase de congelador	☒	★(★★★) Temperaturas ≤ -18°C y con capacidad de congelamiento
Sistema de enfriamiento		No Frost			☐	(★★★) Temperaturas ≤ -18°C
Corriente nominal de operación		1,6 A			☐	(★★) Temperaturas ≤ -12°C
Tensión nominal de operación		115 VAC			☐	(★) Temperaturas ≤ -6°C
Potencia nominal de operación		110 W			I	(Cero estrellas) Temperaturas ≤ 0°C
Consumo de energía / Clasificación energética		0,817 kWh/24 h (Colombia)	A (Ar: 67,1%)			
		Capacidad de congelamiento			2 kg/12 h	
		Tiempo de elevación de temperatura			NA	
Frecuencia nominal de operación		60 Hz		Nivel de ruido		
Capacidad de fabricación de hielo		2 kg/24h				
					42 dBA (en condiciones de laboratorio)	
VOLÚMENES Y ÁREAS		COMPARTIMIENTO CONGELADOR	COMPARTIMIENTO CONGELADOR	COMPARTIMIENTO CONSERVADOR		NOMINAL TOTAL
		★(★★★)	(★★)			
Volumen nominal de almacenamiento (L)		83		210		293
Área nominal de almacenamiento (dm ²)						
Volumen nominal compartimiento bandeja extra frío (L)						
DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES				
Compresor		Compresor actual en uso			Compresor uso alternativo	
		DZ75Z1C (Inverter) GMCC ANHUI MEIZHI Compressor CO., LTD. Output: 230 VDC @ 80-300 Hz				
Relay		N/A				
Térmico		N/A				
Capacitor de marcha		N/A				
Refrigerante		R600a (49 g)				
Gas espumante		Ciclopentano				
Condensador		Condensador interno inyectado de tubería de aluminio (Skin condenser aluminum pipe)				
Evaporador		Evapotador tubo-aletas de aluminio (Fin evaporator aluminum tubing)				
Tubo capilar/Capillary Tube		Tubería de cobre (Copper pipe)				
Filtro secador/Filter drier		Tamiz molecular Ø19 mm x Length 155 mm (Ø19 mm x Length 155 mm Molecular Sieve)				
Motoventilador/ Motor fan		Model: CHT12512RH-W38B; 12 VDC ; 0,23 A ; C&C				
Marco calefactor/Heating frame		Tubería de acero (Steel pipe)				
Iluminación/Illumination		CONGELADOR: no // CONSERVADOR: LED 12 VDC integrada con tarjeta de control				
Intercambiador		Tangencial externo con tubería de aluminio en la línea de succión y capilar de cobre (External tangential with aluminum tubing in the suction line and copper capillary tube)				
Serpentín		Tubería de acero pintada (Painted steel pipe)				
Control de temperatura		Control interno -Tarjeta electrónica con control con potenciómetro (Electronic card with potentiometer control)				
Resistencia descongelación		Tubular blindada (Armored tubular) 115 VAC ; 160 W				
Control de descongelación		Por tarjeta electrónica/ sensor evaporador				
DIMENSIONES GENERALES EMPAQUE EN CARTÓN						
REFERENCIAS:	Con empaque		Sin empaque		VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m³)	
	PDI	PDE	PDI	PDE		
ALTO (cm)	193,9	N/A	186,0	N/A	PDI	0,800
ANCHO (cm)	65,0	N/A	60,0	N/A	PDE	N/A
PROFUNDIDAD (cm)	63,5	N/A	60,0	N/A	VOLUMEN NETO (m³)	
PESO (kg)	63,0	N/A	58,0	N/A	PDI	0,670
					PDE	N/A
DIMENSIONES GENERALES EMPAQUE CLEAR VIEW						
REFERENCIAS:	Con empaque		Sin empaque		VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m³)	
	PDI	PDE	PDI	PDE		
ALTO (cm)	N/A	N/A	N/A	N/A	PDI	N/A
ANCHO (cm)	N/A	N/A	N/A	N/A	PDE	N/A
PROFUNDIDAD (cm)	N/A	N/A	N/A	N/A	VOLUMEN NETO (m³)	
PESO (kg)	N/A	N/A	N/A	N/A	PDI	N/A
					PDE	N/A
DIMENSIONES GENERALES GABINETE METALICO						
ALTO (cm)		ANCHO (cm)		PROFUNDIDAD (cm)		PESO (kg)
N/A		N/A		N/A		N/A
COMPARTIMIENTO CONGELADOR		ACCESORIOS		CARACTERÍSTICAS GENERALES		
		Control interno	Control externo			
Anaqueles contrapuerta		0		Gabinete interior	Poliestireno (PS)	
Entrepasños		0		Gabinete exterior	Lamina cold rolled prepintada	
Bandejas		3				
Tapa bandejas		3				
COMPARTIMIENTO CONSERVADOR		Control interno	Control externo	Colores	Puertas: Negro inox	
Anaqueles contrapuerta		3			Gabinete: Gris oscuro	
Entrepasños		2				
Bandejas		1				
Tapa bandeja de vegetales		1				
Tapa bandeja extra- frío		0				
Dispensador de agua manual		1				
					Número de puertas	
				2		
		Nombre de la norma				
Normas Técnicas	Norma					
	RETIQ 41012	Reglamento técnico de etiquetado				
	RETIQ 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 compartimento 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: Ruber Ruiz						
Actualización: Fecha: 08/09/2025						