

Haceb							
DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES					
MODELO:	HIV9164NT48	REFERENCIA(S)	TIPO DE MANIJA	MARCA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
			Manija Integrada (MI)	HACEB	7704353484922	SBS 480 SE PD MI NE GLASS INV	
			Manija externa (ME)	HACEB		SBS 480 SE PD ME INOX INV	
Volumen nominal bruto		480 L					
Clase climática		Tropical (T: +16°C a +43°C): Colombia				★(★★★) Temperaturas ≤ -18°C y con capacidad de congelamiento	
Sistema de enfriamiento		No Frost				(★★★) Temperaturas ≤ -18°C	
Corriente nominal de operación		2,2 A				(★★) Temperaturas ≤ -12°C	
Tensión nominal de operación		115 VAC				(★) Temperaturas ≤ -6°C	
Potencia nominal de operación		140 W				(Cero estrellas) Temperaturas ≤ 0°C	
Consumo de energía / Clasificación energética		1,084 kWh/24 h (Colombia)	A (Ar: 67,1%)				
		Capacidad de congelamiento			6 kg/12 h		
		Tiempo de elevación de temperatura			8 h		
Frecuencia nominal de operación		60 Hz			Nivel de ruido		
Capacidad de fabricación de hielo		2 kg/24h					
		41 dBA (en condiciones de laboratorio)					
VOLÚMENES Y ÁREAS		COMPARTIMIENTO CONGELADOR	COMPARTIMIENTO CONGELADOR	COMPARTIMIENTO CONSERVADOR		NOMINAL TOTAL	
		★(★★★)	(★★)				
Volumen nominal de almacenamiento (L)		151		290		441	
Área nominal de almacenamiento (dm²)							
Volumen nominal compartimiento bandeja extra frío (L)							
DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES					
Compresor		Compresor actual en uso		Compresor uso alternativo		Compresor uso alternativo	
		VMU1113YB (Inverter) Jiaxipera Compressor Co., Ltd. Output: 230 VDC @ 75-225 Hz					
Relay		N/A					
Térmico		N/A					
Capacitor de marcha		N/A					
Refrigerante		R600a (75 g)					
Gas espumante		Ciclopentano					
Condensador		Condensador interno inyectado de tubería de aluminio (Skin condenser aluminum pipe)					
Evaporador		Evaporador 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: LED 12 VDC - 2,5 W // CONSERVADOR: LED 12 VDC - 2,5 W					
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 externo -Tarjeta electrónica (Electronic board) (PCB)					
Resistencia descongelación		Tubular blindada (Armored tubular) 115 VAC ; 250 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)		N/A	186,2	N/A	177,0	PDI N/A	
ANCHO (cm)		N/A	97,2	N/A	90,0	PDE 1,140	
PROFUNDIDAD (cm)		N/A	63,0	N/A	59,0	VOLUMEN NETO (m³)	
PESO (kg)		N/A	89,0	N/A	81,0	PDI N/A	
						PDE 0,940	
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				4		Gabinete interior	
Entrepafios				4			
Bandejas				2		Gabinete exterior	
Tapa bandejas				0			
Dispensador de agua/hielo/escarcha automatico				0		Colores	
COMPARTIMIENTO CONSERVADOR		Control interno		Control externo			
Anaqueles contrapuerta				3			
Entrepafios				4			
Bandejas				2			
Tapa bandeja de vegetales				0			
Tapa bandeja extra- frío				0			
						Número de puertas	
						2	
Normas		Nombre de la norma					
Normas Técnicas		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							