



DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES					
MODELO:	H9164NT56A	REFERENCIA(S)	TIPO DE MANIJA	MARCA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
			Manija externa (ME)	HACEB	9003601	SBS 563 SE ME PD INOX INV	
Volumen nominal bruto		563 L					
Clase climática	Tropical (T: +16°C a +43°C): Colombia		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	2,1 A			<input type="checkbox"/>	(★★) Temperaturas ≤ -12°C		
Tensión nominal de operación	115 VAC			<input type="checkbox"/>	(★) Temperaturas ≤ -6°C		
Potencia nominal de operación	150 W			<input type="checkbox"/>	(Cero estrellas) Temperaturas ≤ 0°C		
Consumo de energía / Clasificación energética	1,233 kWh/24 h (Colombia)	A (Ar: 67,0%)	Capacidad de congelamiento		5,0 kg/12 h		
			Tiempo de elevación de temperatura		9 h		
			Nivel de ruido		40 dBA (en condiciones de laboratorio)		
Frecuencia nominal de operación	60 Hz						
Capacidad de fabricación de hielo	3 h (fabricador de hielo del producto)						
VOLÚMENES Y ÁREAS		COMPARTIMIENTO IZQUIERDO		COMPARTIMIENTO DERECHO		NOMINAL TOTAL	
Volumen nominal de almacenamiento (L)	185		347		532		
Área nominal de almacenamiento (dm ²)							
Volumen nominal compartimiento Quick Chill (L)							
DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES					
Compresor	Compresor actual en uso		Compresor uso alternativo		Compresor uso alternativo		
Relay	VTX1116Y (Inverter) Jiaxipera Compressor Co., Ltd. Output: 230 VDC @ 40-150 Hz						
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	GW12E12MS1FB-56 ; 12 VDC ; 0,171 A ; NIDEC Co.						
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	Concéntrico de tubería de aluminio (Aluminum pipe concentric)						
Serpentín	Tubería de cobre recubierta con polímero termocongelable (Heat shrinkable polymer coated copper tubing)						
Control de temperatura	Control interno		Control externo		Tarjeta electrónica (Electronic board) (PCB)		
Resistencia descongelación	115 VAC ; 250 W						
Control de descongelación	Por tarjeta electrónica						
DIMENSIONES GENERALES EMPAQUE EN CARTÓN							
REFERENCIAS:	9003601						
	Con empaque		Sin empaque		VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m ³)		
	PDI	PDE	PDI	PDE	PDI		
ALTO (cm)		186,2		177,0			
ANCHO (cm)		97,2		91,0	PDE	1,394	
PROFUNDIDAD (cm)		77,0		73,0	VOLUMEN NETO (m ³)		
PESO (kg)		90,0		83,0	PDI		
					PDE	1,176	
DIMENSIONES GENERALES EMPAQUE CLEAR VIEW							
REFERENCIAS:							
	Con empaque		Sin empaque		VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m ³)		
	PDI	PDE	PDI	PDE	PDI		
ALTO (cm)					PDE		
ANCHO (cm)					VOLUMEN NETO (m ³)		
PROFUNDIDAD (cm)					PDI		
PESO (kg)					PDE		
DIMENSIONES GENERALES GABINETE METALICO							
ALTO (cm)	174,3	ANCHO (cm)	90,5	PROFUNDIDAD (cm)	58,4	PESO (kg)	68,0
ACCESORIOS							
COMPARTIMIENTO CONGELADOR		Control interno	Control externo	CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Anaqueles contrapuerta			4	Gabinete interior	Poliestireno (PS)		
Entrepapeños			5	Gabinete exterior	Lamina cold rolled recubierta con pintura electrostática		
Bandejas			2	Colores			
Dispensador de hielo manual			1				
COMPARTIMIENTO CONSERVADOR		Control interno	Control externo	Número de puertas	2		
Anaqueles contrapuerta			4				
Entrepapeños			5				
Bandejas			2				
Normas Técnicas	Norma	Nombre de la 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 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: Juan Pablo Castaño				Actualización: Fecha: 06/05/2025			