

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO REFRIGERACION

DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES				
MODELO:	H9164NT58	REFERENCIA(S)	TIPO DE MANIJA	MARCA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
			Manija interna (MI)	HACEB	9002733	CD MOSCU 586 SE PD NE R2
Volumen nominal bruto		586 L				
Clase climática	Tropical (T: +16°C a +43°C): Colombia		Clase de congelador		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	★(★★★) 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	1,5 A					★★ Temperaturas ≤ -12°C
Tensión nominal de operación	115 V					★ Temperaturas ≤ -6°C
Potencia nominal de operación	180 W					(Cero estrellas) Temperaturas ≤ 0°C
Consumo de energía / Clasificación energética		1,250 kWh/24 h (Colombia)	B (Ar: 65,8%)		Capacidad de congelamiento	6.5 kg/12 h
					Tiempo de elevación de temperatura	9 h
Frecuencia nominal de operación	60 Hz		Nivel de ruido		40 dBA (en condiciones de laboratorio)	
Capacidad de fabricación de hielo	N.A.					

VOLÚMENES Y ÁREAS		COMPARTIMIENTO INFERIOR ★(★★★) (Cero estrellas)		COMPARTIMIENTO SUPERIOR	NOMINAL TOTAL
Volumen nominal de almacenamiento (L)	163	16	343	522	
Área nominal de almacenamiento (dm ²)				0,0	
Volumen nominal compartimiento Quick Chill (L)					

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES		
	Compresor actual en uso	Compresor uso alternativo	Compresor uso alternativo
Compresor	VMH1113Y LRA 9.75A ; Input: 230 V ; Output: 44-150 Hz (Inverter) ; Jia Xipera Compressor Co., Ltd.		
Relay	Electric controller		
Térmico	Electric controller		
Capacitor de marcha	N/A		
Refrigerante	R600a (80 g)		
Gas espumante	Ciclopentano		
Condensador	Condensador interno inyectado de tubería de acero (Skin condenser steel 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 85 mm (Ø19 mm x Length 85 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 // CENTRAL CONSERVADOR: LED 12 VDC ; < 1 W // FONDO CONSERVADOR: LED 12 VDC ; 7 W		
Intercambiador	Concentrico de tubería de cobre (Copper pipe concentric)		
Serpentín	Tubería de cobre recubierta con polímero termoencogible (Heat shrinkable polymer coated copper tubing)		
Control de temperatura	Control interno		Control externo
			Tarjeta electrónica (Electronic board) (PCB)
Resistencia descongelación	115 V ; 150 W		
Control de descongelación	Por tarjeta electrónica		

DIMENSIONES GENERALES EMPAQUE EN CARTÓN					
REFERENCIAS:	9002733				
	Con empaque		Sin empaque		VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m ³)
	PDI	PDE	PDI	PDE	
ALTO (cm)		199,3		190,0	PDI
ANCHO (cm)		97,2		90,9	PDE
PROFUNDIDAD (cm)		72,5		69,0	VOLUMEN NETO (m ³)
PESO (kg)		104,0		96,0	PDI
					PDE
					1,192

DIMENSIONES GENERALES EMPAQUE CLEAR VIEW					
REFERENCIAS:					
	Con empaque		Sin empaque		VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m ³)
	PDI	PDE	PDI	PDE	
ALTO (cm)					PDI
ANCHO (cm)					PDE
PROFUNDIDAD (cm)					VOLUMEN NETO (m ³)
PESO (kg)					PDI
					PDE

DIMENSIONES GENERALES GABINETE METALICO			
ALTO (cm)	ANCHO (cm)	PROFUNDIDAD (cm)	PESO (kg)
189,2	90,5	59,0	

ACCESORIOS			CARACTERÍSTICAS GENERALES	
COMPARTIMIENTO CONGELADOR	Control interno	Control externo		
Anaqueles contrapuerta		0	Gabinete interior	Poliestireno (PS)
Entrepuestos		0	Gabinete exterior	Lamina cold rolled recubierta con pintura electrostática
Bandejas		6		
Dispensador de hielo manual		0		
COMPARTIMIENTO CONSERVADOR	Control interno	Control externo		
Anaqueles contrapuerta		6	Colores	Puertas superiores: Negro inoxidable
Entrepuestos		3		Puertas inferiores: Negro inoxidable
Bandejas		3		Gabinete: Gris oscuro
			Número de puertas	4

Normas Técnicas	Norma	Nombre de la norma
		RETIQ 41012
	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)