FICHA TECNICA DE PRODUCTO REFRIGERACION

DESCRIPCIÓN			ESPECIFICACIONES		
MODELO:	H6164NT38	REFERENCIA(S)	TIPO DE MANIJA	MARCA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
			Manija interna (MI)	HACEB	9002732	BM OTTAWA 382 SE PD NE R2

Volumen nominal bruto	382 L			
Clase climática	Tropical (T: +16°C a +43°C): Colombia	**Clase de congelador**	☑	★(★★★) 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	1,8 A			
Tensión nominal de operación	115 V			
Potencia nominal de operación	110 W		☐	(★★) Temperaturas ≤ -12°C
Consumo de energía / Clasificación energética	1,200 kWh/24 h (Colombia) B (Ar: 56,6%)		☐	(★) Temperaturas ≤ -6°C
			☐	(Cero estrellas) Temperaturas ≤ 0°C
		Capacidad de congelamiento		3 kg/12 h
		Tiempo de elevación de temperatura		9 h
Frecuencia nominal de operación	60 Hz	**Nivel de ruido**		42 dBA (en condiciones de laboratorio)
Capacidad de fabricación de hielo	N.A.			

VOLÚMENES Y ÁREAS	COMPARTIMIENTO INFERIOR ★(★★★)	(★★)	COMPARTIMIENTO SUPERIOR	NOMINAL TOTAL
Volumen nominal de almacenamiento (L)	104	0	243	347
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	TG1114HY LRA 9.75A ; 115-127 VAC / 60 Hz (Static) Jia Xipera Compressor Co., Ltd.		
Relay	8EA14E62 (sensata) or QPS2-C4R7MD3 (star shuaier)		
Térmico	4TM283TFBZZ (sensata) or DRB29T61B2 (star shuaier)		
Capacitor de marcha	CBB65D (MKP-3) ; 250 VAC ; 50/60 Hz ; 10 uF ; HAOYE CAPACITORS		
Refrigerante	R600a (52 g)		
Gas espumante	Ciclopentano		
Condensador	Condensador interno inyectado de tubería de acero (Skin condenser steel 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 65 mm (Ø19 mm x Length 65 mm Molecular Sieve)		
Motoventilador/ Motor fan	ZWF-32-120 ; 12 VDC ; 2.5 W ; 1870 RPM ; SHANGHAI POWERFUL ELECTRIC Co.		
Marco calefactor/Heating frame	Tubería de acero (Steel pipe)		
Iluminación/Illumination	CONSERVADOR: LED 12 VDC ; 2.5 W		
Intercambiador	Concentrico de tuberia 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 ; 160 W		
Control de descongelación	Por tarjeta electrónica		

DIMENSIONES GENERALES EMPAQUE EN CARTÓN

REFERENCIAS:	9002732					
	Con empaque		Sin empaque		VOLUMEN BRUTO EMPACADO (m^3)	
	PDI	PDE	PDI	PDE		
ALTO (cm)		202,6		195,0	PDI	
ANCHO (cm)		64,0		60,0	PDE	0,927
PROFUNDIDAD (cm)		71,5		68,5	VOLUMEN NETO (m^3)	
PESO (kg)		79,0		73,0	PDI	
					PDE	0,801

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)
192,9	70,0	59,0	

ACCESORIOS COMPARTIMIENTO CONGELADOR	Control interno	Control externo	CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Anaqueles contrapuerta		0	**Gabinete interior**	Poliestireno (PS)
Entrepaños		2		
Bandejas		3	**Gabinete exterior**	Lamina cold rolled recubierta con pintura electrostática
Dispensador de hielo manual		0		
COMPARTIMIENTO CONSERVADOR	**Control interno**	**Control externo**		Puerta superior: Negro inoxidable
Anaqueles contrapuerta		4		Puerta inferior: Negro inoxidable
Entrepaños		5		Gabinete: Negro
Bandejas		2	**Colores**	
			Número de puertas	2

	Norma	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 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: Luis Antonio Gallo

Actualización:
Fecha: 07/09/2022