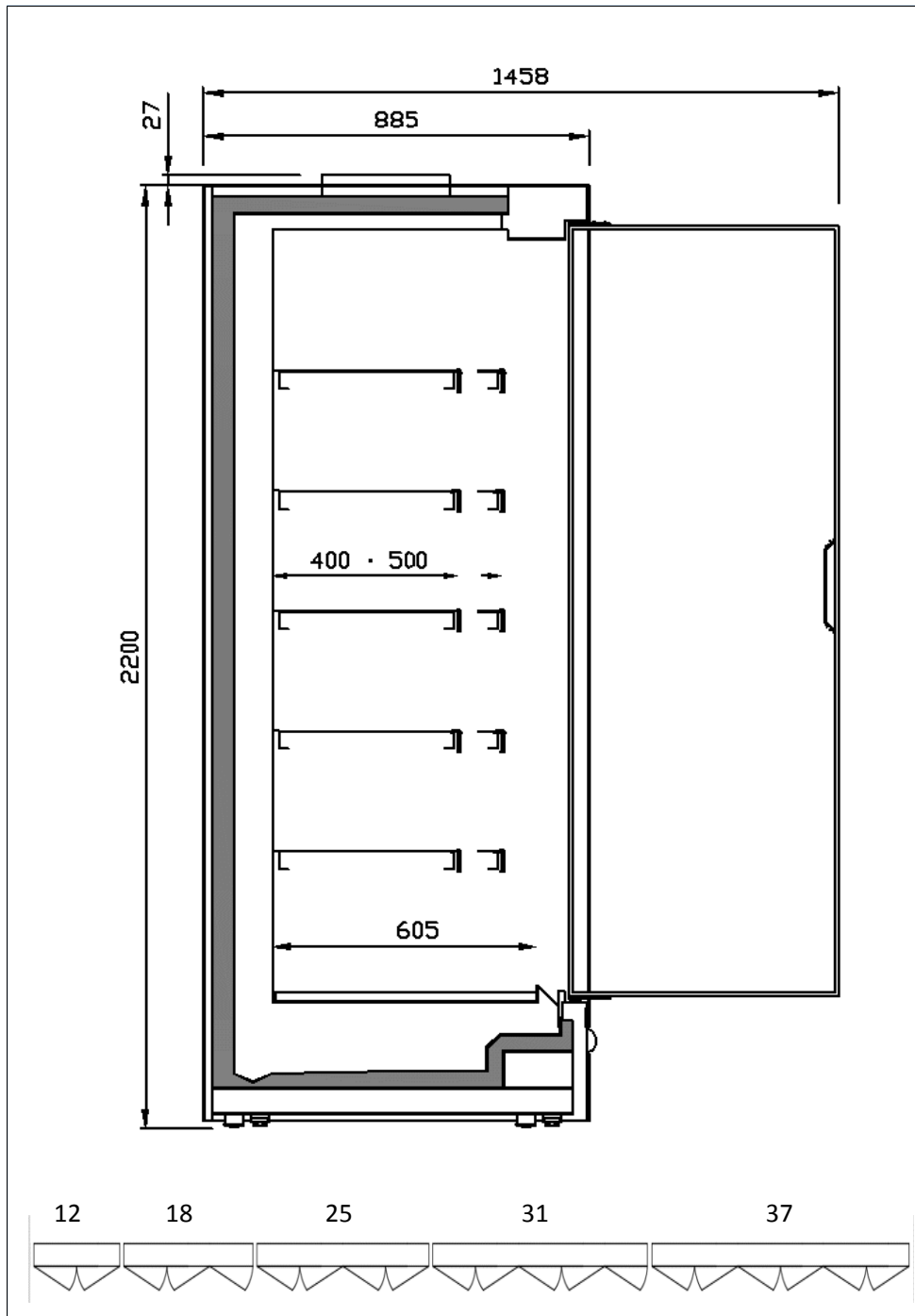




NUMERO DTI-18512
MODELO MLDG22
EDICIÓN 0
FECHA miércoles, 17 de octubre de 2018
VERSIÓN 00





MODELO	
MLDG22	
MODULOS	
Edicion : 0	Fecha: 17/10/2018
Código	DTI-18512
versión: 00	
En conformidad con : EN ISO 23953	
LATERALES	
a: Total display b: Display c: Lateral espejo	
REGULACIÓN ESTANTES	
ESTANDAR	0°, 8°, 15°
DIMENSIONES EXTERIORES TOTALES EN INSTALACION	
LONGITUD TOTAL LINEA x 885 x 2200	
DIMENSIONES EXTERIORES TOTALES EN SERVICIO	
LONGITUD TOTAL LINEA + 200 x 1458 x 2200	
CARGA MAXIMA (kg./m ²)	
Estantes	200
Exposición	200
Opcional Est. Reforzado	300

DATOS MERCHANDISING

	MODELO					
	---	ML12DG22	ML18DG22	ML25DG22	ML31DG22	ML37DG22
Longitud (mm)	--	1250	1875	2500	3125	3750
Espesor laterales (mm)	40					
Area refrigerada (m ²)	--	3,26	4,88	6,51	8,14	9,77
Volumen útil (lts.)	--	849	1273	1698	2122	2546
TDA - Area total display (m ²)	--	2,04	3,06	4,09	5,11	6,13
Peso Bruto (kg)	--	293	425	556	690	847
Dimensiones en transporte (mm)	---	965 x 2360 x 1340	965 x 2360 x 1965	965 x 2360 x 2590	965 x 2360 x 3215	965 x 2360 x 3840

Modelo
MLDG22
MODULOS
TENSION
230v / 50Hz.
NIVEL SONORO
63dB

DATOS ELECTRICOS EQUIPAMIENTO BASE

		Longitud (mm)	MODELO						
			---	ML12DG22	ML18DG22	ML25DG22	ML31DG22	ML37DG22	x metro
VENTILADORES	Nº	---	2	3	4	5	6	----	
	Ø	---	200	200	200	200	200	---	
	W	---	58	87	116	145	174	46,40	
	A	---	0,38	0,57	0,76	0,95	1,14	0,30	
ILUMINACION VISERA	LED	W	---	22,5	33,75	45	56,25	67,5	18,00
		A	---	0,10	0,15	0,20	0,24	0,29	0,08

DATOS ELECTRICOS EQUIPAMIENTO OPCIONAL

		Longitud (mm)	MODELO						
			---	ML12DG22	ML18DG22	ML25DG22	ML31DG22	ML37DG22	x metro
VENTILADORES ALTA EFICIENCIA	Nº	---	2	3	4	5	6	----	
	Ø	---	200	200	200	200	200	---	
	W	---	16	24	32	40	48	12,80	
	A	---	0,14	0,210	0,280	0,350	0,420	0,11	
ILUMINACIÓN VERTICAL	LED	W	---	39	58,5	58,5	78	78	--
		A	---	0,17	0,25	0,25	0,34	0,34	--
ESTANTE ILUMINADO (x línea)	LED	W	---	12	18	24	30	36	9,60
		A	---	0,098	0,147	0,196	0,245	0,293	0,08
SCC "SISTEMA DE CONTROL DE CONDENSACIÓN"		W	---	6,5	13	13	26	26	5,20
		A	---	0,055	0,11	0,11	0,22	0,22	0,04

De conformidad con EN ISO23953

T Ambiente	Humedad Relativa
+22 °C	55 %

Iluminación	Paquetes - M
600 lux	500 gr (50x100x100)

Condiciones Tienda (22°C/55%HR)		MO	M1	M2	H1
Módulo estantes rectos	W/m **	555	505	446	375
	°C	-6	-4	-1	2

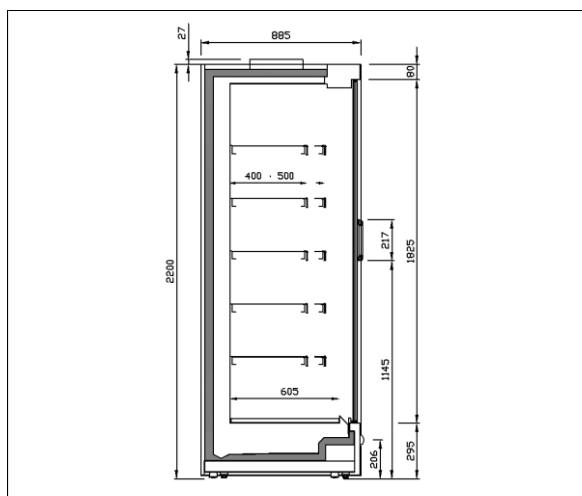
T Ambiente	Humedad Relativa
+25 °C	60 %

Iluminación	Paquetes - M
600 lux	500 gr (50x100x100)

Clase 3 (25°C/60%HR)		MO	M1	M2	H1
Módulo estantes rectos	W/m **	584	531	469	394
	°C	-6	-4	-1	2

TABLA FACTORES DE CORRECIÓN DE ACUERDO A LA CONFIGURACION INTERIOR DEL MUEBLE

EQUIPAMIENTO MUEBLE	kW/m	°C
CON (-1) LINEA DE ESTANTES	x 1,05	+0
CON ESPEJO Y (-1) LINEA DE ESTANTES	x 1,10	-0,5
LINEA ESTANTE ILUMINADO (LED)	+15	-0,15



** POTENCIA FRIGORIFICA

Datos para el cálculo de la instalación centralizada

Para el cálculo de una unidad condensadora independiente, se debe incrementar la potencia +15%

(+) Cálculo realizado para gas refrigerante R404 o sustitutos. Puede variar dependiendo del gas refrigerante utilizado.

REGULACION & DESESCARCHE		MO	M1	M2	H1
TEMPERATURA INTERIOR	CONSIGNA	+0° C	+2° C	+4° C	+6° C
	DIFERENCIAL	3	3	3	5
TIPO DE DESESCARCHE *		NATURAL			
Nº DESESCARCHES x DIA		4	4	4	4
TIEMPO MAXIMO DESESCARCHE		30´	30´	30´	30´
TEMPERATURA FIN DESESCARCHE		+8° C	+8° C	+8° C	+8° C
TIEMPO MINIMO DESESCARCHE		5´	5´	5´	5´
TIEMPO DE GOTEO		0	0	0	0
TEMPERATURA INTERIOR REGULACION DIA / NOCHE	CONSIGNA DIA	+0° C	+2° C	+4° C	+6° C
	CONSIGNA NOCHE	+1° C	+3° C	+5° C	+7° C
	DIFERENCIAL	1	1	1	1

ALARMAS		
SUPERIOR	INFERIOR	RETARDO
+8°C	-8°C	1,1 h.

CLASIFICACIÓN TEMPERATURA				
CLASE	3MO	3M1	3M2	3H1
TEMPERATURA PRODUCTO	-1 / +4° C	-1 / +5° C	-1 / +7° C	+1 / +10° C
TEMPERATURA MEDIA PRODUCTO	+1° C	+2° C	+4° C	+7° C

Modelo

MLDG22

MODULOS

Conexiones Frigoríficas (+)

LIQUIDO	3/8"
ASPIRACION	5/8"

Tª Condensación

+ 35 °C

Recalentamiento

5 °K

Subenfriamiento

0 °K

Limitaciones ambientales para desescarche natural *

+16 °C / 80% HR

SECUENCIA DEL DESESCARCHE

DESESCARCHE NATURAL

Durante este periodo se corta la alimentación de refrigerante al evaporador

DESESCARCHE ELECTRICO

Durante este periodo se corta la alimentación de refrigerante al evaporador y entran en funcionamiento las resistencias de desescarche.

FIN DE DESESCARCHE

POR TIEMPO :

Agotado el tiempo programado el mueble retorna al funcionamiento inicial

POR TEMPERATURA (PRESION) :

Alcanzada la temperatura programada el mueble retorna al funcionamiento inicial

TIEMPO Y TEMPERATURA DE

SEGURIDAD

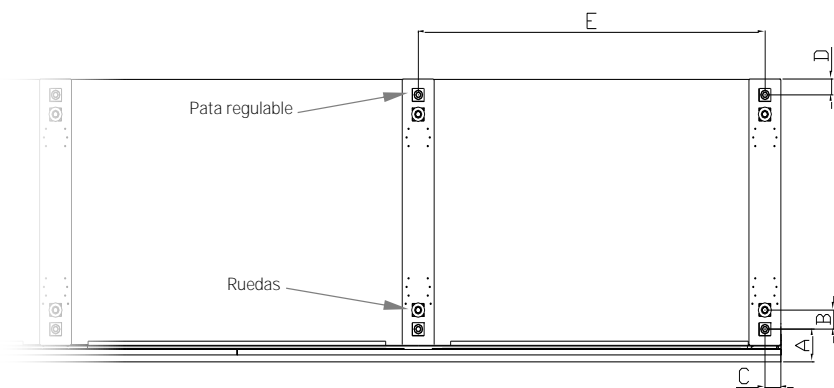
Agotado el tiempo de seguridad si el desescarche no ha finalizado con anterioridad el mueble retorna al funcionamiento inicial

REGULACIONES BASADAS EN ENSAYOS DE LABORATORIO

SI ES NECESARIO, MODIFICAR LA REGULACIÓN DEL TERMOSTATO FIN DE DESESCARCHE Y/O DEL PROGRAMADOR DE DESESCARCHE A FIN DE GARANTIZAR LA TOTAL ELIMINACION DEL HIELO Y EVACUACION DEL AGUA

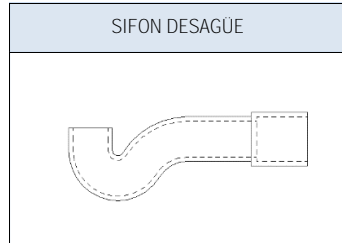
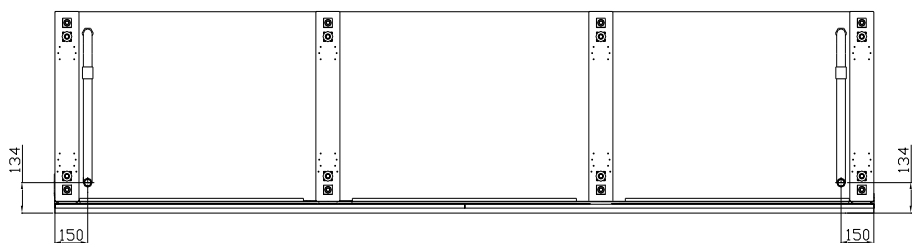
ATENCIÓN: No se incluyen los factores de corrección correspondientes a las condiciones de la instalación (responsabilidad del propietario y/o instalador)

PATAS | RUEDAS

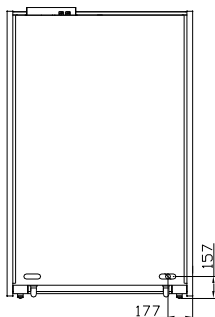


Modelo
MLGD22
MODULOS

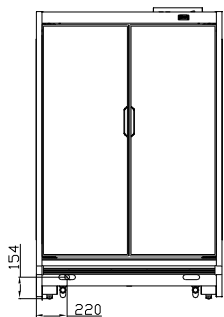
DESAGUES



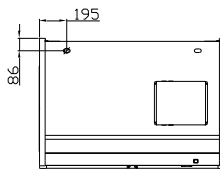
TUBOS FRIGORIFICOS



Salida trasera



Salida inferior



Salida superior

CAJA ELECTRICA

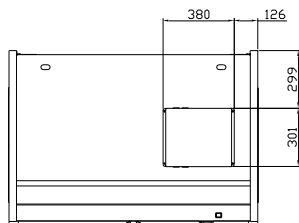
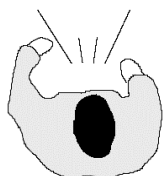


TABLA DE DATOS

MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1250	102,5	60	55	49,5	-
1875	102,5	60	55	49,5	882,5
2500	102,5	60	55	49,5	1195
3125	102,5	60	55	49,5	882,5
3750	102,5	60	55	49,5	1195

