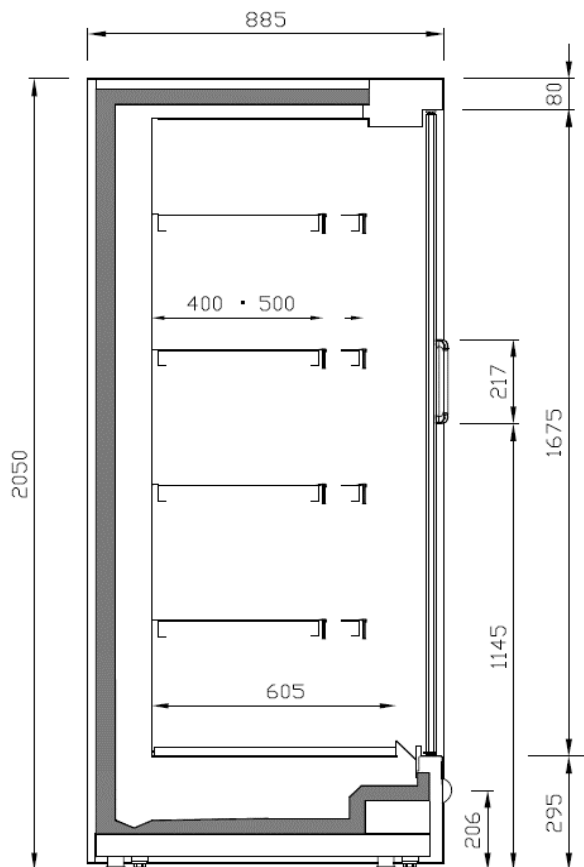


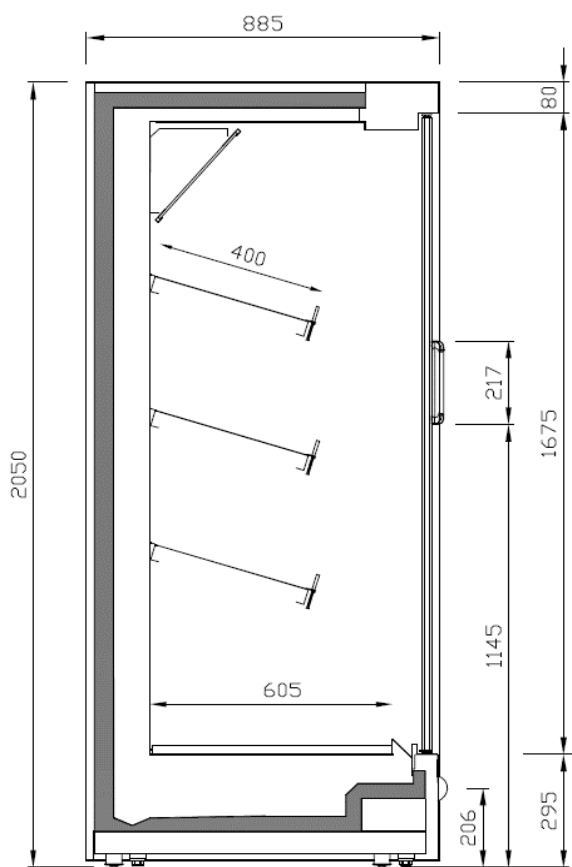
# Documentación Técnica

*Modelo:*  
MLDG










Modelo M1 - M2



Modelo H1

## DATOS GENERALES

		MODELO													
		--		ML12DG		ML18DG		ML25DG		ML31DG		ML37DG		x metro	
		M1-M2	H1	M1-M2	H1	M1-M2	H1	M1-M2	H1	M1-M2	H1	M1-M2	H1		
LONGITUD (mm)				1250		1875		2500		3125		3750			
ESPESOR LATERALES (mm)		40+40													
AREA REFRIGERADA (m²)				2,76		4,13		5,51		6,89		8,27			
VOLUMEN UTIL (lts.)				803		1204		1605		2006		2408			
TDA - AREA TOTAL DISPLAY (m²)				1,745		2,617		3,490		4,454		5,326			
PESO BRUTO (kg)				270		391		512		635		780			
DIMENSIONES EN TRANSPORTE (mm)				985 x 2210 x 1340		986 x 2210 x 1965		987 x 2210 x 2590		988 x 2210 x 3215		989 x 2210 x 3840			
ETIQUETA ENERGÉTICA (A-G)															

DIMENSIONES EXTERIORES TOTALES EN INSTALACION	
LONGITUD TOTAL LINEA x	885 x 2050

DIMENSIONES EXTERIORES TOTALES EN SERVICIO	
LONGITUD TOTAL LINEA +	200 x 1358 x 2050

REGULACION ESTANTES	
ESTANDAR	0°, 8°, 15°

CARGA MAXIMA (kg./m <sup>2</sup> )	
Estantes	200
Exposición	200
Opcional Est. Reforzado	300

## CONFIGURACIÓN ELÉCTRICA

EQUIPAMIENTO BASE		MODELO						
		--	ML12DG	ML18DG	ML25DG	ML31DG	ML37DG	x metro
Longitud (mm)			1250	1875	2500	3125	3750	1000
VENTILADORES	Nº		2	3	4	5	6	----
	Ø		200	200	200	200	200	----
	W		58	87	116	145	174	46,4
	A		0,38	0,57	0,76	0,95	1,14	0,304
ILUMINACION VISERA	LED	W	22,5	33,75	45	56,25	67,5	18
		A	0,1	0,15	0,2	0,24	0,29	0,08

EQUIPAMIENTO OPCIONAL		MODELO						
		--	ML12DG	ML18DG	ML25DG	ML31DG	ML37DG	x metro
Longitud (mm)			1250	1875	2500	3125	3750	1000
VENTILADORES ALTA EFICIENCIA	Nº		2	3	4	5	6	----
	Ø		200	200	200	200	200	----
	W		16	24	32	40	48	12,80
	A		0,140	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	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

## DATOS FRIGORÍFICOS

De acuerdo con EN ISO23953 -1/-2

Tª condensación:	+35°C	Recalentamiento:	5°K	Subenfriamiento:	0°K
------------------	-------	------------------	-----	------------------	-----

		--	ML12DG	ML18DG	ML25DG	ML31DG	ML37DG
M0 (-10°C/+10°C)	Potencia frigorífica (W) **		841	1262	1683	2103	2524
	Tª Evaporación (°C)	-6°C					
M1 (-10°C/+50°C)	Potencia frigorífica (W) **		765	1148	1530	1913	2295
	Tª Evaporación (°C)	-4°C					
M2 (-10°C/+70°C)	Potencia frigorífica (W) **		660	990	1320	1650	1980
	Tª Evaporación (°C)	-3°C					
H1 (-10°C/+10°C)	Potencia frigorífica (W) **		545	818	1090	1363	1635
	Tª Evaporación (°C)	-2°C					

## \*\* POTENCIA FRIGORÍFICA

Datos para el mueble base de acuerdo a la sección comercial de la pagina 1

Datos para el cálculo de la instalación centralizada

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

No se incluyen los factores de corrección correspondientes a las condiciones de la instalación, siendo esto responsabilidad del propietario y/o instalador

Conexiones Frigoríficas	
Freón	
LIQUIDO	3/8"
ASPIRACION	5/8"
C02	
LIQUIDO	1/4"
ASPIRACION	3/8"
Glicol	
LIQUIDO	5/8"
ASPIRACION	5/8"

Para el cálculo del mueble personalizado usar la siguiente NATURAL

FACTORES DE CORRECCIÓN DE ACUERDO A LA CONFIGURACION INTERIOR PERSONALIZADA DEL MUEBLE

## CONFIGURACIÓN EQUIPAMIENTO MUEBLE

RESPECTO	-> SUPRIMIR 1 LINEA DE ESTANTES	+5%	kW/m	Limitaciones ambientales para desescarche natural +16 °C / 80% HR
	-> SUPRIMIR 1 LINEA DE ESTANTES	+10%	kW/m	
	-> ILUMINACIÓN LED ESTANTE	+15%	W/m	

REGULACIÓN & DESESCARCHE		M0	M1	M2	H1
TEMPERATURA INTERIOR	SET POINT	+0°C	+2°C	+4°C	+6°C
	DIFERENCIAL	3	3	3	5
TIPO DE DESESCARCHE		NATURAL			
Nº DESESCARCHES / 24h		4	4	4	4
TEMPERATURA FIN DESESCARCHE		+8°C	+8°C	+8°C	+8°C
TIEMPO MAXIMO DESESCARCHE		30'	30'	30'	30'
TIEMPO MINIMO DESESCARCHE		5'	5'	5'	5'

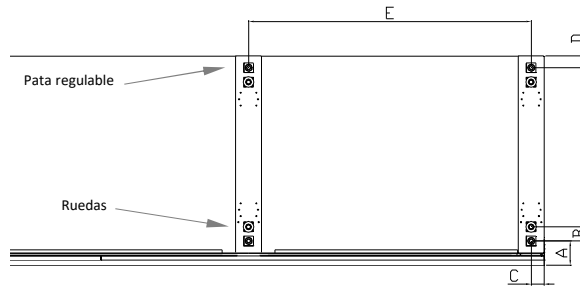
ALARMAS		
SUPERIOR	INFERIOR	RETARDO
+8°C	-8°C	1,1 h

## DETALLES INSTALACIÓN

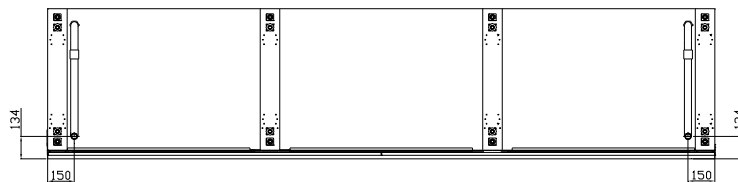
TABLA DE DATOS

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

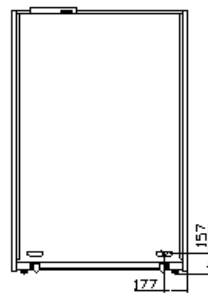
## PATAS | RUEDAS



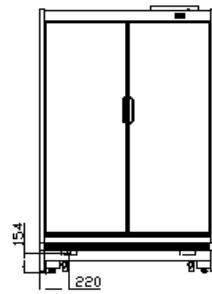
## DESAGÜES



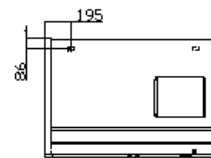
## TUBOS FRIGORÍFICOS



Salida trasera



Salida inferior



Salida superior

## CAJA ELÉCTRICA

