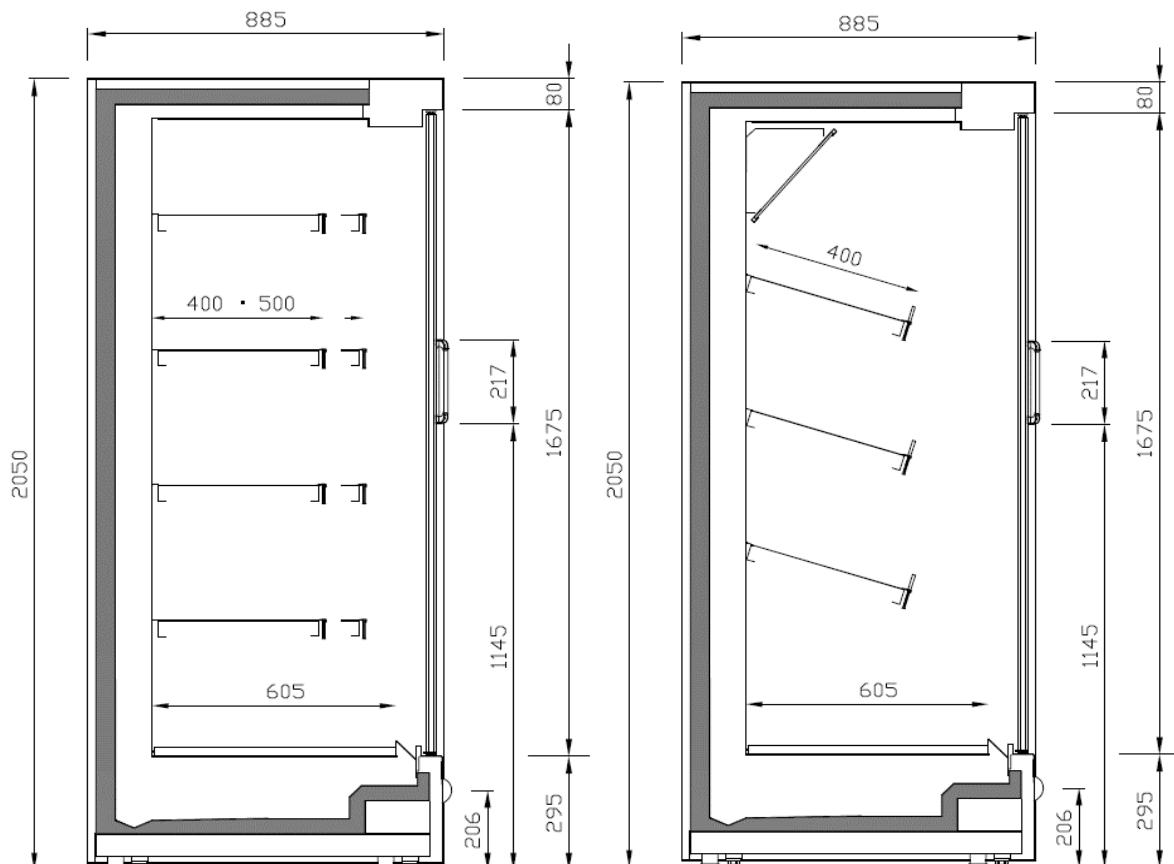


# Documentación Técnica

Modelo:  
MLDG

 **Infrico**  
supermarket

 **Infrico**



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
LONGITUD (mm)		1250	1875	2500	3125	3750	
ESPESOR LATERALES (mm)				40+40			
AREA REFRIGERADA (m <sup>2</sup> )		2,76	4,13	5,51	6,89	8,27	
VOLUMEN UTIL (lts.)		803	1204	1605	2006	2408	
TDA - AREA TOTAL DISPLAY (m <sup>2</sup> )		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	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	W	39	58,5	58,5	78	78	----
	A	0,17	0,25	0,25	0,34	0,34	----
ESTANTE ILUMINADO	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

T <sup>a</sup> condensación: +35°C	T <sup>a</sup> caleamiento: 5°K	Subenfriamiento: 0°K
------------------------------------	---------------------------------	----------------------

	--	ML12DG	ML18DG	ML25DG	ML31DG	ML37DG
M0 (-1°C/+1°C)	Potencia frigorífica (W) **		841	1262	1683	2103
	T <sup>a</sup> Evaporación (°C)			-6°C		
M1 (-1°C/+5°C)	Potencia frigorífica (W) **		765	1148	1530	1913
	T <sup>a</sup> Evaporación (°C)			-4°C		
M2 (-1°C/+7°C)	Potencia frigorífica (W) **		660	990	1320	1650
	T <sup>a</sup> Evaporación (°C)			-3°C		
H1 (-1°C/+10°C)	Potencia frigorífica (W) **		545	818	1090	1363
	T <sup>a</sup> 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 CORRECIÓN DE ACUERDO A LA CONFIGURACION INTERIOR PERSONALIZADA DEL MUEBLE

## CONFIGURACIÓN EQUIPAMIENTO MUEBLE

ESPEJO	-> 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	
	-> ILUMINACION 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 DESESCARCHE / 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'

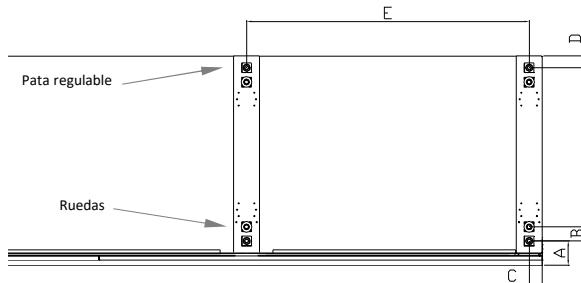
ALARMAS		
SUPERIOR	INFERIOR	RETARDO
+8°C	-8°C	1,1 h

## DETALLES INSTALACIÓN

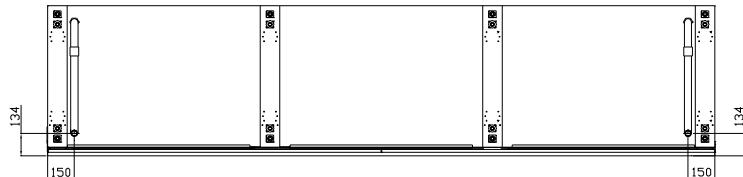
TABLA DE DATOS

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

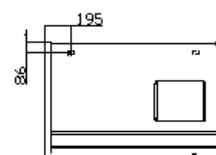
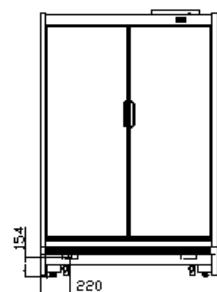
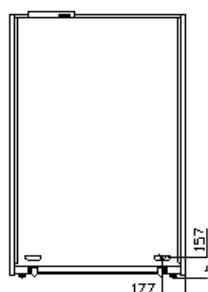
## PATAS | RUEDAS



## DESAGÜES



## TUBOS FRIGORIFICOS



Salida trasera

Salida inferior

Salida superior

## CAJA ELECTRICA

