

14. Murales

Multidecks / Murales

Delicatessen



Waterin
Sistema Waterloop R290 de Infrío



470

Serie / Series / Série

**SMDG
SMPB**
Edimburgo



476

Serie / Series / Série

SMDCP
Dublín



478

Serie / Series / Série

SMP
Glasgow



480

Serie / Series / Série

SMHG
Praga



482

Serie / Series / Série

MMDG
Cuzco



484

Serie / Series / Série

MMBT
Helsinki



486

Serie / Series / Série

VEG
Elegance



488

Serie / Series / Série

MDCP
Rotterdam



492

Serie / Series / Série

MP
Munich



498

Serie / Series / Série

MSBA Oporto
MSDCBA
Orleans



504

Serie / Series / Série

MDR
Rimini



506

Serie / Series / Série

MDG
Portland



510

Serie / Series / Série

MDGU
Detroit



522

Serie / Series / Série

MPB
Oslo



534

Serie / Series / Série

MPBU/W
Casablanca/Lagos



544

Serie / Series / Série

MBT
Toronto



548

Serie / Series / Série

MBTU
Montreal



556

Serie / Series / Série

MBTP
Vancouver



558

Serie / Series / Série

Opciones
Options
Options

560

Serie / Series / Série

Unidades
Units
Unités

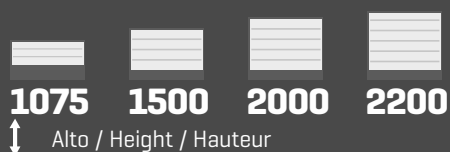
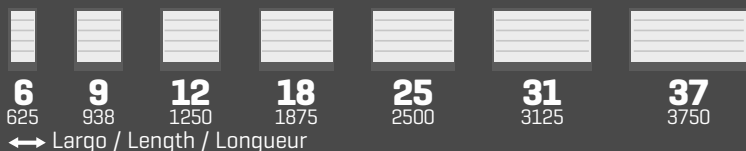


562

14. Murales

Multidecks / Murales

Amplio rango dimensional para ofrecer la máxima capacidad.
Wide dimensional range for maximum capacity.
Une large gamme dimensionnelle pour offrir une capacité maximale.



Rango completo de temperaturas.
Full temperature range.
Gamme de température complète.

Tª Prod.		Tª Aplic.	
M0: -1/+4°C		-1/+1°C	
M1: -1/+5°C		0/+2°C	
M2: -1/+7°C		+2/+4°C	
H1: +1/+10°C		+4/+6°C	
L1: -15/-18°C		-23/-25°C	



Estantes regulables e inclinables optimizados para cada ancho, mejorando la capacidad de carga sin reposiciones.

Adjustable and tilting shelves optimised for each width, improving load capacity without repositioning.

Des étagères réglables et inclinables optimisées pour chaque largeur, améliorant la capacité de charge sans repositionnement.



Amplias posibilidades de personalización: amplia gama de colores, laterales, accesorios...

Extensive customisation possibilities: wide range of colours, sides, accessories...

Possibilités de personnalisation étendues : large gamme de couleurs, de côtés, d'accessoires...

Evaporadores híbridos en murales remotas.
Máxima eficiencia con cualquier
refrigerante: CO₂, R290, Freon, A2L.

Hybrid evaporators in remote multidecks.
Maximum efficiency with any refrigerant:
CO₂, R290, Freon, A2L.

Évaporateurs hybrides dans les murales
groupe à distance.
Efficacité maximale avec n'importe quel
réfrigérant : CO₂, R290, Freon, A2L.

Ruedas opcionales. Instalación suministrada desde fábrica.

Optinals casters. Factory-supplied installation.

Roulettes en option. Installation fournie en usine.

Modelos/Models/Modèles

MNBTP 12/18/25

MNDP 09/12/18/25

MNP 09/12/18/25

MLDCP 09/12/18/25

MLP 09/12/18/25

Cantidad/Quantity/Quantité

09/12 x4uds 18/25 x6uds



Máxima visibilidad de producto expuesto.

Maximum visibility of displayed product.

Visibilité maximale du produit exposé.



Iluminación / Lighting / Éclairage

Incorporación de iluminación LED,
llegando a reducir el consumo energético
entre un 80% y 90%, respecto a una
bombilla tradicional.
RGB opcional.

LED lighting incorporated, reducing
energetic consumption between 80% and
90% respect to a traditional lighth bulb.
RGB optional.

Éclairage LED, réduisant la consommation
énergétique entre 80% et 90%, par
rapport à une ampoule traditionnelle.
RGB optionnel.



14. Murales

Multidecks / Murales

Régimen de temperaturas / Temperature range / Régime de températures (ISO23953)

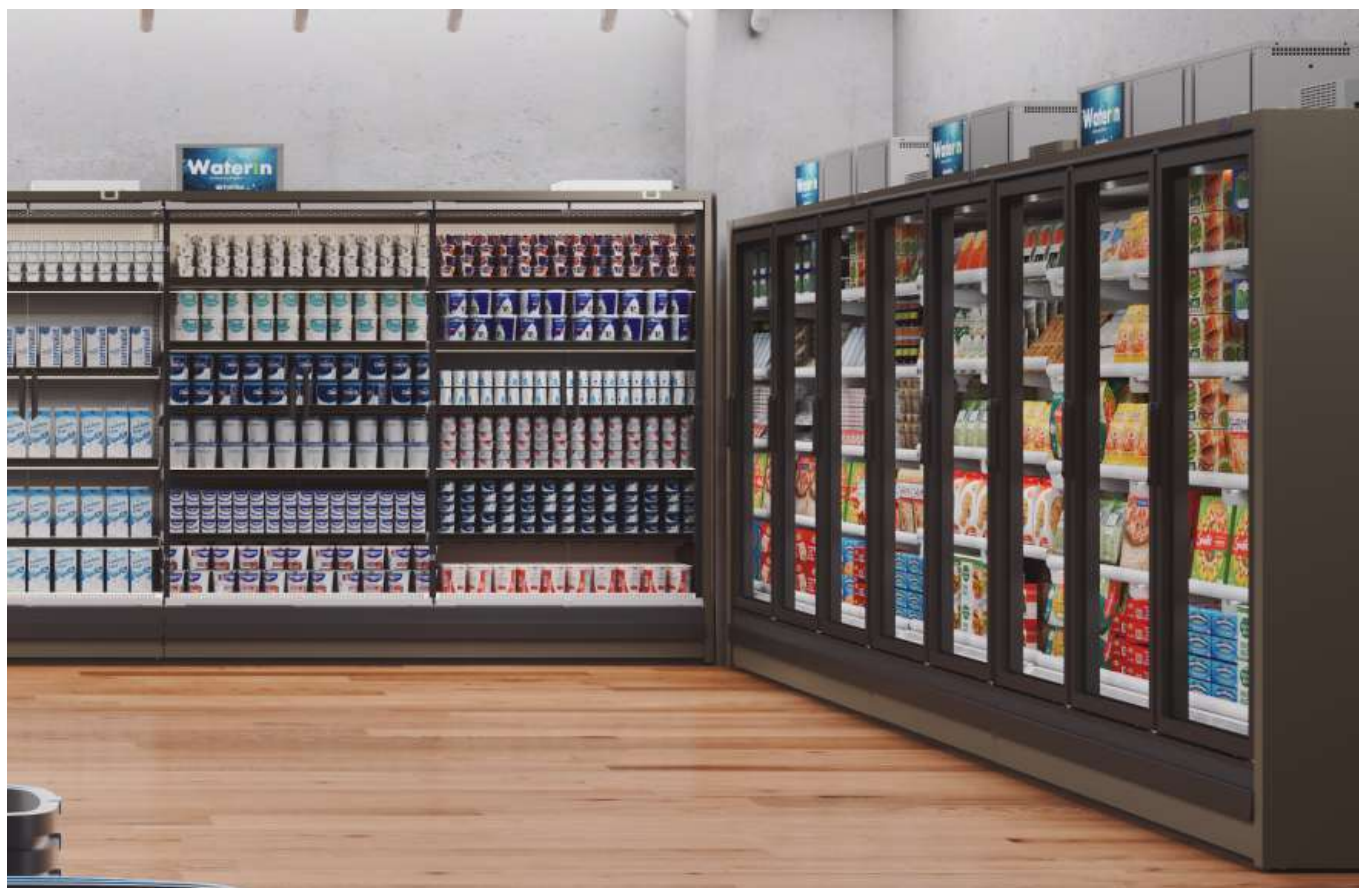
Tª Prod. Tª Aplic. M0: -1/+4°C -1/+1°C  Carne / Meat / Viande  Pescado / Fish / Poisson	Tª Prod. Tª Aplic. M1: -1/+5°C 0/+2°C  Carne / Meat / Viande  Pescado / Fish / Poisson  4ª Gama / 4TH Range / 4ème Gamme  Comida preparada / Grab & Go / Plats préparés	Tª Prod. Tª Aplic. M2: -1/+7°C +2/+4°C  Charcutería / Deli / Charcuterie  Bebidas / Cold drinks / Boissons  Lacteos / Dairy / Laitiers
Tª Prod. Tª Aplic. H1: +1/+10°C +4/+6°C  Lacteos / Dairy / Laitiers  Frutas y verduras / Fruit vegetables / Fruits et légumes	Tª Prod. Tª Aplic. L1: -15/-18°C -23/-25°C  Congelados / Frozen foods / Produits surgelés	

WATERIN

Waterin son muebles de refrigeración comercial para la conservación de productos refrigerados y congelados, con unidades individuales eco R290 y sistema de condensación por agua que cumplen con el reglamento F-GAS.

Waterin are commercial refrigeration display cases for the preservation of refrigerated and frozen products, with individual R290 eco units and water condensation system complying with F-GAS regulations.

Les meubles Waterin sont un mobilier frigorifiques commerciales conçues pour la conservation des produits réfrigérés et surgelés. Ils intègrent des unités individuelles eco R290 et un système de condensation à eau, conformes à la réglementation F-GAS.



Iluminación LED / LED Lighting / Éclairage LED

Los sistemas de iluminación Led te ayudan a destacar en el punto de venta manteniendo la máxima frescura en su conservación. Baja emisión de calor, bajo consumo de energía y su alto rendimiento lumínico.

LED lighting systems help you stand out at the point of sale while maintaining maximum freshness in its conservation. Low heat emission, low energy consumption and high light output.

Les systèmes d'éclairage à LED permettent de mettre en valeur les produits en point de vente tout en préservant leur fraîcheur maximale. Ils offrent une faible émission de chaleur, une faible consommation d'énergie et un rendement lumineux élevé.



Puertas / Doors / Portes ECO / ECO T / ECOFREEZE

Las puertas Eco combinan eficiencia energética y diseño funcional, reduciendo el consumo eléctrico y optimizando la conservación de los productos refrigerados.

Las puertas Eco T eliminan los distanciadorees verticales, ofreciendo máxima visibilidad del producto y mejorando la eficiencia energética con un diseño innovador.

Las puertas EcoFreeze con diseño innovador para congelación, con triple cristal y cámaras de argón que maximizan el aislamiento, eliminando resistencias para reducir el consumo energético sin perder rendimiento.

Eco doors combine energy efficiency and functional design, reducing power consumption and optimizing the preservation of refrigerated products.

Eco T doors eliminate vertical spacers, offering maximum product visibility and improving energy efficiency with an innovative design.

EcoFreeze doors with an innovative design for freezing, with triple glazing and argon chambers that maximize insulation, eliminating resistances to reduce energy consumption without losing performance.

Portes Eco: allient efficacité énergétique et design fonctionnel, réduisant la consommation d'électricité et optimisant la conservation des produits réfrigérés.

Portes Eco T: éliminent les entretoises verticales, offrant une visibilité maximale des produits et améliorant l'efficacité énergétique grâce à un design innovant.

Portes EcoFreeze: conçues pour la congélation, elles disposent d'un triple vitrage et de chambres d'argon qui maximisent l'isolation, éliminant les résistances pour réduire la consommation d'énergie sans compromettre les performances.



14



Waterin

Sistema Waterloop **R290** de Infrico

hasta
-25%

Sistema eficiente, hasta el 25% de ahorro de energía.
Efficient system with up to 25% energy saving.
Système efficace avec jusqu'à 25 % d'économies d'énergie.

-75%

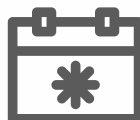
75% reducción carga refrigerante.
75% refrigerant charge reduction.
Réduction de 75 % de la charge de réfrigérant.

0€

Refrigerantes naturales SIN TASA.
Natural refrigerants WITHOUT CHARGE.
Réfrigérateurs naturels SANS TÂCHE.



Mínima carga refrigerante, aprox. 0.1kg/kw.
Minimum refrigerant load, aprox. 0.1kg/kw.
Charge minimale de réfrigérant, avec environ 0,1 Kg/kw de réfrigération.



Flexibilidad de implantación.
Flexibility of implementation.
Flexibilité de mise en oeuvre.



Posibilidad de recuperación de calor en la instalación.
Possibility of heat recovery in the installation.
Possibilité de récupération de chaleur dans l'installation.



Condensadores sin mantenimiento.
Maintenance-free condensers.
Condensateurs de maintenance.



Posible eliminación de la sala de máquinas.
Possible elimination of the machine room.
Élimination possible, dans de nombreux cas, de la salle des machines.



Eliminación de riesgos típicos de inst. centralizadas.
Elimination of the typical risks of central. installations.
Élimination des risques typiques des installations centralisées.



Menor riesgo de fugas.
Reduced risk of leakage.
Moins de risques de fuites.



El ahorro energético y el cuidado del medio ambiente son dos factores claves que han impulsado la iniciativa Waterin.

¿Qué es Waterin?

Waterin son muebles de refrigeración comercial para la conservación de productos refrigerados y congelados, con unidades individuales R290 y sistema de condensación por agua.

¿Dónde podemos instalar este sistema?

Este sistema es óptimo para instalaciones que cumplan los siguientes condicionantes:

- Sala de ventas de hasta 1400m² con aproximadamente hasta 40kW frigoríficos.
- Temperatura de trabajo exterior (DryCooler) máxima de 48°C.

¿Este nuevo sistema requiere un proyecto de instalación?

El sistema Waterin no requiere instalación frigorífica porque son muebles con la unidad ya instalada y cargada desde fábrica, aunque su implantación requiere un cálculo de instalación para el dimensionado de las tuberías de agua, el DryCooler, el sistema hidráulico necesarios y su ubicación, etc.

Beneficios del sistema Waterin

Waterin por ser un sistema ecológico y de condensación por agua ofrece múltiples beneficios en la refrigeración comercial. Mayor eficiencia energética, menor impacto ambiental y mejor control de temperatura son sólo algunas de sus ventajas.



Saving energy and respect for the environment are two key factors that have driven the Waterin initiative.

What's Waterin?

Waterin are commercial refrigeration display cases for the preservation of refrigerated and frozen products, with individual R290 units and water condensation system.

Where do we install this system?

This system is ideal for installations that meet the following conditions:

- Supermarkets up to 1400m² with approximately up to 40kW of refrigeration capacity.
- Outdoor working temperature (DryCooler) max. 48°C.

Is an installation project required?

The Waterin system doesn't require refrigeration installation because it's display cases with the unit already installed and loaded from the factory, although its implementation requires an installation calculation for the dimensioning of the water pipes, the DryCooler, the necessary hydraulic system and its location, etc.

Benefits of Waterin

Waterin is an environmentally friendly, water condensing system that offers multiple benefits in commercial refrigeration. Greater energy efficiency, lower environmental impact and better temperature control are just some of its advantages.



Les économies d'énergie et le respect de l'environnement sont deux facteurs qui ont motivé l'initiative Waterin.

Qu'est-ce que Waterin?

WaterIn est une armoire de réfrigération commerciale pour les températures positives et négatives de stockage des produits, avec des unités R290 individuelles et un système de condensation à l'eau.

Où peut-on installer ce système?

Ce système est optimal pour les installations qui répondent aux conditions suivantes :

- Salle de vente jusqu'à 1400 m² avec environ jusqu'à 40kW d'unités de réfrigération
- Température extérieure de travail (DryCooler) maximale de 48°C.

Ce nouveau système nécessite-t-il un projet d'installation?

Le système Waterin ne nécessite pas d'installation frigorifique car il s'agit d'un meuble avec l'unité déjà installée et chargée en usine, bien que sa mise en œuvre dans la salle de vente nécessite un calcul de l'installation du système de condensation de l'eau et de ses composants.

Quels sont les avantages du système WaterIn ?

WaterIn est un système écologique à condensation par eau qui offre de multiples avantages dans le domaine de la réfrigération commerciale. Une meilleure efficacité énergétique, un impact environnemental réduit et un meilleur contrôle de la température ne sont que quelques-uns de ses avantages.



Waterin

Sistema Waterloop R290 de Infrico

Unidades R290 condensados por agua de Temperatura Positiva.

R290 units, Positive Temperature water condensed.

Unités R290 à condensation par eau à Température Positive.

Unidades R290 condensados por agua de Temperatura Negativa.

R290 units, Negative Temperature water condensed.

Unités R290 à condensation par eau à Température négative.



Posibilidad de recuperación de calor para calefacción o agua caliente sanitaria.

Possibility of heat recovery for heating or sanitary hot water.

Possibilité de récupération de chaleur pour le chauffage ou l'eau chaude sanitaire.

Unidades R290 condensados por agua de Temperatura Positiva.

R290 units, Positive Temperature water condensed.

Unités R290 à condensation par eau à Température Positive.



**MDGW
MDGW22**

MS(12-18-25-37) DGW M1-M2-H1
MN(12-18-25-37) DGW M1-M2-H1
ML(12-18-25-37) DGW M1-M2-H1
MN(12-18-25-37) DGW22 M1-M2-H1
ML(12-18-25-37) DGW22 M1-M2-H1

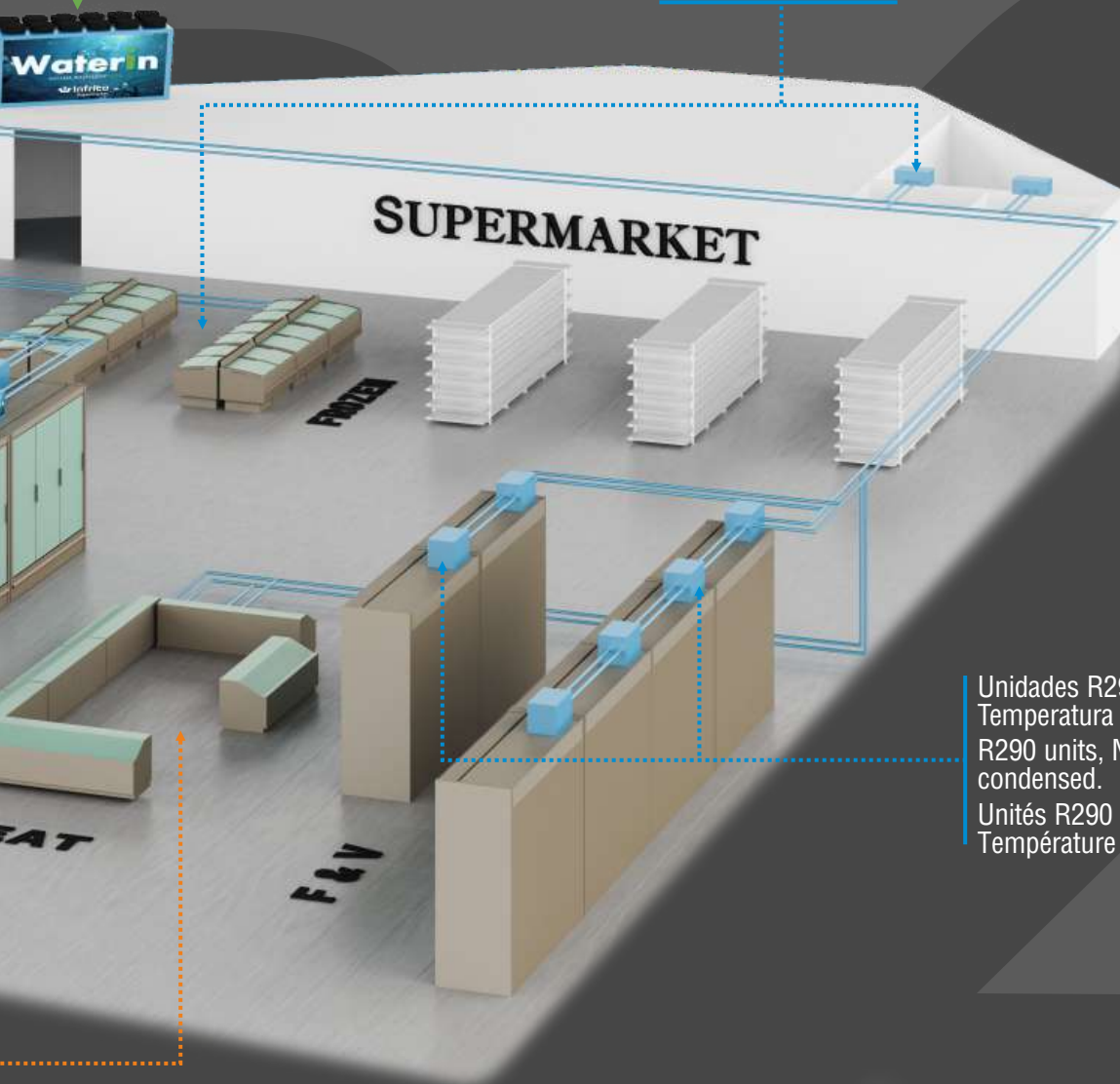


MBTW

MN(2P-3P) BTW L1
MN(2P-3P) BTW22 L1

Dry Coolers con grupo hidráulico.
Dry Coolers with hydraulic power unit.
Dry Coolers avec unité hydraulique.

Unidades R290 condensados por agua de Temperatura Negativa.
R290 units, Negative Temperature water condensed.
Unités R290 à condensation par eau à Température négative.



Unidades R290 condensados por agua de Temperatura Negativa.
R290 units, Negative Temperature water condensed.
Unités R290 à condensation par eau à Température négative.



ML(18-25-37) PBW M2-H1

MPBW



SEMIMURALES /
LOW MULTIDECK DISPLAY CASES /
VITRINES SEMI MURALES





SMDG/SMPB

Semimural abierta y cerrada refrigerada grupo remoto

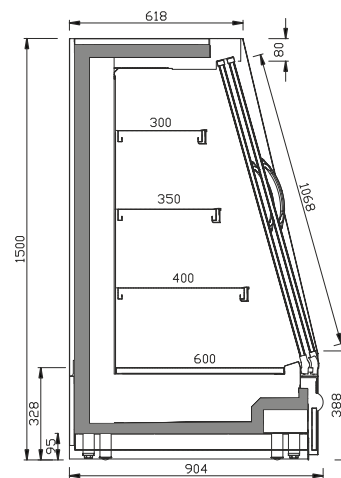
Open and close refrigeration low multideck remote group

Semi murale de réfrigération ouverte et fermée groupe à distance

L: 904



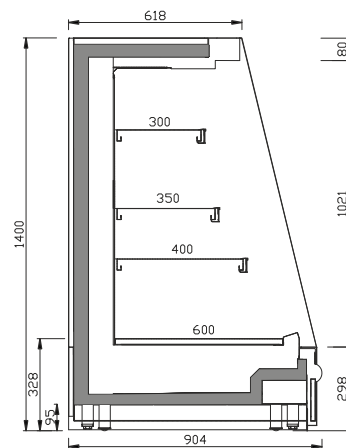
SML25DG



SML DG



SML25PB



SML PB



Serie / Series / Série **SMDG (EDIMBURGO)** Serie / Series / Série **SMPB (EDIMBURGO)**

MODELO MODELE MODÈLE	SMDG				SMPB			
	SML12 DG M1	SML18 DG M1	SML25 DG M1	SML37 DG M1	SML12 PB M1	SML18 PB M1	SML25 PB M1	SML37 PB M1
Precio Price Prix	M1							
MOD.	SML12 DG M2	SML18 DG M2	SML25 DG M2	SML37 DG M2	SML12 PB M2	SML18 PB M2	SML25 PB M2	SML37 PB M2
Precio Price Prix	M2							
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)	1250 x 904 x 1500 mm.	1875 x 904 x 1500 mm.	2500 x 904 x 1500 mm.	3750 x 904 x 1500 mm.	1250 x 904 x 1500 mm.	1875 x 904 x 1500 mm.	2500 x 904 x 1500 mm.	3750 x 904 x 1500 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.	M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C							
Clase Climática Climatic class Classe climatique (°C)	3 / 25°C							
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz							
Controlador Controller Régulateur	Digital							
Material Material Matériel (EXT/INT)	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié							
Aislamiento Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP							
Capacidad Capacity Capacité (L)	486	729	973	1459	486	729	973	1459
Superficie exposición Surface exhibition Surface d'exposition (x m²)	1,17	1,76	2,34	3,52	1,49	2,23	2,97	4,46
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	3+Expos.							
Costados [2] Sides [2] Joues [2] (mm)	40 + 40							
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé							
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique							
Evaporación Evaporation Évaporation	Forzada / Forced / Ventilé							
Potencia Power Puissance (W)	M1 80,5 M2 80,5	M1 121 M2 121	M1 161 M2 161	M1 242 M2 242	M1 80,5 M2 80,5	M1 121 M2 121	M1 161 M2 161	M1 242 M2 242
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. (W A -10°C)	M1 446 M2 338	M1 669 M2 581	M1 1339 M2 1163	M1 2121 M2 1803	M1 3188 M2 2704	M1 4243 M2 3605	M1 6364 M2 5408	M1 5438 M2 4624
Consumo Consumption Consommation (kWh/ 24h)	M1 1,35 M2 1,35	M1 2,03 M2 2,03	M1 2,70 M2 2,70	M1 4,06 M2 4,06	M1 1,35 M2 1,35	M1 2,03 M2 2,03	M1 2,70 M2 2,70	M1 4,06 M2 4,06
Refrigerante Refrigerant Gaz	FREON							
Colores estándar Standar colors Couleurs standard Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclues Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ral 7016 Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/Noir							
	 Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir							
	 Lateral Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique							
	 Lateral Display Display end panels Joue Display							

SMDCP Dublín

Semimural plug in de refrigeración cerradas

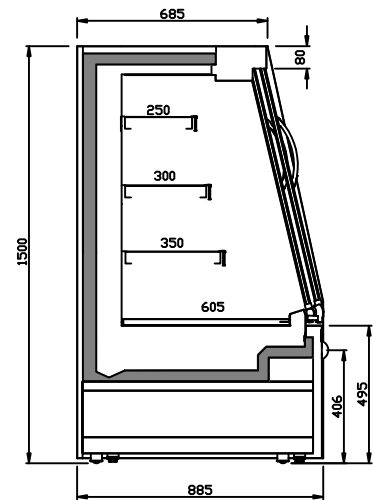
Plug in refrigeration doors low multideck

Semi murale de réfrigération fermée groupe incorporé

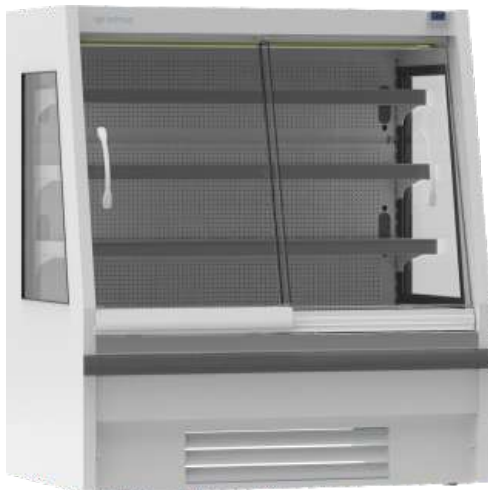
S: 685 **L: 885**



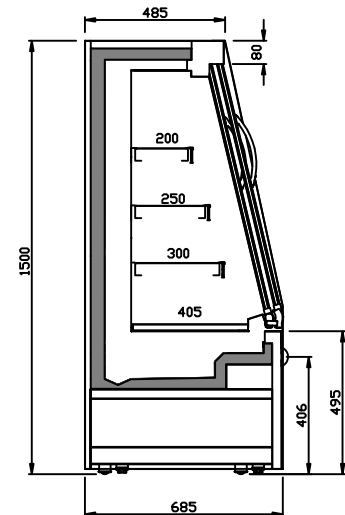
SML25DCP



SML DCP



SMS12DCP



SMS DCP



Serie / Series / Série **SMDCP (DUBLÍN)**

MODELO MODELE MODÈLE						
Precio Price Prix	M1 / CM1					

MOD.		SMS12 DCP M2 / CM2	SMS18 DCP M2 / CM2	SMS25 DCP M2 / CM2	SML12 DCP M2 / CM2	SML18 DCP M2 / CM2	SML25 DCP M2 / CM2
Precio Price Prix	M2 / CM2						
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)		1250 x 685 x 1500 mm.	1875 x 685 x 1500 mm.	2500 x 685 x 1500 mm.	1250 x 885 x 1500 mm.	1875 x 885 x 1500 mm.	2500 x 885 x 1500 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.		M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C					
Clase Climática Climatic class Classe climatique (°C)		3 / 25°C					
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique		230V/1ph/50Hz					
Controlador Controller Régulateur		Digital					
Material Material Matériel (EXT/INT)		Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié					
Aislamiento Isolation Isolation		40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP					
Capacidad Capacity Capacité (L)		263	396	528	345	518	690
Superficie exposición Surface exhibition (x m²) Surface d'exposition		1,14	1,72	2,08	1,20	2,10	2,80
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition		3+Expos.					
Costados [2] Sides [2] Joues [2] (mm)		40 + 40					
Puertas Doors Portes		2	4	4	2	4	4
Sistema de frío Cooling System Système de froid		Ventilado / Ventilated / Ventilé					
Desescarche Defrost Dégivrage		Automático / Automatic / Automatique					
Evaporación Evaporation Évaporation		Forzada / Forced / Ventilé					
Potencia Power Puissance (W)		M1 537 M2 537	M1 725 M2 725	M1 1116 M2 1116	M1 537 M2 537	M1 700 M2 700	M1 1116 M2 1116
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. (W A -10°C)		-					
Consumo Consumption Consommation (kWh/ 24h)		M1 8,18 M2 7,87	M1 10,7 M2 10,3	M1 15,1 M2 14,1	M1 8,93 M2 7,87	M1 11,0 M2 10,3	M1 15,8 M2 15,3
Refrigerante Refrigerant Gaz		R-290					
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Int. Estándar / Standar / Standard						
	Blanco/White/ Blanc Negro/Black/ Noir Ral 7016 Inox (Mod. I)						
	Laterales / Sides / Joues						
	No Incluidos / Not includes / Non inclues						
	Ext. Estándar / Standar / Standard						
Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	Blanco/White/ Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020						
	Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019						
	Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013						
	Negro/Black/ Noir Inox (Mod. I)						
						Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir	Lateral Display Display end panels Joue Display

SMP Glasgow

Semimural plug in de refrigeración abiertas

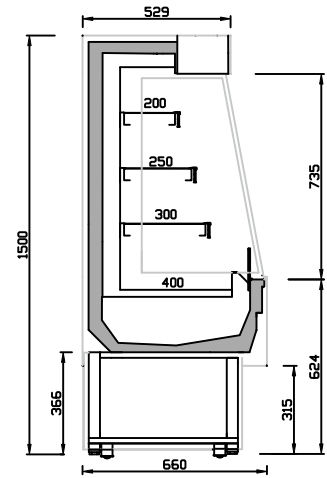
Plug in refrigeration open low multideck

Semi murale de réfrigération ouverte groupe incorporé

S: 685 **L: 885**



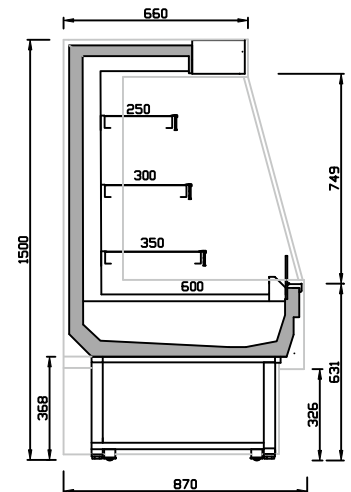
SMS18P C



SMS P



SML18P



SML P



Valores para todo el catálogo / Valid for the entire product guide / Valable pour tout le catalogue:
Fotografías no contractuales / Non contractual pictures / Photos non contractuelles.
Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso / We reserve the right to change specifications without prior notice / Les caractéristiques techniques et constructives peuvent être sujettes à modifications, sans préavis.

Serie / Series / Série **SMP [GLASGOW]**

		SMS					SML				
MODELO MODELE MODÈLE											
Precio Price Prix	M2										
MOD.		SMS6 PC M2	SMS9 PC M2	SMS12 PC M2	SMS18 PC M2	SMS25 PC M2	SML6 PC M2	SML9 PC M2	SML12 PC M2	SML18 PC M2	SML25 PC M2
Precio Price Prix	C M2										
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)		625 x 685 x 1500 mm.	938 x 685 x 1500 mm.	1250 x 685 x 1500 mm.	1875 x 685 x 1500 mm.	2500 x 685 x 1500 mm.	625 x 885 x 1500 mm.	938 x 885 x 1500 mm.	1250 x 885 x 1500 mm.	1875 x 885 x 1500 mm.	2500 x 885 x 1500 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.		M2: -1/+7°C +2/+4°C									
Clase Climática Climatic class Classe climatique	(°C)	3 / 25°C									
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique		230V/1ph/50Hz									
Controlador Controller Régulateur		Digital									
Material Matériel	(EXT/INT)	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié									
Aislamiento Isolation Isolation		40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP									
Capacidad Capacity Capacité	(L)	63	95	127	190	253	179	269	358	537	716
Superficie exposición Surface exhibition Surface d'exposition	(x m²)	0,82	1,22	1,63	2,45	3,26	0,94	1,41	1,88	2,82	3,76
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition		3+Expos.									
Costados [2] Sides [2] Joues [2]	(mm)	40 + 40									
Puertas Doors Portes		-									
Sistema de frío Cooling System Système de froid		Ventilado / Ventilated / Ventilé									
Desescarche Defrost Dégivrage		Automático / Automatic / Automatique									
Evaporación Evaporation Evaporation		Forzada / Forced / Ventilé									
Potencia Power Puissance	(W)	461	599	609	1031	1331	461	599	609	1031	1331
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig.	(W A -10°C)	-									
Consumo Consumption Consommation	(kWh/ 24h)	7,2	9,6	9,8	10,1	18,5	7,6	11,2	11,8	16,3	19,0
Refrigerante Refrigerant Gaz		R-290									
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	Laterales / Sides / Joues									
		No Incluidos / Not includes / Non inclues									
		Int. Estándar / Standar / Standard									
		Blanco/White/ Blanc	Negro/Black/ Noir	Ral 7016	Inox (Mod. I)						
		Ext. Estándar / Standar / Standard									
		Blanco/White/ Blanc	Ral 1015	Ral 1018	Ral 2003	Ral 3003	Ral 3020				
Ral 5015	Ral 5017	Ral 5011	Ral 6002	Ral 6018	Ral 6019						
Ral 7035	Ral 7037	Ral 7042	Ral 7016	Ral 9006	Ral 7013						
Negro/Black/ Noir	Inox (Mod. I)										
		 Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir  Lateral Display Display end panels Joue Display									

Semimural plug in refrigeración puertas pivotantes

Plug in refrigeration pivoting doors low multideck

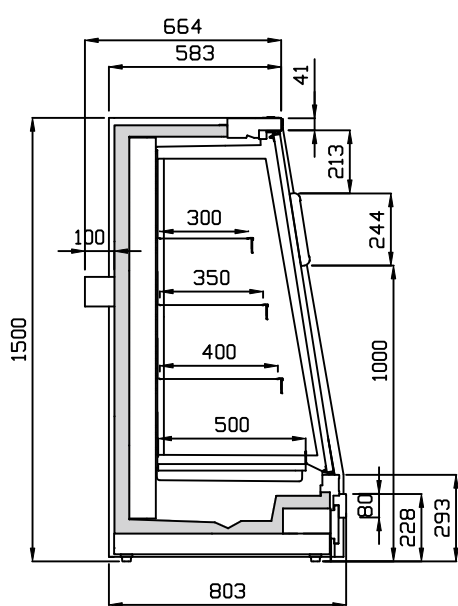
Semi murale de réfrigération portes pivotantes

N: 785

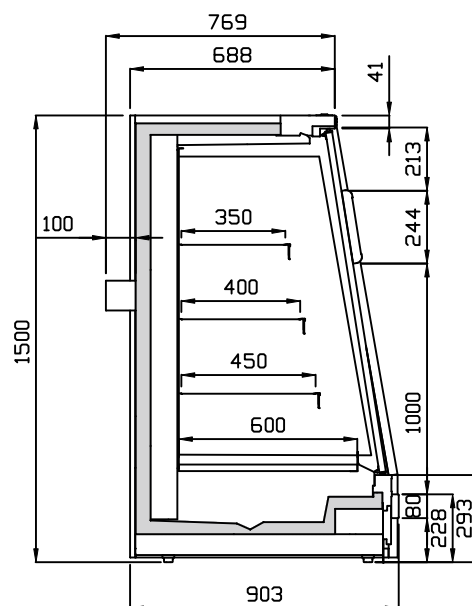
L: 885



SMN37HG



SMN HG



SML HG

Serie / Series / Série **SMHG (Praga)**

SMN					SML			
MODELO MODELE MODÈLE	NEW							
	SMN12HGM1	SMN18HGM1	SMN25HGM1	SMN37HGM1	SML12HGM1	SML18HGM1	SML25HGM1	SML37HGM1
Precio Price Prix	M1							
MOD.	SMN12HGM2	SMN18HGM2	SMN25HGM2	SMN37HGM2	SML12HGM2	SML18HGM2	SML25HGM2	SML37HGM2
Precio Price Prix	M2							
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / [mm]	1250 x 785 x 1500 mm.	1875 x 785 x 1500 mm.	2500 x 785 x 1500 mm.	3750 x 785 x 1500 mm.	1250 x 885 x 1500 mm.	1875 x 885 x 1500 mm.	2500 x 885 x 1500 mm.	3750 x 885 x 1500 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. [°C] Temp. Prod. Temp. Appliq.	M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C							
Clase Climática Climatic class Classe climatique [°C]	3 / 25°C							
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz							
Controlador Controller Régulateur	Digital							
Material Material Matériel [EXT/INT]	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié							
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP							
Capacidad Capacity Capacité [L]	462	692	925	1385	486	729	973	1459
Superficie exposición Surface exhibition Surface d'exposition [x m²]	1,11	1,67	2,22	3,35	1,17	1,76	2,34	3,52
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	3+Expos.							
Costados [2] Sides [2] Joues [2] [mm]	40 + 40							
Puertas Doors Portes	-							
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé							
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique							
Evaporación Evaporation Evaporation	Forzada / Forced / Ventilé							
Potencia Power Puissance [W]	-							
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. [W A -10°C]	M1 381 M2 331	572 497	763 663	1144 994	381 331	572 497	763 663	1144 994
Consumo Consumption Consommation [kWh/ 24h]	-							
Refrigerante Refrigerant Gaz	R-290							
Colores estándar Standar colors Couleurs standard Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	Laterales / Sides / Joues							
	No Incluidos / Not includes / Non inclues							
	Int. Estándar / Standar / Standard							
	Blanco/White/ Blanc	Negro/Black/ Noir	Ral 7016					
	Ext. Estándar / Standar / Standard							
	Blanco/White/ Blanc	Ral 1015	Ral 1018					
	Ral 2003	Ral 3003	Ral 3020					
	Ral 5015	Ral 5017	Ral 5011					
	Ral 6002	Ral 6018	Ral 6019					
	Ral 7035	Ral 7037	Ral 7042					
	Ral 7016	Ral 9006	Ral 7013					
	Negro/Black/ Noir							
								
					Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir	Lateral Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique	Lateral Display Display end panels Joue Display	

MMNDG Cuzco

Minimural remota de refrigeración cerrada

Remote refrigeration doors mini multideck

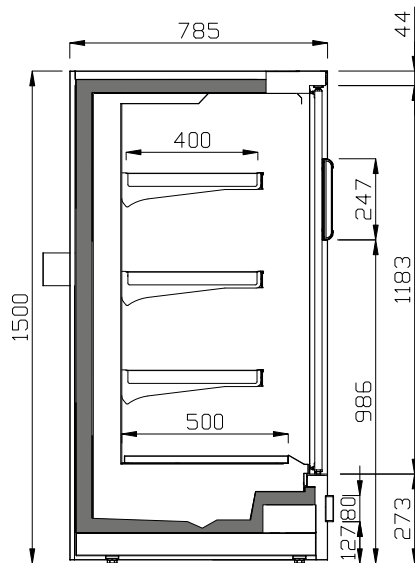
Minimurale de réfrigération fermée groupe à distance

N: 785



Puertas ECO T de serie
Standar ECO T doors
Portes ECO T standar

MMN25DGM2



MMNDG



MMN25DGM2

Serie / Series / Série **MMDG**

MODELO MODELE MODÈLE	NEW	MMN12DGM0	NEW	MMN18DGM0	NEW	MMN25DGM0	NEW	MMN37DGM0
Precio Price Prix	M0							
	NEW	MMN12DGM1	NEW	MMN18DGM1	NEW	MMN25DGM1	NEW	MMN37DGM1
Precio Price Prix	M1							
	NEW	MMN12DGM2	NEW	MMN18DGM2	NEW	MMN25DGM2	NEW	MMN37DGM2
Precio Price Prix	M2							
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / [mm]		1250 x 785 x 1500 mm.		1875 x 785 x 1500 mm.		2500 x 785 x 1500 mm.		3750 x 785 x 1500 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. [°C] Temp. Prod. Temp. Appliq.		M0: -1°C/+4°C -1°C/+1°C M1: -1°C/+5°C 0°C/+2°C M2: -1°C/+7°C +2°C/+4°C						
Clase Climática Climatic class Classe climatique	[°C]	3 / 25°C						
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique		230V/1ph/50Hz						
Controlador Controller Régulateur		Digital						
Material Material Matériel	[EXT/INT]	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié						
Aislamiento Isolation Isolation		40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP						
Capacidad Capacity Capacité	[L]	678		1017		1356		2024
Superficie exposición Surface exhibition [x m²] Surface d'exposition		2.12		3.17		4.23		6.33
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition		3+Expos.						
Costados (2) Sides (2) [mm] Joues (2)		40 + 40						
Puertas Doors Portes		2		3		4		5
Sistema de frío Cooling System Système de froid		Ventilado / Ventilated / Ventilé						
Desescarche Defrost Dégivrage		Automático / Automatic / Automatique						
Evaporación Evaporation Évaporation		Forzada / Forced / Ventilé						
Potencia Power Puissance	[W]	-						
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig.	[W A -10°C]	381		572		763		1144
Consumo Consumption Consommation	[kWh/ 24h]	-						
Refrigerante Refrigerant Gaz		CO², R-290						
Colores estándar Standar colors Couleurs standard		Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/ Blanc Negro/Black/ Noir Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/ Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/ Noir No Incluidos / Not includes / Non inclus						
Laterales disponibles Available sides Joues disponibles		Lateral Opaco Solid end panels Joue Opaque Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir Lateral Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique						

MMBT Helsinki

Minimural remota de congelación

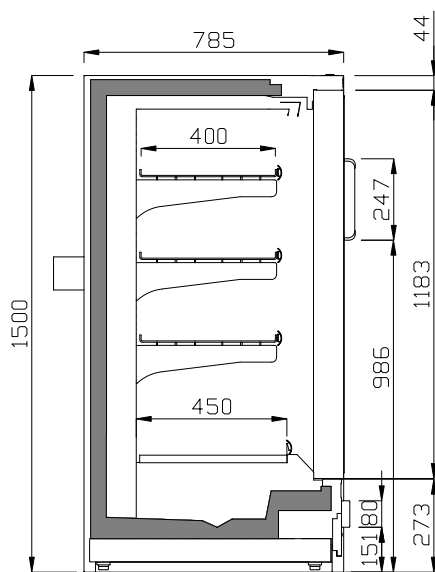
Remote mini multideck for frozen products

Minimurale de congélation groupe à distance

N: 785



MMN5PBTL1



MMNBT



Serie / Series / Série **MMBT (HELSINKI)**

MODELO MODELE MODÈLE									
	NEW	MMN2PBT1	NEW	MMN3PBT1	NEW	MMN4PBT1	NEW	MMN5PBT1	
Precio Price Prix	M1								
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / [mm]		1562 x 785 x 1500 mm.	2343 x 785 x 1500 mm.	3124 x 785 x 1500 mm.	3750 x 785 x 1500 mm.				
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. [°C] Temp. Prod. Temp. Appliq.	L1: -15°C/-18°C -23°C/-25°C								
Clase Climática Climatic class Classe climatique [°C]	3 / 25°C								
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz								
Controlador Controller Régulateur	Digital								
Material Material Matériel [EXT/INT]	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié								
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP								
Capacidad Capacity Capacité [L]		913	1370	1826	2283				
Superficie exposición Surface exhibition [x m²] Surface d'exposition		1,67	2,50	3,33	4,17				
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	3+Expos.								
Costados [2] Sides [2] Joues [2] [mm]	60 + 60								
Puertas Doors Portes		2	3	4	5				
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé								
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique								
Evaporación Evaporation Évaporation	Forzada / Forced / Ventilé								
Potencia Power Puissance [W]	-								
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. [W A -10°C]		722	1062	1444	1803				
Consumo Consumption Consommation [kWh/ 24h]	-								
Refrigerante Refrigerant Gaz	R-290								
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Laterales / Sides / Joues								
	No Incluidos / Not includes / Non inclus								
	Int. Estándar / Standar / Standard								
	Blanco/White/ Blanc	Negro/Black/ Noir							
	Ext. Estándar / Standar / Standard								
	Blanco/White/ Blanc	Ral 1015	Ral 1018						
	Ral 2003	Ral 3003	Ral 3020						
	Ral 5015	Ral 5017	Ral 5011						
	Ral 6002	Ral 6018	Ral 6019						
	Ral 7035	Ral 7037	Ral 7042						
	Ral 7016	Ral 9006	Ral 7013						
	Negro/Black/ Noir								
	Laterales disponibles Available sides Joues disponibles								
									
		Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir							
	Lateral Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique								

Lateral Espejo
Mirror end panels
Joue MiroirLateral Panorámico
Panoramic end panels
Joue panoramique

VEG Elegance

Semimural plug in R-290 de refrigeración abierta, estética vitrina

Closed plug in refrigeration low multideck, aesthetically display case

Semi murale de réfrigération R-290 groupe incorporé, esthétique vitrine

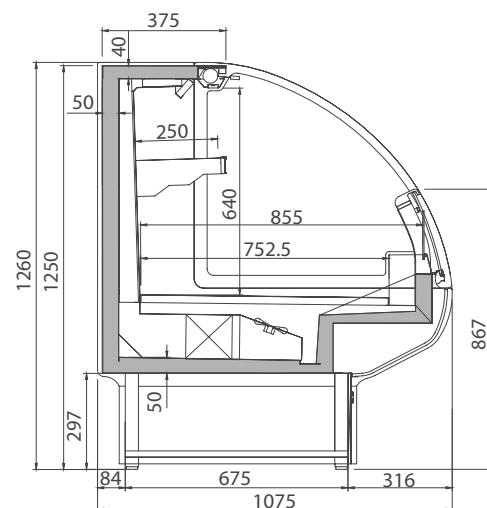
1075



VEG18



VEG15



VEG



Serie / Series / Série **VEG (ELEGANCE)**

MODELO MODELE MODÈLE	 VEG9U	 VEG12U	 VEG15U	 VEG18U
Precio Price Prix	U			
MOD.	VEG9IU	VEG12IU	VEG15IU	VEG18IU
Precio Price Prix	IU			
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)	938 x 1075 x 1260 mm.	1250 x 1075 x 1260 mm.	1562 x 1075 x 1260 mm.	1875 x 1075 x 1260 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. [°C] Temp. Prod. Temp. Appliq.	M2: -1/+7°C +2/+4°C			
Clase Climática Climatic class Classe climatique [°C]	3 / 25°C			
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz			
Controlador Controller Régulateur	Digital			
Material Material Matériel [EXT/INT]	Ext/Int: Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié Int: Inox AISI 304 (mod. I)			
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP			
Capacidad Capacity Capacité [L]	316	425	531	638
Superficie exposición Surface exhibition [x m²] Surface d'exposition	0,83	1,12	1,39	1,67
Compresor Compressor Compresseur [HP]	3/4	3/4	1	1+1/4
Estantes Shelving Étagères	-			
Costados [2] Sides [2] Joues [2] (mm)	30+30			
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé			
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique			
Evaporación Evaporation Évaporation	Forzada / Forced / Ventilé			
Potencia Power Puissance [W]	595	741	838	1229
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. [W A -10°C]	-			
Consumo Consumption Consommation [kWh/ 24h]	7,85	9,8	11,1	14,8
Refrigerante Refrigerant Gaz	R-290			
Colores estándar Standar colors Couleurs standard Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non includes Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Ral 1001 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Design 2108025 Ral 5015 Ral 4007 Ral 6002 Design 1107060 Design 3504035 Ral 9006 Ral 7016 Ral 8017 Negro/Black/Noir		Laterales / Sides / Joues Derecho / Right / Droit Izquierdo / Left / Gauche Color lateral y zócalo / Side and plinth colour / Couleur joue et plinthe Gris oscuro / Dark gray / Gris foncé	

Murales

Vertical multidecks display cases
Murales





MDCP Rotterdam

Mural plug in de refrigeración cerrada Plug in refrigeration doors multidecks Murale de réfrigération fermée groupe incorporé

CARACTERÍSTICAS

Mueble vertical plug in de refrigeración con puertas de cristal doble.
Unidad condensadora ECO R290.
Vidrio templado y bajo emisivo.
Bisagra oleodinámica:
Apertura con cierre automático 0-80/85°
Apertura máxima 93°
Máxima visibilidad de producto.
Iluminación LED en visera color 4000K.
5 niveles de exposición:
4 estantes
Exposición
Estantes regulables inclinables.
Portaprecios 40 mm. en estantes y exposición.

MAIN FEATURES

Vertical plug in refrigeration cabinet with double glass doors.
ECO R290 condensing unit.
Toughened low E glasses.
Oligodynamic Hinge:
Opening with automatic closing 0-80/85°
Full opening 93°
Full product visibility.
LED lighting 4000K color in canopy.
5 exposure levels:
4 shelves
Exposition deck
Tilt adjustable shelves
Prize-holder 40 mm on shelves and exposition deck.

CARACTERISTIQUES

Murale de réfrigération plug in avec portes à double vitrage.
Unité de condensation ECO R290.
Verre trempé à faible émissivité.
Charnière oléodynamique:
Ouverture avec fermeture automatique 0-80/85°
Ouverture maximale de 93°
Visibilité maximale du produit.
Éclairage LED en visière, couleur 4000K.
5 niveaux de présentation:
4 étagères
Exposition
Étagères inclinables et réglables.
Porte-prix 40mm sur les étagères et le présentoir.



ML25+18DCPC

Serie / Series / Série

MDCP

M1 / CM1
M2 / CM2
H1 / CH1
I M1 / M2

S

MS9 DCP M1 / DCPC M1
MS9 DCP M2 / DCPC M2
MS9 DCP H1 / DCPC H1
MS9 DCPI M1 / DCPI M2

MS12 DCP M1 / DCPC M1
MS12 DCP M2 / DCPC M2
MS12 DCP H1 / DCPC H1
MS12 DCPI M1 / DCPI M2

MS18 DCP M1 / DCPC M1
MS18 DCP M2 / DCPC M2
MS18 DCP H1 / DCPC H1
MS18 DCPI M1 / DCPI M2

MS25 DCP M1 / DCPC M1
MS25 DCP M2 / DCPC M2
MS25 DCP H1 / DCPC H1

M1 / CM1
M2 / CM2
H1 / CH1
IM1 / M2

N

MN9 DCP M1 / DCPC M1
MN9 DCP M2 / DCPC M2
MN9 DCP H1 / DCPC H1
MN9 DCPI M1 / DCPI M2

MN12 DCP M1 / DCPC M1
MN12 DCP M2 / DCPC M2
MN12 DCP H1 / DCPC H1
MN12 DCPI M1 / DCPI M2

MN18 DCP M1 / DCPC M1
MN18 DCP M2 / DCPC M2
MN18 DCP H1 / DCPC H1
MN18 DCPI M1 / DCPI M2

MN25 DCP M1 / DCPC M1
MN25 DCP M2 / DCPC M2
MN25 DCP H1 / DCPC H1

M1 / CM1
M2 / CM2
H1 / CH1
I M1 / M2

L

ML9 DCP M1 / DCPC M1
ML9 DCP M2 / DCPC M2
ML9 DCP H1 / DCPC H1
ML9 DCPI M1 / DCPI M2

ML12 DCP M1 / DCPC M1
ML12 DCP M2 / DCPC M2
ML12 DCP H1 / DCPC H1
ML12 DCPI M1 / DCPI M2

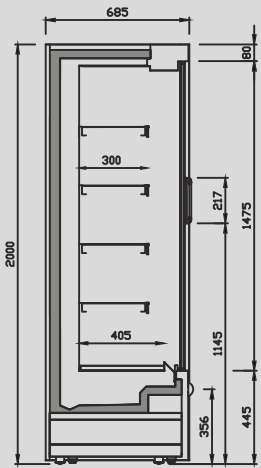
ML18 DCP M1 / DCPC M1
ML18 DCP M2 / DCPC M2
ML18 DCP H1 / DCPC H1
ML18 DCPI M1 / DCPI M2

ML25 DCP M1 / DCPC M1
ML25 DCP M2 / DCPC M2
ML25 DCP H1 / DCPC H1

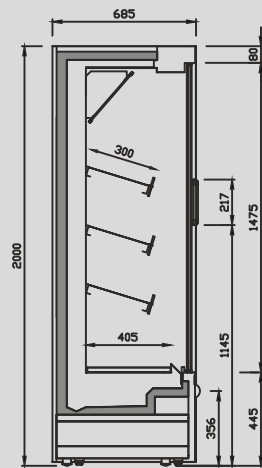
Serie / Series / Série **MDCP (ROTTERDAM)**



MS 25DCP



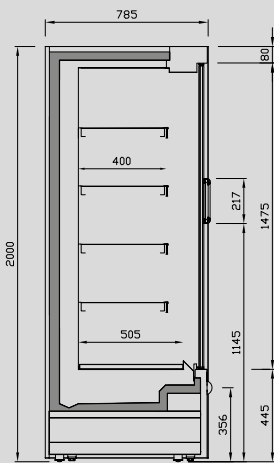
MS DCP M1/M2



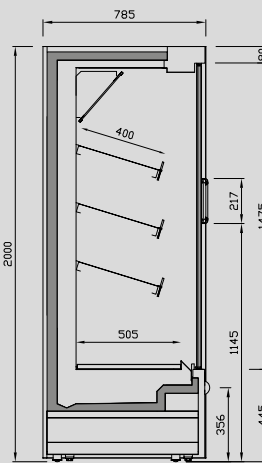
MS DCP H1



MN 25DCP



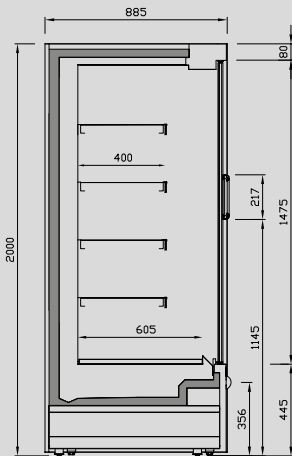
MN DCP M1/M2



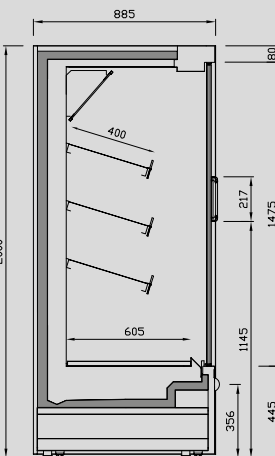
MN DCP H1



ML 25DCP



ML DCP M1/M2



ML DCP H1

MDCP Rotterdam

Mural plug in de refrigeración cerrada Plug in refrigeration doors multidecks Murale de réfrigération fermée groupe incorporé

S: 685

MODELO MODELE MODÈLE	MS9 DCP M1 / DCPC M1	MS12 DCP M1 / DCPC M1	MS18 DCP M1 / DCPC M1	MS25 DCP M1 / DCPC M1
Precio Price Prix M1 / C M1				
MOD.	MS9 DCP M2 / DCPC M2	MS12 DCP M2 / DCPC M2	MS18 DCP M2 / DCPC M2	MS25 DCP M2 / DCPC M2
Precio Price Prix M2 / C M2				
MOD.	MS9 DCP H1 / DCPC H1	MS12 DCP H1 / DCPC H1	MS18 DCP H1 / DCPC H1	MS25 DCP H1 / DCPC H1
Precio Price Prix H1 / C H1				
MOD.	MS9 DCPI M1 / DCPI M2	MS12 DCPI M1 / DCPI M2	MS18 DCPI M1 / DCPI M2	-
Precio Price Prix INOX M1 / M2				
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)	938 x 685 x 2000 mm.	1250 x 685 x 2000 mm.	1875 x 685 x 2000 mm.	2500 x 685 x 2000 mm.
Tª. Prod. Aplic. Prod. Tª. Applic. Tª. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.	M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C			
Clase Climática Climatic class Classe climatique (°C)	3 / 25°C			
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz			
Controlador Controller Régulateur	Digital			
Material Material Matériel (EXT/INT)	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié			
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP			
Capacidad Capacity Capacité (L)	M1, M2: 341 H1: 278	M1, M2: 455 H1: 370	M1, M2: 683 H1: 555	M1, M2: 910 H1: 740
Superficie exposición Surface exhibition Surface d'exposition (x m²)	M1, M2: 1,11 H1: 1,11	M1, M2: 1,45 H1: 1,45	M1, M2: 2,17 H1: 2,17	M1, M2: 2,90 H1: 2,90
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	M1-M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.			
Costados [2] Sides [2] Joues [2] (mm)	40 + 40			
Puertas Doors Portes	2	2	3	4
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé			
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique			
Evaporación Evaporation Evaporation	Forzada / Forced / Ventilé			
Potencia Power Puissance (W)	M1: 626 M2: 672 H1: 672	M1: 714 M2: 770 H1: 770	M1: 837 M2: 899 H1: 899	M1: 2164 M2: 2374 H1: 2374
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. (W A -10°C)	-	-	-	-
Consumo Consumption Consommation (kWh/24h)	M1: 8.89 M2: 7.97 H1: 7.27	M1: 9.88 M2: 8.79 H1: 8.62	M1: 12.81 M2: 11.14 H1: 10.74	M1: 17.10 M2: 15.64 H1: 14.08
Refrigerante Refrigerant Gaz	R-290			
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ral 7016 Inox (Mod. I)			
	Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/Noir Inox (Mod. I)			
Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclues  			

Serie / Series / Série **MDCP (ROTTERDAM)**


MODELO MODELE MODÈLE	MN9 DCP M1 / DCPC M1	MN12 DCP M1 / DCPC M1	MN18 DCP M1 / DCPC M1	MN25 DCP M1 / DCPC M1
Precio Price Prix	M1 / C M1			
MOD.	MN9 DCP M2 / DCPC M2	MN12 DCP M2 / DCPC M2	MN18 DCP M2 / DCPC M2	MN25 DCP M2 / DCPC M2
Precio Price Prix	M2 / C M2			
MOD.	MN9 DCP H1 / DCPC H1	MN12 DCP H1 / DCPC H1	MN18 DCP H1 / DCPC H1	MN25 DCP H1 / DCPC H1
Precio Price Prix	H1 / C H1			
MOD.	MN9 DCPI M1 / DCPI M2	MN12 DCPI M1 / DCPI M2	MN18 DCPI M1 / DCPI M2	-
Precio Price Prix	INOX M1 / M2			
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / [mm]	938 x 785 x 2000 mm.	1250 x 785 x 2000 mm.	1875 x 785 x 2000 mm.	2500 x 785 x 2000 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. [°C] Temp. Prod. Temp. Applic.	M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C			
Clase Climática Climatic class Classe climatique [°C]	3 / 25°C			
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz			
Controlador Controller Régulateur	Digital			
Material Material Matériel [EXT/INT]	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié			
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP			
Capacidad Capacity Capacité [L]	M1, M2: 394 H1: 319	M1, M2: 526 H1: 426	M1, M2: 789 H1: 639	M1, M2: 1053 H1: 852
Superficie exposición Surface exhibition [x m²] Surface d'exposition	M1, M2: 1,97 H1: 1,60	M1, M2: 2,63 H1: 2,10	M1, M2: 3,95 H1: 3,20	M1, M2: 5,30 H1: 4,20
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	M1-M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.			
Costados [2] Sides [2] Joues [2] [mm]	40 + 40			
Puertas Doors Portes	2	2	3	4
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé			
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique			
Evaporación Evaporation Évaporation	Forzada / Forced / Ventilé			
Potencia Power Puissance [W]	M1: 626 M2: 672 H1: 672	M1: 714 M2: 770 H1: 770	M1: 837 M2: 899 H1: 899	M1: 1192 M2: 1297 H1: 1297
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. [W A -10°C]	-	-	-	-
Consumo Consumption Consommation [kWh/ 24h]	M1: 8.09 M2: 7.54 H1: 6.07	M1: 8.99 M2: 8.38 H1: 7.10	M1: 15.59 M2: 9.53 H1: 8.57	M1: 16.56 M2: 14.91 H1: 13.41
Refrigerante Refrigerant Gaz	R-290			
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Int. Estándar / Standar / Standard			
	Blanco/White/ Blanc Negro/Black/ Noir Ral 7016 Inox [Mod. I]			
	Laterales / Sides / Joues			
	No Incluidos / Not includes / Non inclus			
	Ext. Estándar / Standar / Standard			
	Blanco/White/ Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020			
	Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019			
	Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013			
	Negro/Black/ Noir Inox [Mod. I]			
	Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir Lateral Display Display end panels Joue Display		

MDCP Rotterdam

Mural plug in de refrigeración cerrada
Plug in refrigeration doors multidecks
Murale de réfrigération fermée groupe incorporé



MODELO MODELE MODÈLE	ML9 DCP M1 / DCPC M1	ML12 DCP M1 / DCPC M1	ML18 DCP M1 / DCPC M1	ML25 DCP M1 / DCPC M1
Precio Price Prix M1 / C M1				
MOD.	ML9 DCP M2 / DCPC M2	ML12 DCP M2 / DCPC M2	ML18 DCP M2 / DCPC M2	ML25 DCP M2 / DCPC M2
Precio Price Prix M2 / C M2				
MOD.	MI9 DCP H1 / DCPC H1	ML12 DCP H1 / DCPC H1	ML18 DCP H1 / DCPC H1	ML25 DCP H1 / DCPC H1
Precio Price Prix H1 / C H1				
MOD.	ML9 DCPI M1 / DCPI M2	ML12 DCPI M1 / DCPI M2	ML18 DCPI M1 / DCPI M2	-
Precio Price Prix INOX M1 / M2				
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)	938 x 885 x 2000 mm.	1250 x 885 x 2000 mm.	1875 x 885 x 2000 mm.	2500 x 885 x 2000 mm.
Tª. Prod. Aplic. Prod. Tª. Applic. Tª. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.	M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C			
Clase Climática Climatic class Classe climatique (°C)	3 / 25°C			
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz			
Controlador Controller Régulateur	Digital			
Material Material Matériel [EXT/INT]	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié			
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP			
Capacidad Capacity Capacité (L)	M1, M2: 414 H1: 339	M1, M2: 551 H1: 451	M1, M2: 827 H1: 677	M1, M2: 1103 H1: 903
Superficie exposición Surface exhibition Surface d'exposition (x m²)	M1, M2: 2,07 H1: 1,70	M1, M2: 2,80 H1: 2,30	M1, M2: 4,10 H1: 3,40	M1, M2: 5,50 H1: 4,50
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	M1-M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.			
Costados [2] Sides [2] Joues [2] (mm)	40 + 40			
Puertas Doors Portes	2	2	3	4
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé			
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique			
Evaporación Evaporation Évaporation	Forzada / Forced / Ventilé			
Potencia Power Puissance (W)	M1: 627 M2: 672 H1: 673	M1: 714 M2: 770 H1: 770	M1: 837 M2: 899 H1: 899	M1: 1192 M2: 1297 H1: 1297
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. (W A -10°C)	-	-	-	-
Consumo Consumption Consommation (kWh/24h)	M1: 8.09 M2: 7.54 H1: 6.07	M1: 9.34 M2: 8.38 H1: 7.10	M1: 10.59 M2: 9.53 H1: 8.57	M1: 16.56 M2: 14.91 H1: 13.41
Refrigerante Refrigerant Gaz	R-290			
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ral 7016 Inox (Mod. I)			
	Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclues			
	Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/Noir Inox (Mod. I)			
	Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir			
Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	Lateral Display Display end panels Joue Display			

Serie / Series / Série **MDCP (ROTTERDAM)**



14

Mural plug in de refrigeración abierta frente bajo

Plug in refrigeration open low front multidecks

Murale de réfrigération ouverte groupe incorporé avec frontal bas

CARACTERÍSTICAS

Mueble vertical plug in de refrigeración abierto.
Unidad condensadora ECO R290.
Máxima visibilidad de producto.
Frente display de metacrilato de serie, para optimizar el ahorro de energía.
Iluminación LED 4000K en cornisa.
5 niveles de exposición M1-M2. 4 en H1:
4 estantes M1-M2. 3 en H1.
Exposición.
Espejo interior (H1).
Estantes regulables inclinables.
Portaprecios 40mm en estantes y exposición.
Modelos específicos para cada régimen de temperatura.

MAIN FEATURES

Open plug in refrigeration low front multideck.
ECO R290 condensing unit.
Full product visibility.
Standard perspex display front to optimize energy savings.
LED lighting 4000K color in canopy.
5 exposure levels M1-M2. 4 in H1:
4 shelves M1-M2. 3 in H1.
Exposition.
Interior mirror (H1).
Tilttable adjustable shelves.
Price holder 40mm on shelves and exposition deck.
Specific models for each temperature range.

CARACTERISTIQUES

Murale plug in réfrigéré vertical ouvert.
Unité de condensation ECO R290.
Visibilité maximale des produits.
Façade en méthacrylate en standard, pour optimiser les économies d'énergie.
Éclairage LED 4000K sur la visière.
5 niveaux de présentation M1-M2. 4 en H1:
4 étagères M1-M2. 3 en H1.
Exposition.
Miroir intérieur (H1).
Étagères inclinables et réglables.
Porte-prix de 40 mm sur les étagères et l'exposition.
Modèles spécifiques pour chaque régime de température.



ML25PCM2

Serie / Series / Série

MP MUNICH

M1 / CM1
M2 / CM2
H1 / CH1
I M1 / M2

S

MS6 P M1 / PC M1
MS6 P M2 / PC M2
MS6 P H1 / PC H1

MS9 P M1 / PC M1
MS9 P M2 / PC M2
MS9 P H1 / PC H1
MS9 PI M1 / PI M2

MS12 P M1 / PC M1
MS12 P M2 / PC M2
MS12 P H1 / PC H1
MS12 PI M1 / PI M2

MS18 P M1 / PC M1
MS18 P M2 / PC M2
MS18 P H1 / PC H1
MS18 PI M1 / PI M2

MS25 P M1 / PC M1
MS25 P M2 / PC M2
MS25 P H1 / PC H1

M1 / CM1
M2 / CM2
H1 / CH1
IM1 / M2

N

MN6 P M1 / PC M1
MN6 P M2 / PC M2
MN6 P H1 / PC H1

MN9 P M1 / PC M1
MN9 P M2 / PC M2
MN9 P H1 / PC H1
MN9 PI M1 / PI M2

MN12 P M1 / PC M1
MN12 P M2 / PC M2
MN12 P H1 / PC H1
MN12 PI M1 / PI M2

MN18 P M1 / PC M1
MN18 P M2 / PC M2
MN18 P H1 / PC H1
MN18 PI M1 / PI M2

MN25 P M1 / PC M1
MN25 P M2 / PC M2
MN25 P H1 / PC H1

M1 / CM1
M2 / CM2
H1 / CH1
I M1 / M2

L

ML6 P M1 / PC M1
ML6 P M2 / PC M2
ML6 P H1 / PC H1

ML9 P M1 / PC M1
ML9 P M2 / PC M2
ML9 P H1 / PC H1
ML9 PI M1 / PI M2

ML12 P M1 / PC M1
ML12 P M2 / PC M2
ML12 P H1 / PC H1
ML12 PI M1 / PI M2

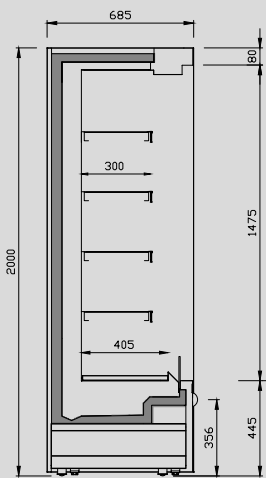
ML18 P M1 / PC M1
ML18 P M2 / PC M2
ML18 P H1 / PC H1
ML18 PI M1 / PI M2

ML25 P M1 / PC M1
ML25 P M2 / PC M2
ML25 P H1 / PC H1

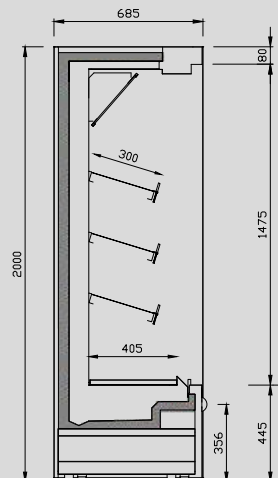
Serie / Series / Série **MP (MUNICH)**



MS 12PCM2



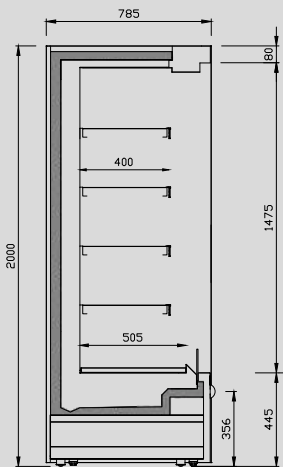
MS P M1/M2



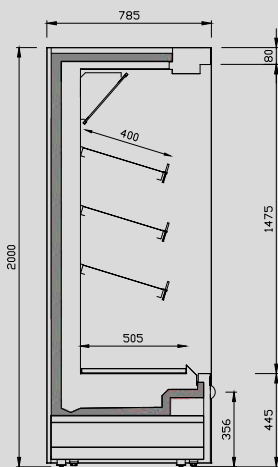
MS P H1



MN 18PCM2



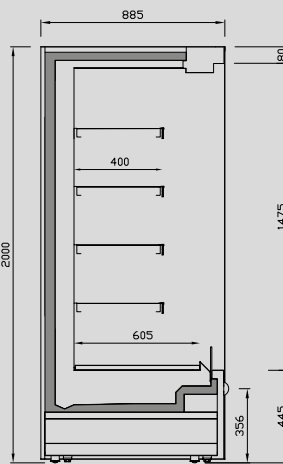
MN P M1/M2



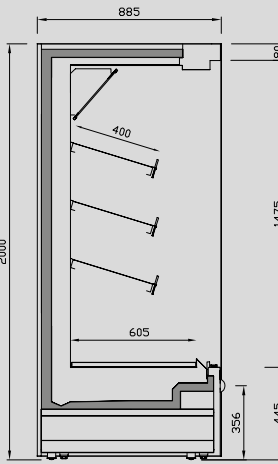
MN P H1



ML 25+18PCM1



ML P M1/M2



ML P H1

Munich

Mural plug in de refrigeración abierta frente bajo

Plug in refrigeration open low front multidecks

Murale de réfrigération ouverte groupe incorporé avec frontal bas



MODELO
MODELE
MODÈLE

MS6 P M1 / PC M1

MS9 P M1 / PC M1

MS12 P M1 / PC M1

MS18 P M1 / PC M1

MS25 P M1 / PC M1

Precio Price Prix	M1 / C M1					
-------------------------	-----------	--	--	--	--	--

MOD.

MS6 P M2 / PC M2

MS9 P M2 / PC M2

MS12 P M2 / PC M2

MS18 P M2 / PC M2

MS25 P M2 / PC M2

Precio Price Prix	M2 / C M2					
-------------------------	-----------	--	--	--	--	--

MOD.

MS6 P H1 / PC H1

MS9 P H1 / PC H1

MS12 P H1 / PC H1

MS18 P H1 / PC H1

MS25 P H1 / PC H1

Precio Price Prix	H1 / C H1					
-------------------------	-----------	--	--	--	--	--

MOD.

MS6 PI M1

MS9 PI M1 / PI M2

MS12 PI M1 / PI M2

MS18 PI M1 / PI M2

-

Precio Price Prix	INOX M1 / M2					
-------------------------	-----------------	--	--	--	--	--

Medidas sin costados /
Measures without sides /
Mesures sans joues /
(mm)

625
x 685
x 2000 mm.

938
x 685
x 2000 mm.

1250
x 685
x 2000 mm.

1875
x 685
x 2000 mm.

2500
x 685
x 2000 mm.

T°. Prod. | Aplic.
Prod. T°. | Applic. T°. (°C)
Temp. Prod. | Temp. Appliq.

M1: -1/+5°C | 0/+2°C M2: -1/+7°C | +2/+4°C H1: +1/+10°C | +4/+6°C

Clase Climática
Climatic class
Classe climatique (°C)

3 / 25°C

Tensión/Frecuencia
Electrical data
Tension électrique

230V/1ph/50Hz

Controlador
Controller
Régulateur

Digital

Material
Material
Matériel [EXT/INT]

Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié

Aislamiento
Isolation
Isolation

40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP

Capacidad
Capacity
Capacité (L)

M1, M2: 213
H1: 176

M1, M2: 320
H1: 264

M1, M2: 427
H1: 352

M1, M2: 640
H1: 527

M1, M2: 853
H1: 703

Área refrigerada
Refrigerated area
Zone réfrigérée (x m²)

M1, M2: 1,00
H1: 0,82

M1, M2: 1,51
H1: 1,22

M1, M2: 2,01
H1: 1,63

M1, M2: 3,01
H1: 2,45

M1, M2: 4,01
H1: 3,26

Niveles Exposición
Exposition Levels
Niveaux d'exposition

M1-M2: 4+Expos.
H1: 3+Expos.

Costados [2]
Sides [2]
Joues [2] (mm)

40 + 40

Puertas
Doors
Portes

-

-

-

-

-

Sistema de frío
Cooling System
Système de froid

Ventilado / Ventilated / Ventilé

Desescarche
Defrost
Dégivrage

Automático / Automatic / Automatique

Evaporación
Evaporation
Evaporation

Forzada / Forced / Ventilé

Potencia
Power
Puissance (W)

M1: 587 M2: -
H1: 587

M1: 858 M2: 858
H1: 858

M1: 1250 M2: 1250
H1: 1250

M1: 2413 M2: 2413
H1: 2413

M1: 2374 M2: 2374
H1: 2374

Potencia frig.
Cooling capacity
Puissance Frig. (W A -10°C)

-

-

-

-

-

Consumo
Consumption
Consommation (kWh/24h)

M1: 7,05 M2: 6,7
H1: 6,7

M1: 10,3 M2: 9,8
H1: 9,3

M1: 14,9 M2: 14,4
H1: 13,5

M1: 26,1 M2: 25,7
H1: 24,3

M1: 29,9 M2: 28,7
H1: 26,9

Refrigerante
Refrigerant
Gaz

R-290

Colores estándar
Standar colors
Couleurs standard

Int. Estándar / Standar / Standard

Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ral 7016 Inox (Mod. I)

Laterales / Sides / Joues

No Incluidos / Not includes / Non inclues

Ext. Estándar / Standar / Standard

Blanco/White/Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020
Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019
Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013
Negro/Black/Noir Inox (Mod. I)

Laterales disponibles
Available sides
Joues disponibles



Lateral Espejo
Mirror end panels
Joue Miroir



Lateral Display
Display end panels
Joue Display

Serie / Series / Série **MP (MUNICH)**



MODELO MODELE MODÈLE					
Precio Price Prix	M1 / C M1				
MOD.	MN6 P M2 / PC M2	MN9 P M2 / PC M2	MN12 P M2 / PC M2	MN18 P M2 / PC M2	MN25 P M2 / PC M2
Precio Price Prix	M2 / C M2				
MOD.	MN6 P H1 / PC H1	MN9 P H1 / PC H1	MN12 P H1 / PC H1	MN18 P H1 / PC H1	MN25 P H1 / PC H1
Precio Price Prix	H1 / C H1				
MOD.	-	MN9 PI M1 / PI M2	MN12 PI M1 / PI M2	MN18 PI M1 / PI M2	-
Precio Price Prix	INOX M1 / M2				
Medidas sin costados / Mesures without sides / Mesures sans joues / [mm]	625 x 785 x 2000 mm.	938 x 785 x 2000 mm.	1250 x 785 x 2000 mm.	1875 x 785 x 2000 mm.	2500 x 785 x 2000 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. [°C] Temp. Prod. Temp. Appliq.	M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C				
Clase Climática Climatic class Classe climatique [°C]	3 / 25°C				
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz				
Controlador Controller Régulateur	Digital				
Material Material Matériel [EXT/INT]	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié				
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP				
Capacidad Capacity Capacité [L]	M1, M2: 279 H1: 229	M1, M2: 419 H1: 344	M1, M2: 558 H1: 458	M1, M2: 837 H1: 687	M1, M2: 1116 H1: 916
Área refrigerada Refrigerated area Zone réfrigérée [x m²]	M1, M2: 1,32 H1: 1,07	M1, M2: 1,97 H1: 1,60	M1, M2: 2,63 H1: 2,13	M1, M2: 3,95 H1: 3,20	M1, M2: 4,26 H1: 3,04
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	M1-M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.				
Costados [2] Sides [2] Joues [2] [mm]	40 + 40				
Puertas Doors Portes	-	-	-	-	-
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé				
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique				
Evaporación Evaporation Evaporation	Forzada / Forced / Ventilé				
Potencia Power Puissance [W]	M1: - M2: - H1: -	M1: 833 M2: 833 H1: 833	M1: 1225 M2: 1225 H1: 1225	M1: 2413 M2: 2413 H1: 2143	M1: 2449 M2: 2449 H1: 2449
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. [W A -10°C]	-	-	-	-	-
Consumo Consumption Consommation [kWh/ 24h]	M1: - M2: - H1: -	M1: 12.7 M2: 11.3 H1: 9.3	M1: 17.1 M2: 17.8 H1: 13.3	M1: 26.7 M2: 24.2 H1: 21.6	M1: 29.1 M2: 28.7 H1: 23.9
Refrigerante Refrigerant Gaz	R-290				
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Int. Estándar / Standar / Standard				
	Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ral 7016 Inox [Mod. I]				
	Laterales / Sides / Joues				
	No Incluidos / Not includes / Non inclues				
	Ext. Estándar / Standar / Standard				
Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	Blanco/White/Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020				
	Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019				
	Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013				
	Negro/Black/Noir Inox [Mod. I]				
					

MP Munich

Mural plug in de refrigeración abierta frente bajo

Plug in refrigeration open low front multidecks

Murale de réfrigération ouverte groupe incorporé avec frontal bas



→ MODELO MODELE MODÈLE					
Precio Price Prix	M1 / C M1				
MOD.	ML6 P M2 / PC M2	ML9 P M2 / PC M2	ML12 P M2 / PC M2	ML18 P M2 / PC M2	ML25 P M2 / PC M2
Precio Price Prix	M2 / C M2				
MOD.	ML6 P H1 / PC H1	ML9 P H1 / PC H1	ML12 P H1 / PC H1	ML18 P H1 / PC H1	ML25 P H1 / PC H1
Precio Price Prix	H1 / C H1				
MOD.	-	ML9 PI M1 / PI M2	ML12 PI M1 / PI M2	ML18 PI M1 / PI M2	-
Precio Price Prix	INOX M1 / M2				
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)	625 x 885 x 2000 mm.	938 x 885 x 2000 mm.	1250 x 885 x 2000 mm.	1875 x 885 x 2000 mm.	2500 x 885 x 2000 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. [°C] Temp. Prod. Temp. Appliq.	M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C				
Clase Climática Climatic class Classe climatique [°C]	3 / 25°C				
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz				
Controlador Controller Régulateur	Digital				
Material Material Matériel [EXT/INT]	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié				
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP				
Capacidad Capacity Capacité [L]	M1, M2: 295 H1: 245	M1, M2: 442 H1: 367	M1, M2: 589 H1: 489	M1, M2: 884 H1: 734	M1, M2: 1178 H1: 978
Área refrigerada Refrigerated area Zone réfrigérée (x m²)	M1, M2: 1,38 H1: 1,13	M1, M2: 2,07 H1: 1,69	M1, M2: 2,76 H1: 2,26	M1, M2: 4,13 H1: 3,38	M1, M2: 5,51 H1: 4,51
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	M1-M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.				
Costados [2] Sides [2] Joues [2] (mm)	40 + 40				
Puertas Doors Portes	-	-	-	-	-
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé				
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique				
Evaporación Evaporation Evaporation	Forzada / Forced / Ventilé				
Potencia Power Puissance [W]	M1: - M2: - H1: -	M1: 833 M2: 833 H1: 833	M1: 1225 M2: 1225 H1: 1225	M1: 2338 M2: 2338 H1: 2338	M1: 2374 M2: 2374 H1: 2374
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. [W A -10°C]	-	-	-	-	-
Consumo Consumption Consommation (kWh/24h)	M1: - M2: - H1: -	M1: 12.1 M2: 11.4 H1: 9.44	M1: 17.5 M2: 18.1 H1: 13.6	M1: 27.3 M2: 24.7 H1: 22.1	M1: 29.6 M2: 27.7 H1: 24.4
Refrigerante Refrigerant Gaz	R-290				
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Int. Estándar / Standar / Standard				
	Blanco/White/Blanc	Negro/Black/Noir	Ral 7016	Inox [Mod. I]	
	Ext. Estándar / Standar / Standard				
	Blanco/White/Blanc	Ral 1015	Ral 1018	Ral 2003	Ral 3003
	Ral 5015	Ral 5017	Ral 5011	Ral 6002	Ral 6018
	Ral 7035	Ral 7037	Ral 7042	Ral 7016	Ral 9006
Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	Negro/Black/Noir	Inox [Mod. I]			
	Laterales Mirror end panels Joue Miroir				Laterales Display end panels Joue Display

Serie / Series / Série **MP (MUNICH)**



MS BA/DC BA

Murales Experience para Quesos y Bacalao

Plug in R-290 Experience multidecks for cheese and codfish

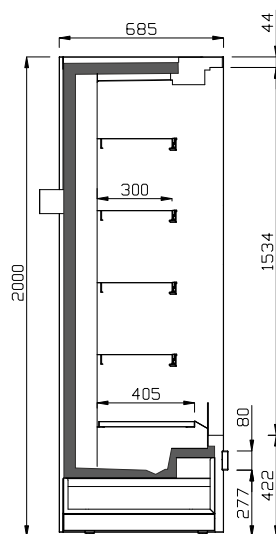
Murale Experience de réfrigération groupe incorporé R-290 pour le fromage et la morue



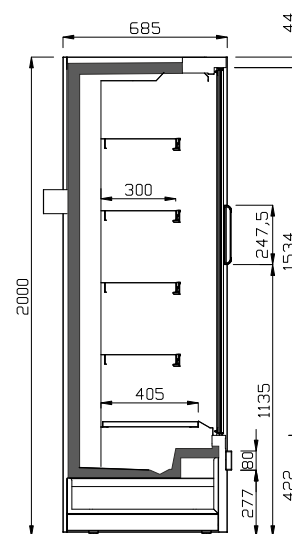
MS 9 BA



MS 12 DC BA



MS BA (OPORTO)



MS DC BA (ORLEANS)

Oporto/Orleans

CATÁLOGO GENERAL / GENERAL CATALOGUE / CATALOGUE GÉNÉRAL 

Serie / Series / Série **MSBA (OPORTO)**
Serie / Series / Série **MSDCBA (ORLEANS)**



MODELO
MODELE
MODÈLE

QUESOS / CHEESE / FROMAGE



MS 9 BA M1



MS 12 BA M1

BACALAO / CODFISH / MORUE



MS 9 DC BA M1



MS 12 DC BA M1

Precio Price Prix				
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)	938 x 685 x 2000 mm.	1250 x 685 x 2000 mm.	938 x 685 x 2000 mm.	1250 x 685 x 2000 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.	M1: -1/+5°C 0/+2°C			
Clase Climática Climatic class Classe climatique (°C)	3 / 25°C			
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz			
Controlador Controller Régulateur	Digital			
Material Material Matériel (EXT/INT)	EXT: Acero inox AISI304 / Stainless Steel AISI304 / Acier inox AISI304 INT: Acero inox AISI304 (ventiladores, cubre evaporador, cuba) / Stainless Steel AISI304 (fans, cooler cover, tank) / Acier inox AISI304 (ventilateurs, couvercle évaporateur, bac) INT en contacto con producto / in contact with product / en contact avec le produit : Acero inox AISI316 / Stainless Steel AISI316 / Acier inox AISI316			
Aislamiento Isolation Isolation (mm)	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP			
Capacidad Capacity Capacité (L)	321	428	321	428
Superficie exposición Surface exhibition Surface d'exposition (x m²)	1,51	2,01	1,51	2,01
Compresor Compressor Compresseur (HP)	3/4	3/4	1	1+1/4
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	-			
Costados [2] Sides [2] Joues [2] (mm)	40+40			
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé			
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique			
Evaporación Evaporation Évaporation	Forzada / Forced / Ventilé			
Potencia Power Puissance (W)	858	1250	602	715
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. (W A -10°C)	-			
Consumo Consumption Consommation (kWh/24h)	10,3	14,9	8,9	9,9
Refrigerante Refrigerant Gaz	R-290			
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclues Color exterior / Exterior color / Couleur extérieure Color interior / Interior color / Couleur intérieure			
Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	Acero Inox Acero Inox			
	Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir Lateral Display Display end panels Joue Display			

14



MDR Rimini

Mural remota de refrigeración cerrada frente medio

Remote refrigeration doors middle front multideck

Murale de réfrigération fermée groupe à distance front moyenne

CARACTERÍSTICAS

Mueble vertical de refrigeración frente medio, con puertas batientes de cristal doble.
Vidrio templado y bajo emisivo.
Bisagra oleodinámica:
Apertura con cierre automático 0-80/85°
Apertura máxima 93°
Máxima visibilidad de producto.
Iluminación LED en visera color 4000K.
5 niveles de exposición:
4 estantes
Exposición
Estantes regulables inclinables.
Portaprecios 40 mm. en estantes y exposición.
Ventiladores electrónicos alta eficiencia.

MAIN FEATURES

Vertical refrigeration cabinet middle front with hinged double glass doors.
Toughened low E glasses.
Oligodynamic Hinge:
Opening with automatic closing 0-80/85°
Full opening 93°
Full product visibility.
LED lighting 4000K color in canopy.
5 exposure levels:
4 shelves
Exposition deck
Tilttable adjustable shelves
Prize-holder 40 mm on shelves and exposition deck.
High efficiency electronic fans

CARACTERISTIQUES

Murale de réfrigération front moyenne avec portes battantes à double vitrage.
Verre trempé à faible émissivité.
Charnière oléodynamique:
Ouverture avec fermeture automatique 0-80/85°
Ouverture maximale de 93°
Visibilité maximale du produit.
Éclairage LED en visière, couleur 4000K.
5 niveaux de présentation:
4 étagères
Expositon
Étagères inclinables et réglables.
Porte-prix 40mm sur les étagères et le présentoir.
Ventilateurs électronique à haut efficacité



MN25DRM1

Serie / Series / Série

**MDR
RIMINI**

**M1
M2
H1**

N



**MN12 DR M1
MN12 DR M2
MN12 DR H1**



**MN18 DR M1
MN18 DR M2
MN18 DR H1**



**MN25 DR M1
MN25 DR M2
MN25 DR H1**



**MN37 DR M1
MN37 DR M2
MN37 DR H1**



**ML12 DR M1
ML12 DR M2
ML12 DR H1**



**ML18 DR M1
ML18 DR M2
ML18 DR H1**



**ML25 DR M1
ML25 DR M2
ML25 DR H1**



**ML31 DR M1
ML31 DR M2
ML31 DR H1**

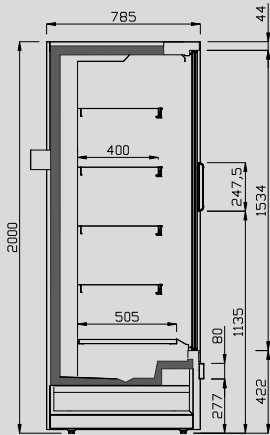


**ML37 DR M1
ML37 DR M2
ML37 DR H1**

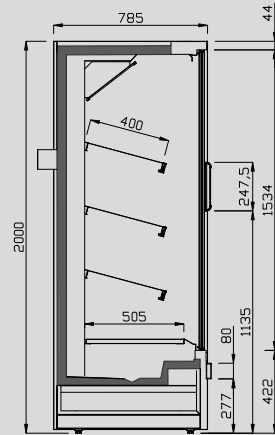
Serie / Series / Série **MDR (RIMINI)**



MN 25DRM1



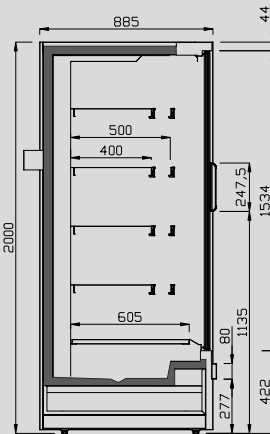
N: 785mm



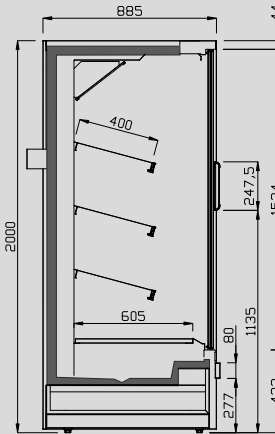
N H1: 785mm



ML 25DRM1



L: 885mm



L H1: 885mm



14

MDR Rimini

Mural remota de refrigeración cerrada frente medio

Remote refrigeration doors middle front multideck

Murale de réfrigération fermée groupe à distance front moyenne

N: 785

MODELO
MODELE
MODÈLE



MN12 DR M1



MN18 DR M1



MN25 DRM1



MN37 DR M1

Precio Price Prix	M1					
MOD.		MN12 DR M2	MN18 DR M2	MN25 DR M2	MN37 DR M2	
Precio Price Prix	M2					
MOD.		MN12 DR H1	MN18 DR H1	MN25 DR H1	MN37 DR H1	
Precio Price Prix	H1					
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / [mm]		1250 x 785 x 2050 mm.	1875 x 785 x 2050 mm.	2500 x 785 x 2050 mm.	3750 x 785 x 2050 mm.	
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. [°C] Temp. Prod. Temp. Appliq.		M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C				
Clase Climática Climatic class [°C] Classe climatique		3 / 25°C				
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique		230V/1ph/50Hz				
Controlador Controller Régulateur		Digital				
Material Material [EXT/INT] Matériel		Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié				
Aislamiento Isolation Isolation		40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP				
Capacidad Capacity [L] Capacité		M1, M2: 505 H1: 423	M1, M2: 758 H1: 634	M1, M2: 1010 H1: 845	M1, M2: 1515 H1: 1268	
Superficie exposición Surface exhibition (x m²) Surface d'exposition		1,65	2,47	3,30	5,04	
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition		M1, M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.				
Costados [2] Sides [2] [mm] Joues [2]		40 + 40				
Puertas Doors Portes		2	3	4	6	
Sistema de frío Cooling System Système de froid		Ventilado / Ventilated / Ventilé				
Desescarche Defrost Dégivrage		Automático / Automatic / Automatique				
Evaporación Evaporation Évaporation		Forzada / Forced / Ventilé				
Potencia Power [W] Puissance		-				
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. [W A -10°C]		M1: 850 M2: 734 H1: 606	M1: 1275 M2: 1101 H1: 908	M1: 1701 M2: 1468 H1: 1211	M1: 2551 M2: 2202 H1: 1817	
Consumo Consumption [kWh/ 24h] Consommation		-				
Refrigerante Refrigerant Gaz		FREON				
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Laterales / Sides / Joues					
	No Incluidos / Not includes / Non inclus					
	Int. Estándar / Standar / Standard					
	Blanco/White/ Blanc	Negro/Black/ Noir	Ral 7016			
	Ext. Estándar / Standar / Standard					
	Blanco/White/ Blanc	Ral 1015	Ral 1018	Ral 2003	Ral 3003	Ral 3020
	Ral 5015	Ral 5017	Ral 5011	Ral 6002	Ral 6018	Ral 6019
	Ral 7035	Ral 7037	Ral 7042	Ral 7016	Ral 9006	Ral 7013
	Negro/Black/ Noir					
	Laterales disponibles Available sides Joues disponibles					
 Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir  Lateral Display Display end panels Joue Display  Lat. Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique						



Lateral Espejo
Mirror end panels
Joue Miroir



Lateral Display
Display end panels
Joue Display



Lat. Panorámico
Panoramic end panels
Joue panoramique

Serie / Series / Série **MDR [RIMINI]**

MODELO MODELE MODÈLE	ML12 DR M1	ML18 DR M1	ML25 DRM1	ML31 DRM1	ML37 DR M1
Precio Price Prix	M1				
MOD.	ML12 DR M2	ML18 DR M2	ML25 DR M2	ML31 DR M2	ML37 DR M2
Precio Price Prix	M2				
MOD.	ML12 DR H1	ML18 DR H1	ML25 DR H1	ML31 DR H1	ML37 DR H1
Precio Price Prix	H1				
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / [mm]	1250 x 885 x 2050 mm.	1875 x 885 x 2050 mm.	2500 x 885 x 2050 mm.	3125 x 885 x 2050 mm.	3750 x 885 x 2050 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. [°C] Temp. Prod. Temp. Appliq.	M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C				
Clase Climática Climatic class Classe climatique [°C]	3 / 25°C				
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz				
Controlador Controller Régulateur	Digital				
Material Material Matériel [EXT/INT]	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié				
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP				
Capacidad Capacity Capacité [L]	M1, M2: 588 H1: 488	M1, M2: 881 H1: 731	M1, M2: 1175 H1: 975	M1, M2: 1469 H1: 1219	M1, M2: 1763 H1: 1460
Superficie exposición Surface exhibition [x m²] Surface d'exposition	M1, M2: 2,75 H1: 2,25	M1, M2: 4,13 H1: 3,40	M1, M2: 5,50 H1: 4,80	M1, M2: 6,80 H1: 5,60	M1, M2: 8,30 H1: 6,70
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	M1, M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.				
Costados [2] Sides [2] Joues [2] [mm]	40 + 40				
Puertas Doors Portes	2	3	4	5	6
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé				
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique				
Evaporación Evaporation Evaporation	Forzada / Forced / Ventilé				
Potencia Power Puissance [W]	-				
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. [W A -10°C]	M1: 895 M2: 773 H1: 638	M1: 1343 M2: 1159 H1: 956	M1: 1790 M2: 1545 H1: 1275	M1: 2238 M2: 1931 H1: 1594	M1: 2685 M2: 2318 H1: 1913
Consumo Consumption Consommation [kWh/ 24h]	-				
Refrigerante Refrigerant Gaz	FREON				
Colores estándar Standar colors Couleurs standard Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclues Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ral 7016 Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/Noir				
	Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir				
	Lateral Display Display end panels Joue Display				
	Lateral Display Display end panels Joue Display				

MDG Portland

Mural remota de refrigeración cerradas Remote refrigeration doors multideck Murale de réfrigération fermée groupe à distance

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Válvula termostática.
Control electrónico.
Salida superior de tubería frigorífica.
Puertas cristal doble ECO U=1.1W/m²K.
Bisagra oleodinámica:
- Apertura con cierre automático 0-80/85° y apertura máxima 93°.
Iluminación LED alta eficiencia en cornisa color blanco 4000K.
5 Niveles de exposición:
- 4 Estantes + Exposición
6 Niveles de exposición:
- 5 Estantes + Exposición (mod. 22)
Kit espejo (versiones H1).
Estantes regulables e inclinables (0/8/15°) con portaprecios 40mm.
Carga máxima:
- Estantes 200kg/m² (opcional 300kg/m²)
- Exposición 200kg/m²
Unidades de propano R290 condensadas por aire (modelos DGU).
Ventiladores electrónicos alta eficiencia.

STANDARD EQUIPMENT

Thermostatic valve.
Electronic control.
Top cooling pipe outlet.
Double glass doors ECO U=1.1W/m²K.
Oleodynamic hinge:
- Opening with automatic closing 0-80/85° and maximum opening 93°.
High efficiency LED lighting in visor, white 4000K.
5 Exposure levels:
- 4 Shelves + Exposure
6 Exposure levels:
- 5 Shelves + Exposure (mod. 22)
Mirror kit (H1 versions).
Adjustable and tilting shelves (0/8/15°) with price holder 40mm.
Maximum load:
- Shelves 200kg/m² (optional 300kg/m²)
- Display 200kg/m²
Air condensed R290 propane units (DGU models).
High efficiency electronic fans.

ÉQUIPIMENT DE SÉRIE

Vanne thermostatique.
Commande électronique.
Sortie du conduit de refroidissement par le haut.
Portes à double vitrage ECO U=1.1W/m²K.
Charnière oléodynamique:
- Ouverture avec fermeture automatique 0-80/85° et ouverture maximale 93°.
Éclairage LED à haute efficacité dans la visière, blanche 4000K.
5 niveaux d'exposition:
- 4 étagères + exposition
6 niveaux d'exposition:
- 5 étagères + exposition (mod. 22)
Kit miroir (versions H1).
Étagères réglables et inclinables (0/8/15°) avec porte-prix 40mm.
Charge maximale:
- Étagères 200kg/m² (300kg/m² en option)
- Affichage 200kg/m²
Unités de propane R290 à condensation par air (modèles DGU).
Ventilateurs électroniques à haute efficacité.



ML37+25DGM2

Serie / Series / Série

MDG PORTLAND

M1
M2
H1

S



MS12 DG M1
MS12 DG M2
MS12 DG H1



MS18 DG M1
MS18 DG M2
MS18 DG H1



MS25 DG M1
MS25 DG M2
MS25 DG H1



MS37 DG M1
MS37 DG M2
MS37 DG H1

M0
M1
M2
H1

N



MN12 DG M0
MN12 DG M1
MN12 DG M2
MN12 DG H1



MN18 DG M0
MN18 DG M1
MN18 DG M2
MN18 DG H1



MN25 DG M0
MN25 DG M1
MN25 DG M2
MN25 DG H1



MN37 DG M0
MN37 DG M1
MN37 DG M2
MN37 DG H1

M0
M1
M2
H1

L



ML12 DG M0
ML12 DG M1
ML12 DG M2
ML12 DG H1



ML18 DG M0
ML18 DG M1
ML18 DG M2
ML18 DG H1



ML25 DG M0
ML25 DG M1
ML25 DG M2
ML25 DG H1



ML31 DG M0
ML31 DG M1
ML31 DG M2
ML31 DG H1



ML37 DG M0
ML37 DG M1
ML37 DG M2
ML37 DG H1

M0
M1
M2
H1

X



MX12 DG M0
MX12 DG M1
MX12 DG M2
MX12 DG H1



MX18 DG M0
MX18 DG M1
MX18 DG M2
MX18 DG H1



MX25 DG M0
MX25 DG M1
MX25 DG M2
MX25 DG H1



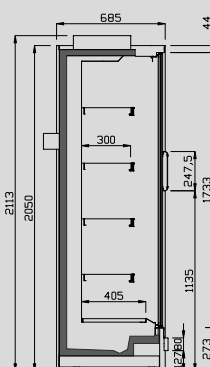
MX31 DG M0
MX31 DG M1
MX31 DG M2
MX31 DG H1



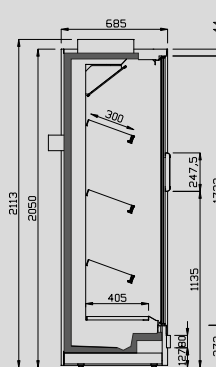
MX37 DG M0
MX37 DG M1
MX37 DG M2
MX37 DG H1

Serie / Series / Série **MDG (PORTLAND)**

MS 37DGM2



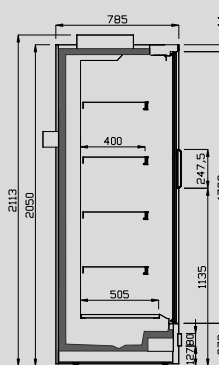
MS DG



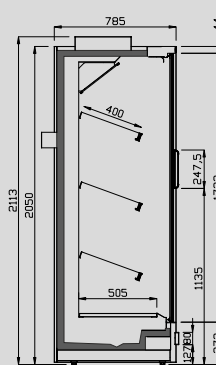
MS DG H1



MN 37DGM2



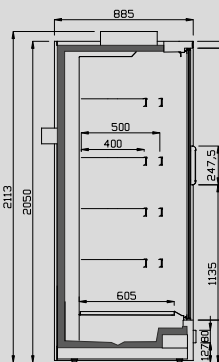
MN DG



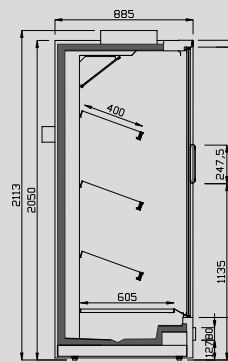
MN DG H1



ML 37DGM2



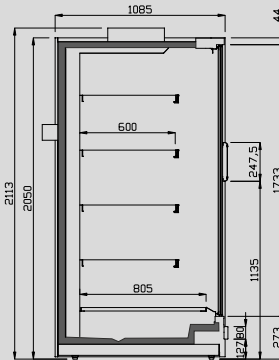
ML DG



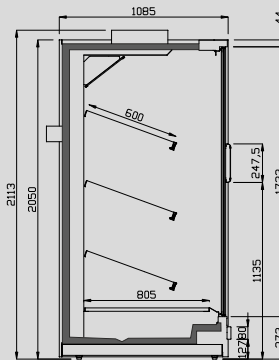
ML DG H1



MX 37DGM2



MX DG



MX DG H1

MDG Portland

Mural remota de refrigeración cerradas

Remote refrigeration doors multideck

Murale de réfrigération fermée groupe à distance



MODELO
MODELE
MODÈLE



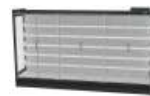
MS12 DG M1



MS18 DG M1



MS25 DG M1



MS37 DG M1

Precio Price Prix	M1				
MOD.	MS12 DG M2	MS18 DG M2	MS25 DG M2	MS37 DG M2	
Precio Price Prix	M2				
MOD.	MS12 DG H1	MS18 DG H1	MS25 DG H1	MS37 DG H1	
Precio Price Prix	H1				
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)	1250 x 680 x 2050 mm.	1875 x 680 x 2050 mm.	2500 x 680 x 2050 mm.	3750 x 680 x 2050 mm.	
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.	M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C				
Clase Climática Climatic class Classe climatique (°C)	3 / 25°C				
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz				
Controlador Controller Régulateur	Digital				
Material Material Matériel (EXT/INT)	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié				
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP				
Capacidad Capacity Capacité (L)	M1, M2: 401 H1: 326	M1, M2: 602 H1: 489	M1, M2: 803 H1: 653	M1, M2: 1204 H1: 979	
Superficie exposición Surface exhibition Surface d'exposition (x m²)	M1, M2: 2,01 H1: 1,63	M1, M2: 3,01 H1: 2,45	M1, M2: 4,01 H1: 3,26	M1, M2: 6,02 H1: 4,89	
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	M1, M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.				
Costados (2) Sides (2) Joues (2) (mm)	40 + 40				
Puertas Doors Portes	2	3	4	6	
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé				
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique				
Evaporación Evaporation Évaporation	Forzada / Forced / Ventilé				
Potencia Power Puissance (W)	-				
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. (W A -10°C)	M1: 895 M2: 773 H1: 638	M1: 1343 M2: 1159 H1: 956	M1: 1790 M2: 1545 H1: 1275	M1: 2685 M2: 2318 H1: 1913	
Consumo Consumption Consommation (kWh/ 24h)	-				
Refrigerante Refrigerant Gaz	FREON				
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclus				
	Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ral 7016				
	Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/Noir				
	Laterales disponibles Available sides Joues disponibles				
	Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir				



Lateral Espejo
Mirror end panels
Joue Miroir



Lateral Display
Display end panels
Joue Display



Lat. Panorámico
Panoramic end panels
Joue panoramique

Serie / Series / Série **MDG (PORTLAND)**


MODELO MODELE MODÈLE									
Precio Price Prix	M0								
MOD.	MN12 DG M1	MN18 DG M1	MN25 DG M1	MN37 DG M1					
Precio Price Prix	M1								
MOD.	MN12 DG M2	MN18 DG M2	MN25 DG M2	MN37 DG M2					
Precio Price Prix	M2								
MOD.	MN12 DG H1	MN18 DG H1	MN25 DG H1	MN37 DG H1					
Precio Price Prix	H1								
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / [mm]	1250 x 785 x 2050 mm.	1875 x 785 x 2050 mm.	2500 x 785 x 2050 mm.	3750 x 785 x 2050 mm.					
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. [°C] Temp. Prod. Temp. Appliq.	M0: -1/+4°C -1/+1°C M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C								
Clase Climática Climatic class Classe climatique [°C]	3 / 25°C								
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz								
Controlador Controller Régulateur	Digital								
Material Material Matériel [EXT/INT]	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié								
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP								
Capacidad Capacity Capacité [L]	M0, M1, M2: 766 H1: 655	M0, M1, M2: 1149 H1: 983	M0, M1, M2: 1533 H1: 1310	M0, M1, M2: 2299 H1: 1965					
Superficie exposición Surface exhibition [x m²] Surface d'exposition	M0, M1, M2: 2,64 H1: 2,14	M0, M1, M2: 3,96 H1: 3,21	M0, M1, M2: 5,28 H1: 4,30	M0, M1, M2: 7,91 H1: 6,40					
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	M0, M1, M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.								
Costados [2] Sides [2] Joues [2] [mm]	40 + 40								
Puertas Doors Portes	2	3	4	6					
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé								
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique								
Evaporación Evaporation Evaporation	Forzada / Forced / Ventilé								
Potencia Power Puissance [W]	-								
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. [W A -10°C]	M0: 986 M2: 773	M1: 895 H1: 638	M0: 1479 M2: 1159	M1: 1343 H1: 956	M0: 1973 M2: 1545	M1: 1790 H1: 1275	M0: 2959 M2: 2318	M1: 2685 H1: 1913	
Consumo Consumption Consommation [kWh/ 24h]	-								
Refrigerante Refrigerant Gaz	FREON								
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Int. Estándar / Standar / Standard		Laterales / Sides / Joues						
	Blanco/White/ Blanc	Negro/Black/ Noir	Ral 7016	No Incluidos / Not includes / Non includes					
	Ext. Estándar / Standar / Standard								
	Blanco/White/ Blanc	Ral 1015	Ral 1018	Ral 2003				Ral 3003	Ral 3020
Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	Ral 5015	Ral 5017	Ral 5011	Ral 6002	Ral 6018	Ral 6019			
	Ral 7035	Ral 7037	Ral 7042	Ral 7016	Ral 9006	Ral 7013			
	Negro/Black/ Noir								
				Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir		Lateral Display Display end panels Joue Display		Lat. Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique	

MDG Portland

Mural remota de refrigeración cerradas

Remote refrigeration doors multideck

Murale de réfrigération fermée groupe à distance



MODELO
MODELE
MODÈLE



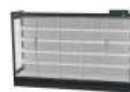
ML12 DG M0



ML18 DG M0



ML25 DG M0



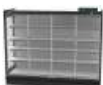
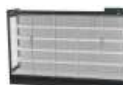
ML31 DG M0



ML37 DG M0

Precio Price Prix	M0										
MOD.	ML12 DG M1	ML18 DG M1	ML25 DG M1	ML31 DG M1	ML37 DG M1						
Precio Price Prix	M1										
MOD.	ML12 DG M2	ML18 DG M2	ML25 DG M2	ML31 DG M2	ML37 DG M2						
Precio Price Prix	M2										
MOD.	ML12 DG H1	ML18 DG H1	ML25 DG H1	ML31 DG H1	ML37 DG H1						
Precio Price Prix	H1										
Medidas sin costados / Mesures without sides / Mesures sans joues / [mm]	1250 x 885 x 2050 mm.	1875 x 885 x 2050 mm.	2500 x 885 x 2050 mm.	3125 x 885 x 2050 mm.	3750 x 885 x 2050 mm.						
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.	M0: -1/+4°C -1/+1°C M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C										
Clase Climática Climatic class (°C) Classe climatique	3 / 25°C										
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz										
Controlador Controller Régulateur	Digital										
Material Material Matériel (EXT/INT)	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié										
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP										
Capacidad Capacity Capacité (L)	803	1204	1605	2006	2408						
Superficie exposición Surface exhibition (x m²) Surface d'exposition	2,76	4,13	5,51	6,80	8,30						
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	M0, M1, M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.										
Costados [2] Sides [2] Joues [2] (mm)	40 + 40										
Puertas Doors Portes	2	3	4	5	6						
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé										
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique										
Evaporación Evaporation Évaporation	Forzada / Forced / Ventilé										
Potencia Power Puissance (W)	-										
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. (W A -10°C)	M0: 986 M2: 773	M1: 895 H1: 638	M0: 1479 M2: 1159	M1: 1343 H1: 956	M0: 1973 M2: 1545	M1: 1790 H1: 1275	M0: 2466 M2: 1931	M1: 2238 H1: 1594	M0: 2959 M2: 2318	M1: 2685 H1: 1913	
Consumo Consumption Consommation (kWh/ 24h)	-										
Refrigerante Refrigerant Gaz	FREON										
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/ Blanc Negro/Black/ Noir Ral 7016 Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclus										
	Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/ Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/ Noir										
	Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir										
	Lateral Display Display end panels Joue Display										
Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	Lat. Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique										

Serie / Series / Série **MDG (PORTLAND)**

											
MODELO MODELE MODÈLE		MX12 DG M0	MX18 DG M0	MX25 DG M0	MX31 DG M0	MX37 DG M0					
Precio Price Prix	M0										
MOD.		MX12 DG M1	MX18 DG M1	MX25 DG M1	MX31 DG M1	MX37 DG M1					
Precio Price Prix	M1										
MOD.		MX12 DG M2	MX18 DG M2	MX25 DG M2	MX31 DG M2	MX37 DG M2					
Precio Price Prix	M2										
MOD.		MX12 DG H1	MX18 DG H1	MX25 DG H1	MX31 DG H1	MX37 DG H1					
Precio Price Prix	H1										
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans jous / [mm]		1250 x 1085 x 2050 mm.	1875 x 1085 x 2050 mm.	2500 x 1085 x 2050 mm.	3125 x 1085 x 2050 mm.	3750 x 1085 x 2050 mm.					
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. [°C] Temp. Prod. Temp. Appliq.		M0: -1/+4°C -1/+1°C M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C									
Clase Climática Climatic class Classe climatique [°C]		3 / 25°C									
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique		230V/1ph/50Hz									
Controlador Controller Régulateur		Digital									
Material Material Matériel (EXT/INT)		Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié									
Aislamiento Isolation Isolation		40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP									
Capacidad Capacity Capacité [L]		M0, M1, M2: 1166 H1: 985	M0, M1, M2: 1749 H1: 1478	M0, M1, M2: 2333 H1: 1970	M0, M1, M2: 2916 H1: 2463	M0, M1, M2: 3499 H1: 2955					
Superficie exposición Surface exhibition Surface d'exposition [x m²]		M0, M1, M2: 4,01 H1: 3,26	M0, M1, M2: 6,02 H1: 4,90	M0, M1, M2: 8,10 H1: 6,50	M0, M1, M2: 10,1 H1: 8,10	M0, M1, M2: 12,0 H1: 9,80					
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition		M0, M1, M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.									
Costados [2] Sides [2] Jous [2] [mm]		40 + 40									
Puertas Doors Portes		2	3	4	5	6					
Sistema de frío Cooling System Système de froid		Ventilado / Ventilated / Ventilé									
Desescarche Defrost Dégivrage		Automático / Automatic / Automatique									
Evaporación Evaporation Évaporation		Forzada / Forced / Ventilé									
Potencia Power Puissance [W]		-									
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. [W A -10°C]		M0: 986 M2: 773	M1: 895 H1: 638	M0: 1479 M2: 1159	M1: 1343 H1: 956	M0: 1973 M2: 1545	M1: 1790 H1: 1275	M0: 2466 M2: 1931	M1: 2238 H1: 1594	M0: 2959 M2: 2318	M1: 2685 H1: 1913
Consumo Consumption Consommation [kWh/ 24h]		-									
Refrigerante Refrigerant Gaz		FREON									
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Int. Estándar / Standar / Standard		Laterales / Sides / Jous								
	Blanco/White/ Blanc	Negro/Black/ Noir	Ral 7016	No Incluidos / Not includes / Non includes							
	Ext. Estándar / Standar / Standard										
	Blanco/White/ Blanc	Ral 1015	Ral 1018	Ral 2003	Ral 3003	Ral 3020					
	Ral 5015	Ral 5017	Ral 5011	Ral 6002	Ral 6018	Ral 6019					
	Ral 7035	Ral 7037	Ral 7042	Ral 7016	Ral 9006	Ral 7013					
	Negro/Black/ Noir										
Laterales disponibles Available sides Jous disponibles						Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir	Lateral Display Display end panels Joue Display	Lat. Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique			

MDG22 Portland

Mural remota de refrigeración cerradas Remote refrigeration doors multideck Murale de réfrigération fermée groupe à distance

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Mueble vertical remoto de refrigeración con puertas de cristal doble.
Vidrio templado y bajo emisivo.
Bisagra oleodinámica:
Apertura con cierre automático 0-80/85°
Apertura máxima 93°
Máxima visibilidad de producto.
Iluminación LED en visera color 4000K.
6 niveles de exposición:
5 estantes
Exposición
Estantes regulables inclinables.
Portaprecios 40 mm. en estantes y exposición.
Ventiladores electrónicos alta eficiencia.

STANDARD EQUIPMENT

Vertical remote refrigeration cabinet with double glass doors.
Toughened low E glasses.
Oligodynamic Hinge:
Opening with automatic closing 0-80/85°
Full opening 93°
Full product visibility.
LED lighting 4000K color in canopy.
6 exposure levels:
5 shelves
Expositon deck
Tilttable adjustable shelves
Prize-holder 40 mm on shelves and exposition deck.
High efficiency electronic fans

ÉQUIPIMENT DE SÉRIE

Murale de réfrigération remote avec portes à double vitrage.
Verre trempé à faible émissivité.
Charnière oléodynamique:
Ouverture avec fermeture automatique 0-80/85°
Ouverture maximale de 93°
Visibilité maximale du produit.
Éclairage LED en visière, couleur 4000K.
6 niveaux de présentation:
5 étagères
Expositon
Étagères inclinables et réglables.
Porte-prix 40mm sur les étagères et le présentoir.
Ventilateurs électroniques à haut efficacité



ML25DG22 M1

Serie / Series / Série

MDG PORTLAND

M0
M1
M2
H1

N



MN12 DG22 M0
MN12 DG22 M1
MN12 DG22 M2
MN12 DG22 H1



MN18 DG22 M0
MN18 DG22 M1
MN18 DG22 M2
MN18 DG22 H1



MN25 DG22 M0
MN25 DG22 M1
MN25 DG22 M2
MN25 DG22 H1



MN37 DG22 M0
MN37 DG22 M1
MN37 DG22 M2
MN37 DG22 H1

M0
M1
M2
H1

L



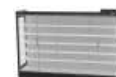
ML12 DG22 M0
ML12 DG22 M1
ML12 DG22 M2
ML12 DG22 H1



ML18 DG22 M0
ML18 DG22 M1
ML18 DG22 M2
ML18 DG22 H1



ML25 DG22 M0
ML25 DG22 M1
ML25 DG22 M2
ML25 DG22 H1



ML31 DG22 M0
ML31 DG22 M1
ML31 DG22 M2
ML31 DG22 H1



ML37 DG22 M0
ML37 DG22 M1
ML37 DG22 M2
ML37 DG22 H1

M0
M1
M2
H1

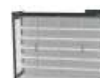
X



MX12 DG22 M0
MX12 DG22 M1
MX12 DG22 M2
MX12 DG22 H1



MX18 DG22 M0
MX18 DG22 M1
MX18 DG22 M2
MX18 DG22 H1



MX25 DG22 M0
MX25 DG22 M1
MX25 DG22 M2
MX25 DG22 H1



MX31 DG22 M0
MX31 DG22 M1
MX31 DG22 M2
MX31 DG22 H1



MX37 DG22 M0
MX37 DG22 M1
MX37 DG22 M2
MX37 DG22 H1

Serie / Series / Série **MDG22 (PORTLAND)**

MS 37DG22M2



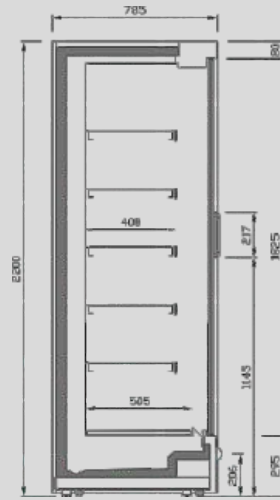
MN 37DG22M2



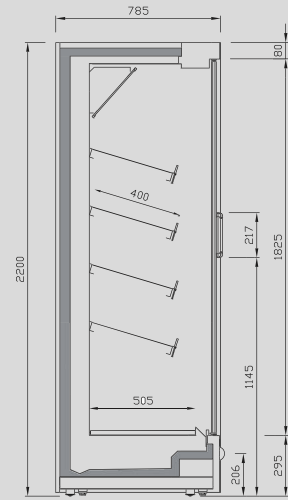
ML 37DG22M2



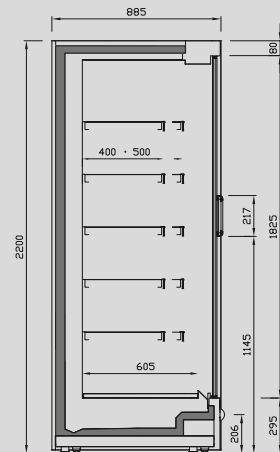
MX 37DG22M2



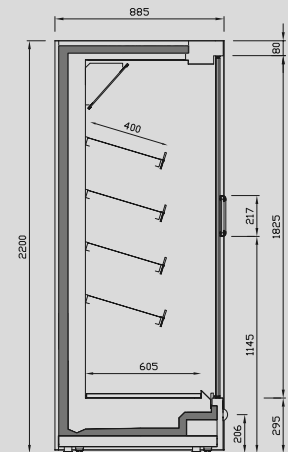
MN DG22 M0/M1/M2



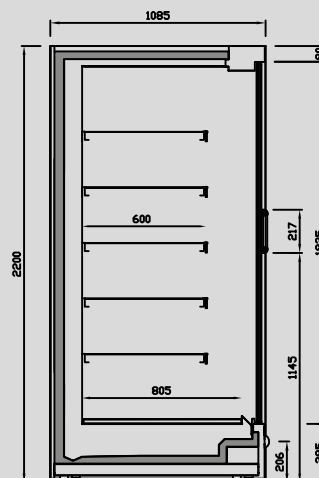
MN DG22 H1



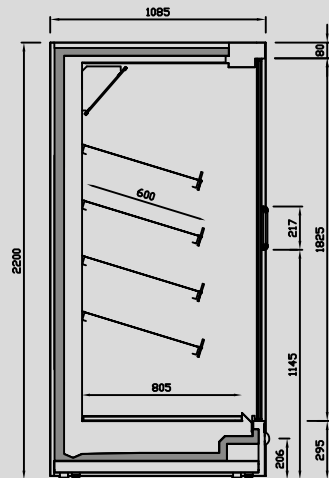
ML DG22 M0/M1/M2



ML DG22 H1



MX DG22 M0/M1/M2



MX DG22 H1

MDC22 Portland

Mural remota de refrigeración cerradas

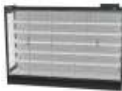
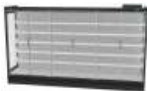
Remote refrigeration doors multideck

Murale de réfrigération fermée groupe à distance

N: 785

									
MODELO MODELE MODÈLE		MN12 DG22 M0	MN18 DG22 M0	MN25 DG22 M0	MN37 DG22 M0				
Precio Price Prix	M0								
MOD.		MN12 DG22 M1	MN18 DG22 M1	MN25 DG22 M1	MN37 DG22 M1				
Precio Price Prix	M1								
MOD.		MN12 DG22 M2	MN18 DG22 M2	MN25 DG22 M2	MN37 DG22 M2				
Precio Price Prix	M2								
MOD.		MN12 DG22 H1	MN18 DG22 H1	MN25 DG22 H1	MN37 DG22 H1				
Precio Price Prix	H1								
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / [mm]		1250 x 785 x 2200 mm.	1875 x 785 x 2200 mm.	2500 x 785 x 2200 mm.	3750 x 785 x 2200 mm.				
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. [°C] Temp. Prod. Temp. Appliq.		M0: -1/+4°C -1/+1°C	M1: -1/+5°C 0/+2°C	M2: -1/+7°C +2/+4°C	H1: +1/+10°C +4/+6°C				
Clase Climática Climatic class Classe climatique [°C]		3 / 25°C							
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique		230V/1ph/50Hz							
Controlador Controller Régulateur		Digital							
Material Material Matériel [EXT/INT]		Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié							
Aislamiento Isolation Isolation		40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP							
Capacidad Capacity Capacité [L]		M0, M1, M2: 816 H1: 705	M0, M1, M2: 1224 H1: 1058	M0, M1, M2: 1633 H1: 1410	M0, M1, M2: 2449 H1: 2115				
Superficie exposición Surface exhibition Surface d'exposition [x m²]		M0, M1, M2: 3,14 H1: 2,64	M0, M1, M2: 4,71 H1: 3,96	M0, M1, M2: 6,28 H1: 5,30	M0, M1, M2: 9,41 H1: 7,90				
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition		M0, M1, M2: 5+Expos. H1: 4+Expos.							
Costados [2] Sides [2] Joues [2] [mm]		40 + 40							
Puertas Doors Portes		2	3	4	6				
Sistema de frío Cooling System Système de froid		Ventilado / Ventilated / Ventilé							
Desescarche Defrost Dégivrage		Automático / Automatic / Automatique							
Evaporación Evaporation Évaporation		Forzada / Forced / Ventilé							
Potencia Power Puissance [W]		-							
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. [W A -10°C]		M0: 1018 M2: 815	M1: 928 H1: 683	M0: 1596 M2: 1223	M1: 1391 H1: 1024	M0: 2035 M2: 1630	M1: 1855 H1: 1365	M0: 3053 M2: 2445	M1: 2783 H1: 2048
Consumo Consumption Consommation [kWh/ 24h]		-							
Refrigerante Refrigerant Gaz		FREON							
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Int. Estándar / Standar / Standard		Laterales / Sides / Joues						
	Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ral 7016		No Incluidos / Not includes / Non inclus						
	Ext. Estándar / Standar / Standard								
	Laterales disponibles Available sides Joues disponibles								
		Blanco/White/Blanc	Ral 1015	Ral 1018	Ral 2003	Ral 3003	Ral 3020		
		Ral 5015	Ral 5017	Ral 5011	Ral 6002	Ral 6018	Ral 6019		
		Ral 7035	Ral 7037	Ral 7042	Ral 7016	Ral 9006	Ral 7013		
		Negro/Black/Noir							

Serie / Series / Série **MDG (PORTLAND)**

MODELO MODELE MODÈLE	    									
Precio Price Prix	MOD.									
Precio Price Prix	MOD.									
Precio Price Prix	MOD.									
Precio Price Prix	MOD.									
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans jous / [mm]	1250 x 885 x 2200 mm. 1875 x 885 x 2200 mm. 2500 x 885 x 2200 mm. 3125 x 885 x 2200 mm. 3750 x 885 x 2200 mm.									
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.	M0: -1/+4°C -1/+1°C M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C									
Clase Climática Climatic class Classe climatique	3 / 25°C									
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz									
Controlador Controller Régulateur	Digital									
Material Material Matériel	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié									
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP									
Capacidad Capacity Capacité	849 1273 1698 2122 2546									
Superficie exposición Surface exhibition Surface d'exposition	3,26 4,88 6,51 8,14 9,7									
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	M0, M1, M2: 5+Expos. H1: 4+Expos.									
Costados [2] Sides [2] Jous [2]	40 + 40									
Puertas Doors Portes	2 3 4 5 6									
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé									
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique									
Evaporación Evaporation Evaporation	Forzada / Forced / Ventilé									
Potencia Power Puissance	-									
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig.	M0: 1018 M1: 928 M0: 1596 M1: 1391 M0: 2035 M1: 1855 M0: 2544 M1: 2319 M0: 3053 M1: 2783 M2: 815 H1: 683 M2: 1223 H1: 1024 M2: 1630 H1: 1365 M2: 2041 H1: 1706 M2: 2445 H1: 2048									
Consumo Consumption Consommation	-									
Refrigerante Refrigerant Gaz	FREON									
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Int. Estándar / Standar / Standard Laterales / Sides / Jous Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ral 7016 No Incluidos / Not includes / Non inclues									
	Ext. Estándar / Standar / Standard									
	Blanco/White/Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013									
	Negro/Black/Noir									
Laterales disponibles Available sides Jous disponibles	 Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir  Lateral Display Display end panels Joue Display  Lat. Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique									

MDG22 Portland

Mural remota de refrigeración cerradas

Remote refrigeration doors multideck

Murale de réfrigération fermée groupe à distance



X: 1085

MODELO
MODELE
MODÈLE

MX12 DG22 M0

MX18 DG22 M0

MX25 DG22 M0

MX31 DG22 M0

MX37 DG22 M0

Precio Price Prix	M0					
-------------------------	----	--	--	--	--	--

MOD.	MX12 DG22 M1	MX18 DG22 M1	MX25 DG22 M1	MX31 DG22 M1	MX37 DG22 M1
------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Precio Price Prix	M1				
-------------------------	----	--	--	--	--

MOD.	MX12 DG22 M2	MX18 DG22 M2	MX25 DG22 M2	MX31 DG22 M2	MX37 DG22 M2
------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Precio Price Prix	M2				
-------------------------	----	--	--	--	--

MOD.	MX12 DG22 H1	MX18 DG22 H1	MX25 DG22 H1	MX31 DG22 H1	MX37 DG22 H1
------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Precio Price Prix	H1				
-------------------------	----	--	--	--	--

Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / [mm]	1250 x 1085 x 2200 mm.	1875 x 1085 x 2200 mm.	2500 x 1085 x 2200 mm.	3125 x 1085 x 2200 mm.	3750 x 1085 x 2200 mm.
--	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.	M0: -1/+4°C -1/+1°C M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C				
---	---	--	--	--	--

Clase Climática Climatic class (°C) Classe climatique	3 / 25°C				
---	----------	--	--	--	--

Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz				
---	---------------	--	--	--	--

Controlador Controller Régulateur	Digital				
---	---------	--	--	--	--

Material Material Matériel (EXT/INT)	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié				
--	--	--	--	--	--

Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP				
---------------------------------------	-------------------------------------	--	--	--	--

Capacidad Capacity Capacité (L)	M0, M1, M2: 951 H1: 801	M0, M1, M2: 1427 H1: 1202	M0, M1, M2: 1903 H1: 1601	M0, M1, M2: 2378 H1: 2003	M0, M1, M2: 2854 H1: 2404
---------------------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

Superficie exposición Surface exhibition (x m²) Surface d'exposition	M0, M1, M2: 4,76 H1: 4,01	M0, M1, M2: 7,10 H1: 6,10	M0, M1, M2: 9,50 H1: 8,10	M0, M1, M2: 11,9 H1: 10,1	M0, M1, M2: 14,3 H1: 12,1
--	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	M0, M1, M2: 5+Expos. H1: 4+Expos.				
---	--------------------------------------	--	--	--	--

Costados [2] Sides [2] Joues [2] (mm)	40 + 40				
---	---------	--	--	--	--

Puertas Doors Portes	2	3	4	5	6
----------------------------	---	---	---	---	---

Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé				
---	----------------------------------	--	--	--	--

Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique				
-------------------------------------	--------------------------------------	--	--	--	--

Evaporación Evaporation Évaporation	Forzada / Forced / Ventilé				
---	----------------------------	--	--	--	--

Potencia Power Puissance (W)	-				
------------------------------------	---	--	--	--	--

Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. (W A -10°C)	M0: 1018 M2: 816	M1: 928 H1: 683	M0: 1596 M2: 1224	M1: 1391 H1: 1024	M0: 2035 M2: 1633	M1: 1855 H1: 1365	M0: 2544 M2: 2041	M1: 2319 H1: 1706	M0: 3053 M2: 2449	M1: 2783 H1: 2048
--	---------------------	--------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Consumo Consumption Consommation (kWh/ 24h)	-				
--	---	--	--	--	--

Refrigerante Refrigerant Gaz	FREON				
------------------------------------	-------	--	--	--	--

Colores estándar Standar colors Couleurs standard Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	Int. Estándar / Standar / Standard			Laterales / Sides / Joues						
	Blanco/White/ Blanc	Negro/Black/ Noir	Ral 7016	No Incluidos / Not includes / Non inclus						
	Ext. Estándar / Standar / Standard									
	Blanco/White/ Blanc	Ral 1015	Ral 1018	Ral 2003	Ral 3003	Ral 3020				
	Ral 5015	Ral 5017	Ral 5011	Ral 6002	Ral 6018	Ral 6019				
	Ral 7035	Ral 7037	Ral 7042	Ral 7016	Ral 9006	Ral 7013				
	Negro/Black/ Noir							Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir	Lateral Display Display end panels Joue Display	Lat. Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique

Serie / Series / Série **MDG (PORTLAND)**



MDGU Detroit

Murales Semi-plug in de refrigeración cerradas Semi-plug in refrigeration doors multideck Murales Semi-plug in fermées

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Mueble vertical semi plug in de refrigeración con puertas de cristal doble.
Unidad condensadora ECO R290.
Vidrio templado y bajo emisivo.
Bisagra oleodinámica:
Apertura con cierre automático 0-80/85°
Apertura máxima 93°
Máxima visibilidad de producto.
Iluminación LED en visera color 4000K.
5 niveles de exposición:
4 estantes
Exposición
Estantes regulables inclinables.
Portaprecios 40 mm. en estantes y exposición.
Ventiladores electrónicos alta eficiencia.

STANDARD EQUIPMENT

Vertical semi plug in refrigeration cabinet with double glass doors.
ECO R290 condensing unit.
Toughened low E glasses.
Oligodynamic Hinge:
Opening with automatic closing 0-80/85°
Full opening 93°
Full product visibility.
LED lighting 4000K color in canopy.
5 exposure levels:
4 shelves
Exposition deck
Tilttable adjustable shelves
Prize-holder 40 mm on shelves and exposition deck.
High efficiency electronic fans

ÉQUIPIMENT DE SÉRIE

Murale de réfrigération semi plug in avec portes à double vitrage.
Unité de condensation ECO R290.
Verre trempé à faible émissivité.
Charnière oléodynamique:
Ouverture avec fermeture automatique 0-80/85°
Ouverture maximale de 93°
Visibilité maximale du produit.
Éclairage LED en visière, couleur 4000K.
5 niveaux de présentation:
4 étagères
Expositon
Étagères inclinables et réglables.
Porte-prix 40mm sur les étagères et le présentoir.
Ventilateurs électroniques à haut efficacité



ML37DGU M1

Serie / Series / Série

MDGU DETROIT

M1
M2
H1

S


MS12 DGU M1
MS12 DGU M2
MS12 DGU H1


MS18 DGU M1
MS18 DGU M2
MS18 DGU H1


MS25 DGU M1
MS25 DGU M2
MS25 DGU H1


MS37 DGU M1
MS37 DGU M2
MS37 DGU H1

M1
M2
H1

N


MN12 DGU M1
MN12 DGU M2
MN12 DGU H1


MN18 DGU M1
MN18 DGU M2
MN18 DGU H1


MN25 DGU M1
MN25 DGU M2
MN25 DGU H1


MN37 DGU M1
MN37 DGU M2
MN37 DGU H1

M1
M2
H1

L


ML12 DGU M1
ML12 DGU M2
ML12 DGU H1


ML18 DGU M1
ML18 DGU M2
ML18 DGU H1


ML25 DGU M1
ML25 DGU M2
ML25 DGU H1


ML37 DGU M1
ML37 DGU M2
ML37 DGU H1

Serie / Series / Série **MDGU (DETROIT)****INVERTER****Opción VSC** [Compresor de velocidad variable]**Option VSC** [Variable speed compressor]**Option VSC** [Compresseur à vitesse variable]**+7%**

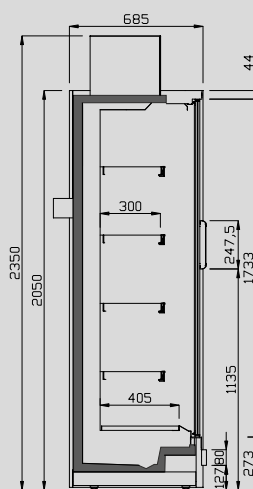
MS 25DGUM2



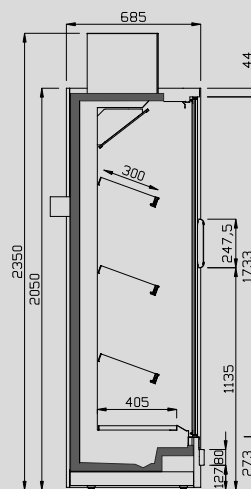
MN 25DGUM2



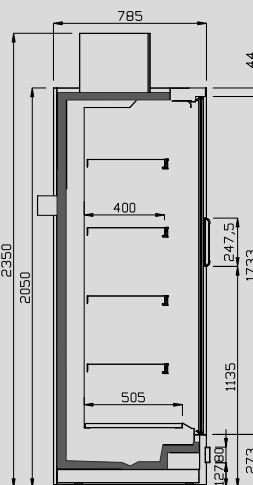
ML 37DGUM2



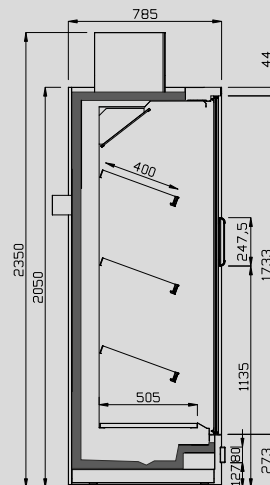
MSDGU



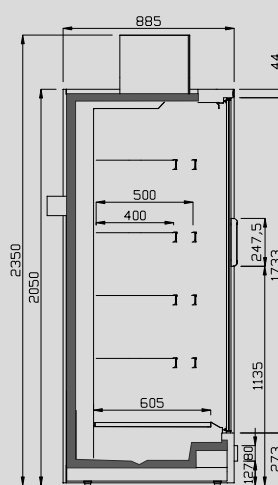
MSDGU H1



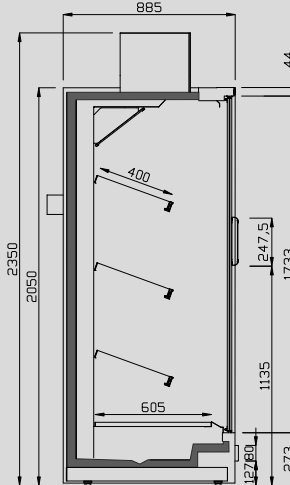
MNDGU



MNDGU H1



MLDGU



MLDGU H1

Murales Semi-plug in de refrigeración cerradas

Semi-plug in refrigeration doors multideck

Murales Semi-plug in fermées



MODELO
MODELE
MODÈLE

MS12 DGU M1

MS18 DGU M1

MS25 DGU M1

MS37 DGU M1

Precio Price Prix	M1				
MOD.		MS12 DGU M2	MS18 DGU M2	MS25 DGU M2	MS37 DGU M2
Precio Price Prix	M2				
MOD.		MS12 DGU H1	MS18 DGU H1	MS25 DGU H1	MS37 DGU H1
Precio Price Prix	H1				
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)		1250 x 680 x 2050 mm.	1875 x 680 x 2050 mm.	2500 x 680 x 2050 mm.	3750 x 680 x 2050 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Aplic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.		M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C			
Clase Climática Climatic class Classe climatique (°C)		3 / 25°C			
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique		230V/1ph/50Hz			
Controlador Controller Régulateur		Digital			
Material Material Matériel (EXT/INT)		Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié			
Aislamiento Isolation Isolation		40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP			
Capacidad Capacity Capacité (L)		M1, M2: 401 H1: 326	M1, M2: 602 H1: 489	M1, M2: 803 H1: 653	M1, M2: 1204 H1: 979
Superficie exposición Surface exhibition Surface d'exposition (x m²)		M1, M2: 2,01 H1: 1,64	M1, M2: 3,02 H1: 2,46	M1, M2: 4,02 H1: 3,27	M1, M2: 6,04 H1: 4,91
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition		M1, M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.			
Costados (2) Sides (2) Joues (2) (mm)		40 + 40			
Puertas Doors Portes		2	3	4	6
Sistema de frío Cooling System Système de froid		Ventilado / Ventilated / Ventilé			
Desescarche Defrost Dégivrage		Automático / Automatic / Automatique			
Evaporación Evaporation Évaporation		Forzada / Forced / Ventilé			
Potencia Power Puissance (W)		M1: 665 M2: 665 H1: 665	M1: 772 M2: 772 H1: 772	M1: 1147 M2: 1147 H1: 1147	M1: 2270 M2: 2270 H1: 2270
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. (W A -10°C)		-			
Consumo Consumption Consommation (kWh/ 24h)		M1: 11.7 M2: 10.9 H1: 10.4	M1: 13.1 M2: 12.6 H1: 12.0	M1: 19.8 M2: 18.7 H1: 17.8	M1: 38.1 M2: 37.1 H1: 35.41
Refrigerante Refrigerant Gaz		R290			
Colores estándar Standar colors Couleurs standard		Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclues Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ral 7016 Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/Noir			
Laterales disponibles Available sides Joues disponibles		  			

Serie / Series / Série **MDGU (DETROIT)**


MODELO
MODELE
MODÈLE

MN12 DGU M1

MN18 DGU M1

MN25 DGU M1

MN37 DGU M1

Precio Price Prix	M1				
MOD.		MN12 DGU M2	MN18 DGU M2	MN25 DGU M2	MN37 DGU M2
Precio Price Prix	M2				
MOD.		MN12 DGU H1	MN18 DGU H1	MN25 DGU H1	MN37 DGU H1
Precio Price Prix	H1				
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)		1250 x 785 x 2050 mm.	1875 x 785 x 2050 mm.	2500 x 785 x 2050 mm.	3750 x 785 x 2050 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.		M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C			
Clase Climática Climatic class Classe climatique (°C)		3 / 25°C			
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique		230V/1ph/50Hz			
Controlador Controller Régulateur		Digital			
Material Material Matériel (EXT/INT)		Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié			
Aislamiento Isolation Isolation		40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP			
Capacidad Capacity Capacité (L)		M0, M1, M2: 766 H1: 655	M0, M1, M2: 1149 H1: 983	M0, M1, M2: 1533 H1: 1310	M0, M1, M2: 2299 H1: 1965
Superficie exposición Surface exhibition (x m²) Surface d'exposition		M1, M2: 2,64 H1: 2,14	M1, M2: 3,36 H1: 3,21	M1, M2: 5,28 H1: 4,30	M1, M2: 7,91 H1: 6,40
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition		M1, M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.			
Costados (2) Sides (2) Joues (2) (mm)		40 + 40			
Puertas Doors Portes		2	3	4	6
Sistema de frío Cooling System Système de froid		Ventilado / Ventilated / Ventilé			
Desescarche Defrost Dégivrage		Automático / Automatic / Automatique			
Evaporación Evaporation Évaporation		Forzada / Forced / Ventilé			
Potencia Power Puissance (W)		M1: 746 M2: 721 H1: 721	M1: 875 M2: 875 H1: 875	M1: 1272 M2: 1272 H1: 1272	M1: 2472 M2: 2472 H1: 2472
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. (W A -10°C)		-			
Consumo Consumption Consommation (kWh/ 24h)		M1: 12.5 M2: 11.6 H1: 10.4	M1: 14.7 M2: 13.6 H1: 12.2	M1: 21.4 M2: 19.8 H1: 17.7	M1: 35.6 M2: 32.6 H1: 29.7
Refrigerante Refrigerant Gaz		R290			
Colores estándar Standar colors Couleurs standard		Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclues Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ral 7016 Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/Noir			
Laterales disponibles Available sides Joues disponibles		 Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir  Lateral Display Display end panels Joue Display  Lat. Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique			

14



Murales Semi-plug in de refrigeración cerradas

Semi-plug in refrigeration doors multideck

Murales Semi-plug in fermées



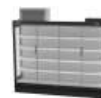
MODELO
MODELE
MODÈLE



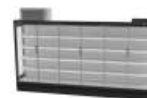
ML12 DGU M1



ML18 DGU M1



ML25 DGU M1



ML37 DGU M1

Precio Price Prix	M1				
MOD.	ML12 DGU M2	ML18 DGU M2	ML25 DGU M2	ML37 DGU M2	
Precio Price Prix	M2				
MOD.	ML12 DGU H1	ML18 DGU H1	ML25 DGU H1	ML37 DGU H1	
Precio Price Prix	H1				
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)	1250 x 885 x 2050 mm.	1875 x 885 x 2050 mm.	2500 x 885 x 2050 mm.	3750 x 885 x 2050 mm.	
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.	M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C				
Clase Climática Climatic class Classe climatique (°C)	3 / 25°C				
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz				
Controlador Controller Régulateur	Digital				
Material Material Matériel (EXT/INT)	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié				
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP				
Capacidad Capacity Capacité (L)	803	1204	1605	2408	
Superficie exposición Surface exhibition Surface d'exposition (x m²)	2,76	4,13	5,51	8,30	
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	M1, M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.				
Costados (2) Sides (2) Joues (2) (mm)	40 + 40				
Puertas Doors Portes	2	3	4	6	
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé				
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique				
Evaporación Evaporation Évaporation	Forzada / Forced / Ventilé				
Potencia Power Puissance (W)	M1: 746 M2: 746 H1: 746	M1: 875 M2: 875 H1: 875	M1: 1272 M2: 1272 H1: 1272	M1: 2472 M2: 2472 H1: 2472	
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. (W A -10°C)	-				
Consumo Consumption Consommation (kWh/ 24h)	M1: 12.5 M2: 11.6 H1: 10.4	M1: 14.7 M2: 13.6 H1: 12.2	M1: 21.4 M2: 19.8 H1: 17.7	M1: 35.6 M2: 32.6 H1: 29.7	
Refrigerante Refrigerant Gaz	R290				
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non incluses				
	Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ral 7016				
	Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/Noir				
	Laterales disponibles Available sides Joues disponibles				
	Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir				
	Lateral Display Display end panels Joue Display				
	Lat. Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique				

Serie / Series / Série **MDGU (DETROIT)**



MDGU22 Detroit

Murales Semi-plug in de refrigeración cerradas Semi-plug in refrigeration doors multideck Murales Semi-plug in fermées

CARACTERÍSTICAS

Mueble vertical semi plug in de refrigeración con puertas de cristal doble.
Unidad condensadora ECO R290.
Vidrio templado y bajo emisivo.
Bisagra oleodinámica:
Apertura con cierre automático 0-80/85°
Apertura máxima 93°
Máxima visibilidad de producto.
Iluminación LED en visera color 4000K.
6 niveles de exposición:
5 estantes
Exposición
Estantes regulables inclinables.
Portaprecios 40 mm. en estantes y exposición.
Ventiladores electrónicos alta eficiencia.

MAIN FEATURES

Vertical semi plug in refrigeration cabinet with double glass doors.
ECO R290 condensing unit.
Toughened low E glasses.
Oligodynamic Hinge:
Opening with automatic closing 0-80/85°
Full opening 93°
Full product visibility.
LED lighting 4000K color in canopy.
6 exposure levels:
5 shelves
Expositon deck
Tiltable adjustable shelves
Prize-holder 40 mm on shelves and exposition deck.
High efficiency electronic fans

CARACTERISTIQUES

Murale de réfrigération semi plug in avec portes à double vitrage.
Unité de condensation ECO R290.
Verre trempé à faible émissivité.
Charnière oléodynamique:
Ouverture avec fermeture automatique 0-80/85°
Ouverture maximale de 93°
Visibilité maximale du produit.
Éclairage LED en visière, couleur 4000K.
6 niveaux de présentation:
5 étagères
Expositon
Étagères inclinables et réglables.
Porte-prix 40mm sur les étagères et le présentoir.
Ventilateurs électronique à haut efficacité



ML37+25DGU22M1

Serie / Series / Série

MDGU22 DETROIT

M1
M2
H1

N

MN12 DGU22 M1
MN12 DGU22 M2
MN12 DGU22 H1

MN18 DGU22 M1
MN18 DGU22 M2
MN18 DGU22 H1

MN25 DGU22 M1
MN25 DGU22 M2
MN25 DGU22 H1

MN37 DGU22 M1
MN37 DGU22 M2
MN37 DGU22 H1

M1
M2
H1

L

ML12 DGU22 M1
ML12 DGU22 M2
ML12 DGU22 H1

ML18 DGU22 M1
ML18 DGU22 M2
ML18 DGU22 H1

ML25 DGU22 M1
ML25 DGU22 M2
ML25 DGU22 H1

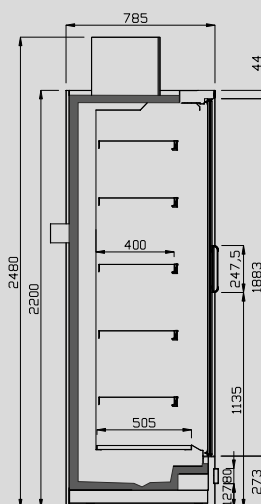
ML37 DGU22 M1
ML37 DGU22 M2
ML37 DGU22 H1

Serie / Series / Série **MDGU (DETROIT)****INVERTER****Opción VSC** [Compresor de velocidad variable]**Option VSC** [Variable speed compressor]**Option VSC** [Compresseur à vitesse variable]**+7%**

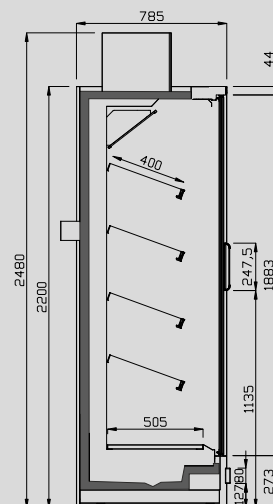
MN 37DGU22M2



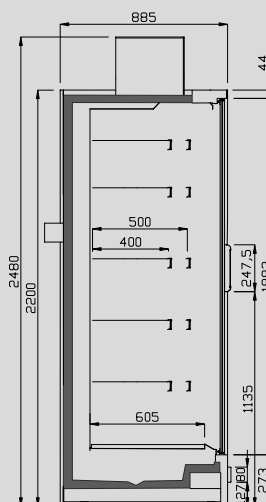
ML37DGU22M2



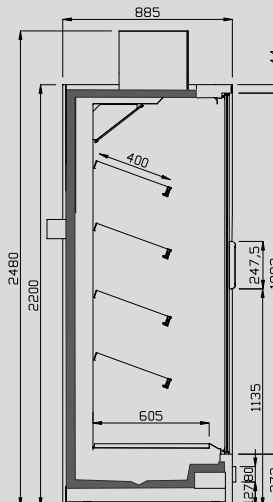
MNDGU22



MNDGU22H1



MLDGU22



MLDGU22H1

MDGU22 Detroit

Murales Semi-plug in de refrigeración cerradas

Semi-plug in refrigeration doors multideck

Murales Semi-plug in fermées

N: 785

MODELO
MODELE
MODÈLE

MN12 DGU22 M1

MN18 DGU22 M1

MN25 DGU22 M1

MN37 DGU22 M1

Precio Price Prix	M1				
MOD.		MN12 DGU22 M2	MN18 DGU22 M2	MN25 DGU22 M2	MN37 DGU22 M2
Precio Price Prix	M2				
MOD.		MN12 DGU22 H1	MN18 DGU22 H1	MN25 DGU22 H1	MN37 DGU22 H1
Precio Price Prix	H1				
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)		1250 x 785 x 2200 mm.	1875 x 785 x 2200 mm.	2500 x 785 x 2200 mm.	3750 x 785 x 2200 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.		M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C			
Clase Climática Climatic class Classe climatique (°C)		3 / 25°C			
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique		230V/1ph/50Hz			
Controlador Controller Régulateur		Digital			
Material Material Matériel (EXT/INT)		Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié			
Aislamiento Isolation Isolation		40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP			
Capacidad Capacity Capacité (L)		M1, M2, H1: 1026	M1, M2, H1: 1540	M1, M2, H1: 2053	M1, M2, H1: 3079
Superficie exposición Surface exhibition Surface d'exposition (x m²)		M1: 3,13 M2: 3,13 H1: 2,63	M1: 4,68 M2: 4,68 H1: 3,94	M1: 6,25 M2: 6,25 H1: 5,26	M1: 9,38 M2: 9,38 H1: 7,89
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition		M1, M2: 5+Expos. H1: 4+Expos.			
Costados (2) Sides (2) Joues (2) (mm)		40 + 40			
Puertas Doors Portes		2	3	4	6
Sistema de frío Cooling System Système de froid		Ventilado / Ventilated / Ventilé			
Desescarche Defrost Dégivrage		Automático / Automatic / Automatique			
Evaporación Evaporation Évaporation		Forzada / Forced / Ventilé			
Potencia Power Puissance (W)		M1: 746 M2: 746 H1: 746	M1: 875 M2: 875 H1: 875	M1: 1285 M2: 1285 H1: 1285	M1: 2422 M2: 2422 H1: 2422
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. (W A -10°C)		-			
Consumo Consumption Consommation (kWh/ 24h)		M1: 11,1 M2: 10,8 H1: 10,61	M1: 12,2 M2: 11,7 H1: 10,8	M1: 17,6 M2: 18,4 H1: 16,9	M1: 34,5 M2: 36,1 H1: 33,2
Refrigerante Refrigerant Gaz		R290			
Colores estándar Standar colors Couleurs standard		Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclus Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ral 7016 Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/Noir			
Laterales disponibles Available sides Joues disponibles		 Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir  Lateral Display Display end panels Joue Display  Lat. Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique			

Serie / Series / Série **MDGU22 (DETROIT)**

MODELO MODELE MODÈLE	ML12 D6U22 M1	ML18 D6U22 M1	ML25 D6U22 M1	ML37 D6U22 M1
Precio Price Prix	M1			
MOD.	ML12 D6U22 M2	ML18 D6U22 M2	ML25 D6U22 M2	ML37 D6U22 M2
Precio Price Prix	M2			
MOD.	ML12 D6U22 H1	ML18 D6U22 H1	ML25 D6U22 H1	ML37 D6U22 H1
Precio Price Prix	H1			
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)	1250 x 885 x 2200 mm.	1875 x 885 x 2200 mm.	2500 x 885 x 2200 mm.	3750 x 885 x 2200 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.	M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C			
Clase Climática Climatic class Classe climatique	3 / 25°C			
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz			
Controlador Controller Régulateur	Digital			
Material Material Matériel	(EXT/INT) Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié			
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP			
Capacidad Capacity Capacité	(L) M1, M2: 1046 H1: 890	M1, M2: 1569 H1: 1335	M1, M2: 2092 H1: 1779	M1, M2: 3138 H1: 2669
Superficie exposición Surface exhibition Surface d'exposition	(x m²) 3,26	4,88	6,51	9,70
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	M1, M2: 5+Expos. H1: 4+Expos.			
Costados (2) Sides (2) Joues (2)	(mm) 40 + 40			
Puertas Doors Portes	2	3	4	6
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé			
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique			
Evaporación Evaporation Évaporation	Forzada / Forced / Ventilé			
Potencia Power Puissance	(W) M1: 746 M2: 746 H1: 746	M1: 875 M2: 875 H1: 875	M1: 1285 M2: 1285 H1: 1285	M1: 2422 M2: 2422 H1: 2422
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig.	(W A -10°C) -			
Consumo Consumption Consommation	(kWh/24h) M1: 12.8 M2: 11.8 H1: 10.61	M1: 14.9 M2: 13.8 H1: 12.4	M1: 21.8 M2: 20.3 H1: 18.1	M1: 36.1 M2: 33.3 H1: 30.3
Refrigerante Refrigerant Gaz	R290			
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclus Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ral 7016 Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/Noir			
Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	 Lateral Espejo  Lateral Display  Lat. Panorámico			
	Mirror end panels Display end panels Panoramic end panels Joue Miroir Joue Display Joue panoramique			

MPB Oslo

Mural remota de refrigeración abierta frente bajo

Remote refrigeration open low front multidecks

Murale de réfrigération ouverte groupe à distance avec frontal bas

CARACTERÍSTICAS

Mueble vertical remoto de refrigeración abierto.
Máxima visibilidad de producto.
Frente interior bajo: 295mm.
Frente display de metacrilato de serie, para optimizar el ahorro de energía.
Iluminación LED 4000K en cornisa.
5 niveles de exposición M1-M2. 4 en H1:
4 estantes M1-M2. 3 en H1.
Exposición.
Espejo interior (H1).
Estantes regulables inclinables.
Portaprecios 40mm en estantes y exposición.
Modelos específicos para cada régimen de temperatura.
Ventiladores electrónicos alta eficiencia.

MAIN FEATURES

Open remote refrigeration low front multideck.
Full product visibility.
Low front under 295mm.
Standard perspex display front to optimize energy savings.
LED lighting 4000K color in canopy.
5 exposure levels M1-M2. 4 in H1:
4 shelves M1-M2. 3 in H1.
Exposition.
Interior mirror (H1).
Tiltable adjustable shelves.
Price holder 40mm on shelves and exposition deck.
Specific models for each temperature range.
High efficiency electronic fans.

CARACTERISTIQUES

Murale groupe à distance réfrigéré vertical ouvert.
Visibilité maximale des produits.
Façade intérieure basse : 295 mm.
Façade en méthacrylate en standard, pour optimiser les économies d'énergie.
Éclairage LED 4000K sur la visière.
5 niveaux de présentation M1-M2. 4 en H1:
4 étagères M1-M2. 3 en H1.
Exposition.
Miroir intérieur (H1).
Étagères inclinables et réglables.
Porte-prix de 40 mm sur les étagères et l'exposition.
Modèles spécifiques pour chaque régime de température.
Ventilateurs électronique à haut efficacité.



ML37PB M1

Serie / Series / Série

**MPB
OSLO**

**M1
M2
H1** | **N**



**MN9 PB M1
MN9 PB M2
MN9 PB H1**



**MN12 PB M1
MN12 PB M2
MN12 PB H1**



**MN18 PB M1
MN18 PB M2
MN18 PB H1**



**MN25 PB M1
MN25 PB M2
MN25 PB H1**



**MN37 PB M1
MN37 PB M2
MN37 PB H1**

**M1
M2
H1** | **L**



**ML9 PB M1
ML9 PB M2
ML9 PB H1**



**ML12 PB M1
ML12 PB M2
ML12 PB H1**



**ML18 PB M1
ML18 PB M2
ML18 PB H1**



**ML25 PB M1
ML25 PB M2
ML25 PB H1**



**ML31 PB M1
ML31 PB M2
ML31 PB H1**



**ML37 PB M1
ML37 PB M2
ML37 PB H1**

**M2
H1** | **X**



**MX12 PB22 M2
MX12 PB22 H1**



**MX18 PB22 M2
MX18 PB22 H1**



**MX25 PB22 M2
MX25 PB22 H1**



**MX31 PB22 M2
MX31 PB22 H1**

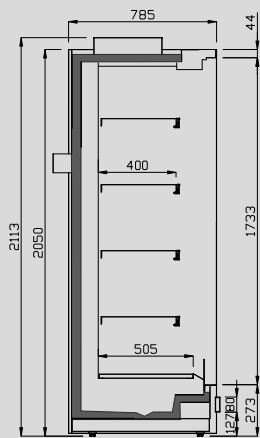


**MX37 PB22 M2
MX37 PB22 H1**

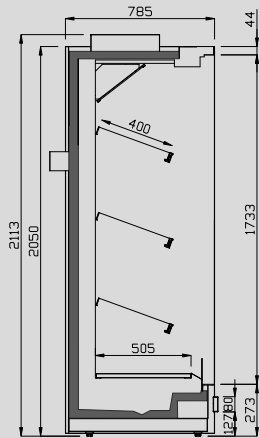
Serie / Series / Série **MPB (OSLO)**



MN37PBM1



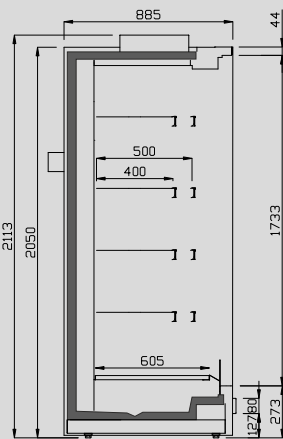
MNPB



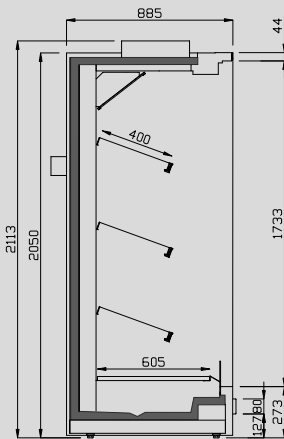
MNPB H1



ML37PBM1



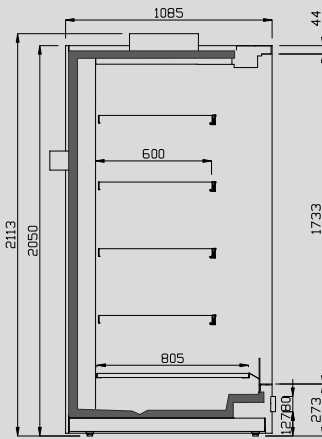
MLPB



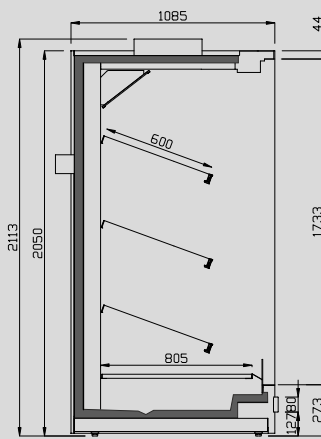
MLPB H1



MX37PBM1



MXPB



MXPB H1

Mural remota de refrigeración abierta frente bajo

Remote refrigeration open low front multidecks

Murale de réfrigération ouverte groupe à distance avec frontal bas



N: 785

MODELO
MODELE
MODÈLE



MN9 PB M1



MN12 PB M1



MN18 PB M1



MN25 PB M1



MN37 PB M1

Precio Price Prix	M1					
MOD.	MN9 PB M2	MN12 PB M2	MN18 PB M2	MN25 PB M2	MN37 PB M2	
Precio Price Prix	M2					
MOD.	MN9 PB H1	MN12 PB H1	MN18 PB H1	MN25 PB H1	MN37 PB H1	
Precio Price Prix	H1					
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)	938 x 785 x 2050 mm.	1250 x 785 x 2050 mm.	1875 x 785 x 2050 mm.	2500 x 785 x 2050 mm.	3750 x 785 x 2050 mm.	
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Aplic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.	M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C					
Clase Climática Climatic class Classe climatique (°C)	3 / 25°C					
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz					
Controlador Controller Régulateur	Digital					
Material Material Matériel (EXT/INT)	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié					
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP					
Capacidad Capacity Capacité (L)	M1, M2: 575 H1: 492	M1, M2: 766 H1: 655	M1, M2: 1149 H1: 983	M1, M2: 1533 H1: 1310	M1, M2: 2299 H1: 1965	
Superficie exposición Surface exhibition Surface d'exposition (x m²)	M1, M2: 1,98 H1: 1,60	M1, M2: 2,64 H1: 2,14	M1, M2: 3,96 H1: 3,21	M1, M2: 5,28 H1: 4,28	M1, M2: 7,91 H1: 6,41	
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	M1, M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.					
Costados (2) Sides (2) Joues (2) (mm)	40 + 40					
Puertas Doors Portes	-	-	-	-	-	
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé					
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique					
Evaporación Evaporation Évaporation	Forzada / Forced / Ventilé					
Potencia Power Puissance (W)	-	-	-	-	-	
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. (W A -10°C)	M1: 1780 M2: 1636 H1: 1366	M1: 2373 M2: 2180 H1: 1820	M1: 3559 M2: 3270 H1: 2730	M1: 4745 M2: 4360 H1: 3640	M1: 7118 M2: 6540 H1: 5460	
Consumo Consumption Consommation (kWh/ 24h)	-	-	-	-	-	
Refrigerante Refrigerant Gaz	FREON					
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclus					
	Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ral 7016					
	Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/Noir					
	Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir					
	Lateral Display Display end panels Joue Display					
	Lat. Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique					

Serie / Series / Série **MPB [OSLO]**

MODELO MODELE MODÈLE	ML9 PB M1	ML12 PB M1	ML18 PB M1	ML25 PB M1	ML31 PB M1	ML37 PB M1
Precio Price Prix	M1					
MOD.	ML9 PB M2	ML12 PB M2	ML18 PB M2	ML25 PB M2	ML31 PB M2	ML37 PB M2
Precio Price Prix	M2					
MOD.	ML9 PB H1	ML12 PB H1	ML18 PB H1	ML25 PB H1	ML31 PB H1	ML37 PB H1
Precio Price Prix	H1					
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)	938 x 885 x 2050 mm.	1250 x 885 x 2050 mm.	1875 x 885 x 2050 mm.	2500 x 885 x 2050 mm.	3125 x 885 x 2050 mm.	3750 x 885 x 2050 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.	M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C					
Clase Climática Climatic class Classe climatique	3 / 25°C					
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz					
Controlador Controller Régulateur	Digital					
Material Material Matériel	(EXT/INT) Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié					
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP					
Capacidad Capacity Capacité	(L) M1, M2: 602 H1: 520	M1, M2: 803 H1: 701	M1, M2: 1204 H1: 1143	M1, M2: 1605 H1: 1390	M1, M2: 2012 H1: 1650	M1, M2: 2408 H1: 2110
Superficie exposición Surface exhibition Surface d'exposition	(x m²) M1, M2: 2,07 H1: 1,69	M1, M2: 2,76 H1: 2,26	M1, M2: 4,10 H1: 3,40	M1, M2: 5,50 H1: 4,50	M1, M2: 6,80 H1: 5,60	M1, M2: 8,30 H1: 6,70
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	M1, M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.					
Costados (2) Sides (2) Joues (2)	(mm) 40 + 40					
Puertas Doors Portes	-	-	-	-	-	-
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé					
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique					
Evaporación Evaporation Évaporation	Forzada / Forced / Ventilé					
Potencia Power Puissance	(W) -					
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig.	(W A -10°C) M1: 1696 M2: 1558 H1: 1300	M1: 2260 M2: 2076 H1: 1733	M1: 3190 M2: 3114 H1: 2599	M1: 4250 M2: 4153 H1: 3465	M1: 5650 M2: 5191 H1: 4331	M1: 6780 M2: 6229 H1: 5198
Consumo Consumption Consommation	(kWh/24h) -					
Refrigerante Refrigerant Gaz	FREON					
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclus Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ral 7016 Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/Noir					
Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	 Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir  Lateral Display Display end panels Joue Display  Lat. Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique					

MPB Oslo

Mural remota de refrigeración abierta frente bajo

Remote refrigeration open low front multidecks

Murale de réfrigération ouverte groupe à distance avec frontal bas



X: 1085

MODELO
MODELE
MODÈLE



MX12 PB M2



MX18 PB M2



MX25 PB M2



MX31 PB M2



MX37 PB M2

Precio Price Prix	M2	MX12 PB H1	MX18 PB H1	MX25 PB H1	MX31 PB H1	MX37 PB H1	
MOD.		MX12 PB H1	MX18 PB H1	MX25 PB H1	MX31 PB H1	MX37 PB H1	
Precio Price Prix	H1						
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / [mm]		1250 x 1085 x 2050 mm.	1875 x 1085 x 2050 mm.	2500 x 1085 x 2050 mm.	3125 x 1085 x 2050 mm.	3750 x 1085 x 2050 mm.	
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. [°C] Temp. Prod. Temp. Appliq.		M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C					
Clase Climática Climatic class [°C] Classe climatique		3 / 25°C					
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique		230V/1ph/50Hz					
Controlador Controller Régulateur		Digital					
Material [EXT/INT] Material Matériel		Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié					
Aislamiento Isolation Isolation		40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP					
Capacidad [L] Capacity Capacité		M2: 801 H1: 651	M2: 1202 H1: 976	M2: 1603 H1: 1303	M2: 2003 H1: 1628	M2: 2404 H1: 1954	
Superficie exposición [x m²] Surface exhibition Surface d'exposition		M2: 4,01 H1: 3,26	M2: 6,01 H1: 4,28	M2: 8,01 H1: 6,50	M2: 10,1 H1: 8,20	M2: 12,1 H1: 9,70	
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition		M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.					
Costados [2] [mm] Sides [2] Joues [2]		40 + 40					
Puertas Doors Portes		-	-	-	-	-	
Sistema de frío Cooling System Système de froid		Ventilado / Ventilated / Ventilé					
Desescarche Defrost Dégivrage		Automático / Automatic / Automatique					
Evaporación Evaporation Évaporation		Forzada / Forced / Ventilé					
Potencia [W] Power Puissance		-	-	-	-	-	
Potencia frig. [W A -10°C] Cooling capacity Puissance Frig.		M2: 2430 H1: 2028	M2: 3645 H1: 3041	M2: 4860 H1: 4055	M2: 6075 H1: 5069	M2: 7290 H1: 6083	
Consumo [kWh/24h] Consumption Consommation		-	-	-	-	-	
Refrigerante Refrigerant Gaz		FREON					
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	Laterales / Sides / Joues					
		No Incluidos / Not includes / Non inclus					
		Int. Estándar / Standar / Standard					
		Blanco/White/Blanc	Negro/Black/Noir	Ral 7016			
		Ext. Estándar / Standar / Standard					
		Blanco/White/Blanc	Ral 1015	Ral 1018	Ral 2003	Ral 3003	Ral 3020
		Ral 5015	Ral 5017	Ral 5011	Ral 6002	Ral 6018	Ral 6019
		Ral 7035	Ral 7037	Ral 7042	Ral 7016	Ral 9006	Ral 7013
		Negro/Black/Noir					
							Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir
					Lateral Display Display end panels Joue Display		
					Lat. Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique		

Serie / Series / Série **MPB (OSLO)**



MPB22 Oslo

Mural remota de refrigeración abierta frente bajo

Remote refrigeration open low front multidecks

Murale de réfrigération ouverte groupe à distance avec frontal bas

CARACTERÍSTICAS

Mueble vertical remoto de refrigeración abierto.
Máxima visibilidad de producto.
Frente interior bajo: 295mm.
Frente display de metacrilato de serie, para optimizar el ahorro de energía.
Iluminación LED 4000K en cornisa.
6 niveles de exposición M1-M2. 4 en H1:
5 estantes M1-M2. 3 en H1.
Exposición.
Espejo interior (H1).
Estantes regulables inclinables.
Portaprecios 40mm en estantes y exposición.
Modelos específicos para cada régimen de temperatura.
Ventiladores electrónicos alta eficiencia.

MAIN FEATURES

Open remote refrigeration low front multideck.
Full product visibility.
Low front under 295mm.
Standard perspex display front to optimize energy savings.
LED lighting 4000K color in canopy.
6 exposure levels M1-M2. 4 in H1:
5 shelves M1-M2. 3 in H1.
Exposition.
Interior mirror (H1).
Tiltable adjustable shelves.
Price holder 40mm on shelves and exposition deck.
Specific models for each temperature range.
High efficiency electronic fans.

CARACTERISTIQUES

Murale groupe à distance réfrigéré vertical ouvert.
Visibilité maximale des produits.
Façade intérieure basse : 295 mm.
Façade en méthacrylate en standard, pour optimiser les économies d'énergie.
Eclairage LED 4000K sur la visière.
6 niveaux de présentation M1-M2. 4 en H1:
5 étagères M1-M2. 3 en H1.
Exposition.
Miroir intérieur (H1).
Étagères inclinables et réglables.
Porte-prix de 40 mm sur les étagères et l'exposition.
Modèles spécifiques pour chaque régime de température.
Ventilateurs électronique à haut efficacité.



ML25PB22M2

Serie / Series / Série

MPB22 OSLO

M1
M2
H1

N

MN9 PB22 M1
MN9 PB22 M2
MN9 PB22 H1

MN12 PB22 M1
MN12 PB22 M2
MN12 PB22 H1

MN18 PB22 M1
MN18 PB22 M2
MN18 PB22 H1

MN25 PB22 M1
MN25 PB22 M2
MN25 PB22 H1

MN37 PB22 M1
MN37 PB22 M2
MN37 PB22 H1

M1
M2
H1

L

ML9 PB22 M1
ML9 PB22 M2
ML9 PB22 H1

ML12 PB22 M1
ML12 PB22 M2
ML12 PB22 H1

ML18 PB22 M1
ML18 PB22 M2
ML18 PB22 H1

ML25 PB22 M1
ML25 PB22 M2
ML25 PB22 H1

ML31 PB22 M1
ML31 PB22 M2
ML31 PB22 H1

ML37 PB22 M1
ML37 PB22 M2
ML37 PB22 H1

M2
H1

X

MX12 PB22 M2
MX12 PB22 H1

MX18 PB22 M2
MX18 PB22 H1

MX25 PB22 M2
MX25 PB22 H1

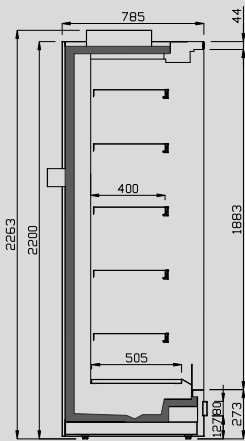
MX31 PB22 M2
MX31 PB22 H1

MX37 PB22 M2
MX37 PB22 H1

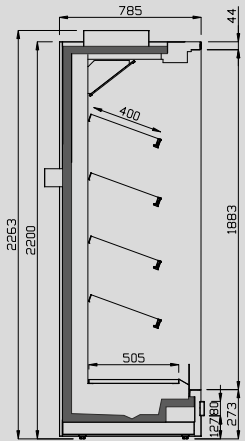
Serie / Series / Série **MPB22 (OSLO)**



MN25PB22M2



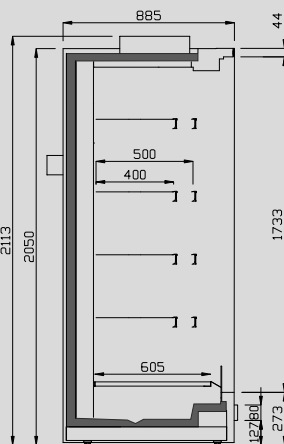
N 22: 785mm



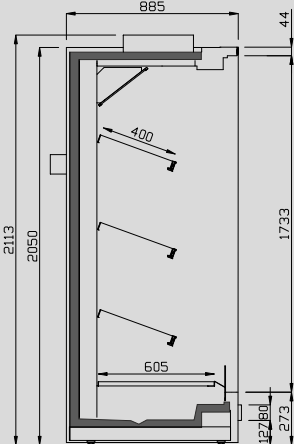
N 22 H1: 785mm



ML37PB22M2



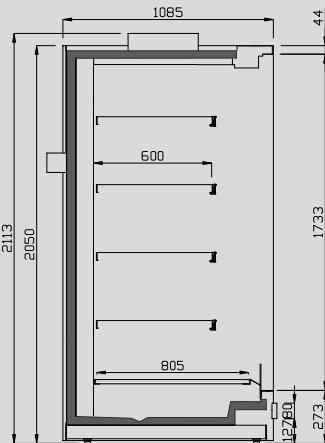
L 22: 885mm



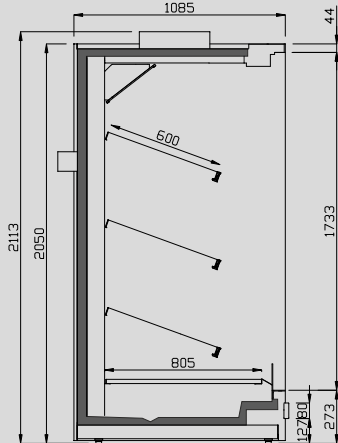
L 22 H1: 885mm



MX37PB22M2



X 22: 1085mm



X 22 H1: 1085mm

MPB22 Oslo

Mural remota de refrigeración abierta frente bajo

Remote refrigeration open low front multidecks

Murale de réfrigération ouverte groupe à distance avec frontal bas



MODELO
MODELE
MODÈLE



MN9 PB22 M1



MN12 PB22 M1



MN18 PB22 M1



MN25 PB22 M1



MN37 PB22 M1

Precio Price Prix	M1					
MOD.	MN9 PB22 M2	MN12 PB22 M2	MN18 PB22 M2	MN25 PB22 M2	MN37 PB22 M2	
Precio Price Prix	M2					
MOD.	MN9 PB22 H1	MN12 PB22 H1	MN18 PB22 H1	MN25 PB22 H1	MN37 PB22 H1	
Precio Price Prix	H1					
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)	938 x 785 x 2200 mm.	1250 x 785 x 2200 mm.	1875 x 785 x 2200 mm.	2500 x 785 x 2200 mm.	3750 x 785 x 2200 mm.	
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Aplic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.	M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C					
Clase Climática Climatic class Classe climatique (°C)	3 / 25°C					
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz					
Controlador Controller Régulateur	Digital					
Material Material Matériel (EXT/INT)	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié					
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP					
Capacidad Capacity Capacité (L)	M1, M2: 579 H1: 496	M1, M2: 771 H1: 660	M1, M2: 1156 H1: 991	M1, M2: 1542 H1: 1322	M1, M2: 2313 H1: 1983	
Superficie exposición Surface exhibition Surface d'exposition (x m²)	M1, M2: 2,35 H1: 1,95	M1, M2: 3,13 H1: 2,63	M1, M2: 4,70 H1: 3,95	M1, M2: 6,30 H1: 5,30	M1, M2: 9,40 H1: 7,90	
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	M1, M2: 5+Expos. H1: 4+Expos.					
Costados (2) Sides (2) Joues (2) (mm)	40 + 40					
Puertas Doors Portes	-	-	-	-	-	
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé					
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique					
Evaporación Evaporation Évaporation	Forzada / Forced / Ventilé					
Potencia Power Puissance (W)	-	-	-	-	-	
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. (W A -10°C)	M1: 2092 M2: 1907 H1: 1521	M1: 2788 M2: 2541 H1: 2028	M1: 4181 M2: 3812 H1: 3041	M1: 5575 M2: 5083 H1: 4055	M1: 8363 M2: 7624 H1: 6083	
Consumo Consumption Consommation (kWh/ 24h)	-	-	-	-	-	
Refrigerante Refrigerant Gaz	FREON					
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclus					
	Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ral 7016					
	Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/Noir					
	Laterales disponibles Available sides Joues disponibles					
	Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir					
	Lateral Display Display end panels Joue Display					
	Lat. Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique					

Serie / Series / Série **MPB22 (OSLO)**

MODELO MODELE MODÈLE	ML9 PB22 M1	ML12 PB22 M1	ML18 PB22 M1	ML25 PB22 M1	ML31 PB22 M1	ML37 PB22 M1
Precio Price Prix	M1					
MOD.	ML9 PB22 M2	ML12 PB22 M2	ML18 PB22 M2	ML25 PB22 M2	ML31 PB22 M2	ML37 PB22 M2
Precio Price Prix	M2					
MOD.	ML9 PB22 H1	ML12 PB22 H1	ML18 PB22 H1	ML25 PB22 H1	ML31 PB22 H1	ML37 PB22 H1
Precio Price Prix	H1					
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)	938 x 885 x 2200 mm.	1250 x 885 x 2200 mm.	1875 x 885 x 2200 mm.	2500 x 885 x 2200 mm.	3125 x 885 x 2200 mm.	3750 x 885 x 2200 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.	M1: -1/+5°C 0/+2°C M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C					
Clase Climática Climatic class Classe climatique	3 / 25°C					
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz					
Controlador Controller Régulateur	Digital					
Material Material Matériel	(EXT/INT) Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié					
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP					
Capacidad Capacity Capacité	(L) M1, M2: 637 H1: 575	M1, M2: 849 H1: 742	M1, M2: 1273 H1: 1195	M1, M2: 1698 H1: 1480	M1, M2: 2105 H1: 1148	M1, M2: 2503 H1: 2205
Superficie exposición Surface exhibition Surface d'exposition	(x m²) M1, M2: 2,44 H1: 2,07	M1, M2: 3,30 H1: 2,70	M1, M2: 4,88 H1: 4,13	M1, M2: 6,50 H1: 5,50	M1, M2: 8,10 H1: 6,90	M1, M2: 9,70 H1: 8,30
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	M1, M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.					
Costados (2) Sides (2) Joues (2)	(mm) 40 + 40					
Puertas Doors Portes	-	-	-	-	-	-
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé					
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique					
Evaporación Evaporation Évaporation	Forzada / Forced / Ventilé					
Potencia Power Puissance	(W) -					
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig.	(W A -10°C) M1: 1889 M2:1816 H1: 1448	M1: 2650 M2:2420 H1:1930	M1: 3975 M2:3630 H1:2895	M1: 5300 M2:4840 H1:3860	M1:6625 M2: 6050 H1:4825	M1:7950 M2:7260 H1:5790
Consumo Consumption Consommation	(kWh/ 24h) -					
Refrigerante Refrigerant Gaz	FREON					
Colores estándar Standar colors Couleurs standard Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclus					
	Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/ Blanc Negro/Black/ Noir Ral 7016					
	Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/ Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/ Noir					
	 Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir					
	 Lateral Display Display end panels Joue Display					
	 Lat. Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique					

MPB22 Oslo

Mural remota de refrigeración abierta frente bajo

Remote refrigeration open low front multidecks

Murale de réfrigération ouverte groupe à distance avec frontal bas



X: 1085

MODELO
MODELE
MODÈLE

MX12 PB22 M2

MX18 PB22 M2

MX25 PB22 M2

MX31 PB22 M2

MX37 PB22 M2

Precio Price Prix	M2					
MOD.		MX12 PB22 H1	MX18 PB22 H1	MX25 PB22 H1	MX31 PB22 H1	MX37 PB22 H1
Precio Price Prix	H1					
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)		1250 x 1085 x 2200 mm.	1875 x 1085 x 2200 mm.	2500 x 1085 x 2200 mm.	3125 x 1085 x 2200 mm.	3750 x 1085 x 2200 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.		M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C				
Clase Climática Climatic class Classe climatique (°C)		3 / 25°C				
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique		230V/1ph/50Hz				
Controlador Controller Régulateur		Digital				
Material Material Matériel (EXT/INT)		Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié				
Aislamiento Isolation Isolation		40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP				
Capacidad Capacity Capacité (L)		M2: 951 H1: 801	M2: 1427 H1: 1202	M2: 1903 H1: 1603	M2: 2378 H1: 2003	M2: 2854 H1: 2404
Superficie exposición Surface exhibition Surface d'exposition (x m²)		M2: 4,80 H1: 4,00	M2: 7,10 H1: 6,02	M2: 9,50 H1: 8,10	M2: 11,9 H1: 10,1	M2: 14,3 H1: 12,0
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition		M1, M2: 5+Expos. H1: 4+Expos.				
Costados [2] Sides [2] Joues [2] (mm)		40 + 40				
Puertas Doors Portes		-	-	-	-	-
Sistema de frío Cooling System Système de froid		Ventilado / Ventilated / Ventilé				
Desescarche Defrost Dégivrage		Automático / Automatic / Automatique				
Evaporación Evaporation Évaporation		Forzada / Forced / Ventilé				
Potencia Power Puissance (W)		-	-	-	-	-
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. (W A -10°C)		M2: 2833 H1: 2259	M2: 4249 H1: 3388	M2: 5665 H1: 4518	M2: 7081 H1: 5647	M2: 8498 H1: 6776
Consumo Consumption Consommation (kWh/ 24h)		-	-	-	-	-
Refrigerante Refrigerant Gaz		FREON				
Colores estándar Standar colors Couleurs standard		Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclus Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/ Blanc Negro/Black/ Noir Ral 7016 Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/ Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/ Noir				
Laterales disponibles Available sides Joues disponibles		Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir Lateral Display Display end panels Joue Display Lat. Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique				

Serie / Series / Série **MPB22 (OSLO)**



14

MPBU Casablanca

Mural semi plug in de refrigeración abierta frente bajo
Semi plug in refrigeration open low front multidecks
Murale de réfrigération ouverte semi plug in avec frontal bas

L: 885

CARACTERÍSTICAS

Mural semi plug in de refrigeración abierta.
 Unidad condensadora ECO R290.
 Máxima visibilidad de producto.
 Frente interior bajo: 295mm.
 Frente display de metacrilato de serie, para optimizar el ahorro de energía.
 Iluminación LED 4000K en cornisa.
 5 niveles de exposición M1-M2. 4 en H1:
 4 estantes M1-M2. 3 en H1.
 Exposición.
 Espejo interior (H1).
 Estantes regulables inclinables.
 Portaprecios 40mm en estantes y exposición.
 Modelos específicos para cada régimen de temperatura.
 Ventiladores electrónicos alta eficiencia.
 Cortina nocturna.

MAIN FEATURES

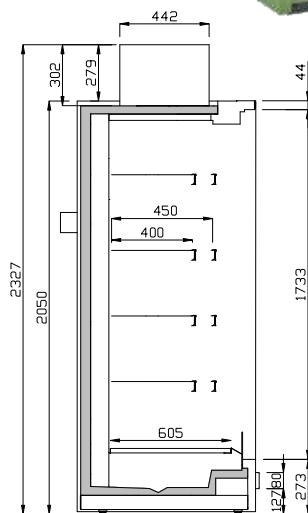
Semi plug in refrigeration open multideck.
 Full product visibility.
 ECO R290 condensing unit.
 Low front under 295mm.
 Standard perspex display front to optimize energy savings.
 LED lighting 4000K color in canopy.
 5 exposure levels M1-M2. 4 in H1:
 4 shelves M1-M2. 3 in H1.
 Exposition.
 Interior mirror (H1).
 Tiltable adjustable shelves.
 Price holder 40mm on shelves and exposition deck.
 Specific models for each temperature range.
 High efficiency electronic fans.
 Night curtain.

CARACTERISTIQUES

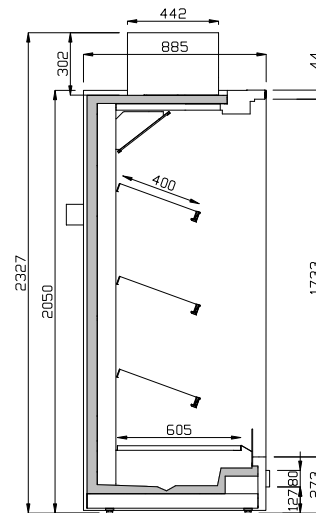
Murale semi plug in de réfrigération ouverte.
 Unité de condensation ECO R290.
 Visibilité maximale des produits.
 Façade intérieure basse : 295 mm.
 Façade en méthacrylate en standard, pour optimiser les économies d'énergie.
 Eclairage LED 4000K sur la visière.
 5 niveaux de présentation M1-M2. 4 en H1:
 4 étagères M1-M2. 3 en H1.
 Exposition.
 Miroir intérieur (H1).
 Étagères inclinables et réglables.
 Porte-prix de 40 mm sur les étagères et l'exposition.
 Modèles spécifiques pour chaque régime de température.
 Ventilateurs électronique à haut efficacité.
 Rideau de nuit.



ML25PBU



ML PBU M2



ML PBU H1

Serie / Series / Série **MPBU (CASABLANCA)**

MODELO MODELE MODÈLE	NEW	ML12 PBU M2	NEW	ML18 PBU M2	NEW	ML25 PBU M2
Precio Price Prix	M2					
MOD.	NEW	ML12 PBU H1	NEW	ML18 PBU H1	NEW	ML25 PBU H1
Precio Price Prix	H1					
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)		1250 x 885 x 2327 mm.		1875 x 885 x 2327 mm.		2500 x 885 x 2327 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.		M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C				
Clase Climática Climatic class Classe climatique (°C)		3 / 25°C				
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique		230V/1ph/50Hz				
Controlador Controller Régulateur		Digital				
Material Material Matériel (EXT/INT)		Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié				
Aislamiento Isolation		40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP				
Capacidad Capacity Capacité (L)		1230		1844		2459
Superficie exposición Surface exhibition (x m²) Surface d'exposition		2,33		3,49		4,66
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition		M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.				
Costados (2) Sides (2) Joues (2) (mm)		40 + 40				
Puertas Doors Portes		-		-		-
Sistema de frío Cooling System Système de froid		Ventilado / Ventilated / Ventilé				
Desescarche Defrost Dégivrage		Automático / Automatic / Automatique				
Evaporación Evaporation Évaporation		Forzada / Forced / Ventilé				
Potencia Power Puissance (W)		-		-		-
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. (W A -10°C)		M2: 1755 H1: 1481		M2: 2663 H1: 2222		M2: 3550 H1: 2963
Consumo Consumption Consommation (kWh/ 24h)		-		-		-
Refrigerante Refrigerant Gaz		FREON				
Colores estándar Standar colors Couleurs standard		Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclus Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ral 7016 Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/Noir				
Laterales disponibles Available sides Joues disponibles		 Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir  Lateral Display Display end panels Joue Display  Lat. Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique				

Mural semi plug in de refrigeración abierta Waterin

Waterin Semi plug in refrigeration open low front multidecks

Murale de réfrigération ouverte semi plug in avec frontal bas Waterin



CARACTERÍSTICAS

Mural semi plug in de refrigeración abierta.
Unidad condensadora ECO R290.
Máxima visibilidad de producto.
Frente interior bajo: 273mm.
Frente display de metacrilato de serie, para optimizar el ahorro de energía.
Iluminación LED 4000K en cornisa.
5 niveles de exposición M1-M2. 4 en H1:
4 estantes M2. 3 en H1.
Exposición.
Espejo interior (H1).
Estantes regulables inclinables.
Portaprecios 40mm en estantes y exposición.
Modelos específicos para cada régimen de temperatura.
Ventiladores electrónicos alta eficiencia.
Cortina nocturna.

MAIN FEATURES

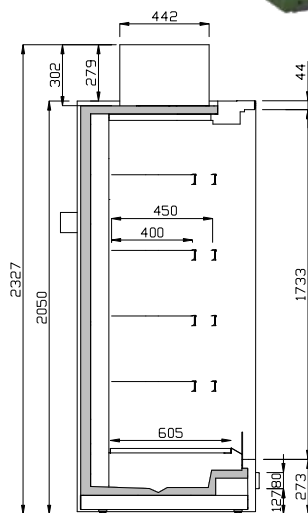
Semi plug in refrigeration open multideck.
Full product visibility.
ECO R290 condensing unit.
Low front under 273mm.
Standard perspex display front to optimize energy savings.
LED lighting 4000K color in canopy.
5 exposure levels M1-M2. 4 in H1:
4 shelves M2. 3 in H1.
Exposition.
Interior mirror (H1).
Tiltable adjustable shelves.
Price holder 40mm on shelves and exposition deck.
Specific models for each temperature range.
High efficiency electronic fans.
Night curtain.

CARACTERISTIQUES

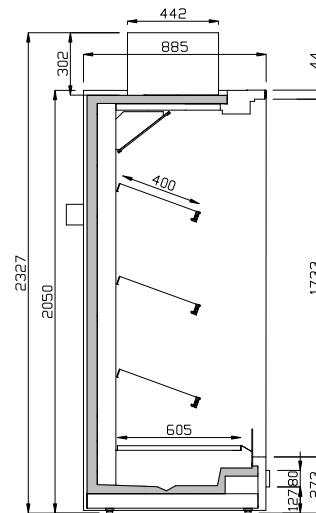
Murale semi plug in de réfrigération ouverte.
Unité de condensation ECO R290.
Visibilité maximale des produits.
Façade intérieure basse : 273 mm.
Façade en méthacrylate en standard, pour optimiser les économies d'énergie.
Eclairage LED 4000K sur la visière.
5 niveaux de présentation M1-M2. 4 en H1:
4 étagères M2. 3 en H1.
Exposition.
Miroir intérieur (H1).
Étagères inclinables et réglables.
Porte-prix de 40 mm sur les étagères et l'exposition.
Modèles spécifiques pour chaque régime de température.
Ventilateurs électronique à haut efficacité.
Riddeau de nuit.



ML25PBW



ML PBW M2



ML PBW H1

Serie / Series / Série **MPBW (LAGOS)**

MODELO MODELE MODÈLE	NEW	ML12 PBW M2	NEW	ML18 PBW M2	NEW	ML25 PBW M2
Precio Price Prix	M2					
MOD.	NEW	ML12 PBW H1	NEW	ML18 PBW H1	NEW	ML25 PBW H1
Precio Price Prix	H1					
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)		1250 x 885 x 2327 mm.		1875 x 885 x 2327 mm.		2500 x 885 x 2327 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.		M2: -1/+7°C +2/+4°C H1: +1/+10°C +4/+6°C				
Clase Climática Climatic class Classe climatique (°C)		3 / 25°C				
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique		230V/1ph/50Hz				
Controlador Controller Régulateur		Digital				
Material Material Matériel (EXT/INT)		Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié				
Aislamiento Isolation		40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP				
Capacidad Capacity Capacité (L)		1230		1844		2459
Superficie exposición Surface exhibition (x m²) Surface d'exposition		2,33		3,49		4,66
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition		M2: 4+Expos. H1: 3+Expos.				
Costados (2) Sides (2) Joues (2) (mm)		40 + 40				
Puertas Doors Portes		-		-		-
Sistema de frío Cooling System Système de froid		Ventilado / Ventilated / Ventilé				
Desescarche Defrost Dégivrage		Automático / Automatic / Automatique				
Evaporación Evaporation Évaporation		Forzada / Forced / Ventilé				
Potencia Power Puissance (W)		-		-		-
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. (W A -10°C)		M2: 1755 H1: 1481		M2: 2663 H1: 2222		M2: 3550 H1: 2963
Consumo Consumption Consommation (kWh/ 24h)		-		-		-
Refrigerante Refrigerant Gaz		FREON				
Colores estándar Standar colors Couleurs standard		Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclus Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir Ral 7016 Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/Noir				
Laterales disponibles Available sides Joues disponibles		 Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir  Lateral Display Display end panels Joue Display  Lat. Panorámico Panoramic end panels Joue panoramique				

Mural remota de congelación cerrada Remote freezer full glass doors multidecks Murale congélation fermée groupe à distance

CARACTERÍSTICAS

Mueble vertical cerrado de congelación para grupo remoto con puertas batientes de cristal triple.
Diseñado para la conservación de productos congelados para un almacenamiento eficiente.
Máxima capacidad de carga.
Máxima exposición de producto expuesto con óptima ocupación de espacio de venta.
Vidrios templados y bajo emisivos.
Puertas de alta eficiencia sin resistencias Ecofreeze.
Bisagra oleodinámica:
- Apertura con cierre automático 0-80/85° y apertura máxima 93°
Iluminación LED 24V vertical, blanco frío.
5 niveles de exposición:
4 estantes de varilla.
Exposición.
Portaprecios 40mm en estantes y exposición.
Ventiladores electrónicos alta eficiencia.

MAIN FEATURES

Frozen vertical closed display cases for remote rack with triple glass hinged doors.
Designed for the conservation of frozen products, for efficient storage.
Full load capacity.
Full product visibility with optimum occupation of retail space.
Ecofreeze high efficiency doors without heaters.
Oleodynamic hinge:
- Opening with automatic closing 0-80/85° and maximum opening 93°.
LED lighting 24V vertical, cold white color.
5 exposure levels:
4 wire shelves.
Exposition.
Price holder 40mm on shelves and exposition deck.
High efficiency electronic fans.

CARACTERISTIQUES

Murale de congélation fermée pour group à distance avec portes à charnières à triple vitrage.
Conçues pour la conservation des produits surgelés, pour un stockage efficace.
Capacité de charge totale.
Visibilité totale du produit avec une occupation optimale de l'espace de vente.
Portes à haut rendements sans résistances Ecofreeze.
Charnière oléodynamique:
- Ouverture avec fermeture automatique 0-80/85° et ouverture maximale 93°.
Éclairage LED 24V vertical, couleur blanc froid.
5 niveaux de présentation:
4 étagères à barres.
Exposition.
Porte-prix de 40 mm sur les étagères et l'exposition.
Ventilateurs électronique à haut efficacité.



MF5P BT L1

Serie / Series / Série

**MBT
TORONTO**

L1 | **N**



MN2P BT L1



MN3P BT L1



MN4P BT L1



MN5P BT L1

L1 | **F**



MF2P BT L1



MF3P BT L1



MF4P BT L1

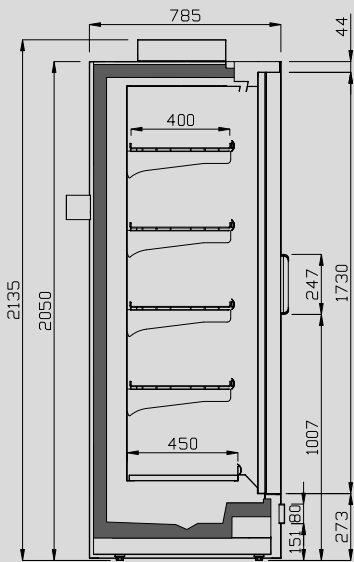


MF5P BT L1

Serie / Series / Série **MBT (TORONTO)**



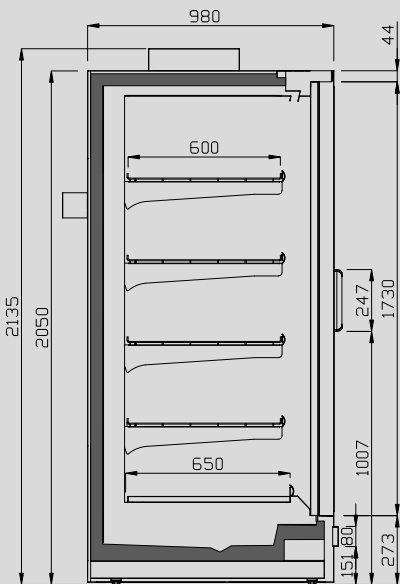
MN4PBTL1



MNBT



MF4PBTL1



MFBT



Mural remota de congelación cerrada

Remote freezer full glass doors multidecks

Murale congélation fermée groupe à distance

N: 780

MODELO
MODELE
MODÈLE



MN2P BT L1



MN3P BT L1



MN4P BT L1



MN5P BT L1

Precio Price Prix	L1			
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / [mm]	1562 x 780 x 2050 mm.	2343 x 780 x 2050 mm.	3124 x 780 x 2050 mm.	3905 x 780 x 2050 mm.
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. [°C] Temp. Prod. Temp. Appliq.	L1: -15/-18°C -23/-25°C			
Clase Climática Climatic class Classe climatique [°C]	3 / 25°C			
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz			
Controlador Controller Régulateur	Digital			
Material Material Matériel [EXT/INT]	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié			
Aislamiento Isolation Isolation	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP			
Capacidad Capacity Capacité [L]	L1: 659	L1: 989	L1: 1318	L1: 1648
Área refrigerada Refrigerated area Zone réfrigérée [x m²]	L1: 3,20	L1: 4,70	L1: 6,30	L1: 7,90
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	L1: 4+Expos.			
Costados (2) Sides (2) Joues (2) [mm]	60 + 60			
Puertas Doors Portes	2	3	4	5
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé			
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique			
Evaporación Evaporation Évaporation	Forzada / Forced / Ventilé			
Potencia Power Puissance [W]	-			
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. [W A -30°C]	L1: 1207	L1: 1809	L1: 2412	L1: 3015
Consumo Consumption Consommation [kWh/ 24h]	-			
Refrigerante Refrigerant Gaz	FREON			
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Laterales / Sides / Joues			
	No Incluidos / Not includes / Non inclues			
	Int. Estándar / Standar / Standard			
	Blanco/White/Blanc Negro/Black/Noir			
	Ext. Estándar / Standar / Standard			
	Blanco/White/Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020			
	Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019			
	Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013			
	Negro/Black/Noir			
	Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir			

F: 980

MF2P BT L1

MF3P BT L1

MF4P BT L1

MF5P BT L1

14 

MBT22 Toronto

Mural remota de congelación cerrada Remote freezer full glass doors multidecks Murale congélation fermée groupe à distance

CARACTERÍSTICAS

Mueble vertical cerrado de congelación para grupo remoto con puertas batientes de cristal triple.
Diseñado para la conservación de productos congelados para un almacenamiento eficiente.
Máxima capacidad de carga.
Máxima exposición de producto expuesto con óptima ocupación de espacio de venta.
Vidrios templados y bajo emisivos.
Puertas de alta eficiencia sin resistencias Ecofreeze.
Bisagra oleodinámica:
- Apertura con cierre automático 0-80/85° y apertura máxima 93°
Iluminación LED 24V vertical, blanco frío.
6 niveles de exposición:
5 estantes de varilla.
Exposición.
Portaprecios 40mm en estantes y exposición.
Ventiladores electrónicos alta eficiencia.

MAIN FEATURES

Frozen vertical closed display cases for remote rack with triple glass hinged doors.
Designed for the conservation of frozen products, for efficient storage.
Full load capacity.
Full product visibility with optimum occupation of retail space.
Ecofreeze high efficiency doors without heaters.
Oleodynamic hinge:
- Opening with automatic closing 0-80/85° and maximum opening 93°.
LED lighting 24V vertical, cold white color.
6 exposure levels:
5 wire shelves.
Exposition.
Price holder 40mm on shelves and exposition deck.
High efficiency electronic fans.

CARACTERISTIQUES

Murale de congélation fermée pour group à distance avec portes à charnières à triple vitrage.
Conçues pour la conservation des produits surgelés, pour un stockage efficace.
Capacité de charge totale.
Visibilité totale du produit avec une occupation optimale de l'espace de vente.
Portes à haut rendements sans résistances Ecofreeze.
Charnière oléodynamique:
- Ouverture avec fermeture automatique 0-80/85° et ouverture maximale 93°.
Eclairage LED 24V vertical, couleur blanc froid.
6 niveaux de présentation:
5 étagères à barres.
Exposition.
Porte-prix de 40 mm sur les étagères et l'exposition.
Ventilateurs électronique à haut efficacité.



MN4PBT22L1

Serie / Series / Série

**MBT22
TORONTO**

L1 | **N**



MN2P BT22 L1



MN3P BT22 L1



MN4P BT22 L1



MN5P BT22 L1

L1 | **F**



MF2P BT22 L1



MF3P BT22 L1



MF4P BT22 L1

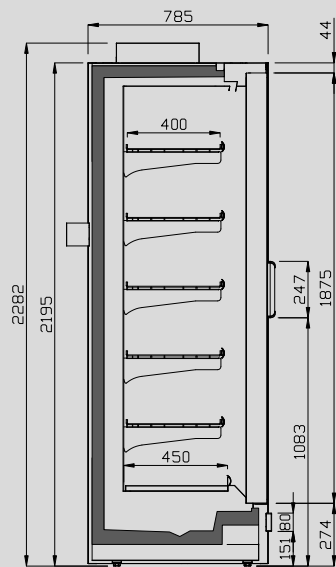


MF5P BT22 L1

Serie / Series / Série **MBT22 (TORONTO)**



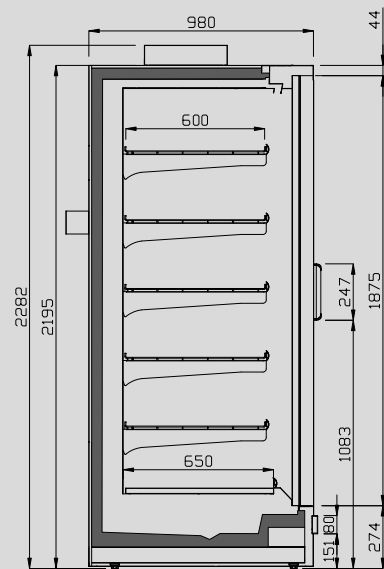
MN5PBT22L1



N: 785mm



MF5PBT22L1



F: 1085mm



MBT22 Toronto

Mural remota de congelación cerrada
Remote freezer full glass doors multidecks
Murale congélation fermée groupe à distance

N: 780

MODELO
MODELE
MODÈLE



MN2P BT22 L1



MN3P BT22 L1



MN4P BT22 L1



MN5P BT22 L1

Precio Price Prix	L1			
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / [mm]	1562 x 780 x 2050 mm. 1562 x 780 x 2200 mm. [22]	2343 x 780 x 2050 mm. 2343 x 780 x 2200 mm. [22]	3124 x 780 x 2050 mm. 3124 x 780 x 2200 mm. [22]	3905 x 780 x 2050 mm. 3905 x 780 x 2200 mm. [22]
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. [°C] Temp. Prod. Temp. Appliq.	L1: -15/-18°C -23/-25°C			
Clase Climática Climatic class Classe climatique [°C]	3 / 25°C			
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz			
Controlador Controller Régulateur	Digital			
Material Matériel [EXT/INT]	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié			
Aislamiento Isolation Isolation [mm]	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP			
Capacidad Capacity Capacité [L]	L1: 659 L1 22: 822	L1: 989 L1 22: 1233	L1: 1318 L1 22: 1844	L1: 1648 L1 22: 2055
Área refrigerada Refrigerated area Zone réfrigérée [x m²]	L1: 3,20 L1 22: 3,91	L1: 4,70 L1 22: 5,87	L1: 6,30 L1 22: 7,83	L1: 7,90 L1 22: 9,78
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	L1: 4+Expos. L1 22: 5+Expos.			
Costados [2] Sides [2] Joues [2] [mm]	60 + 60			
Puertas Doors Portes	2	3	4	5
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé			
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique			
Evaporación Evaporation Évaporation	Forzada / Forced / Ventilé			
Potencia Power Puissance [W]	-			
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. [W A -30°C]	L1: 1207 L1 22: 1298	L1: 1809 L1 22: 1947	L1: 2412 L1 22: 2596	L1: 3015 L1 22: 3245
Consumo Consumption Consommation [kWh/ 24h]	-			
Refrigerante Refrigerant Gaz	FREON			
Colores estándar Standar colors Couleurs standard Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclus Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/ Blanc Negro/Black/ Noir Ext. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/ Blanc Ral 1015 Ral 1018 Ral 2003 Ral 3003 Ral 3020 Ral 5015 Ral 5017 Ral 5011 Ral 6002 Ral 6018 Ral 6019 Ral 7035 Ral 7037 Ral 7042 Ral 7016 Ral 9006 Ral 7013 Negro/Black/ Noir			
	Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir			

Serie / Series / Série **MBT22 (TORONTO)**

MODELO
MODELE
MODÈLE



MF2P BT22 L1



MF3P BT22 L1



MF4P BT22 L1



MF5P BT22 L1

Precio Price Prix	L1					
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / [mm]		1562 x 980 x 2050 mm. 1562 x 980 x 2200 mm. [22]	2343 x 980 x 2050 mm. 2343 x 980 x 2200 mm. [22]	3124 x 980 x 2050 mm. 3124 x 980 x 2200 mm. [22]	3905 x 980 x 2050 mm. 3905 x 980 x 2200 mm. [22]	
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. [°C] Temp. Prod. Temp. Applic.		L1: -15/-18°C -23/-25°C				
Clase Climática Climatic class Classe climatique [°C]		3 / 25°C				
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique		230V/1ph/50Hz				
Controlador Controller Régulateur		Digital				
Material Matériel [EXT/INT]		Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié				
Aislamiento Isolation Isolation [mm]		40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP				
Capacidad Capacity Capacité [L]		L1: 1232 L1 22: 1466	L1: 1845 L1 22: 2197	L1: 2460 L1 22: 2929	L1: 3075 L1 22: 3661	
Área refrigerada Refrigerated area Zone réfrigérée [x m²]		L1: 4,7 L1 22: 5,7	L1: 7,1 L1 22: 8,5	L1: 9,45 L1 22: 11,3	L1: 11,8 L1 22: 14,2	
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition		L1: 4+Expos. L1 22: 5+Expos.				
Costados [2] Sides [2] Joues [2] [mm]		60 + 60				
Puertas Doors Portes		2	3	4	5	
Sistema de frío Cooling System Système de froid		Ventilado / Ventilated / Ventilé				
Desescarche Defrost Dégivrage		Automático / Automatic / Automatique				
Evaporación Evaporation Évaporation		Forzada / Forced / Ventilé				
Potencia Power Puissance [W]		-				
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. [W A -30°C]		L1: 1245 L1 22: 1336	L1: 1865 L1 22: 2001	L1: 2487 L1 22: 2668	L1: 3108 L1 22: 3335	
Consumo Consumption Consommation [kWh/ 24h]		-				
Refrigerante Refrigerant Gaz		FREON				
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Laterales / Sides / Joues					
	No Incluidos / Not includes / Non inclues					
	Int. Estándar / Standar / Standard					
	Blanco/White/ Blanc	Negro/Black/ Noir				
	Ext. Estándar / Standar / Standard					
	Blanco/White/ Blanc	Ral 1015	Ral 1018	Ral 2003	Ral 3003	Ral 3020
	Ral 5015	Ral 5017	Ral 5011	Ral 6002	Ral 6018	Ral 6019
	Ral 7035	Ral 7037	Ral 7042	Ral 7016	Ral 9006	Ral 7013
	Negro/Black/ Noir					
	Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	 Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir  Lateral Display Display end panels Joue Display				

14



Mural Semi-plug in de congelación cerrada Semi-plug in freezer full glass doors multidecks Murale Semi-plug in congélation fermée

N: 780

CARACTERÍSTICAS

Mueble vertical semi plug in de congelación con puertas batientes de cristal triple.
Diseñado para la conservación de productos congelados para un almacenamiento eficiente.
Máxima capacidad de carga.
Máxima exposición de producto expuesto con óptima ocupación de espacio de venta.
Vidrios templados y bajo emisivos.
Puertas de alta eficiencia sin resistencias Ecofreeze.
Bisagra oleodinámica:
- Apertura con cierre automático 0-80/85° y apertura máxima 93°
Iluminación LED 24V vertical, blanco frío.
5 niveles de exposición:
4 estantes de varilla.
Exposición.
Portaprecios 40mm en estantes y exposición.
Unidad condensadora ECO R290.
Ventiladores electrónicos alta eficiencia.

MAIN FEATURES

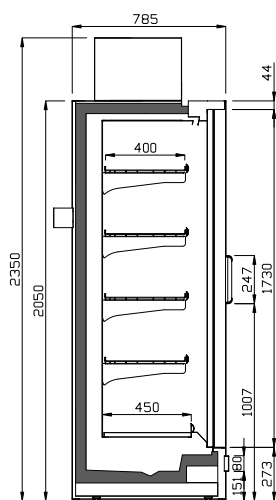
Frozen vertical semi plug in display cases with triple glass hinged doors.
Designed for the conservation of frozen products, for efficient storage.
Full load capacity.
Full product visibility with optimum occupation of retail space.
Ecofreeze high efficiency doors without heaters.
Oleodynamic hinge:
- Opening with automatic closing 0-80/85° and maximum opening 93°.
LED lighting 24V vertical, cold white color.
5 exposure levels:
4 wire shelves.
Exposition.
Price holder 40mm on shelves and exposition deck.
ECO R290 condensing unit.
High efficiency electronic fans.

CARACTERISTIQUES

Murale semi plug in de congélation fermée avec portes à charnières à triple vitrage.
Conçues pour la conservation des produits surgelés, pour un stockage efficace.
Capacité de charge totale.
Visibilité totale du produit avec une occupation optimale de l'espace de vente.
Portes à haut rendements sans résistances Ecofreeze.
Charnière oléodynamique:
- Ouverture avec fermeture automatique 0-80/85° et ouverture maximale 93°.
Éclairage LED 24V vertical, couleur blanc froid.
5 niveaux de présentation:
4 étagères à barres.
Exposition.
Porte-prix de 40 mm sur les étagères et l'exposition.
Unité de condensation ECO R290.
Ventilateurs électronique à haut efficacité.



MN5P+4PBTUL1



N: 785mm



MN3PBTUL1

Serie / Series / Série **MBTU (MONTREAL)****MN2P BTU L1****MN3P BTU L1**

Precio Price Prix L1																										
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / [mm]	1562 x 780 x 2050 mm.	2343 x 780 x 2050 mm.																								
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.	L1: -15/-18°C -23/-25°C																									
Clase Climática Climatic class Classe climatique (°C)	3 / 25°C																									
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz																									
Controlador Controller Régulateur	Digital																									
Material Matériel (EXT/INT)	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié																									
Aislamiento Isolation Isolation [mm]	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP																									
Capacidad Capacity Capacité [L]	L1: 648	L1: 973																								
Área refrigerada Refrigerated area Zone réfrigérée [x m²]	L1: 3,16	L1: 4,70																								
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	L1: 4+Expos.																									
Costados [2] Sides [2] Joues [2] [mm]	60 + 60																									
Puertas Doors Portes	2	3																								
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé																									
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique																									
Evaporación Evaporation Évaporation	Forzada / Forced / Ventilé																									
Potencia Power Puissance [W]	2043	3058																								
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. [W A -30°C]	-	-																								
Consumo Consumption Consommation [kWh/ 24h]	29,4	40,4																								
Refrigerante Refrigerant Gaz	R-290																									
Colores estándar Standar colors Couleurs standard Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	Laterales / Sides / Joues No Incluidos / Not includes / Non inclues Int. Estándar / Standar / Standard Blanco/White/BlancNegro/Black/Noir Ext. Estándar / Standar / Standard <table><tr><td>Blanco/White/Blanc</td><td>Ral 1015</td><td>Ral 1018</td><td>Ral 2003</td><td>Ral 3003</td><td>Ral 3020</td></tr><tr><td>Ral 5015</td><td>Ral 5017</td><td>Ral 5011</td><td>Ral 6002</td><td>Ral 6018</td><td>Ral 6019</td></tr><tr><td>Ral 7035</td><td>Ral 7037</td><td>Ral 7042</td><td>Ral 7016</td><td>Ral 9006</td><td>Ral 7013</td></tr><tr><td>Negro/Black/Noir</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Blanco/White/Blanc	Ral 1015	Ral 1018	Ral 2003	Ral 3003	Ral 3020	Ral 5015	Ral 5017	Ral 5011	Ral 6002	Ral 6018	Ral 6019	Ral 7035	Ral 7037	Ral 7042	Ral 7016	Ral 9006	Ral 7013	Negro/Black/Noir					
	Blanco/White/Blanc	Ral 1015	Ral 1018	Ral 2003	Ral 3003	Ral 3020																				
	Ral 5015	Ral 5017	Ral 5011	Ral 6002	Ral 6018	Ral 6019																				
	Ral 7035	Ral 7037	Ral 7042	Ral 7016	Ral 9006	Ral 7013																				
	Negro/Black/Noir																									
	Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir																									

14



MBTP Vancouver

Mural plug in de congelación cerradas Plug in freezer full glass doors multidecks Murale de congélation fermée groupe incorporé

N: 780

CARACTERÍSTICAS

Mueble vertical cerrado de congelación para grupo incorporado con puertas batientes de cristal triple.
Máxima capacidad de carga.
Máxima exposición de producto expuesto con óptima ocupación de espacio de venta.
Vidrios templados y bajo emisivos.
Puertas de alta eficiencia sin resistencias Ecofreeze.
Bisagra oleodinámica:
Apertura con cierre automático
0°-80/85°
Apertura máxima 93°
Iluminación LED 24V vertical, blanco frío.
5 niveles de exposición:
4 estantes de varilla.
Exposición.
Portaprecios 40mm en estantes y exposición.
Ventiladores electrónicos de alta eficiencia.

MAIN FEATURES

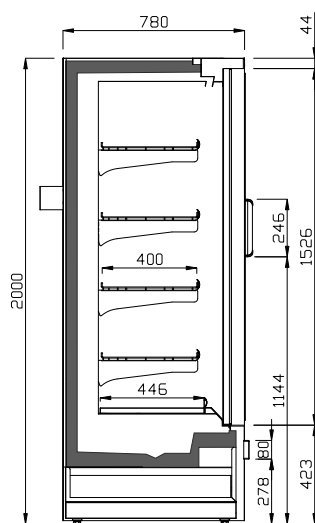
Plug in frozen vertical closed display cases with triple glass hinged doors.
Full load capacity.
Full product visibility with optimum occupation of retail space.
Ecofreeze high efficiency doors without heaters.
Oleodynamic hinge:
Opening with automatic closing
0°-80/85°
Full opening 93°
LED lighting 24V vertical, cold white color.
5 exposure levels:
4 wire shelves.
Exposition.
Price holder 40mm on shelves and exposition deck.
High efficiency electronic fans.

CARACTERISTIQUES

Murale de congélation fermée pour group à distance avec portes à charnières à triple vitrage.
Capacité de charge totale.
Visibilité totale du produit avec une occupation optimale de l'espace de vente.
Portes à haut rendement sans résistances Ecofreeze.
Charnière oléodynamique:
Ouverture avec fermeture automatique 0°-80/85°
Ouverture maximale de 93°
Eclairage LED 24V vertical, couleur blanc froid.
5 niveaux de présentation:
4 étagères à barres.
Exposition.
Porte-prix de 40 mm sur les étagères et l'exposition.
Ventilateurs électroniques à haut rendement.



MN25+18BTPCL1



MBTP/C



MN18BTPCL1

Serie / Series / Série **MBTP (VANCOUVER)**

MODELO MODELE MODÈLE	 MN12 BTP L1	 MN18 BTP L1	 MN25 BTP L1			
Precio Price Prix	L1					
MOD.	MN12 BTPC L1	MN18 BTPC L1	MN25 BTPC L1			
Precio Price Prix	C L1					
Medidas sin costados / Measures without sides / Mesures sans joues / (mm)	1250 x 780 x 2000 mm.	1835 x 780 x 2000 mm.	2500 x 780 x 2000 mm.			
T°. Prod. Aplic. Prod. T°. Applic. T°. (°C) Temp. Prod. Temp. Appliq.	L1: -15/-18°C -23/-25°C					
Clase Climática Climatic class Classe climatique (°C)	3 / 25°C					
Tensión/Frecuencia Electrical data Tension électrique	230V/1ph/50Hz					
Controlador Controller Régulateur	Digital					
Material Material Matériel (EXT/INT)	Acero galvanizado plastificado / Plastified galvanised steel / Acier galvanisé plastifié					
Aislamiento Isolation Isolation (mm)	40kg/m³ / Free CFC's / Zero ODP-GWP					
Capacidad Capacity Capacité (L)	664	996	1328			
Área refrigerada Refrigerated area Zone réfrigérée (x m²)	2,54	3,81	5,08			
Niveles Exposición Exposition Levels Niveaux d'exposition	4+Expos.					
Costados (2) Sides (2) Joues (2) (mm)	60 + 60					
Puertas Doors Portes	2	3	4			
Sistema de frío Cooling System Système de froid	Ventilado / Ventilated / Ventilé					
Desescarche Defrost Dégivrage	Automático / Automatic / Automatique					
Evaporación Evaporation Évaporation	Forzada / Forced / Ventilé					
Potencia Power Puissance (W)	1282	1695	2512			
Potencia frig. Cooling capacity Puissance Frig. (W A -30°C)	-	-	-			
Consumo Consumption Consommation (kWh/ 24h)	23,1	30,5	45,2			
Refrigerante Refrigerant Gaz	R-290					
Colores estándar Standar colors Couleurs standard	Laterales / Sides / Joues					
	No Incluidos / Not includes / Non inclues					
	Int. Estándar / Standar / Standard					
	Blanco/White/ Blanc	Negro/Black/ Noir				
	Ext. Estándar / Standar / Standard					
	Blanco/White/ Blanc	Ral 1015	Ral 1018	Ral 2003	Ral 3003	Ral 3020
	Ral 5015	Ral 5017	Ral 5011	Ral 6002	Ral 6018	Ral 6019
	Ral 7035	Ral 7037	Ral 7042	Ral 7016	Ral 9006	Ral 7013
	Negro/Black/ Noir					
	Laterales disponibles Available sides Joues disponibles	 Lateral Espejo Mirror end panels Joue Miroir  Lateral Display Display end panels Joue Display				

14



OPCIONES/O

Opciones / Options / Options

Colores fuera de carta (epoxi) x mueble / non-standard colours (epoxy) per unit / couleurs hors palette (epoxi) x meuble

Exterior / Exterior / Extérieure	
Interior RAL Infrico Supermarket excepto blanco, negro y gris antracita[7016] / RAL Infrico Supermarket interior except black, white and anthracite grey [7016] / Intérieure RAL Infrico Supermarket sauf noir, blanc et gris anthracite [7016]	

Semimurales grupo incorporado / Plug In low multidecks / Semi murales groupe Incorporé

General General Général	Lateral espejo Mirror end wall Joue miroir	Lateral display Display end wall Joue display	General General Général	Led cornisa RT Led canopy RT Led corniche RT [carne / meat / viande]	Led estante (línea) Shelf led (line) Led étagère (ligne) 4000k/2700K	Led estante RT carne Shelf led RT meat Led étagère RT viande [línea / line / ligne]	Fronte estante metacr. Methacr. shelf front Étagère frontale méthac.
SMS			SMS/SML6				
SML			SMS/SML9				
			SMS/SML12				
			SMS/SML18				
			SMS/SML25				

Semimurales grupo remoto / Remote group low multidecks / Semi murales groupe à distance

General General Général	Led cornisa RT Led canopy RT Led corniche RT [carne / meat / viande]	Led estante (línea) Shelf led (line) Led étagère (ligne) 4000k/2700K	Led estante RT carne Shelf led RT meat Led étagère RT viande [línea / line / ligne]
SML12			
SML18			
SML25			
SML37			

General General Général	Lateral espejo Mirror side end Joue miroir	Lateral panorámico Panoramic side end Joue panoramique	Lateral display Display side end Joue display	Fronte estante metacrilato Methacrylate shelf front Étagère frontale méthacrylate
SML12				
SML18				
SML25				
SML37				

Murales grupo incorporado / Plug In multidecks / Murales groupe incorporé

General General Général	Lateral espejo Mirror side end Joue miroir	Lateral espejo Inox Mirror side end Inox Joue miroir Inox	Lateral display Display end wall Joue display	Lateral display Inox Display side end Inox Joue display Inox	Separador central espejo Central mirror divider Séparateur central miroir
MS					
MN					
ML					

General General Général	SCC Sist. Condens. Cristal SCC Condens. glass system SCC Syst. condens. vitre	Fronte estante metacrilato Methacrylate shelf front Étagère frontale méthacrylate	230V/60Hz	115V/60Hz	MS Línea estante 300 MS Shelf line 300 Ligne étagère MS 300	MN/ML Línea estante 400 MN/ML Shelf line 400 Ligne étagère MN/ML 400
MS/MN/ML6						
MS/MN/ML9						
MS/MN/ML12						
MS/MN/ML18						
MS/MN/ML25						

Iluminación Lighting Éclairage	Led cornisa RT Led canopy RT Led corniche RT [carne / meat / viande]	Led estante (línea) Shelf led (line) Led étagère (ligne) 4000k/2700K	Led estante RT carne Shelf led RT meat Led étagère RT viande [línea / line / ligne]	Led vertical 4000K Vertical led 4000K Led vertical 4000K	Led vertical 2700K Vertical led 2700K Led vertical 2700K	Led vertical RT Vertical led RT Led vertical RT [carne / meat / viande]
MS/MN/ML6						
MS/MN/ML9						
MS/MN/ML12						
MS/MN/ML18						
MS/MN/ML25						

Murales grupo remoto / Remote multidecks / Murales groupe remote

Lateral/Separador Side end/ Divider Joues/Séparateur	Lateral panorámico Panoramic side end Joue panoramique	Lateral Display Display side end Joue Display	Lateral espejo Mirror side end Joue miroir	Separador central Central divider Séparateur central	Separador fijo metacrilato Methacrylate fixed divider Séparateur fixe méthacrylate	
MS						
MN						
MN22						
ML						
ML22						
MX						
MX22						
General General Général	Kit espejo Mirror kit Kit miroir	Línea estante 400 Shelf line 400 Étagère 400	Línea estante 450 Shelf line 450 Ligne étagère 450	Línea estante 500 Shelf line 500 Ligne étagère 500	Línea estante 600 Shelf line 600 Ligne étagère 600	
MS/MN/ML/MX9						
MS/MN/ML/MX12						
MS/MN/ML/MX18						
MS/MN/ML/MX25						
MS/MN/ML/MX31						
MS/MN/ML/MX37						
General General Général	SCC Sist. Condens. Cristal SCC Condens. glass system SCC Syst. condens. vitre	Frente estante metacrilato Methacrylate shelf front Étagère frontale méthacrylate	Control elect. Electronic control Control élect.	Termómetro Thermometer Thermomètre	Salida tubos sup. Top tube output Sortie tube sup.	
MS/MN/ML/MX9			de serie	de serie	de serie	
MS/MN/ML/MX12			de serie	de serie	de serie	
MS/MN/ML/MX18			de serie	de serie	de serie	
MS/MN/ML/MX25			de serie	de serie	de serie	
MS/MN/ML/MX31			de serie	de serie	de serie	
MS/MN/ML/MX37			de serie	de serie	de serie	
Iluminación Lighting Éclairage	Led cornisa RT Led canopy RT Led corniche RT (carne / meat / viande)	Led estante (línea) Shelf led (line) Led étagère (ligne) 4000k/2700K	Led estante RT carne Shelf led RT meat Led étagère RT viande (línea / line / ligne)	Led vertical 4000K Vertical led 4000K Led vertical 4000K	Led vertical 2700K Vertical led 2700K Led vertical 2700K	Led vertical RT Vertical led RT Led vertical RT (carne / meat / viande)
MS/MN/ML/MX9						
MS/MN/ML/MX12						
MS/MN/ML/MX18						
MS/MN/ML/MX25						
MS/MN/ML/MX31						
MS/MN/ML/MX37						

Murales Congelación grupo incorp. MBTP / Plug In freezer multidecks MBTP / Murales congélation groupe inc. MBTP

Lateral Display Display side end Joue Display	Lateral Opaco Opaque side end Joue opaque	Separador central Central divider Séparateur central	Separador fijo metacrilato Methacrylate fixed divider Séparateur fixe méthacrylate
MNBTP			

Murales Congelación grupo remoto MBT-MBTU / Freezer multidecks MBT-MBTU / Murales congélation groupe à dist. MBT-MBTU

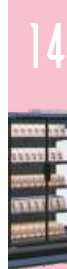
Lateral Opaco Opaque side end Joue Opaque	Lateral Display Display side end Joue Display	Separador fijo metacrilato Methacrylate fixed divider Séparateur fixe méthacrylate	Ventiladores alta ef. 1 x puerta High efficiency fans 1 x door Ventilateurs haut rendem. 1 x porte	Separador central Central divider Séparateur central	Voltajes especiales Special voltages Tension électr. spéciale
MN			Consultar / To consult / Consulter		Consultar/ Consult/ Consulter
MN22			Consultar / To consult / Consulter		
MF			ESTÁNDAR		
MF22			ESTÁNDAR		

Ruedas / Casters / Roulettes

Modelos/Models/Modèles	Cantidad/Quantity/Quantité
MNBTP 12/18/25	09/12 x4uds
MNDCP 09/12/18/25	18/25 x6uds
MNP 09/12/18/25	
MLDCP 09/12/18/25	
MLP 09/12/18/25	

Válvula termostática / Thermostatic valve / Vanne thermostatique

R404a	R410a	R513a	Electrónica Electronic Electronique
R507a	R134a	R449a	



SIGILUS

Unidades motocondensadoras compactas en construcción silenciosa y motoventilador axial.

Refrigerante R449 A o R134a, o refrigerantes alternativos.

Compresor hermético alternativo, montado sobre amortiguadores, con silenciador de descarga, resistencia de cárter y clixon interno.

Batería condensadora de amplia superficie, de tubos de cobre y aletas de aluminio, con dimensionamiento tropicalizado para temperatura ambiente de hasta 50 °C.

Motoventilador axial de bajas revoluciones.

Control proporcional de presión de condensación mediante variación de velocidad del motoventilador.

Circuito frigorífico equipado con presostatos de alta y baja presión, filtro cerámico, recipiente y visor de líquido.

Air-cooled packaged condensing units in a low-noise axial construction in mechanical, and multiservice versions.

R134a or R449A refrigerant or alternative refrigerants.

Reciprocating hermetic or scroll compressor, acoustically insulated, with discharge muffler, mounted on shock absorbers, with internal klixon and crankcase heater.

Large surface condenser coil, copper pipes and aluminum fins, tropicalised for ambient temperature up to 50 °C.

Low rpm motor fans, mounted on nozzles dynamically balanced propellers and external protection grilles.

Variable speed axial fan for proportional condensation pressure control.

Refrigeration circuit equipped with high and low pressure switches, ceramic filter and sight gauge.

Unité de condensation silencieuse et motoventilateur.

Gaz réfrigérant R449, R134a.

Compresseur hermétique alternatif, monté sur amortisseurs, silencieux de refoulement, résistance de carter et klixon interne.

Batterie de condensation de grande surface d'échange de tubes de cuivre et ailettes en aluminium avec dimensionnement tropicalisé pour température ambiante jusqu'à 50°C.

Motoventilateur à basse vitesse.

Contrôle modulant de la pression de condensation par variation de la vitesse du motoventilateur.

Circuit frigorifique équipé avec pressostats de haute et basse pression, filtre céramique, récipient et viseur de liquide.



INTARBOX

Unidades motocondensadoras compactas en construcción horizontal y motoventilador axial o centrífugo.

Refrigerante R449 A o R134a, o refrigerantes alternativos.

Compresor hermético alternativo, montado sobre amortiguadores, con silenciador de descarga y clixon interno.

Batería condensadora de tubos de cobre y aletas de aluminio.

Turbina centrífuga con presión estática disponible para la conducción del aire de condensación (versión centrífuga).

Circuito frigorífico equipado con presostatos de alta y baja presión, filtro cerámico, recipiente y visor de líquido.

Control digital de presión de condensación en versiones -N, y control de condensación todo-nada en versiones -M.

Control proporcional de presión de condensación mediante variación de velocidad del motoventilador (incluido a partir de MDH serie 4 y 5).

Cuadro eléctrico de potencia y maniobra, con protección de compresor y motoventilador.

Air-cooled packaged condensing units with axial or centrifugal fan.

R134a or R449A refrigerant or alternative refrigerants.

Hermetic reciprocating compressor mounted on shock absorbers, with discharge muffler and internal klixon.

High performance condensing coil in copper pipes and aluminium fins.

Centrifugal motor fan with available static pressure for a ducted outlet of condenser hot air (centrifugal version).

Refrigeration circuit equipped with HP and LP switches, filter dryer, liquid receiver and sight gauge.

Digital control of condensing pressure (version N) and on/off control of condensing pressure (version M).

Proportional control of condensing pressure through fan speed variation (version N series 4 and 5).

Full control and power board with compressor and motor fan protection.

Unités moto-condenseurs et motoventilateur centrifuge.

Réfrigérant R449, R134a ou réfrigérants alternatifs.

Compresseur hermétique alternatif, monté sur amortisseurs, silencieux de refoulement et klixon interne.

Batterie de condensation à tubes de cuivre et d'ailettes en aluminium.

Motoventilateur centrifuge avec pression statique disponible pour le gainage de l'air de condensation.

Circuit frigorifique équipé de pressostats d'haute et basse pression filtre céramique, bouteille et voyant de liquide.

Contrôle digital de la pression de condensation en version -N et contrôle de la pression de condensation tout-rien -M.

Contrôle proportionnel de la pression de condensation par variation de vitesse du motoventilateur (à partir de MDH séries 4).

Cadre électrique de puissance et manœuvre avec protection de compresseur et motoventilateur.

INTARBOX

Unidades multiservicio con sistema VRC

Multiservice units VRC system

Version multiservice avec système VRC

CATÁLOGO GENERAL / GENERAL CATALOGUE / CATALOGUE GÉNÉRAL 

Estructura

Válvula presostática de aspiración [VP].
Válvula presostática de by-pass [VC].
Válvula termostática de inyección de líquido [VE].
Presostato de control [IP].
Separador de aceite.

El sistema VRC aplicado a un compresor hermético alternativo adapta el flujo de refrigerante a la demanda de las unidades evaporadoras manteniendo constante la presión en la línea de aspiración.

El sistema VRC se compone de un juego de válvulas de regulación de presión y temperatura capaces de variar de forma progresiva la capacidad frigorífica de un compresor entre un 100% y un 10% de su potencia nominal, a la vez que se reduce la potencia eléctrica absorbida y se protege el compresor al mantener su relación de compresión dentro de los márgenes de seguridad, evitando el riesgo de sobrecalentamiento.

Versión horizontal centrífuga o axial multiservicio Intarbox-multi: series MDH-CV/-V.
Versión horizontal axial silenciosa multiservicio Siligus-multi: series MDF-V.

Estructure

Suction pressure valve [VP].
By-pass pressure valve [VC].
Thermostatic expansion valve for liquid injection [VE].
Pressure control switch [IP].
Oil separator.

The VRC system applied to a reciprocating hermetic compressor adjusts the flow of refrigerant to the evaporator unit's demand by maintaining constant pressure in the suction line.

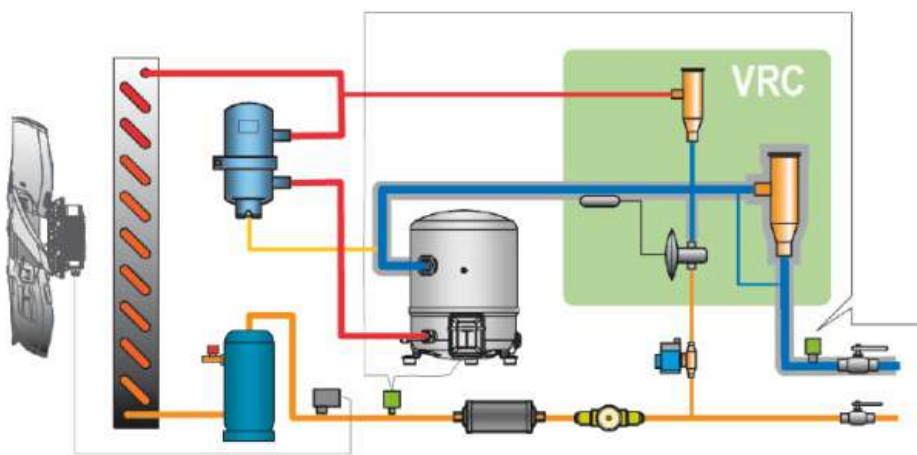
The VRC system is composed of a set of pressure and temperature valves capable of progressive variation of a compressor's cooling capacity between 100% and 10% of this rated power, at the same time the system reduces electrical input power and protects the compressor, maintaining its compression ratio within security margins, eliminating the risk of overheating.
Intarbox horizontal axial or centrifugal for several services Series MDH-CV/-V.
Sigilus low-noise axial for several services.

Structure

Vanne pressostatique d'aspiration [VP].
Vanne pressostatique de by-pass [VC].
Détendeur thermostatique d'injection de liquide [VE].
Pressostat de contrôle [IP].
Séparateur d'huile.

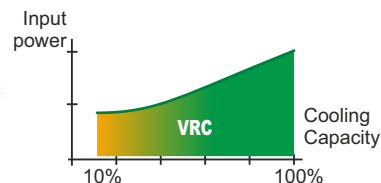
Le système VRC à un seul compresseur hermétique à piston adapte le flux du gaz à la demande des unités d'évaporation, en maintenant de manière constante la pression de la ligne d'aspiration.

Le système VRC est constitué par un ensemble de vannes de régulation de pression et de température qui peuvent varier progressivement la capacité frigorifique du compresseur de 100% jusqu'à 10% de sa puissance nominale, tout en réduisant la puissance électrique absorbée et en protection du compresseur par maintenir son fonctionnement dans les marges de sécurité afin d'éviter le risque de surchauffage.



VRC

Variable Refrigeration Capacity



Ejemplo instalación multiservicio

Multiservice installation

Exemple d'installation multiservice

Los equipos en versión multiservicio están diseñados para centralizar la producción frigorífica de un conjunto de unidades evaporadoras.

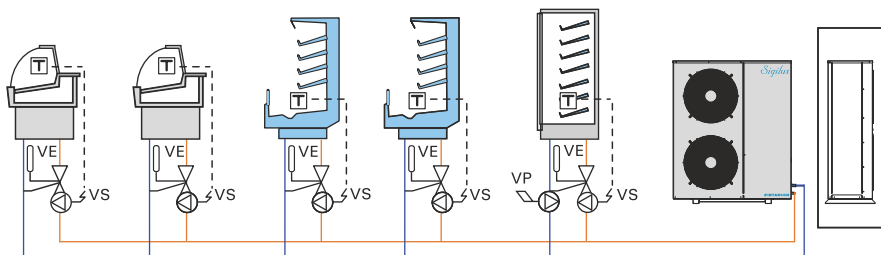
Multi-service condensing units are specifically designed for cooling production centralization of a set of positive or negative temperature evaporating units.

Les unités motocondenseurs à système VRC, permettent de centraliser la production frigorifique d'un ensemble de services, en maintenant de manière constante la pression et température du gaz dans les évaporateurs.

VITRINAS REFRIGERADAS 0 °C

EXPOSITORES 0 °C

ARMARIO 10 °C



T: TERMOSTATO

VE: VÁLVULA DE EXPANSIÓN

VS: VÁLVULA SOLENOIDE

VP: VÁLVULA DE PRESIÓN CONSTANTE

Opciones / Options / Options

Cambio a alimentación 400 V-III-50 Hz

Precio
Price (€)
Prix

Separador de aceite [ya incluido en versiones -V]

DE SERIE

Válvula solenoide integrada con cuerpo y bobina [sólo en versiones -N y -M]

Recubrimiento anticorrosión de batería

Rejilla exterior de protección de batería

Control de condensación proporcional por variación de velocidad del motoventilador
[Serie 1 monofásicos]

DE SERIE

Versión electrónica



230 V-I-50 Hz / 400 V-III-50 Hz | R134a - R449A | Media temperatura 1 o 2 servicios /

REFRIGERANTE	SERIE / MODELO SERIES / MODEL SÉRIES / MODÈLE	COMPRESOR COMPRESSOR COMPRESSEUR		POTENCIA FRIGORÍF. POWER PUISSANCE FRIGORIF. EN13215 (W) ⁽¹⁾ T° EVAP. -10 °C	POT. FRIGOR./POWER/PUISSANCE FRIGORIF. (W) ⁽²⁾ TEMP. EVAPORAC./EVAPORATION TEMP./TEMP. D'ÉVAPOR.				POTEN.ABSOR. NOMINAL POW. ABSOR. PUISS.ABSORC. NOMINALE (kW)	[C.O.P.] S.E.P.R. ⁽³⁾	INTENS. MÁX. ABSORCIÓN MAX. ABSOR. POWER INTENS. MAX. ABSOR. (A)	VENTILADOR FAN VENTILATEUR Ø mm	CAUDAL FLOW RATE DÉBIT D'AIR (m³/h)	CONEXIÓN FRIGORÍFICA COOLING CONNECTION CONNECTION FRIGORIFIQUE LIQ - GAS	PESO WEIGHT POIDS (kg)	NIVEL PRES. SONORA SOUND PRESS. LEVEL NIVEAU PRESS. SONORE dB(A) ⁽⁴⁾	PVP PRICE PVP (€)
		CV	TENSIÓN		0 °C	-5 °C	-10 °C	-15 °C									
R-134a	MDF-NY-0010A	3/8	230V	570	880	710	560	430	330	(1,75)	4	Ø 200	350	1/4"-3/8"	50	28	
	MDF-NY-0015A	1/2	230V	795	1200	975	775	595	460	(1,73)	5	Ø 200	350	1/4"-3/8"	52	29	
	MDF-NY-1015A	1/2	230V	875	1395	1110	865	650	490	(1,78)	5	Ø 360	1700	1/4"-1/2"	66	31	
	MDF-NY-1026A	3/4	230V	1340	2160	1710	1315	980	710	(1,89)	9	Ø 360	1700	1/4"-1/2"	74	31	
	MDF-NY-1033A	1	230V	1730	2700	2160	1685	1280	820	(2,11)	9	Ø 360	1700	1/4"-5/8"	76	31	
	MDF-NY-1053A	1 1/2	230V	2 425	3 975	3 115	2 360	1 710	1 040	(2,33)	12	Ø 360	1700	1/4"-3/4"	88	32	
	MDF-NY-1074A	2	230V	3 150	5 080	4 005	3 045	2 210	1 370	(2,29)	16	Ø 360	1700	1/4"-3/4"	90	36	
	MDF-NY-2086A ^(M)	4	400V 3N	4 230	6 800	5 360	4 130	3 090	1 840	(2,32)	13	Ø 450	3 600	3/8"-7/8"	98	38	
	MDF-NY-2108A ^(M)	5	400V 3N	5 175	8 280	6 535	5 035	3 765	2 230	3,23	16	Ø 450	3 600	3/8"-7/8"	100	35	
	MDF-NY-2136A ^(M)	6 1/2	400V 3N	6 575	10 140	8 200	6 385	4 835	2 990	2,87	19	Ø 450	3 600	3/8"-1 1/8"	103	34	
R-449A	MDF-NG-0008A	1/3	230V	570	965	790	635	490	360	(1,71)	4	Ø 200	350	1/4"-3/8"	51	28	
	MDF-NG-0010A	3/8	230V	735	1210	1000	805	635	460	(1,72)	5	Ø 200	350	1/4"-3/8"	51	29	
	MDF-NG-0012A	1/2	230V	870	1395	1160	945	755	540	(1,74)	6	Ø 200	350	1/4"-3/8"	51	29	
	MDF-NG-1014A	1/2	230V	1075	1870	1515	1200	930	660	(1,71)	6	Ø 360	1700	1/4"-1/2"	66	32	
	MDF-NG-1016A	5/8	230V	1220	2200	1770	1385	1040	740	(1,77)	7	Ø 360	1700	1/4"-1/2"	76	32	
	MDF-NG-1018A	3/4	230V	1 525	2 630	2 140	1 710	1 310	880	(1,85)	8	Ø 360	1700	1/4"-1/2"	76	32	
	MDF-NG-1024A	1	230V	1 940	3 485	2 815	2 195	1 650	1 010	(2,04)	12	Ø 360	1700	3/8"-5/8"	78	32	
	MDF-NG-1026A	1 1/4	230V	2 185	3 790	3 085	2 455	1 870	1 130	(2,05)	13	Ø 360	1700	3/8"-5/8"	78	32	
	MDF-NG-1034A	1 1/2	230V	2 820	4 765	3 895	3 125	2 420	1 600	(1,91)	16	Ø 360	1700	3/8"-5/8"	78	32	
	MDF-NG-1038A ^(M)	1 3/4	400V 3N	3 105	5 315	4 320	3 440	2 650	1 530	(2,11)	7	Ø 450	3 200	3/8"-5/8"	81	29	
	MDF-NG-2048A ^(M)	2	400V 3N	3 985	6 805	5 525	4 410	3 410	1 890	(2,25)	8	Ø 450	3 600	3/8"-3/4"	85	26	
	MDF-NG-2054A ^(M)	2 1/2	400V 3N	4 595	7 660	6 250	5 020	3 950	2 090	(2,35)	9	Ø 450	3 600	3/8"-3/4"	86	26	
	MDF-NG-2060A ^(M)	3	400V 3N	5 300	8 655	7 105	5 750	4 575	2 480	3,26	10	Ø 450	3 600	3/8"-3/4"	87	26	
	MDF-NG-2068A ^(M)	3 1/2	400V 3N	5 975	9 635	7 955	6 460	5 160	2 850	3,14	10	Ø 450	3 600	1/2"-3/4"	88	25	

230 V-I-50 Hz* / 400 V-III-50 Hz | R449A / R452A | Baja temperatura | Condensadoras Silenciosas | Compresor hermético | R449A

REFRIGERANTE	SERIE / MODELO SERIES / MODEL SÉRIES / MODÈLE	COMPRESOR COMPRESSOR COMPRESSEUR		POTENCIA FRIGORÍF. POWER PUISSANCE FRIGORIF. EN13215 (W) ⁽¹⁾ T° EVAP. -35 °C	POT. FRIGOR./POWER/PUISSANCE FRIGORIF. (W) ⁽²⁾ TEMP. EVAPORAC./EVAPORATION TEMP./TEMP. D'ÉVAPOR.			POTEN.ABSOR. NOMINAL POW. ABSOR. PUISS.ABSORC. NOMINALE (kW)	[C.O.P.] S.E.P.R. ⁽³⁾	INTENS. MÁX. ABSORCIÓN MAX. ABSOR. POWER INTENS. MAX. ABSOR. (A)	VENTILADOR FAN VENTILATEUR Ø mm	CAUDAL FLOW RATE DÉBIT D'AIR (m³/h)	CONEXIÓN FRIGORÍFICA COOLING CONNECTION CONNECTION FRIGORIFIQUE LIQ - GAS	PESO WEIGHT POIDS (kg)	NIVEL PRES. SONORA SOUND PRESS. LEVEL NIVEAU PRESS. SONORE dB(A) ⁽⁴⁾	PVP PRICE PVP (€)
		CV	TENSIÓN		-25°C	-30 °C	-35 °C									
R-449A	BDF-NG-0018A	5/8	230V	335	795	600	415	430	(0,96)	6	Ø 200	350	1/4"-1/2"	58	28	
	BDF-NG-1026A	3/4	230V	545	1285	945	655	670	(0,97)	9	Ø 360	1700	1/4"-1/2"	76	31	
	BDF-NG-1034A	1 1/4	230V	720	1 690	1 245	865	900	(0,95)	10	Ø 360	1700	3/8"-5/8"	79	32	
	BDF-NG-1055A	1 3/4	230V	920	2 425	1 745	1160	1170	(0,99)	16	Ø 360	1700	3/8"-5/8"	85	34	
	BDF-NG-1075A	2 1/2	230V	1360	3 125	2 375	1 645	1560	(1,06)	24	Ø 360	1700	3/8"-5/8"	90	36	
R-452A	BDF-NB-2096	3 1/2	400V 3N	1 555	3 933	2 772	1 755	1 740	(1,22)	11	Ø 450	3 600	3/8"-3/4"	98	39	
	BDF-NB-2108A	4	400V 3N	1 945	4 529	3 296	2 171	2 070	1,61	13	Ø 450	3 600	3/8"-7/8"	98	37	
	BDF-NB-2136A	5	400V 3N	2 560	5 533	4 120	2 844	2 740	1,60	15	Ø 450	3 600	3/8"-7/8"	98	32	
	BDF-NB-3215A	7 1/2	400V 3N	3 902	8 565	6 361	4 351	4 070	1,60	24	2x Ø 450	6 500	1/2"-1 1/8"	149	39	
	BDF-NB-3271A	10	400V 3N	5 444	10 664	8 178	5 923	5 900	1,60	28	2x Ø 450	6 500	1/2"-1 1/8"	149	39	

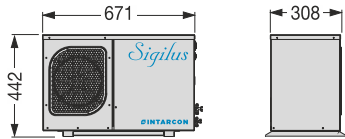
Versión multiservicio con sistema VRC
Multiservice version VRC system
Version multiservice avec système VRC



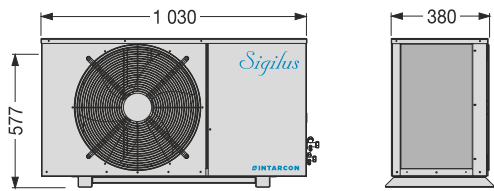
COMPRESOR HERMÉTICO R134 a			
R134a	Versión Axial VRC	Potencia Frigorífica [W] T° EVAP. -10 °C	Precio Price [€] Prix
	Serie / Modelo		
	MDF-VY-2 086	4.150	
	MDF-VY-2 108	5.040	
	MDF-VY-2 136	6.710	
	MDF-VY-3 171	7.440	
	MDF-VY-3 215	9.390	
	MDF-VY-3 271	12.720	
MEDIA TEMPERATURA R449A			
R449A	MDF-VG-1 038	3.540	
	MDF-VG-2 048	4.520	
	MDF-VG-2 054	5.140	
	MDF-VG-2 060	5.880	
	MDF-VG-2 068	6.600	
	MDF-VG-3 086	6.950	
	MDF-VG-3 108	9.200	
	MDF-VG-4 136	11.750	
	MDF-VG-4 160	13.390	

Dimensiones Dimensions Dimensions [mm]	A	B	C
SERIE 0	671	308	442
SERIE 1	1 030	380	580
SERIE 2	1 080	416	827
SERIE 3	1 150	487	1 097
SERIE 4	1 150	487	1 346

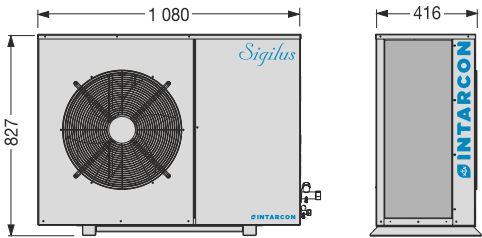
Serie 0



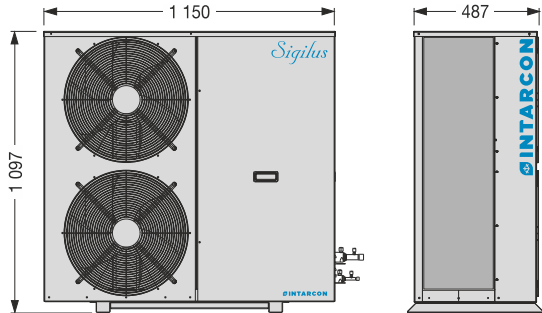
Serie 1



Serie 2



Serie 3



SIGILUS A2L

Motocondensadoras A2L A2L Condensing units Motocondensateurs A2L

Serie / Series / Série **SIGILUS A2L**

Unidades motocondensadoras compactas para refrigeración a media y baja temperatura, en construcción silenciosa con compresor hermético alternativo o scroll, con insonorización acústica, y motoventilador axial electrónico de bajas revoluciones, para trabajar con refrigerante A2L, de bajo efecto invernadero.

Compact condensing units for medium and low temperature refrigeration, in silent construction with hermetic reciprocating or scroll compressor, with acoustic soundproofing, and low speed electronic axial motor fan, for use with A2L refrigerant, with low greenhouse effect.

Unités motocondensateurs compactes pour la réfrigération à moyenne et basse température, de construction silencieuse avec compresseur hermétique alternatif ou scroll, avec insonorisation acoustique, et motoventilateur axial électronique à faible régime, pour fonctionner avec le réfrigérant A2L, à faible effet de serre.

Opciones / Options / Options

Precio
Price (€)
Prix

Cambio a alimentación 400V 3N 50Hz.	
Ventilador de condensación potenciado hasta 80 Pa: Serie 1 con un ventilador de Ø 350 mm. Series 1 y 2 con un ventilador de Ø 450 mm. Series 3 y 4 con dos ventiladores de Ø 450 mm.	
Regulación electrónica multifunción con mando a distancia y control de condensación digital.	
Maestro-esclavo (alternativo + simultáneo).	
Mando multifunción de mayor tamaño.	
Rejilla de protección para la batería exterior.	
Control de condensación para muy baja temperatura ambiente.	
Control de tensión (modelos monofásicos).	
Separador de aceite.	
Recubrimiento poliuretano condensador.	
Control de tensión y fallo de fase (trifásico).	
Embalaje para transporte marítimo.	

Control de condensación proporcional.
Las motocondensadoras Sigilus incorporan un control de condensación proporcional por variación de velocidad para funcionamientos prolongados con baja temperatura exterior.

Proportional condensation control.
Sigilus condensing units incorporate proportional condensation control by speed variation for prolonged operation at low outdoor temperatures.

Contrôle proportionnel de la condensation.
Les motocondenseurs Sigilus intègrent un contrôle proportionnel de la condensation par variation de vitesse pour un fonctionnement prolongé à basse température extérieure.

230V I+N ~ 50Hz / 400V 3N ~ 50Hz | Media temperatura | Compresor hermético alternativo o scroll | R-455A

Refrigerante	Compresor	Serie / Modelo	Alimentación	Compresor (CV)	Potencia frigorífica EN13215 (W) (1)	Potencia frigorífica (W) (2) Temperatura media de evaporación				Potencia absorb. nominal (W)	[COP] SEPR (3)	Intens. máx. absorb. (A)	Ventilador Ø (mm)	Caudal cond. (m³/h)	Conexión frigorífica Liq-Gas	Peso (kg)	SPL dB(A) (4)	PVP (€)
						-15 °C	-10 °C	-5 °C	0 °C									
R-455A	Alternativo	MDF-NN-1009A	230V I+N ~ 50 Hz	1/3	833	642	801	991	1 215	483	(1,73)	5,3	Ø 350	2 300	1/4"-3/8"	65	34	
		MDF-NN-1012A	230V I+N ~ 50 Hz	1/2	1 117	861	1 068	1 307	1 588	651	(1,75)	6,3	Ø 350	2 300	1/4"-3/8"	65	35	
		MDF-NN-1018A	230V I+N ~ 50 Hz	3/4	1 600	1 178	1 509	1 896	2 348	841	(1,94)	9,1	Ø 350	2 500	1/4"-1/2"	73	35	
		MDF-NN-1026A	230V I+N ~ 50 Hz	1 1/2	2 214	1 616	2 081	2 622	3 231	1 110	(2,03)	12,7	Ø 350	2 500	1/4"-1/2"	74	35	
		MDF-NN-1034A	230V I+N ~ 50 Hz	1 1/2	2 687	2 008	2 548	3 160	3 864	1 388	(1,96)	17,5	Ø 350	2 500	1/4"-1/2"	78	37	
	Scroll	MDF-NN-1040A	230V I+N ~ 50 Hz	2	3 419	2 463	3 204	4 040	5 008	1 528	(2,27)	15,7	Ø 450	4 100	3/8"-5/8"	86	40	
		MDF-SN-1034A	400V 3N ~ 50 Hz	2	3 812	2 842	3 442	4 178	5 050	1 862	(2,16)	5,5	Ø 450	5 000	1/4"-5/8"	85	39	
		MDF-SN-2044A	400V 3N ~ 50 Hz	2 1/2	4 978	3 675	4 509	5 457	6 529	2 297	(2,26)	10,7	Ø 450	5 400	3/8"-5/8"	87	39	
		MDF-SN-2058A	400V 3N ~ 50 Hz	3 1/2	5 712	4 025	4 956	6 084	7 371	2 488	(2,37)	12,8	Ø 450	5 400	3/8"-5/8"	92	39	
		MDF-SN-3084A	400V 3N ~ 50 Hz	5	7 940	6 303	7 595	9 159	10 980	3 603	3,80	18,8	2x Ø 450	10 000	3/8"-7/8"	113	39	
		MDF-SN-4110A	400V 3N ~ 50 Hz	7	11 010	8 629	10 556	12 741	15 154	4 754	3,69	22,9	2x Ø 450	10 500	1/2"-1 1/8"	124	42	
		MDF-SN-4126A	400V 3N ~ 50 Hz	7 1/2	14 880	10 710	13 200	15 730	18 870	6 515	3,70	23,4	2x Ø 450	10 500	1/2"-1 1/8"	135	43	

230V I+N ~ 50Hz / 400V 3N ~ 50Hz | Baja temperatura | Compresor hermético alternativo o scroll | R-455A

Refrigerante	Compresor	Serie / Modelo	Alimentación	Compresor (CV)	Potencia frigorífica EN13215 (W) (1), -35 °C	Potencia frigorífica (W) (2) Temperatura media de evaporación			Potencia absorb. nominal (W)	[COP] SEPR (3)	Intens. máx. absorb. (A)	Ventilador Ø (mm)	Caudal cond. (m³/h)	Conexión frigorífica Liq-Gas	Peso (kg)	SPL dB(A) (4)	PVP (€)
						-35 °C	-30 °C	-25 °C									
R-455A	Alternativo	BDF-NN-1026A	230V I+N ~ 50 Hz	1 1/4	553	468	669	898	733	(0,88)	8,9	Ø 350	2 300	1/4"-3/8"	63	34	
		BDF-NN-1034A	230V I+N ~ 50 Hz	1 1/2	768	717	993	1 229	944	(0,94)	10,7	Ø 350	2 500	1/4"-1/2"	71	35	
		BDF-NN-1054A	230V I+N ~ 50 Hz	2	1 128	1 014	1 473	2 024	1 255	(1,05)	16,9	Ø 350	2 500	1/4"-1/2"	79	41	
		BDF-NN-1068A	400V 3N ~ 50 Hz	3	1 666	1 539	2 127	2 850	1 768	(1,11)	8,7	Ø 450	4 100	3/8"-5/8"	83	43	
	Scroll	BDF-SN-2067A	400V 3N ~ 50 Hz	4	2 160	1 998	2 628	3 351	2 671	(1,00)	13,2	Ø 450	5 000	1/4"-7/8"	100	41	
		BDF-SN-2084A	400V 3N ~ 50 Hz	5	2 780	2 554	3 297	4 124	3 206	1,44	16,8	Ø 450	5 400	1/4"-7/8"	102	42	
		BDF-SN-2120A	400V 3N ~ 50 Hz	8	4 000	3 637	4 552	5 604	4 707	1,44	22,8	Ø 450	5 400	3/8"-1 1/8"	105	45	
		BDF-SN-3169A	400V 3N ~ 50 Hz	10	5 700	5 330	6 591	8 126	6 637	1,44	29,6	2x Ø 450	10 000	3/8"-1 1/8"	131	46	

INVERTER

Motocondensadoras A2L INVERTER

INVERTER A2L Condensing units

Motocondensateurs A2L INVERTER

Serie / Series / Série **SIGILUS A2L INVERTER**

Unidades motocondensadoras para refrigeración a media y baja temperatura, en construcción silenciosa con compresor rotativo INVERTER, con insonorización acústica y motoventilador axial electrónico de bajas revoluciones para trabajar con refrigerante A2L, de bajo efecto invernadero.

Motor-condenser units for medium and low temperature refrigeration, in silent construction with INVERTER rotary compressor, with acoustic soundproofing and low-speed electronic axial motor fan to work with A2L refrigerant, with low greenhouse effect.

Unités motocondenseurs pour la réfrigération à moyenne et basse température, de construction silencieuse avec compresseur rotatif INVERTER, insonorisation acoustique et motoventilateur axial électronique à faible régime pour fonctionner avec le réfrigérant A2L, à faible effet de serre.

Opciones / Options / Options

Precio
Price (€)
Prix

Ventilador de condensación potenciado hasta 80 Pa:
Serie 1 con un ventilador de Ø 350 mm.
Series 1 y 2 con un ventilador de Ø 450 mm.
Series 3 y 4 con dos ventiladores de Ø 450 mm.

Rejilla de protección para la batería exterior.

Recubrimiento poliuretano condensador.

Control de tensión y fallo de fase.

Embalaje para transporte marítimo.



Compresor rotativo INVERTER.

El compresor rotativo INVERTER ofrece alta eficiencia energética al ajustar su velocidad a la demanda real, garantiza un funcionamiento estable y silencioso gracias a su diseño de compresión continua, y mantiene un amplio rango operativo con capacidad constante ante variaciones de carga o temperatura.

INVERTER rotary compressor.

The INVERTER rotary compressor offers high energy efficiency by adjusting its speed to actual demand, ensures stable and quiet operation thanks to its continuous compression design, and maintains a wide operating range with constant capacity in the face of load or temperature variations.

Compresseur rotatif INVERTER.

Le compresseur rotatif INVERTER offre une haute efficacité énergétique en ajustant sa vitesse à la demande réelle, garantit un fonctionnement stable et silencieux grâce à sa conception à compression continue, et maintient une large plage de fonctionnement avec une capacité constante face aux variations de charge ou de température.

400V 3N ~ 50Hz | Media temperatura | Compresor rotativo INVERTER | R-455A

Refrigerante	Compresor	Serie / Modelo	Alimentación	Compresor (CV)	Potencia frigorífica EN13215 [W] (1)	Potencia frigorífica [W] (2)				Potencia absorb. nominal [W]	[COP] SEPR (3)	Intens. máx. absorb. [A]	Ventilador Ø [mm]	Caudal cond. (m³/h)	Conexión frigorífica Liq-Gas	Peso [kg]	SPL dB(A) (4)	PVP [€]
						-15 °C	-10 °C	-5 °C	0 °C									
R-455A	Rotativo INVERTER	MDF-PN-2024A	400V 3N ~ 50 Hz	2	6 530	5 400	6 317	7 306	8 398	2 283	4,35	5,3	Ø 450	5 400	3/8" - 7/8"	69	39	
		MDF-PN-2032A	400V 3N ~ 50 Hz	3	7 530	6 169	7 250	8 450	9 744	2 844	4,72	6,3	Ø 450	5 400	3/8" - 7/8"	71	39	
		MDF-PN-3046A	400V 3N ~ 50 Hz	5	10 230	8 246	10 162	12 313	14 668	2 960	3,34	18,3	2x Ø 450	10 000	3/8" - 7/8"	105	42	
		MDF-PN-4055A	400V 3N ~ 50 Hz	6	12 300	10 128	12 224	14 569	17 149	5 371	3,35	23,1	2x Ø 450	10 500	1/2" - 1 1/8"	119	42	
		MDF-PN-4070A	400V 3N ~ 50 Hz	8	15 200	12 232	14 995	18 032	21 199	5 792	3,36	24,7	2x Ø 450	10 500	1/2" - 1 1/8"	122	42	

400V 3N ~ 50Hz | Baja temperatura | Compresor rotativo INVERTER | R-455A

Refrigerante	Compresor	Serie / Modelo	Alimentación	Compresor (CV)	Potencia frigorífica EN13215 [W] (1)	Potencia frigorífica [W] (2)			Potencia absorb. nominal [W]	[COP] SEPR (3)	Intens. máx. absorb. [A]	Ventilador Ø [mm]	Caudal cond. (m³/h)	Conexión frigorífica Liq-Gas	Peso [kg]	SPL dB(A) (4)	PVP [€]
						-35 °C	-30 °C	-25 °C									
R-455A	Rotativo INVERTER	BDF-PN-1024A	400V 3N ~ 50 Hz	2	2 330	2 157	2 807	3 447	1 912	2,37	4,2	Ø 350	2 500	1/4"-7/8"	69	39	
		BDF-PN-1032A	400V 3N ~ 50 Hz	3	2 560	2 332	3 221	3 842	2 364	2,79	5,2	Ø 350	2 500	1/4"-7/8"	71	39	
		BDF-PN-2046A	400V 3N ~ 50 Hz	5	3 250	3 155	4 071	5 219	2 322	1,58	16,5	Ø 450	5 400	1/4"-7/8"	79	39	
		BDF-PN-3055A	400V 3N ~ 50 Hz	6	4 380	4 280	5 347	6 675	4 592	1,46	23,2	2x Ø 450	10 000	3/8" - 1 1/8"	108	42	
		BDF-PN-3070A	400V 3N ~ 50 Hz	8	5 000	4 867	6 113	7 767	4 762	1,50	24,7	2x Ø 450	10 000	3/8" - 1 1/8"	111	42	

INTARBOX

Motocondensadoras Condensing units Motocondensateurs

Opciones / Options / Options

Cambio a alimentación 400 V-III-50 Hz

Separador de aceite [ya incluido en versiones -V]

Resistencia de Cáster

Válvula solenoide integrada con cuerpo y bobina

Recubrimiento anticorrosión de batería

Compuerta de descarga antirretorno

Tolva de adaptación a conducto circular [series 3, 4]

Control condensación proporcional por variación de velocidad

Axial
Centrífuga

Precio
Price (€)
Prix

Versión electrónica



230 V-I-50 Hz / 400 V-III-50 Hz | R134a - R449A / R404A | Media temperatura

REFRIGERANTE	VERSIÓN AXIAL		COMPRESOR COMPRESSOR COMPRESSEUR		POTENCIA FRIGORÍF. POWER PUISSANCE FRIGORIF. EN13215 [W] T° EVAP. -10 °C	POT. FRIGOR./POWER/PUISSANCE FRIGORIF. [W] TEMP. EVAPORAC./EVAPORATION TEMP/TEMP. D'ÉVAPOR.				POTEN.ABSOR. NOMINAL POW. ABSOR. PUISS.ABSORC. NOMINALE	[C.O.P.] S.E.P.R. ⁽³⁾	INTENS. MÁX. ABSORC. POWER INTENS. MAX. ABSOR.	CONEXIÓN FRIGORÍFICA COOLING CONNECTION CONNECTION FRIGORIFIQUE	PESO WEIGHT POIDS	NIVEL PRES. SONORA SOUND PRESS.LEVEL NIVEAU PRESS. SONORE	PVP PRICE PVP	VERSIÓN CENTRÍFUGA			
	SERIE / MODELO SERIES / MODEL SÉRIES / MODÈLE	CV	TENSIÓN		0 °C	-5 °C	-10 °C	-15 °C	[kW]		[A]	LIQ - GAS	[kg]	dB[A]	[€]		SERIE / MODELO SERIES / MODEL SÉRIES / MODÈLE	CAUDAL [m³/h]	P.E.D. ⁽³⁾ [pa]	PVP PRICE PVP [€]
R-134a	MDH-NY-0010A	3/8	230V	575	890	715	565	430	370	(1,54)	4	1/4" - 3/8"	45	29	1 665		MDH-CY-0010A	375	80	
	MDH-NY-0015A	1/2	230V	800	1 215	985	785	600	510	(1,58)	5	1/4" - 3/8"	47	32	1 829		MDH-CY-0015A	375	80	
	MDH-NY-1015A	1/2	230V	840	1 305	1 050	825	630	500	(1,69)	5	1/4" - 1/2"	50	32	1 905		MDH-CY-1015A	575	80	
	MDH-NY-1026A	3/4	230V	1 225	1 910	1 530	1 200	900	720	(1,72)	9	1/4" - 1/2"	58	30	2 270		MDH-CY-1026A	575	80	
	MDH-NY-1033A	1	230V	1 555	2 325	1 890	1 505	1 155	830	(1,87)	9	1/4" - 1/2"	60	33	2 337		MDH-CY-1033A	575	80	
	MDH-NY-2053A	1 1/2	230V	2 210	3 505	2 785	2 130	1 565	1 060	(2,08)	12	1/4" - 5/8"	70	38	2 975		MDH-CY-2053A	1 000	120	
	MDH-NY-3074A	2	230V	3 045	4 855	3 845	2 940	2 140	1 360	(2,23)	16	1/4" - 3/4"	90	44	3 646		MDH-CY-3074A	1 500	140	
	MDH-NY-4086A ^(M)	4	400V 3N	4 160	6 660	5 270	4 065	3 040	2 020	(2,09)	14	3/8" - 7/8"	97	48	4 345		MDH-CY-4086A ^(M)	3 500	100	
	MDH-NY-4108A ^(M)	5	400V 3N	5 065	7 940	6 380	4 935	3 690	2 46	2,85	17	3/8" - 7/8"	99	45	4 850		MDH-CY-4108A ^(M)	3 500	100	
MDH-NY-4136A ^(M)	6 1/2	400V 3N	6 410	9 595	7 825	6 215	4 720	3 330	2,56	20	3/8" - 1 1/8"	102	44	5 301		MDH-CY-4136A ^(M)	3 500	100		
R-449A	MDH-NG-0008A	1/3	230V	570	975	800	640	490	400	(1,50)	4	1/4" - 3/8"	46	31	1 538		MDH-CG-0008A	375	80	
	MDH-NG-0010A	3/8	230V	745	1 225	1 010	815	640	500	(1,57)	5	1/4" - 3/8"	46	34	1 587		MDH-CG-0010A	375	80	
	MDH-NG-0012A	1/2	230V	880	1 415	1 175	955	760	580	(1,61)	6	1/4" - 3/8"	46	34	1 661		MDH-CG-0012A	375	80	
	MDH-NG-1014A	1/2	230V	1 065	1 740	1 435	1 165	925	670	(1,69)	6	1/4" - 1/2"	50	34	1 807		MDH-CG-1014A	575	80	
	MDH-NG-1016A	5/8	230V	1 190	1 985	1 630	1 310	1 020	750	(1,71)	7	1/4" - 1/2"	60	34	2 008		MDH-CG-1016A	575	80	
	MDH-NG-1018A	3/4	230V	1 440	2 325	1 925	1 565	1 240	900	(1,73)	8	1/4" - 1/2"	60	34	2 111		MDH-CG-1018A	575	80	
	MDH-NG-2024A	1	230V	1 915	3 215	2 630	2 105	1 635	1 060	(1,93)	12	3/8" - 5/8"	60	35	2 317		MDH-CG-2024A	1 000	120	
	MDH-NG-2026A	1 1/4	230V	2 130	3 485	2 870	2 320	1 830	1 190	(1,91)	13	3/8" - 5/8"	61	36	2 353		MDH-CG-2026A	1 000	120	
	MDH-NG-2034A	1 1/2	230V	2 635	4 240	3 525	2 865	2 260	1 660	(1,72)	16	3/8" - 5/8"	61	37	2 422		MDH-CG-2034A	1 000	120	
	MDH-NG-3038A ^(M)	1 3/4	400V 3N	2 985	4 890	4 025	3 250	2 555	1 510	(2,12)	6	3/8" - 5/8"	78	39	3 060		MDH-CG-3038A ^(M)	1 500	140	
	MDH-NG-4048A ^(M)	2	400V 3N	3 955	6 685	5 430	4 345	3 390	2 070	(2,06)	13	3/8" - 3/4"	95	36	3 741		MDH-CG-4048A ^(M)	3 500	100	
	MDH-NG-4054A ^(M)	2 1/2	400V 3N	4 535	7 515	6 145	4 940	3 900	2 300	(2,13)	14	3/8" - 3/4"	96	36	4 185		MDH-CG-4054A ^(M)	3 500	100	
	MDH-NG-4060A ^(M)	3	400V 3N	5 220	8 435	6 980	5 655	4 505	2 740	2,97	15	3/8" - 3/4"	97	36	4 701		MDH-CG-4060A ^(M)	3 500	100	
	MDH-NG-4068A ^(M)	3 1/2	400V 3N	5 880	9 330	7 775	6 345	5 075	3 160	2,86	15	1/2" - 3/4"	98	35	4 839		MDH-CG-4068 ^(M)	3 500	100	

230 V-I-50 Hz* / 400 V-III-50 Hz | R449A - R452A | Baja temperatura | Compresor hermético

REFRIGERANTE	VERSIÓN AXIAL		COMPRESOR COMPRESSOR COMPRESSEUR		POTENCIA FRIGORÍF. POWER PUISSANCE FRIGORIF. EN13215 [W] T° EVAP. -35 °C	POT. FRIGOR./POWER/PUISSANCE FRIGORIF. [W] TEMP. EVAPORAC./EVAPORATION TEMP./TEMP. D'ÉVAPOR.			POTEN. ABSOR. NOMINAL POW. ABSOR. PUISS. ABSORC. NOMINALE [kW]	[C.O.P.] S.E.P.R. (3)	INTENS. MÁX. ABSORC. POWER INTENS. MAX. ABSOR.	CONEXIÓN FRIGORÍFICA COOLING CONNECTION CONNECTION FRIGORIFIQUE LIQ - GAS	PESO WEIGHT POIDS [kg]	NIVEL PRES. SONORA SOUND PRESS. LEVEL NIVEAU PRESS. SONORE dB(A)	PVP PRICE PVP [€]	VERSIÓN CENTRÍFUGA			PVP PRICE PVP [€]
	SERIE / MODELO SERIES / MODEL SÉRIES / MODÈLE	CV	TENSIÓN		-25 °C	-30 °C	-35 °C		INTENS. MÁX. ABSORC. POWER INTENS. MAX. ABSOR.		CONEXIÓN FRIGORÍFICA COOLING CONNECTION CONNECTION FRIGORIFIQUE LIQ - GAS	PESO WEIGHT POIDS [kg]	NIVEL PRES. SONORA SOUND PRESS. LEVEL NIVEAU PRESS. SONORE dB(A)	PVP [€]	SERIE / MODELO SERIES / MODEL SÉRIES / MODÈLE	CAUDAL [m³/h]	P.E.D. (3) [pa]	PVP [€]	
R-449A	BDH-NG-1026A	3/4	230V		540	1 220	930	660	670	(0,97)	9	1/4"-1/2"	51	31	2 459	BDH-CG-1026A	575	80	
	BDH-NG-1034A	1 1/4	230V		715	1 525	1 170	860	900	(0,95)	10	1/4"-1/2"	52	33	2 538	BDH-CG-1034A	575	80	
	BDH-NG-2055A	1 3/4	230V		915	2 265	1 700	1 165	1 210	(0,95)	13	3/8"-5/8"	61	41	3 238	BDH-CG-2055A	1 000	120	
	BDH-NG-2075A	2 1/2	230V		1 355	2 855	2 200	1 620	1 600	(1,02)	25	3/8"-5/8"	66	44	3 317	BDH-CG-2075A	1 000	120	
R-452A	BDH-NB-3096A	3 1/2	400V 3N		1 532	3 284	2 450	1 696	1 680	(1,16)	11	3/8"-3/4"	88	49	4 797	BDH-CB-3096A	1 500	140	
	BDH-NB-4108A	4	400V 3N		1 935	4 370	3 218	2 159	2 300	1,62	14	3/8"-7/8"	108	47	6 118	BDH-CB-4108A	3 500	100	
	BDH-NB-5136A	5	400V 3N		2 561	5 736	4 222	2 847	2 960	1,61	16	3/8"-1 1/8"	152	42	8 208	BDH-CB-5136A	3 600	100	
	BDH-NB-5215A	7 1/2	400V 3N		3 838	7 981	6 011	4 218	4 160	1,60	24	1/2"-1 1/8"	183	49	8 746	BDH-CB-5215A	3 600	100	

Serie / Series / Série **INTARBOX**

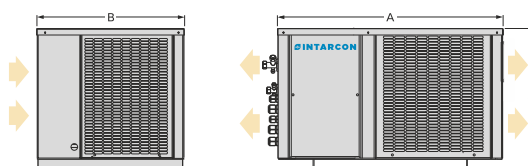
Versión multiservicio con sistema VRC
 Multiservice version VRC system
 Version multiservice avec système VRC



MEDIA TEMPERATURA - COMPRESOR HERMÉTICO		
	Versión Axial VRC	Potencia Frigorífica (W) T° EVAP. -10 °C
	Serie / Modelo	Precio Price [€]
R134a	MDH-VY-4 086	4.020
	MDH-VY-4 108	4.870
	MDH-VY-4 136	6.500
	MDH-VY-5 171	7.560
	MDH-VY-5 215	9.310
	MDH-VY-5 271	12.600
MEDIA TEMPERATURA R449A		
R449a	MDH-VG-3 038	3.270
	MDH-VG-4 048	4.420
	MDH-VG-4 054	5.030
	MDH-VG-4 060	5.740
	MDH-VG-4 068	6.410
	MDH-VG-5 086	7.270
	MDH-VG-5 108	9.290

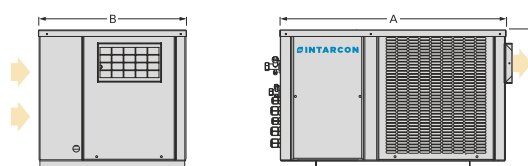
MEDIA TEMPERATURA - COMPRESOR HERMÉTICO		
	Versión Centrífuga	Precio Price [€]
	Serie / Modelo	
R134a	MDH-CVY-4086	
	MDH-CVY-4108	
	MDH-CVY-4136	
	MDH-CVY-5171	
	MDH-CVY-5215	
	MDH-CVY-5271	
MEDIA TEMPERATURA R449A		
R449a	MDH-CVG-3038	
	MDH-CVG-4048	
	MDH-CVG-4054	
	MDH-CVG-4060	
	MDH-CVG-4068	
	MDH-CVG-5086	
	MDH-CVG-5108	

Dimensiones DH-Axial / Dimensions DH-Axial



Dimensiones (mm) Dimensions	A	B	C
SERIE 0	600	396	355
SERIE 1	665	435	416
SERIE 2	835	435	500
SERIE 3	925	580	515
SERIE 4	1000	615	585
SERIE 5	1289	757	657

Dimensiones DH-centrífuga / Dimensions dh-centrifugal



Dimensiones (mm) Dimensions	A	B	C	Embocadura turbina	Tolva [Opcional]
SERIE 0	600	396	355	185X115	Ø 150
SERIE 1	665	435	416	185X115	Ø 150
SERIE 2	835	435	500	230X130	Ø 200
SERIE 3	925	580	515	236X266	Ø 250
SERIE 4	1000	615	585	305X266	Ø 360
SERIE 5	1289	757	657	305X266	Ø 360

WATERLOOP

Sist. de refrig. para supermercados con condensación en circuito de agua con carga reducida Supermarket refriger. syst. with indirect condensation by water circuit with reduced load Syst. de réfrig. pour supermarchés à condensation avec circuit d'eau et charge réduite

Grupos condensados por agua

Descripción:

Grupos frigoríficos condensados por agua para refrigeración a temperatura positiva, de tamaño muy compacto y silencioso, diseñados para instalación en pared, suelo o sobre el servicio frigorífico.

Características:

Carrocería en chapa de acero galvanizado prelacado, con revestimiento fonoabsorbente, con registro frontal desmontable para acceso a compresor y cuadro eléctrico.

Inyección de líquido en modelos de baja temperatura con R 449 A

- Alimentación 400 V-III-50 Hz.
- Compresor scroll sobre soportes antivibratorios con aislamiento acústico.
- Condensador de placas soldadas de acero inoxidable.
- Circuito frigorífico con recipiente, filtro, visor, válvula solenoide, presostatos de AP y BP y válvulas de servicio.
- Circuito hidráulico de condensación en tubo de cobre con conexiones roscadas.
- Cuadro eléctrico de control con protección diferencial y magnetotérmica.

Water condensing units

Description:

Air-coolers with condensation by cooling water at positive temperature. very compact size and quiet, designed for wall, floor or above refrigeration services.

Characteristics:

Casing in prepainted galvanized steel sheet, with sound-absorbing insulation with removable front panel for access to the compressor and the electrical panel/liquid injection in low temperature model with R-449 A.

- Power supply 400 V-III-50 Hz.
- Scroll compressor with sound insulation packet.
- Refrigeration circuit with stainless steel brazed plates heat exchanger.
- Ceramic drier filter, sight gauge for HP and LP solenoid valves.
- Hydraulic condensation circuit made of copper pipe with threaded connections.
- Electrical control panel with differential thermomagnetic protection.

Groupes condensés à eau

Description:

Groupes frigorifiques condensés à eau pour la réfrigération à température positive, de dimensions très compactes et silencieux, conçus pour installation murale, sol ou sur le mobilier frigorifique.

Caractéristiques:

Carrosserie en tôle d'acier galvanisée prélaquée, avec revêtement phonabsorbant, avec registre frontal démontable pour l'accès au compresseur et tableau électrique.

Alimentation électrique 400V-III-50Hz. Compresseur hermétique scroll sur des supports antivibrateurs avec isolation acoustique.

Précharge de gaz R134a.

Condenseur à plaques brasées d'acier inoxydable. Circuit frigorifique avec bouteille de liquide, filtre, voyant de liquide, vanne solénoïde, pressostats HP et BP et vannes de service.

Circuit hydraulique de condensation en tube de cuivre avec des raccords filetés.

Tableau électrique de contrôle avec protection différentiel et magnétothermique.

Grupos condensados por agua / Water condensing units/ Unités de condensation à eau

230V 50Hz / 400V 3N 50Hz | R-134a / R-449A | Compresor rotativo o scroll | Media temperatura

Refrigerante	Compresor	Compresor			Potencia frigorífica [W] ⁽¹⁾			Potencia absorb. nominal [kW]	Intens. máx. absorb. [A]	Caudal de agua [l/h]	Conexiones hidráulicas	Pérdida de carga [kPa]	Conexión frigorífica Liq-Gas	Peso Poids [kg]	S.P.L N.P.A. dB(A) ⁽²⁾	PVP (€)	
		Serie / Modelo	CV	Modelo	Tensión	Temperatura de evaporación											
						0 °C	-5 °C										-10 °C
R-134a	1x Rot.	MDM-PY-0007A	1/2	HGA-4476Y	230V	1 255	1 030	830	500	5	250	3/4"	5	1/4"-1/2"	25	25	
	1x Scroll	MDM-SY-1009A	1 1/4	ZS09	400V 3N	1 855	1 540	1 270	700	3	350	3/4"	5	1/4"-5/8"	34	20	
		MDM-SY-1015A	2	ZB15	400V 3N	2 840	2 360	1 945	1 100	5	500	3/4"	5	1/4"-5/8"	43	17	
		MDM-SY-1021A	3	ZB21	400V 3N	4 250	3 520	2 890	1 500	7	750	3/4"	5	1/4"-3/4"	53	20	
		MDM-SY-1029A	4	ZB29	400V 3N	5 245	4 355	3 585	2 000	10	950	1"	5	3/8"-7/8"	53	20	
		MDM-SY-1038A	5	ZB38	400V 3N	7 095	5 880	4 835	2 500	13	1 250	1"	5	3/8"-7/8"	68	23	
		MDM-SY-1045A	6	ZB45	400V 3N	8 320	6 915	5 695	2 900	13	1 500	1"	5	3/8"-1 1/8"	70	23	
MDM-SY-1057A	8	ZB57	400V 3N	10 575	8 780	7 230	4 000	16	1 950	1 1/4"	5	3/8"-1 1/8"	75	30			
R-449A	1x Rot.	MDM-PG-0006A	1/2	HGA-4467Z	230V	1 285	1 055	855	500	5	200	3/4"	5	1/4"-3/8"	22	18	
	1x Scroll	MDM-PG-0010A	1	HGA-4512Z	230V	2 140	1 765	1 440	500	7	350	3/4"	5	1/4"-1/2"	27	21	
		MDM-SG-1009A	1 1/4	ZS09	400V 3N	3 095	2 585	2 135	1 100	2	500	1"	5	1/4"-5/8"	34	20	
		MDM-SG-1015A	2	ZB15	400V 3N	4 860	4 050	3 340	1 800	5	800	1"	5	3/8"-5/8"	43	17	
		MDM-SG-1021A	3	ZB21	400V 3N	7 365	6 140	5 080	2 500	7	1 200	1"	5	3/8"-3/4"	53	20	
		MDM-SG-1029A	4	ZB29	400V 3N	9 610	8 020	6 635	3 200	10	1 500	1 1/4"	5	3/8"-7/8"	53	20	
		MDM-SG-1038A	5	ZB38	400V 3N	12 445	10 380	8 540	4 100	13	1 950	1 1/4"	5	3/8"-7/8"	68	23	
MDM-SG-1045A	6	ZB45	400V 3N	14 715	12 270	10 130	4 700	13	2 500	1 1/4"	5	3/8"-1 1/8"	70	23			

400 V-III-50 Hz | R449A | Baja temperatura - Compresor scroll

Refrigerante	Compresor	Compresor			Potencia frigorífica [W] ⁽¹⁾				Potencia absorb. nominal [kW]	Intens. máx. absorb. [A]	Caudal de agua [l/h]	Conexiones hidráulicas	Pérdida de carga [MCA]	Conexión frigorífica Liq-Gas	Peso Poids [kg]	S.P.L N.P.A. dB(A) ⁽²⁾	PVP [€]	
		Serie / Modelo	CV	Modelo	Tensión	Temperatura de evaporación												
						-20 °C	-25 °C	-30 °C										-35 °C
R-449A	1x Rot.	BDM-PG-0004A	1	HGA-2446Z	230V	985	785	615	470	600	5	150	3/4"	5	1/4"-1/2"	23	25	
	1x Scroll	BDM-SG-1006A	2	ZF06	400V 3N	2 360	1 910	1 525	1 195	1 500	5	550	3/4"	5	1/4"-5/8"	45	19	
		BDM-SG-1009A	3	ZF09	400V 3N	3 210	2 590	2 070	1 620	1 900	6	700	3/4"	5	3/8"-3/4"	54	24	
		BDM-SG-1011A	3 1/2	ZF11	400V 3N	4 050	3 275	2 610	2 045	2 300	8	850	3/4"	5	3/8"-3/4"	55	25	
		BDM-SG-2013A	4	ZF13	400V 3N	4 595	3 715	2 970	2 325	2 500	9	950	1"	5	3/8"-7/8"	55	27	
		BDM-SG-2015A	5	ZF15	400V 3N	5 640	4 560	3 640	2 850	3 300	10	1 200	1"	5	3/8"-7/8"	73	27	
		BDM-SG-2018A	6	ZF18	400V 3N	6 685	5 400	4 310	3 375	3 900	14	1 500	1"	5	3/8"-1 1/8"	78	29	
		BDM-SG-2025A	8	ZF25	400V 3N	8 400	6 795	5 430	4 265	4 200	16	1 750	1 1/4"	5	3/8"-1 1/8"	78	32	

Serie / Series / Série **WATERLOOP****Grupos condensados por agua / Water condensing units/ Unités de condensation à eau****Opcional / Optional / Option****Carga de refrigerante para 5 metros de tubería**

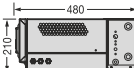
Refrigerant charge for 5 meters of pipe

Charge de réfrigérant pour 5 mètres de tube

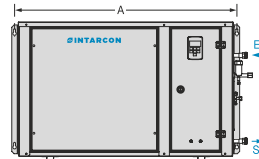
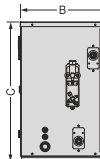
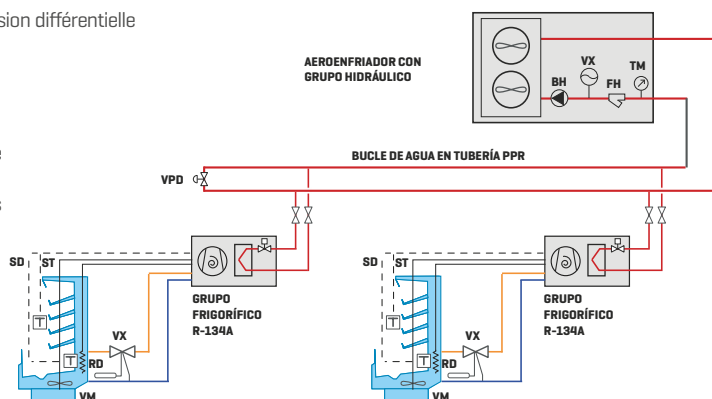
+ 8%

Dimensiones (mm)	A	B	C
serie 1	832	355	531
serie 2	957	375	600

Serie 0



Serie 1 y 2

**VPD:** válvula de presión diferencial / differential pressure valve / Vanne de pression différentielle**ST:** sonda termostato / thermostat probe / Sonde thermostatique**SD:** sonda desescarche / defrost probe / Sonde de dégivrage**VX:** válvula de expansión / expansion valve / Détendeur thermostatique**VM:** motoventilador / motor fan / Motoventilateur**RD:** resistencia de desescarche / defrost heater / Résistance de dégivrage**BH:** bomba hidráulica / hydraulic pump / Pompe hydraulique**FH:** filtro hidráulico de malla / hydraulic mesh filter / Filtre hydraulique à tamis**TM:** termomanómetro / thermomanometer / Thermomanomètre**VX:** vaso de expansión / buffer tank / Vanne d'expansion

WATERLOOP

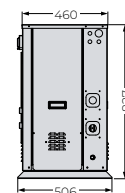
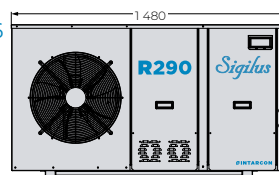
Plantas enfriadoras
Chillers

Installations de refroidissement

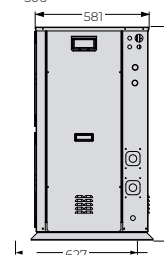
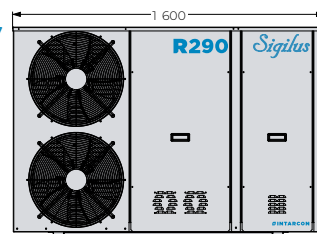
Serie / Series / Série **SIGILUS R-290**



Serie 6



Serie 7



400V 3N 50Hz | **Alta temperatura** | Compresor scroll | **R-290**

Refrigerante	Serie / Modelo	Compresor		Potencia frigorífica (W) ⁽¹⁾	Potencia absorb. nominal (W)	Ecodiseño SERP ⁽²⁾	Intensidad máx. absorb. (A)	Condensador		Carga de refriger. (kg)	Caudal de agua (m³/h)	Conexión hidráulica	Peso (kg)	SPL dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
		CV	Modelo	Temperatura E/S agua 12/7 °C				Ventilador Ø (mm)	Caudal (m³/h)						
R-290	AWF-SD-6017A	2 1/2	ZB17KCU	7 000	2 000	5,2	7,2	1x Ø 450	4 250	< 0,7	1,2	1"	140	23	By demand
	AWF-SD-6025A	4	ZB25KCU	9 800	2 800	5,6	9,2	1x Ø 450	4 250	< 0,7	1,7	1 1/4"	160	27	By demand
	AWF-SD-7037A	6	ZB37KCU	13 700	4 200	5,9	11,8	1x Ø 450	4 500	< 0,7	2,4	1 1/4"	190	29	By demand
	AWF-SD-7049A	8	ZB49KCU	17 000	5 300	5,5	19,8	2x Ø 450	7 000	< 0,7	2,9	1 1/4"	200	33	By demand

400V 3N 50Hz | **Media temperatura** | Compresor scroll | **R-290**

Refrigerante	Serie / Modelo	Compresor		Potencia frigorífica (W) ⁽¹⁾	Potencia absorb. nominal (W)	Ecodiseño SERP ⁽²⁾	Intensidad máx. absorb. (A)	Condensador		Carga de refriger. (kg)	Caudal de agua (m³/h)	Conexión hidráulica	Peso (kg)	SPL dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
		CV	Modelo	Temperatura E/S propilenglicol 35% -2/-8 °C				Ventilador Ø (mm)	Caudal (m³/h)						
R-290	MWF-SD-6017A	2 1/2	ZB17KCU	4 100	1 800	3,5	7,2	1x Ø 450	4 250	< 0,7	0,6	1"	140	23	By demand
	MWF-SD-6025A	4	ZB25KCU	5 800	2 500	3,8	9,2	1x Ø 450	4 250	< 0,7	0,9	1"	160	27	By demand
	MWF-SD-7037A	6	ZB37KCU	8 300	3 600	4,1	11,8	1x Ø 450	4 500	< 0,7	1,3	1 1/4"	190	29	By demand
	MWF-SD-7049A	8	ZB49KCU	10 400	4 600	4,0	19,8	2x Ø 450	7 000	< 0,7	1,6	1 1/4"	200	33	By demand

Opciones / Options / Options

Precio
Price [€]
Prix

Módulo hidráulico incorporado.

Modelos MWF-SD-6.

Modelos AWF-SD-6 y MWF-SD-7.

Modelos AWF-SD-7.

Rejilla de protección para la batería exterior.

Recubrimiento de poliuretano en la batería del condensador.

Protección contra caída de tensión y fallo de fase Scroll.

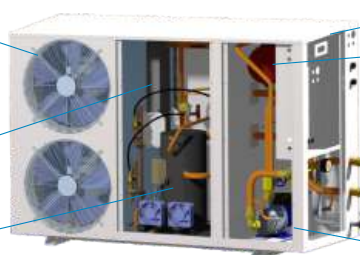
Control condensación para muy baja temperatura.

DETALLE FRIGORÍFICO

MOTOVENTILADORES SILENCIOSOS DE BAJAS REVOLUCIONES

INTERCAMBIADOR DE PLACAS

COMPRESOR SCROLL AISLADO ACÚSTICAMENTE



CUADRO ELÉCTRICO

VASO DE EXPANSIÓN (OPCIONAL)

CONEXIONES HIDRÁULICAS

BOMBA HIDRÁULICA (OPCIONAL)

Sist. de refrig. para supermercados con condensación en circuito de agua con carga reducida

Supermarket refriger. syst. with indirect condensation by water circuit with reduced load

Syst. de réfrig. pour supermarchés à condensation avec circuit d'eau et charge réduite

Aeroenfriadores con grupo hidráulico

Descripción:

Aeroenfriadores de agua con grupo hidráulico, en construcción silenciosa, diseñados para la evacuación del calor del bucle de agua de condensación de equipos frigoríficos.

Características:

Motoventiladores axiales silenciosos de bajas revoluciones, montados en tobera, hélices equilibradas dinámicamente y rejillas de protección exterior.

· Batería de agua de alta eficiencia de tubos de cobre y aletas de aluminio.

· Grupo hidráulico incorporado formado por bomba circuladora electrónica con caudal variable, vaso de expansión, válvula de seguridad, filtro de malla, termomanómetros y toma de llenado/vaciado.

· Conexiones hidráulicas a roscar.

· Cuadro eléctrico de potencia, con protección de bomba hidráulica y motoventilador, y regulador de velocidad.

Drycooler with built-in hydraulic group

Description:

Drycoolers with built-in hydraulic group, in a low-noise construction, designed for heat dissipation of the refrigeration equipment condensation water loop.

Characteristics:

Low speed axial fans, with dynamically balanced blades, supported by air nozzle and external protection grilles.

· High efficiency water coils with copper pipes and aluminum fins · Hydraulic group with variable flow electronic pump, expansion valve, safety valve, filter, thermomanometers and auto-fill valve included.

· Threaded hydraulic connections.

· Electric power panel, with protection of hydraulic pump and fan motor

Aérefroidisseurs avec groupe hydraulique

Description:

Les aérefroidisseurs d'eau avec groupe hydraulique, en construction silencieuse, conçus pour l'évacuation de la chaleur de la boucle d'eau de condensation des équipements frigorifiques.

Caractéristiques:

Motoventilateurs axiaux silencieux de basse vitesse, montés en buse, hélices équilibrées dynamiquement et grilles de protection extérieure.

Batterie de refroidissement d'eau à haute efficacité en tubes de cuivre et ailettes d'aluminium.

Groupe hydraulique incorporé composé d'une pompe électronique de circulation d'eau à débit variable, valve d'expansion, vanne de sécurité, filtre à tamis, thermomanomètre et prise de remplissage.

Connexions hydrauliques sur tableau électrique de puissance, avec protection de la pompe hydraulique et des motoventilateurs.

Waterloop aeroenfriadores con grupo hidráulico / Drycooler with built-in hydraulic group /

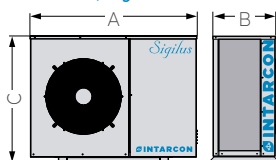
Refrigidisseurs à air avec groupe hydraulique

230-1-50 Hz | Agua / Water / Eau | Media temperatura /

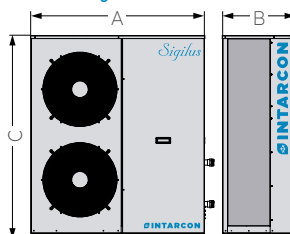
Series / Modelo	Tensión	Potencia térmica de intercambio [W] ⁽¹⁾	Caudal de aire [m³/h]	Ventilador Ø mm	Caudal de agua [l/h]	Potencia absorb. nominal [kW]	Intens. máx. absorb. [A]	Presión disponible [kPa]	Conexiones hidráulicas	Peso [kg]	S.P.L. dB(A) ⁽²⁾	PVP [€]
CWF-0A	Constante	3 000	1 700	1x Ø 360	500	0,14	1,1	100	3/4"	76	30	
CWF-1A	Constante	4 700	3 200	1x Ø 450	750	0,22	1,8	100	3/4"	79	26	
CWF-2A	Variable	6 000	3 700	1x Ø 450	1 000	0,24	2,0	100	1"	81	26	
CWF-3A	Variable	10 000	6 500	2x Ø 450	1 500	0,44	3,6	100	1"	101	29	
CWF-4A	Variable	12 000	7 000	2x Ø 450	2 000	0,48	3,9	100	1 1/4"	113	29	
CWF-6A	Variable	20 000	13 000	4x Ø 450	3 000	0,88	7,0	100	1 1/2"	160	32	
CWF-8A	Variable	24 000	14 000	4x Ø 450	4 000	0,96	7,5	100	1 1/2"	185	32	



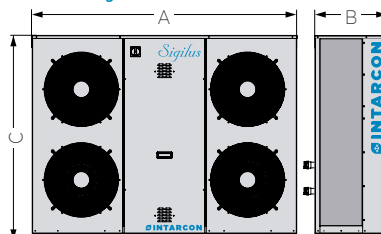
Serie 0, 1 y 2



Serie 3 y 4



Serie 6 y 8



Dimensiones (mm)	A	B	C
serie 0 y 1	1 030	380	577
serie 2	1 080	410	827
serie 3	1 150	481	1 097
serie 4	1 150	481	1 347
serie 6	1 748	481	1 097
serie 8	1 748	481	1 347

Opción / Option / Option

Recubrimiento anticorrosión en poliuretano de la batería de agua:

Rejilla exterior de protección de la batería.

Serie 0 a 4:

Serie 6 y 8:

INTARCUBE

Centrales frigoríficas
Refrigeration units
Centrales frigorifiques

INTARCUBE CENTRÍFUGA

Motocondensadoras y centrales de refrigeración compactas, de uno a tres compresores, con condensación centrífuga, para media y baja temperatura, incorporan cuadro eléctrico y regulación electrónica [según versión] con control de condensación.

Self-contained air-cooled refrigeration centrals, from 1 to 3 compressors, for positive and negative temperature applications, featuring control board and electronic regulation [depending on the version] with control of condensing temperature.

Motocondensateurs et installations frigorifiques compactes, de un à trois compresseurs, avec condensation centrifuge, pour moyenne et basse température, avec panneau électrique et régulation électronique [selon la version], avec contrôle de la condensation.



Serie / Series / Série INTARCUBE**INTARCUBE AXIAL**

La central de refrigeración axial intarCUBE ha sido diseñada para su instalación en intemperie capaz de funcionar bajo condiciones ambientales extremas, pudiendo dar servicio a varias unidades evaporadoras. Incorpora turbinas axiales y componentes aislados para proporcionar los más bajos niveles de ruido.

The intarCUBE axial cooling unit has been designed for outdoor installation and is capable of operating under extreme environmental conditions, serving multiple evaporator units. It incorporates axial turbines and insulated components to provide the lowest noise levels.

Le groupe de refroidissement axial intarCUBE a été conçu pour leur installation extérieure, capable de fonctionner sous conditions environnementales extrêmes, il peut servir plusieurs unités d'évaporation. Il intègre des turbines axiales et des composants isolés pour garantir les niveaux de bruit les plus faibles.

Unidades motocondensadoras silenciosas / Low noise condensing units / Unités motocondensateurs silencieuses

Cuadro eléctrico integrado con protección diferencial (según modelo) y magnetotérmica
Integrated electrical panel with differential protection (depending on model and circuit breaker)
Tableau électrique intégré avec protection différentielle (selon le modèle), et magnétothermique

Manómetros de AP y BP [serie 6, 7 y 8]
AP and BP pressure gauge (series 6, 7 and 8)
Monomètre de AP et BP [série 6, 7 et 8]

Conexiones frigoríficas en el lateral izquierdo
Refrigerator connections on the left side
Connexions frigorifiques sur le côté gauche



Ventiladores axiales
Axials fans
Ventilateurs axiaux

Regulación electrónica de última generación [según versión]
Last generation electronic regulation (depending on version)
Contrôle électronique de dernière génération

Batería condensadora tropicalizada con separación del flujo del aire
Tropicalized condensing battery with airflow separation
Batterie condensatrice tropicalisée avec séparation de flux d'air

Compresores con aislamiento acústico
Compressors with sound insulation
Compresseurs avec isolement acoustique