



SUPERMERCADO



Armario MINIMARKET, refrigeración y congelados por cortina de aire

3



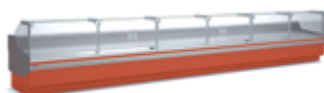
Vitrina expositora MURAL PRE-INSTALACIÓN

5



Vitrina expositora MURAL PRE-INSTALACIÓN SUPERMARKET. (4 páginas)

7



Vitrina expositora modular serie 12 cristal elevable

11



Mostrador pescaderia para mercado

13



Mostrador pescaderia neutro para mercado

15



Condensadoras remotas MEDIA TEMPERATURA

17



Condensadoras REFRIGERADAS POR AGUA

18





CO-RVC-2003

CO-CVC-2003

Características técnicas - Technical data

mod.	rango range	largo length (mm)	alto height (mm)	fondo depth (mm)	potencia frig. frig. power (W)	consumo consumption (W)	capacidad capacity (L)	peso neto net weight (Kg)	estantes shelves	tensión monofásica single phase voltage	refrigerante coolant
CO-RVC-2003	-2°C+8°C	2115	1960	845	1174	520	1750	235	4+4	230V - 50 Hz	R-404A
CO-CVC-2003	-20°C-15°C	2115	1960	845	1235	800	1750	251	4+4	230V - 50 Hz	R-404A

características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso

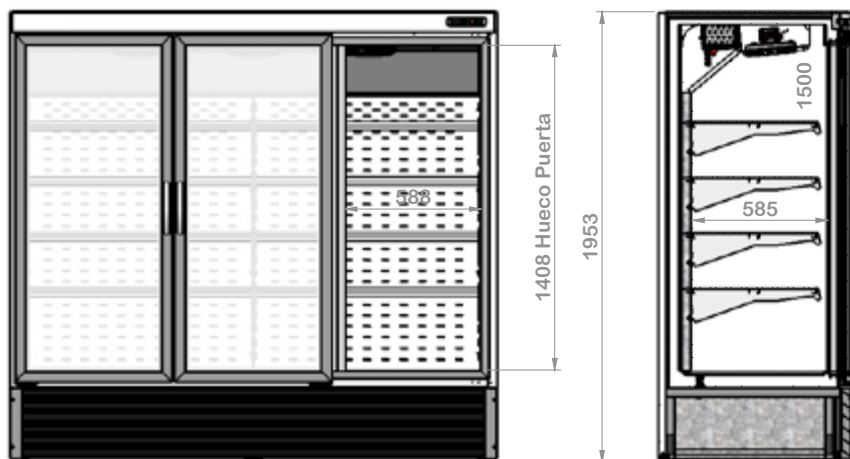
we reserve the right to change specifications without prior notice

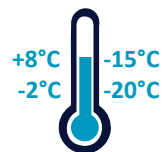
- Exterior e interior en acero plastificado blanco, con aristas curvas y fondo embutido
- Puertas de apertura reversible, con sistema de cierre automático y burlete magnético (permanece abierta al superar los 90° de apertura)
- Doble cristal + LEDS
- Estantes interiores de acero lacado blanco, regulables en altura con soportes tipo estantería y banda porta-precios
- Pies ajustables en altura, ruedas opcionales
- Cuadro de mandos y rejilla ventilación motor, desmontables
- Unidad condensadora ventilada
- Evaporador sistema **cortina de aire**, con recubrimiento epoxi anticorrosión
- Cortina de aire a toda la altura del respaldo interior
- Paro ventiladores tiro forzado al abrir la puerta
- Evaporación automática del agua de descarche
- Aislamiento de poliuretano inyectado, densidad 40 Kg/m³, cero efectos ODP y GWP
- Control digital de temperatura, descarches optimizados, alarma por puerta abierta y alta temperatura de condensación. Eficiente gestión del consumo de energía
- Temperatura de trabajo a 32°C ambiente
- White plastic coated exterior and interior, stainless steel stamped bottom and rounded corners
- Doors with self closing system, blocked opening, magnetic gasket and possibility of changing the opening sense
- Double glazed door + LEDS
- Heavy duty shelves made of coated panel, height adjustable by supports and label holder
- Adjustable legs, castors as optional
- Control panel and engine ventilation grill, removable
- Fan assisted condenser unit
- Fan assisted evaporator, with epoxi anticorrosion coating
- **Air curtain** in the whole rear side
- Evaporator fan stops when door is opened
- Automatic evaporation of defrost water
- 40 Kg/m³ density polyurethane insulation, zero ODP and GWP
- Digital temperature control, optimized defrost, door open and high-temperature condensation alarms. Efficient management of energy consumption
- Operating temperature 32°C ambient

Opciones - Options

cerradura puerta cristal
set 6 ruedas
registrador de alarmas HACCP
230v 60Hz / 115v 60Hz

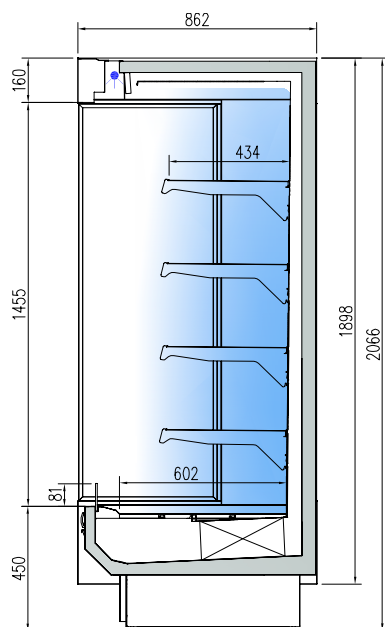
glass door lock
6 castors set
HACCP alarm recorder
230v 60Hz / 115v 60Hz



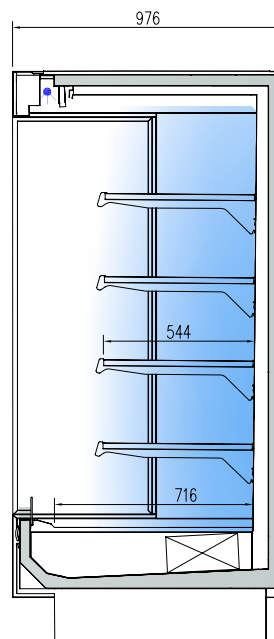


CO-RVC-2003





CO-CM-8R-100	
CO-CM-8R-125	
CO-CM-8R-190	
CO-CM-8R-240	
CO-CM-8R-290	



CO-CM-10R-100	
CO-CM-10R-125	
CO-CM-10R-190	
CO-CM-10R-240	
CO-CM-10R-290	



Características técnicas - Technical data

ref.	largo length (mm)	alto height (mm)	exposición display (m²)	estantes shelves (uds)	potencia frig. frig. power (1850 W/m)	refrigerante coolant
CO-CM-R-100	937	2065	1.36	4	1735	R-404A / R-134a
CO-CM-R-125	1250	2065	1.82	4	2315	R-404A / R-134a
CO-CM-R-190	1875	2065	2.73	8	3470	R-404A / R-134a
CO-CM-R-240	2500	2065	3.64	8	4625	R-404A / R-134a
CO-CM-R-290	2820	2065	4.01	12	5220	R-404A / R-134a

características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso

we reserve the right to change specifications without prior notice

Vitrinas polivalentes, preparadas para carnes, lácteos y verduras regulando parámetros de la centralita digital

- Preinstalación, unidad condensadora **no incluida**
- Exterior en chapa de acero plastificado gris
- Interior en chapa de acero acabado epoxi blanco
- Costados de 30 mm en chapa de acero plastificado gris con cristal
- Paragolpes en la parte delantera
- Estantes reforzados, regulables en altura y ángulo, con porta-precios
- Iluminación estándar T8: Zona superior
- Evaporador **ventilado**.
- Control electrónico de temperatura y descarche automático
- Indicador de temperatura
- Juego de válvulas R-404 o R-134 incluidas, otros gases consultar
- Clase climática 3 (25°C 60%RH) régimen M1 temperatura producto -1/+5°C UNE-EN ISO 23953-2:2006
- Se recomienda canalizar el agua de descarche hasta acometida de agua o bandeja de evaporación automática (**no incluida**)
- Si incorpora puertas abatibles de cristal doble, puede considerar menos potencia frigorífica. La bajada de temperatura de producto será más gradual que el caso estándar

All multideck are versatile, ready for meat, milk products and vegetables just changing digital control parameters

- Preinstallation, condenser unit **not included**
- Exterior: grey plastic coated steel
- Interior: white epoxy steel
- 30 mm sides grey plastic coated steel
- Front bumper
- Solid shelves, height and angle adjustable, with labels holder
- Standar T8 lighting: top side
- Ventilated evaporator
- Temperature and defrost control, with display
- We recommend to set drain or automatic evaporation (not included) for the defrosting water
- Climate class 3 (25°C 60% RH) regime M1 product temperature -1 / +5°C UNE-EN ISO 23953-2:2006
- Connect defrost water pipe to a drainage system or evaporation tray system (**not included**)
- If double glazed folding doors are set, you can consider less frigorific power. Pull-down product temperature will be more gradual than the standard

Opciones - Options

ref.	decoración frontal front decor	decoración total total decor	interior lacado lacquered interior	puertas cristal doble double glass door	cierre cortina night blind	luz T5 estante T5 shelf light	iluminación LED color x estante colour LED lighting x shelf
CO-CM-R-100							
CO-CM-R-125							
CO-CM-R-190							
CO-CM-R-240							
CO-CM-R-290							

220v 60Hz / 115v 60Hz consultar - consult



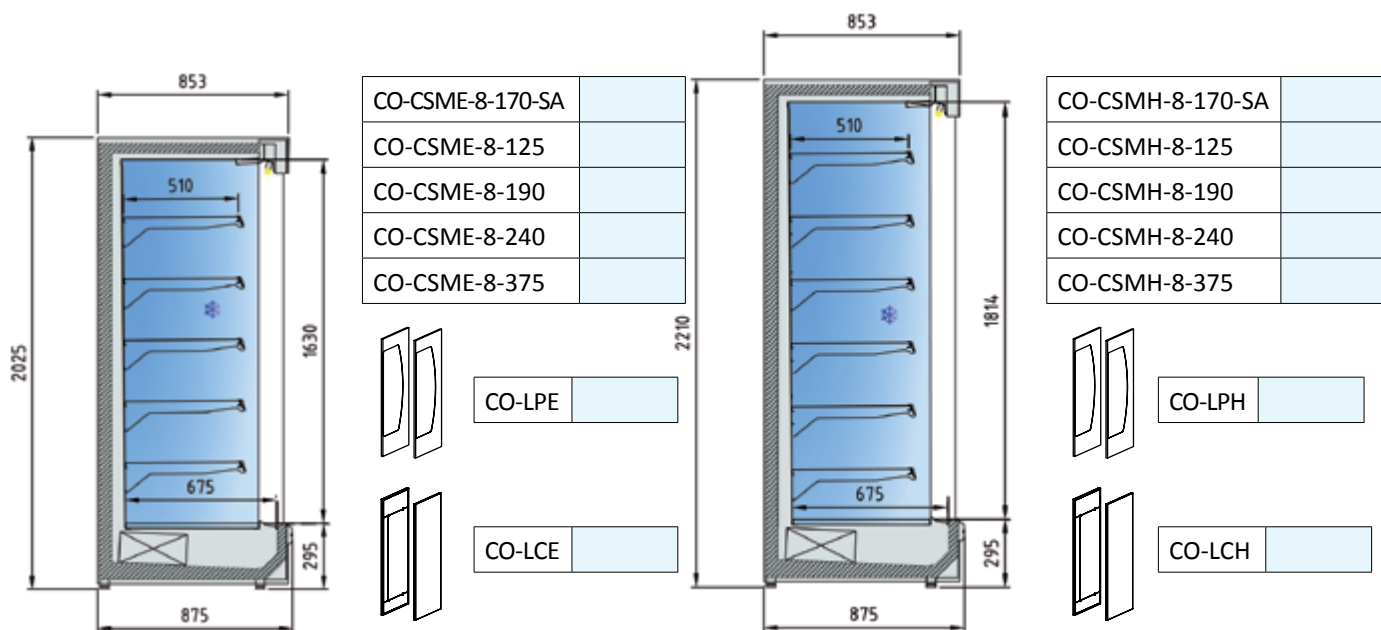
CO-CM-10R-290



CO-CM-8R-190
con puertas abatibles cristal doble
with double glazed front-opening doors



CO-CM-10R-290
con puertas abatibles cristal doble
with double glazed front-opening doors



Características técnicas - Technical data

ref.	largo length (mm)	CSME alto height (mm)	SMH alto height (mm)	CSME exposición display (m²)	CSMH exposición display (m²)	CSME estantes shelves (uds)	CSMH estantes shelves (uds)	potencia frig. frig. power (1850 W/m)	refrigerante coolant
CO-CSM-8-170-SA	1700	2025	2210	1.46	1.67	5	6	3145	R-404A / R-134a
CO-CSM-8-125	1250	2025	2210	1.34	1.54	5	6	2345	R-404A / R-134a
CO-CSM-8-190	1875	2025	2210	1.63	1.87	10	12	3515	R-404A / R-134a
CO-CSM-8-240	2500	2025	2210	2.09	2.40	10	12	4440	R-404A / R-134a
CO-CSM-8-375	3750	2025	2210	2.74	3.15	20	24	6940	R-404A / R-134a

características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso

we reserve the right to change specifications without prior notice

Vitrinas polivalentes, preparadas para carnes, lácteos y verduras regulando parámetros de la centralita digital

- **CO-CSME**, 2025 mm altura **CO-CSMH**, 2210 mm altura
- **CO-CSM-8-170-SA**: modelo cabecera de góndola
- Preinstalación, unidad condensadora **no incluida**
- Exterior en chapa de acero plastificado gris
- Interior en chapa de acero acabado epoxi blanco
- **CO-CLCE / CO-CLCH**: Costados de 30 mm, en chapa de acero plastificado gris con espejo en la cara interior
- **CO-CLPE / CO-CLPH**: Costados de 30 mm de doble cristal serigrafiado
- Paragolpes en la parte delantera
- Estantes reforzados, regulables en altura y ángulo, con porta-precios
- Espejo opcional en la parte superior (debe retirarse el último estante)
- Iluminación estándar T8: Zona superior
- Evaporador ventilado.
- Control electrónico de temperatura y descarche automático
- Indicador de temperatura
- Juego de valvulas R-404 o R-134 incluidas, otros gases consultar
- Clase climática 3 (25°C 60%RH) régimen M1 temperatura producto -1/+5°C UNE-EN ISO 23953-2:2006
- Se recomienda canalizar el agua de descarche hasta acometida de agua o bandeja de evaporación automática (**no incluida**)
- Si incorpora puertas abatibles de cristal doble, puede considerar menos potencia frigorífica. La bajada de temperatura de producto será más gradual que el caso estándar

All multideck are versatile, ready for meat, milk products and vegetables just changing digital control parameters

- **CO-CSME**, 2025 mm height **CO-CSMH**, 2210 mm height
- **CO-CSM-8-170-SA**: corner corridor model
- Preinstallation, condenser unit **not included**
- Exterior: grey plastic coated steel
- Interior: white epoxy steel
- **CO-CLCE / CO-CLCH**: 30 mm sides, made of grey plastic coated steel and mirror in the internal side
- **CO-CLPE / CO-CLPH**: 30 mm painted double glazed panel
- Front bumper
- Solid shelves, height and angle adjustable, with labels holder
- Top mirror on demand, last shelf must be removed
- Standar T8 lighting: top side
- Ventilated evaporator
- Temperature and defrost control, with display
- We recommend to set drain or automatic evaporation (not included) for the defrosting water
- Climate class 3 (25°C 60% RH) regime M1 product temperature -1 / +5°C UNE-EN ISO 23953-2:2006
- Connect defrost water pipe to a drainage system or evaporation tray system (**not included**)
- If double glazed folding doors are set, you can consider less frigorific power. Pull-down product temperature will be more gradual than the standard

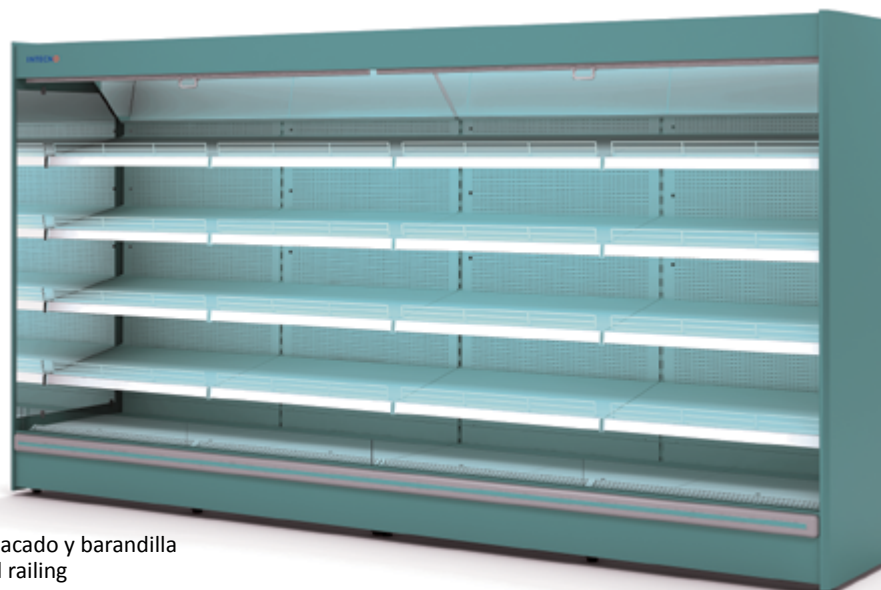
Opciones - Options

ref.	exterior lacado	lateral lacado	interior lacado	espejo techo	puerta do- ble cristal	cortina norturna	espejo techo	separador vertical x ud.	separador producto x ud.	barandilla x ud.	luz T5 estante x ud.	LED color estante x ud.	soporte barra x ud.	gancho x ud.	soporte pincho x ud.	pincho x ud.
CO-CSM-170-SA	lacquered exterior	lacquered side	lacquered interior	top mirror	doble glazed door	night blind	top mirror	vertical separator	product separator	railing	T5 shelf light	colour LED shelf	barchers bars	hook	spike support	spike
CO-CSM-125																
CO-CSM-190																
CO-CSM-240																
CO-CSM-375																

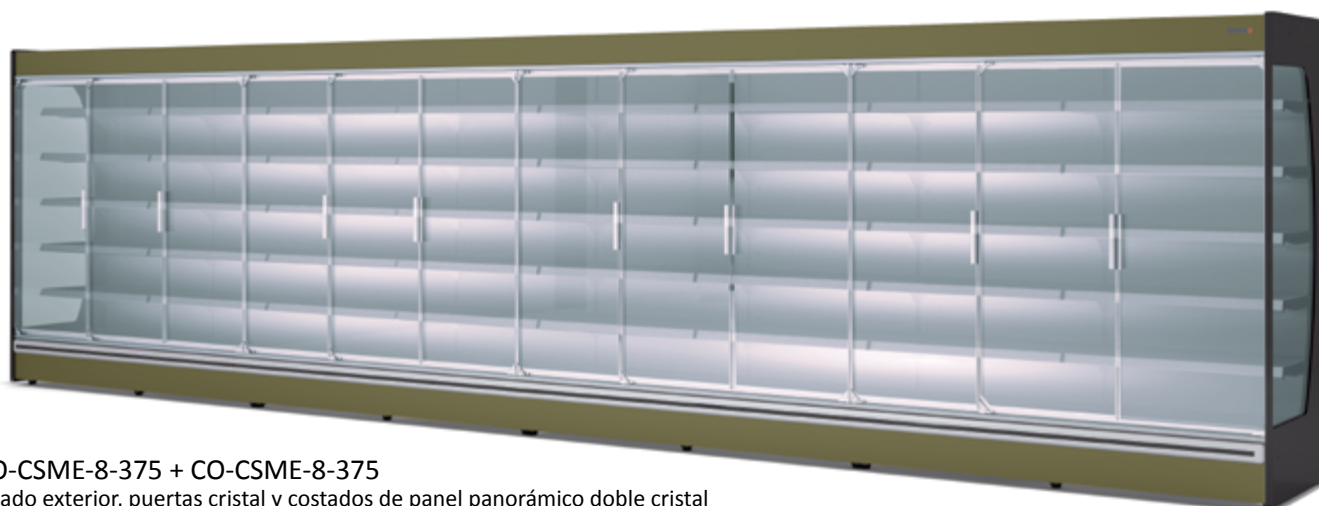
220v 60Hz / 115v 60Hz consultar - consult



Efficiencia energética - Energy efficiency
Puertas cristal opcionales
Optional glass doors



CO-CSME-8-375
espejo en zona superior, interior lacado y barandilla
top mirror, lacquered interior and railing

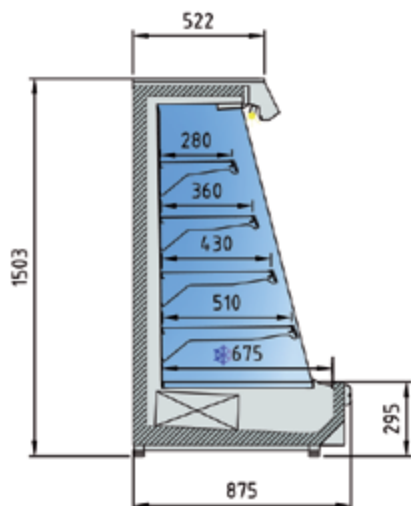


CO-CSME-8-375 + CO-CSME-8-375
lacado exterior, puertas cristal y costados de panel panorámico doble cristal
lacquered exterior, double glazed doors and glass panoramic panel sides

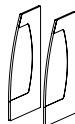


CO-CSME-8-170-SA
costados y exterior lacados
lacquered sides and exterior

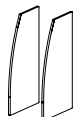
CO-CSME-8-375
costados y exterior lacados, con puertas cristal doble
lacquered sides and exterior, with double glazed doors



CO-CSMb-8-170-SA	
CO-CSMb-8-125	
CO-CSMb-8-190	
CO-CSMb-8-240	
CO-CSMb-8-375	



LPB	
-----	--



LCB	
-----	--



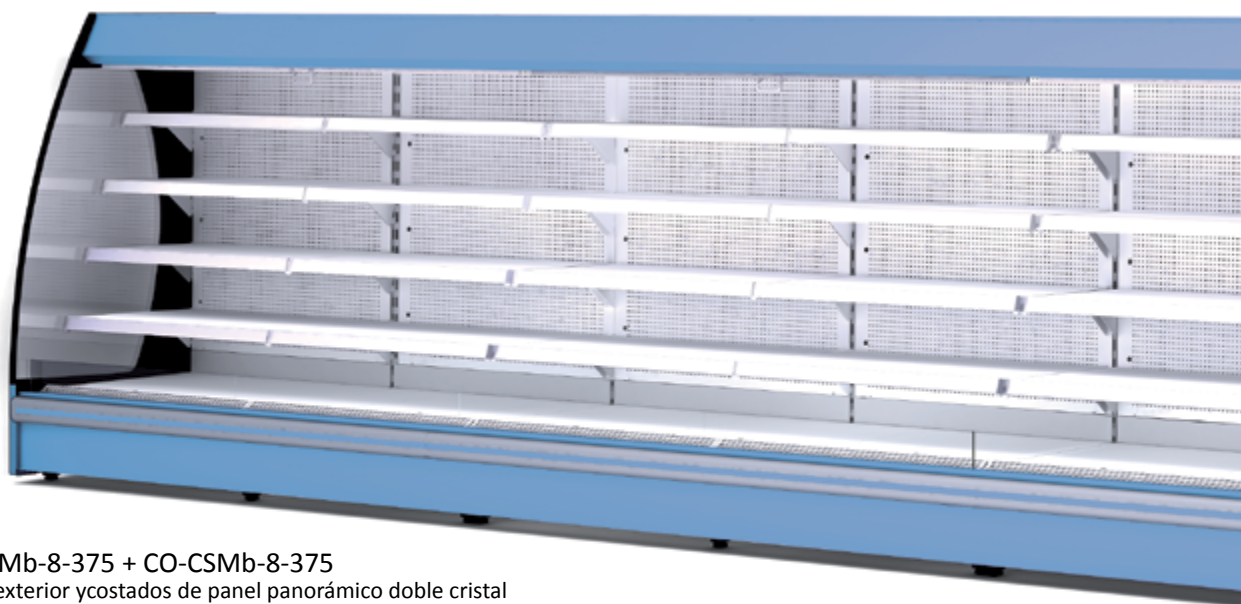
Características técnicas - Technical data

ref.	largo length (mm)	alto height (mm)	exposición display (m²)	SMH exposición display (m²)	estantes shelves (uds)	potencia frig. frig. power (1850 W/m)	refrigerante coolant
CO-CSMb-8-170-SA	1700	1500	1.23	1.67	8	2805	R-404A / R-134a
CO-CSMb-8-125	1250	1500	1.08	1.54	4	2060	R-404A / R-134a
CO-CSMb-8-190	1875	1500	1.37	1.87	8	3135	R-404A / R-134a
CO-CSMb-8-240	2500	1500	1.68	2.40	8	3960	R-404A / R-134a
CO-CSMb-8-375	3750	1500	2.31	3.15	16	6180	R-404A / R-134a

Opciones - Options

	interior lacado lacquered interior	exterior lacado lacquered exterior	lateral lacado lacquered side	separador vertical vertical separator	cortina nocturna night blind	luz T5 estante x ud. T5 shelf light	LED color estante x ud. colour LED shelf	separador producto x ud. product separator
CO-CSMb-170-SA								
CO-CSMb-125								
CO-CSMb-190								
CO-CSMb-240								
CO-CSMb-375								

220v 60Hz / 115v 60Hz consultar - consult



CO-CSMb-8-375 + CO-CSMb-8-375
lacado exterior y costados de panel panorámico doble cristal
lacquered exterior and glass panoramic panel sides

Vitrina expositora MURAL PRE-INSTALACIÓN SUPERMARKET SUPERMARKET REMOTE CONDENSER UNIT multideck unit

09

características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso

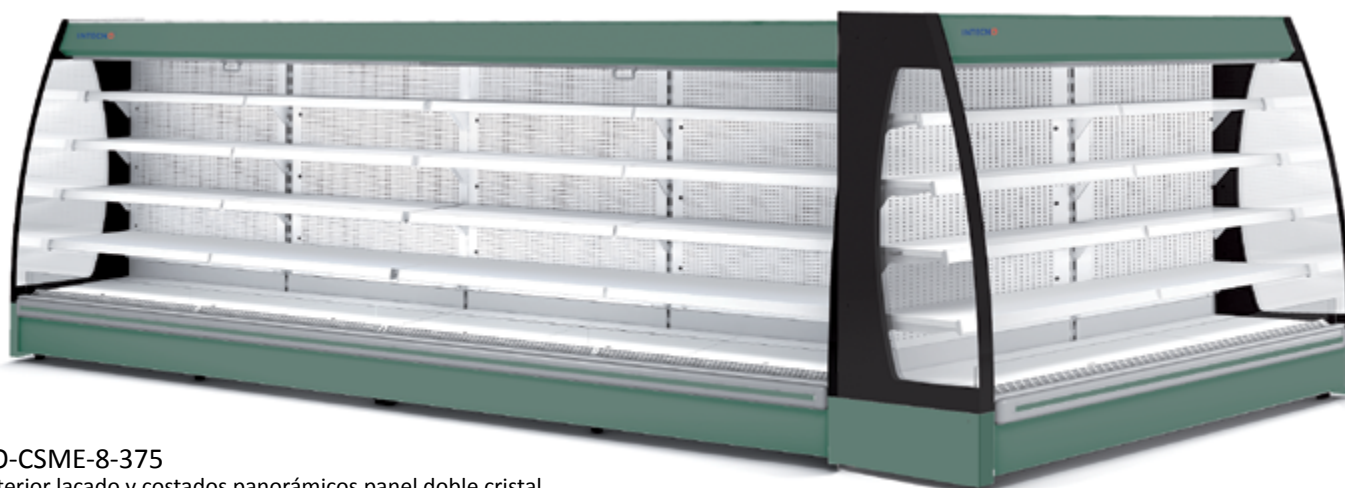
Vitrinas polivalentes, preparadas para carnes, lácteos y verduras regulando parámetros de la centralita digital

- **CSMb-8-170-SA**: modelo cabecera de góndola
- Preinstalación, unidad condensadora **no incluida**
- Exterior en chapa de acero plastificado gris
- Interior en chapa de acero acabado epoxi blanco
- **CLCB**: Costados de 30 mm ,en chapa de acero plastificado gris con espejo en la cara interior
- **CLCP**: Costados de 30 mm de doble cristal serigrafiado
- Paragolpes en la parte delantera
- Estantes reforzados, regulables en altura y ángulo, con porta-precios
- Iluminación estándar T8: Zona superior
- Evaporador ventilado.
- Control electrónico de temperatura y descarche automático
- Indicador de temperatura
- Juego de valvulas R-404 o R-134 incluidas, otros gases consultar
- Clase climática 3 (25°C 60%RH) régimen M1 temperatura producto -1/+5°C UNE-EN ISO 23953-2:2006
- Se recomienda canalizar el agua de descarche hasta acometida de agua o bandeja de evaporación automática (**no incluida**)
- Si incorpora puertas abatibles de cristal doble, puede considerar menos potencia frigorífica. La bajada de temperatura de producto será más gradual que el caso estándar

we reserve the right to change specifications whitout prior notice

All multideck are versatile, ready for meat, milk products and vegetables just changing digital control parameters

- **CSMb-8-170-SA**: corner corridor model
- Preinstallation, condenser unit **not included**
- Exterior: grey plastic coated steel
- Interior: white epoxy steel
- **CLCB**: 30 mm sides, made of grey plastic coated steel and mirror in the internal side
- **CLCP**: 30 mm painted double glazed panel
- Front bumper
- Solid shelves, height and angle adjustable, with labels holder
- Standar T8 lighting: top side
- Ventilated evaporator
- Temperature and defrost control, with display
- We recommend to set drain or automatic evaporation (not included) for the defrosting water
- Climate class 3 (25°C 60% RH) regime M1 product temperature -1 / +5°C UNE-EN ISO 23953-2:2006
- Connect defrost water pipe to a drainage system or evaporation tray system (**not included**)
- If double glazed folding doors are set, you can consider less frigorific power. Pull-down product temperature will be more gradual than the standard

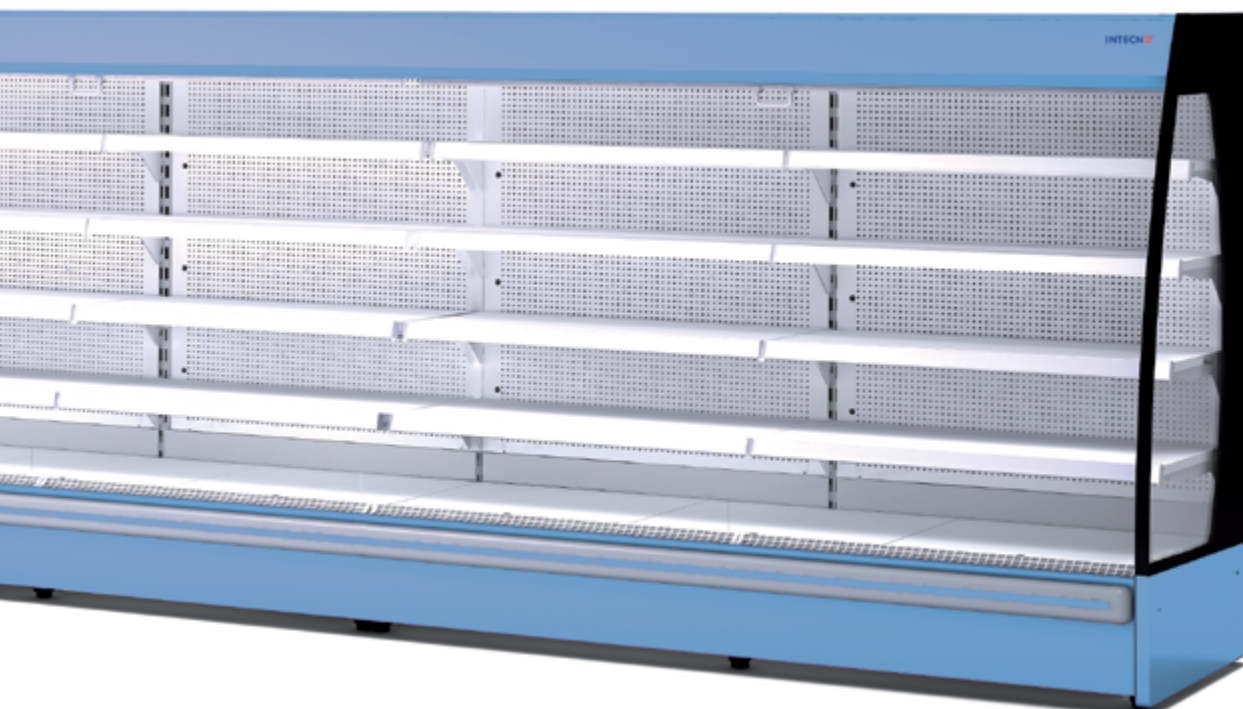


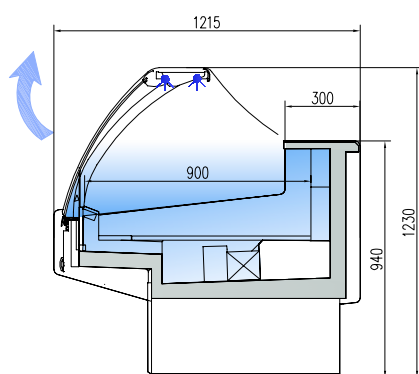
CO-CSME-8-375

exterior lacado y costados panorámicos panel doble cristal
lacquered exterior and panoramic double glass panel sides

CO-CSMb-8-170-SA

exterior lacado y costados panorámicos panel doble cristal
lacquered exterior and panoramic double glass panel sides

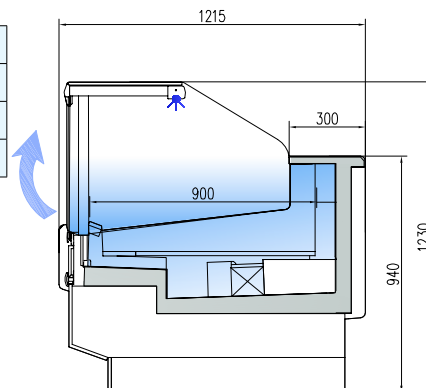




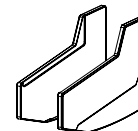
CO-CSVES-12-125-C	
CO-CSVES-12-187-C	
CO-CSVES-12-250-C	
CO-CSVES-12-375-C	

Estándar, **pre-instalación**,
opcional modelo con
motor incorporado

Remote compressor as
standard, optional model
with condenser unit



CO-CSVES-12-125-RR	
CO-CSVES-12-187-RR	
CO-CSVES-12-250-RR	
CO-CSVES-12-375-RR	



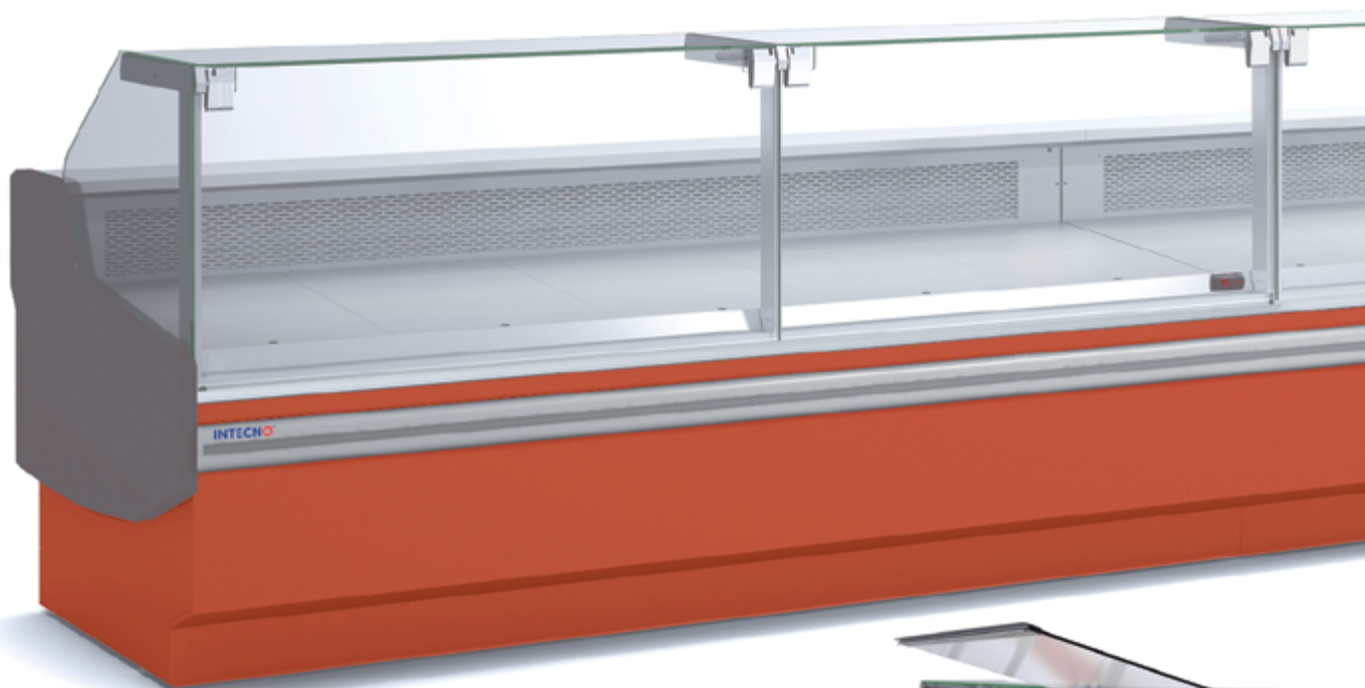
CO-JLVE	405 €
---------	-------

ref.	largo length (mm)	exposición display (m²)	CVE cámara storage (m³)	CVE puertas doors (uds)	CVES cámara storage (m³)	CVES puertas doors (uds)	potencia frig. frig. power (900 W/m)	consumo consumption (W)	refrigerante coolant
CO-CSVES-12-125	1250	1,08	0,4	2	0	0	1125	126	R-404A / R134a
CO-CSVES-12-187	1875	1,66	0,52	3	0	0	1690	208	R-404A / R134a
CO-CSVES-12-250	2500	2,25	0,6	4	0	0	2250	242	R-404A / R134a
CO-CSVES-12-375	3750	3,41	0,81	4	0	0	2475	416	R-404A / R134a

Opciones - Options

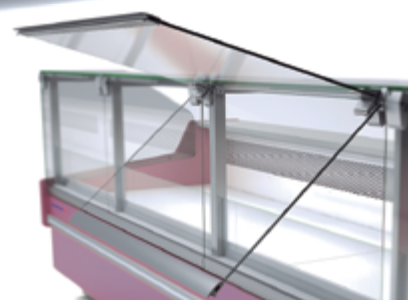
	exterior lacado <i>laquered front</i>	interior lacado inox <i>interior laquered inox</i>	costados lacados <i>laquered sides</i>	plano exp escalón <i>shelf exposure step</i>	separador producto <i>product separator</i>	separador ambiente <i>ambient separator</i>	cierre plexi <i>plexi doors</i>	cierre cortina <i>night blind</i>	LED color <i>colour LED</i>	SVE reserva <i>cold storage area</i>	modelo con unidad condensadora incorporada <i>condenser unit built on model</i>
CO-CSVES-12-125											
CO-CSVES-12-187											
CO-CSVES-12-250											
CO-CSVES-12-375											

220v 60Hz / 115v 60Hz consultar - consult



CO-CSVE-12-250-RR + CO-CSVE-12-250-RR + CO-CSVE-12-250-RR
plano de exposición inox
stainless steel interior-

CO-CSVES-12-R
cristal frontal elevable
liftable front glass



Vitrina expositora modular serie 12 cristal elevable Serve over counter modular line 12 liftable glass

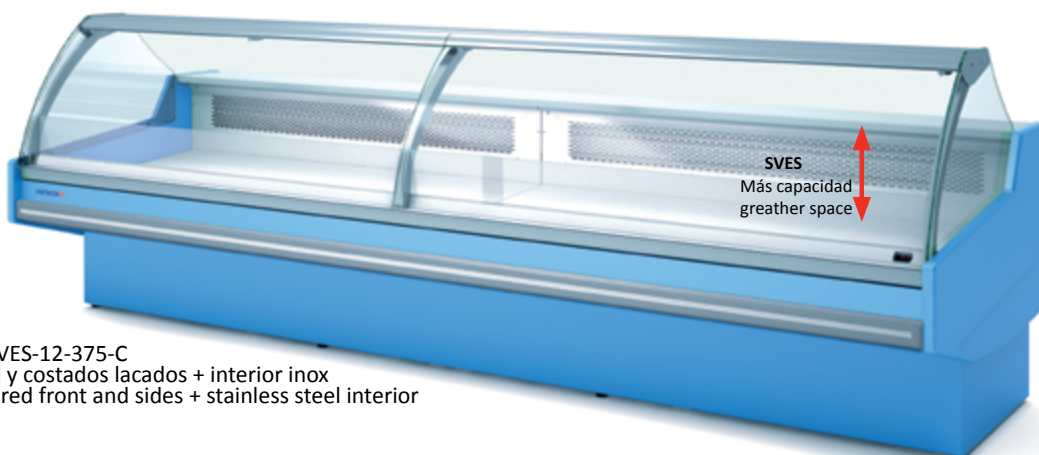
09

características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso

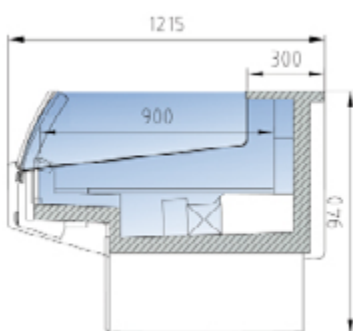
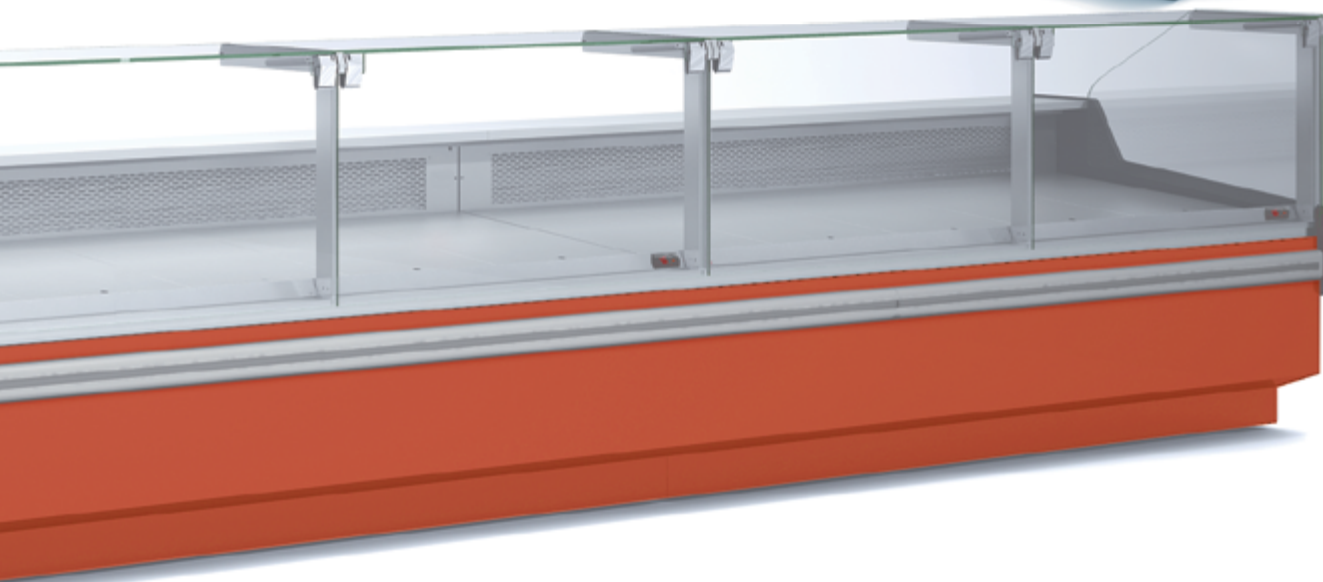
we reserve the right to change specifications without prior notice

- Preinstalación, unidad condensadora **no incluida**
- Exterior en chapa de acero plastificado gris
- Interior en chapa de acero acabado epoxi blanco
- Costados (**no incluidos en el precio**) de 40 mm en poliestireno color gris oscuro
- Encimera en AISI-304
- Perfilera en aluminio anodizado.
- Paragolpes en la parte delantera
- Cristal frontal templado y elevable curvo, recto o autoservicio
- Sin estante de cristal intermedio
- Iluminación estándar T8: zona superior
- Reserva frigorífica, opcional (**SVE**)
- Evaporador **ventilado**.
- Control electrónico de temperatura y descarche automático
- Indicador de temperatura
- Juego de valvulas R-404 o R-134 incluidas, otros gases consultar
- Se recomienda canalizar el agua de descarche hasta acometida de agua o bandeja de evaporación automática (**no incluida**)
- Clase climática 3 (25°C 60%RH) régimen M1 temperatura producto -1/+5°C UNE-EN ISO 23953-2:2006
- **CSVESA**: Modelo autoservicio

- Preinstallation, condenser unit **not included**
- Exterior: grey plastic coated steel
- Interior: white epoxy steel
- 40 mm polystyrene sides (**not included in price**) dark grey color
- AISI -304 worktop
- Anodized aluminum profiles
- Front bumper
- Curved, straight or self tempered front glass lift
- No intermediate glass shelf
- Standard T8 illumination: Top side
- On demand, with cold storage area (**SVE**)
- **Ventilated** evaporator.
- Electronic temperature control and automatic electric defrost
- Temperature Indicator
- Connect defrost water pipe to a drainage system or evaporation tray system (**not included**)
- Kit valves R-404 or R-134 included, consult for other gas
- Climate class 3 (25°C 60% RH) regime M1 product temperature -1 / +5°C UNE-EN ISO 23953-2:2006
- **CSVESA**: self-service model



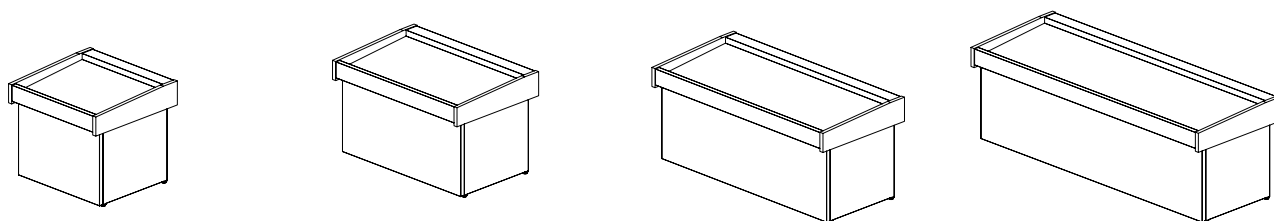
CO-CSVES-12-375-C
frontal y costados lacados + interior inox
laquered front and sides + stainless steel interior



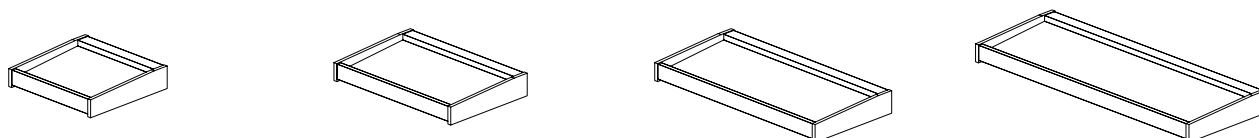
CO-CSVESA-12-125-C	2.801 €
CO-CSVESA-12-187-C	3.312 €
CO-CSVESA-12-250-C	3.999 €
CO-CSVESA-12-375-C	5.953 €



CO-CSVE-12-C
con reserva, plano exposición con escalón
with refrigerated storage area display area with double level



CO-BFP-120		CO-BFP-170		CO-BFP-220		CO-BFP-270	
------------	--	------------	--	------------	--	------------	--



CO-BFP-120-S		CO-BFP-170-S	1.975 €	CO-BFP-220-S		CO-BFP-270-S	2.396 €
--------------	--	--------------	---------	--------------	--	--------------	---------

Características técnicas - Technical data

ref.	largo length (mm)	alto height (mm)	fondo depth (mm)	potencia frig. frig. power (W)	consumo consumption (W)	exposición display (m²)	tensión monofásica single phase voltage	refrigerante coolant	rango range
CO-BFP-120	1200	1000 / 925	950	550	600	0,96	230 V - 50 Hz	R-404A	0°C+2°C
CO-BFP-170	1700	1000 / 925	950	675	670	1,40	230 V - 50 Hz	R-404A	0°C+2°C
CO-BFP-220	2200	1000 / 925	950	930	850	1,84	230 V - 50 Hz	R-404A	0°C+2°C
CO-BFP-270	2700	1000 / 925	950	1000	1100	2,30	230 V - 50 Hz	R-404A	0°C+2°C
CO-BFP-120-S	1200	95	950	550		0,96			0°C+2°C
CO-BFP-170-S	1700	95	950	675		1,40			0°C+2°C
CO-BFP-220-S	2200	95	950	930		1,84			0°C+2°C
CO-BFP-270-S	2700	95	950	1000		2,30			0°C+2°C

Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso.

We reserve the right to change specifications without prior notice.

- Bandeja de exposición de acero inoxidable AISI 304.
- Chasis construido con tubo de acero inoxidable.
- Facilidad de limpieza total: Compartimento de equipo frigorífico hermético que permite la limpieza exterior del mueble con chorro de agua directo.
- Control electrónico de temperatura
- Espesor lateral costados: 40+40 mm
- Aislamiento de poliuretano inyectado, densidad 40 Kg/m³, cero efectos ODP y GWP
- BFP: chasis, placa fría, motor incorporado
- BFP-S: sin chasis, placa fría, pre-instalación, unidad condensadora incluida, 3 metros de tubería

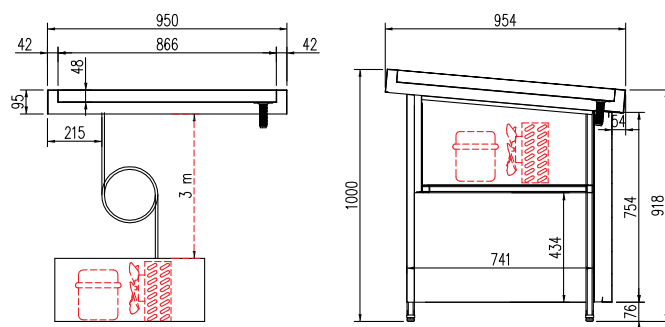
- Tray exhibition AISI 304.
- Chassis built with stainless steel tube.
- Easy cleanup: hermetic refrigeration equipment compartment which allows the external cleaning of the unit with direct water stream.
- Electronic temperature controller
- Lateral sides Thickness: 40 +40 mm
- Aislamiento de poliuretano inyectado, densidad 40 Kg/m³, cero efectos ODP y GWP
- BFP: chassis, refrigerated tray exhibition with condenser unit
- BFP-S: no chassis, refrigerated tray exhibition, ready for remote condenser unit (included, 3 meters tube)

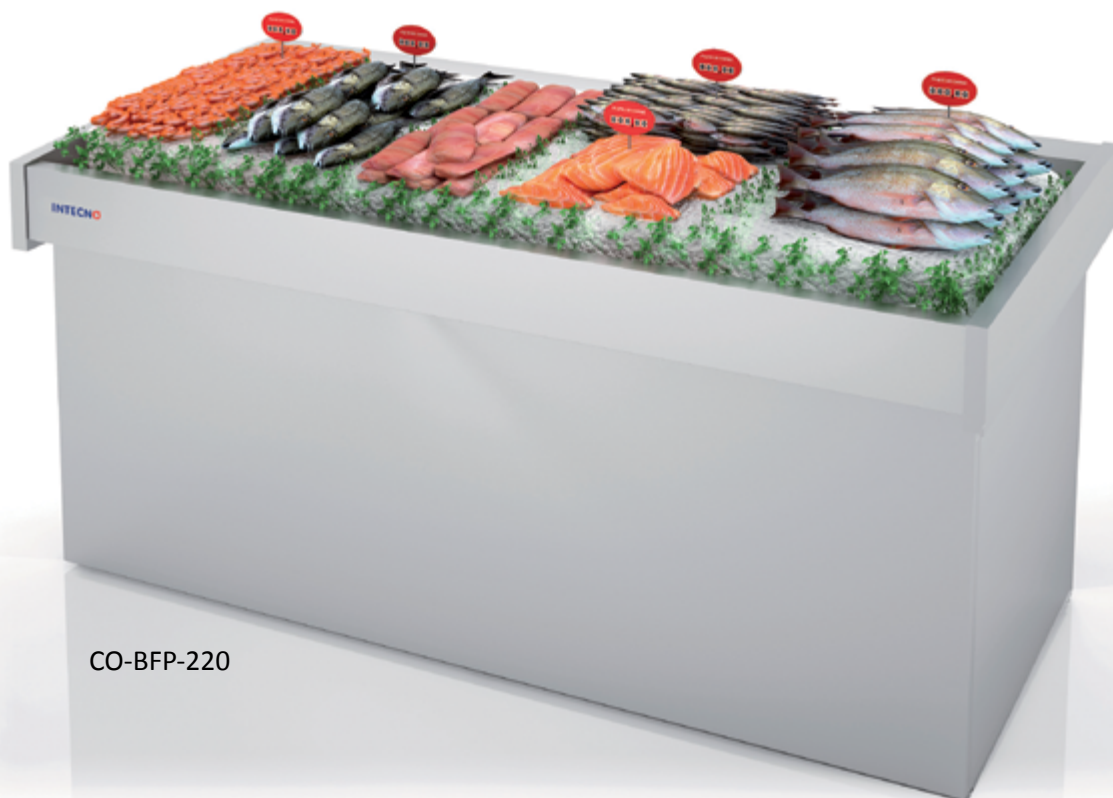
Recomendación: Canalización de agua de descarche desde desagüe hasta acometida de aguas.

Recommendation: Channeling defrost water from draining until water supplying.

Opciones - Options

	120	170	220	270
perímetro acristalado perimeter glass				
largos especiales customized lengths				
230v 60Hz / 115v 60Hz				

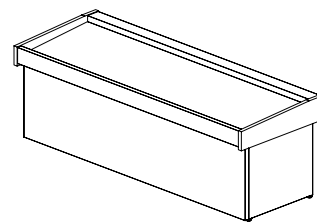
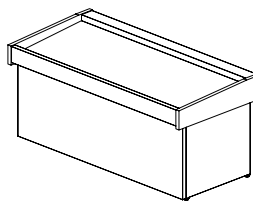
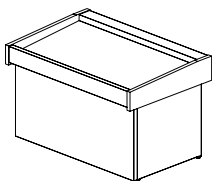
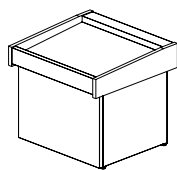




CO-BFP-220



CO-BFP-120
perímetro acristalado opcional
optional perimeter glass

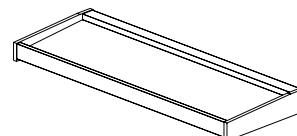
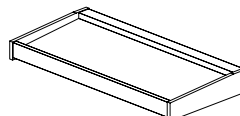
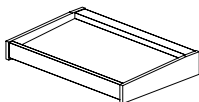
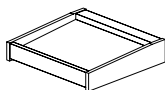


CO-BNP-120

CO-BNP-170

CO-BNP-220

CO-BNP-270



CO-BNP-120-S

CO-BNP-170-S

CO-BNP-220-S

CO-BNP-270-S

Características técnicas - Technical data

ref.	largo length (mm)	alto height (mm)	fondo depth (mm)	exposición display (m²)
CO-BNP-120	1200	1000 / 925	950	0,96
CO-BNP-170	1700	1000 / 925	950	1,40
CO-BNP-220	2200	1000 / 925	950	1,84
CO-BNP-270	2700	1000 / 925	950	2,30
CO-BNP-120-S	1200	95	950	0,96
CO-BNP-170-S	1700	95	950	1,40
CO-BNP-220-S	2200	95	950	1,84
CO-BNP-270-S	2700	95	950	2,30

Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso.

We reserve the right to change specifications without prior notice.

- Mostrador de pescado neutro, sin evaporador ni equipo frigorífico, preparado para la exposición de pescado sobre lecho de escamas de hielo.
- Chasis construido con tubo de acero inoxidable, AISI-304, con ruedas (2 con freno y 2 sin freno)
- Bandeja de exposición de acero inoxidable AISI-304, hermética.
- Aislamiento de poliuretano inyectado, densidad 40 Kg/m³, cero efectos ODP y GWP
- Sistema de desagüe
- BNP: chasis, placa neutra
- BNP-S: sin chasis, placa neutra

- Supermarket fish counter, without evaporator and condenser unit, ready to show the fresh product on ice.
- AISI-304 tubular chassis
- AISI-304 welded and sealed structure, hermetic to avoid water leaks
- Aislamiento de poliuretano inyectado, densidad 40 Kg/m³, cero efectos ODP y GWP
- Draining system
- BNP: chassis, no refrigerated tray exhibition
- BNP-S: no chassis, no refrigerated tray exhibition

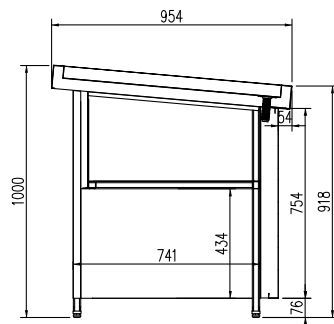
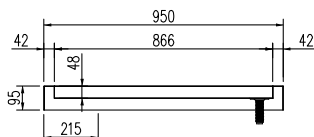
Se recomienda canalizar el desagüe hasta tubería del sistema de drenaje de aguas

It is recommended to connect the water outlet drain with an outer pipe

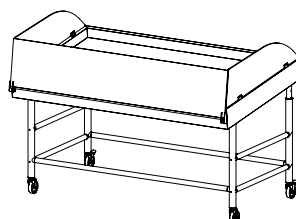
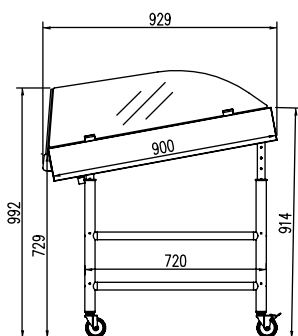
Opciones - Options

	120	170	220	270
perímetro acristalado / perimeter glass				
largos especiales / customized lengths				

consultar - consult



CO-BNP-120



CO-MPP-150 1.683 €

Características técnicas - Technical data

ref.	largo length (mm)	alto height (mm)	fondo depth (mm)
CO-BFP-120	1500	1000 / 925	950

Largos especiales a medida, consultar
Customized lengths on demand

Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso.

We reserve the right to change specifications without prior notice.

- Mostrador de pescado neutro, sin evaporador ni equipo frigorífico, preparado para la exposición de pescado sobre lecho de escamas de hielo.
- Chasis construido con tubo de acero inoxidable, AISI-304, con ruedas (2 con freno y 2 sin freno)
- Chasis regulable en altura (140 mm), permite inclinar la bandeja para mejor exposición del producto
- Bandeja de exposición de acero inoxidable AISI-316, hermética.
- Aislamiento de poliuretano inyectado, densidad 40 Kg/m³, cero efectos ODP y GWP
- Sistema desagüe con bandeja de goteo.
- Cristales en el perímetro lateral y zona frontal.

- Supermarket fish counter, without evaporator and condenser unit, ready to show the fresh product on ice.
- AISI-304 tubular chassis with castors (2 with brake and 2 without)
- AISI-316 welded and sealed structure, hermetic to avoid water leaks
- 140 mm high adjustable structure, let incline the top
- Aislamiento de poliuretano inyectado, densidad 40 Kg/m³, cero efectos ODP y GWP
- Drain system with detachable tray
- Glazed sides and front

It is recommended to connect the water outlet drain with an outer pipe

Se recomienda canalizar el desagüe hasta tubería del sistema de drenado de aguas.

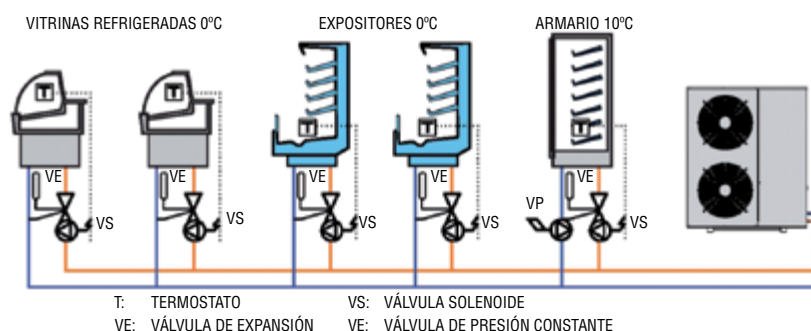


CO-MPP-150

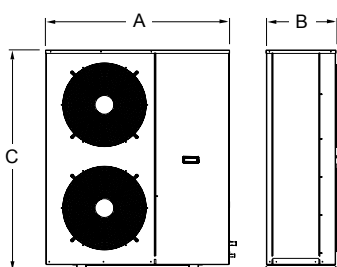
- Refrigerante R404A
- Compresor hermético alternativo aislado acústicamente, con silenciador de descarga, montado sobre amortiguadores, con clixon interno y resistencia de cárter
- Batería condensadora de amplia superficie, de tubos de cobre y aletas de aluminio, con dimensionamiento tropicalizado para temperatura ambiente de hasta 50°C
- Motoventiladores de bajas revoluciones sobre tobera, hélices equilibradas dinámicamente y rejillas de protección
- Control proporcional de presión de condensación mediante variación de velocidad del motoventilador (a partir de 1038). Control todo/ nada de presión de condensación (hasta 1034)
- Circuito frigorífico equipado con presostatos de alta y baja presión, filtro cerámico, recipiente y visor de líquido
- Separador de aceite
- Cuadro electromecánico de potencia y maniobra, con protección de compresor y motoventilador
- La versión multiservicio de la serie de unidades motocondensadoras integra el sistema VRC de regulación de capacidad frigorífica, que adapta el flujo de refrigerante a la demanda de un conjunto de 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.

- R404A refrigerant
- Hermetic reciprocating compressor, mounted on shock absorbers, with internal klixon and crankcase heater
- Large surface condensing coil, in copper pipes and aluminium fins, tropicalised for ambient temperature up to 50°C
- Low-speed motorfans, mounted on nozzles, dynamically balanced blades and external protection grille
- Proportional control of condensation temperature by fan speed control (as of 1038). Control all nothing of condensation pressure (until 1034)
- Refrigeration circuit equipped with high and low pressure switches, ceramic filter drier, liquid receiver, sight glass and solenoid valve
- Oil separator
- Full electrical and power panel, with compressor and motorfan protection, and electronic controller
- The multi-version units condensing units series integrates the VRC control system cooling capacity, which adapts the flow of refrigerant to the application of a set of evaporator units maintaining constant pressure in the suction line.
- The VRC system consists of a set of valves for regulating pressure and temperature capable of varying progressively the compressor cooling capacity of between 100% and 10% of its nominal power, while electric power is reduced absorbed.

modelo	potencia compresor CV	tensión	potencia frigorífica EN 13215 (W) T.ev. -10°C	longitud de servicio		Mural	potencia adsorbida nominal (W)	condensador		conexiones frigoríficas liq - gas	longitud máxima tubería (m)	peso (Kg)	Nivel presión sonora dB (A)	PVP
				total	servicio mínimo			Ventilador ø mm	caudal m³/h					
CO-MDF-VF-1038	1 3/4	400V-III-50Hz	3211	5,0-6,0	1,0	2,0-2,5	1,6	Ø 450	3200	3/8"-5/8"	30	80	30	
CO-MDF-VF-2048	2	400V-III-50Hz	4084	6,0-7,5	1,0	2,5-3,0	2,09	Ø 450	3700	3/8"-3/4"	30	80	30	
CO-MDF-VF-2054	2 1/4	400V-III-50Hz	4732	7,0-9,0	1,0	3,0-3,5	2,29	Ø 450	3700	3/8"-3/4"	30	82	30	
CO-MDF-VF-2060	3	400V-III-50Hz	5512	8,5-10,0	1,5	3,5-4,0	2,7	Ø 450	3700	3/8"-3/4"	30	88	29	
CO-MDF-VF-2068	3 1/2	400V-III-50Hz	6148	10,0-12,0	1,5	4,0-5,0	3,1	Ø 450	3700	1/2"-3/4"	30	88	29	
CO-MDF-VF-3086	4	400V-III-50Hz	7197	12,0-16,0	2,0	4,5-6,0	3,37	Ø 450	4000	1/2"-7/8"	30	115	39	
CO-MDF-VF-3108	5	400V-III-50Hz	9434	16,0-20,0	2,0	5,5-7,5	4,5	2x Ø 450	6500	1/2"-7/8"	30	120	37	
CO-MDF-VF-4136	6 1/2	400V-III-50Hz	11944	20,0-24,0	2,5	7,0-9,0	5,99	2x Ø 450	7000	1/2"-1 1/8"	30	135	36	



- * Tensión 400V-III-50Hz también disponible en estos modelos.
 - * Potencia frigorífica basada en condiciones EN13215: Temperatura ambiente de 32°C, temperatura de evaporación de -10°C, sobrecalentamiento de 20K y subenfriamiento de 3K.
 - * Longitud de servicio mínimo como longitud del servicio de menor tamaño admisible.
 - * Consultar para longitudes de tubería superiores a 30 metros.
 - * Nivel sonoro referido a nivel de presión acústica en dB(A), medido en campo abierto a 10 m. de distancia de la fuente.
- Todos los servicios se deben equipar con válvula de expansión termostática y válvula solenoide controlada por un termostato.
La unidad motocondensadora debe seleccionarse a partir de la longitud total del servicio.



Dimensiones (mm)	A	B	C
serie 0	670	305	440
serie 1	1030	373	577
serie 2	1080	410	827
serie 3	1150	481	1097
serie 4	1150	481	1347



*CONSULTE PRECIOS PARA SU INSTALACIÓN

*CONSULT PRICES FOR INSTALLATION

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

- Groups refrigerators condenser cooling water temperature to positive, very compact size and quiet, designed for wall, floor or the refrigerator service.

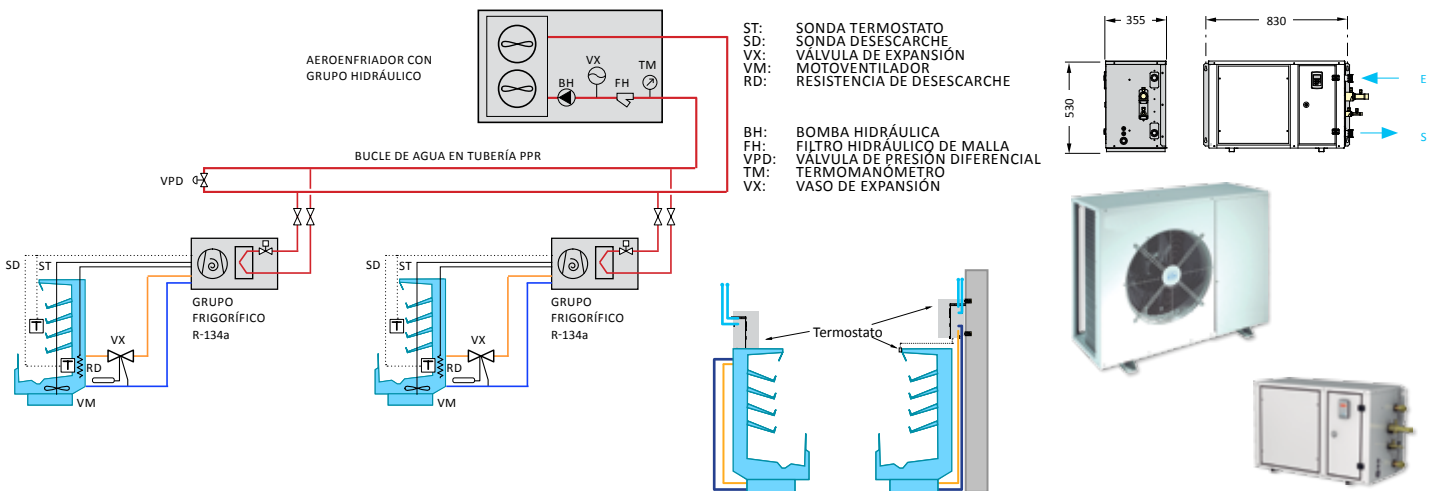
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Carrocería en chapa de acero galvanizado prelacado, con revestimiento fonoabsorbente, con registro frontal desmontable para acceso a compresor y cuadro eléctrico.
- Alimentación 400V -III-50Hz.
- Compresor scroll sobre soportes antivibratorios con aislamiento acústico.
- Precarga de gas refrigerante R134a
- 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.

TECHNICAL DATA

- Body in prepainted galvanized steel, with soundproofing lining, with removable front register for access to compressor and electrical panel.
- Supply 400V-III-50Hz
- Scroll compressor on supports with vibration soundproofed
- Preload of refrigerant R134a
- Capacitor welded stainless steel plates. With container refrigeration circuit, filter, display, solenoid valve, AP and BP pressure switches and valves Service
- Condensing water circuit of copper tube with threaded connections.
- Electric control box with differential and circuit breaker protection.

COMPRESOR	SERIE / MODELO	COMPRESOR			POTENCIA FRIGORÍFICA (W) ⁽¹⁾				POTENCIA ABSORB. NOMINAL (kW) *	INTENS. MÁXIMA ABSORB. (A)	CAUDAL CONDENSACIÓN (l/h)	CONEXIONES HIDRÁULICAS	CONEXIÓN FRIGORÍFICA LIQ-GAS	PESO (kg)	SPL dB(A) ⁽²⁾
		CV	MODELO	TENSIÓN	TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN										
					0 °C	-5 °C	-10 °C	-15 °C							
1x Scroll	CO-MDM-SY-1 015	2	ZB15	400V-III *	2.810	2.350	1.940	1.590	1,1	5	500	3/4"	1/4"-5/8"	43	37
	CO-MDM-SY-1 021	3	ZB21	400V-III *	4.200	3.500	2.890	2.360	1,5	7	750	3/4"	1/4"-3/4"	53	40
	CO-MDM-SY-1 029	4	ZB29	400V-III	5.200	4.340	3.590	2.940	2,0	10	1.000	1"	3/8"-7/8"	53	40
	CO-MDM-SY-1 038	5	ZB38	400V-III	7.060	5.890	4.860	3.980	2,5	13	1.250	1"	3/8"-7/8"	68	53
	CO-MDM-SY-1 045	6	ZB45	400V-III	8.250	6.890	5.700	4.670	2,9	13	1.500	1"	3/8"-1 1/8"	70	43
	CO-MDM-SY-1 057	8	ZB57	400V-III	10.500	8.760	7.240	5.930	4,1	16	2.000	1 1/4"	1/2"-1 1/8"	75	50



DESCRIPCIÓN AEROENFRIADORES CON GRUPO HIDRAULICO

- Aeroenfriadores de agua con grupo hidráulico, en construcción silenciosa, diseñados para la evacuación del calor del bucle de agua de condensación de equipos frigoríficos.
- 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, termomanómetro y tuma de llenado.
- Conexiones hidráulicas a roscar
- Cuadro eléctrico de potencia, con protección de bomba hidráulica y motoventilador.

DESCRIPTION AIR COOLERS WITH HYDRO

- Water coolers with hydraulic unit, in quiet building, designed for heat dissipation loop condensation of refrigerating equipment.
- Silent low speed axial fan motors mounted on nozzle propellers and dynamically balanced external protection grilles.
- Water coil high efficiency copper tubes and aluminum fins.
- Built hydraulic unit consists of electronic circulation pump with variable flow, expansion vessel, safety valve, strainer, combined temperature and filling Tuma.
- Hydraulic screw connections
- Electric power panel, with protection of hydraulic pump and fan motor.

SERIE / MODELO	TENSIÓN	POTENCIA TÉRMICA DE INTERCAMBIO (W) ⁽¹⁾	CAUDAL DE AIRE (m³/h)	VENTILADOR (Nx Ø mm)	CAUDAL DE AGUA (l/h)	POTENCIA ABSORBIDA NOMINAL (kW) ⁽¹⁾	INTENSIDAD MÁXIMA ABSORBIDA (A)	COLUMNA DE AGUA (m.c.a.)	CONEXIONES HIDRÁULICAS	PESO (kg)	SPL ⁽²⁾ dB(A)
CO-CWF-2	230V-I	6.000	3.700	Ø450	1.000	0,45	3	10	1"	81	26
CO-CWF-3	230V-I	10.000	6.500	2x Ø450	1.500	0,75	6	10	1"	100	29
CO-CWF-4	230V-I	12.000	7.000	2x Ø450	2.000	0,85	7	10	1 1/4"	113	29