



# Vitrinas murales

## Air curtains

# 08



**Página 298**  
**Vitrina semimural expositora refrigerada Serie SML**  
*Air curtains grab n'go display case SML Series*



**Página 300**  
**Vitrina mural expositora refrigerada modular Serie EMS**  
*Air curtains grab n'go display modular cases EMS Series*



**Página 302**  
**Vitrina mural expositora refrigerada modular Serie EML**  
*Air curtains grab n'go display modular cases EML Series*



**Página 304**  
**Vitrina mural expositora refrigerada modular Serie EMS INOX**  
*Air curtains grab n'go display modular cases EMS INOX Series*



**Página 306**  
**Vitrina mural expositora refrigerada modular Serie EML INOX**  
*Air curtains grab n'go display modular cases EML INOX Series*



**Página 308**  
**Vitrina mural expositora refrigerada Serie EMS/EML INOX con persiana automática**  
*Air curtains grab n'go display cases EMS/EML INOX Series with automatic night cover*



**Página 310**  
**Vitrina mural expositora refrigerada modular Serie EMS Black & White**  
*Air Curtains Grab n'go Display Modular Cases EMS Black & White Series*



**Página 312**  
**Vitrina mural expositora refrigerada modular Serie EML Black & White**  
*Air Curtains Grab n'go Display Modular Cases EML Black & White Series*



**Página 314**  
**Vitrina mural Pre-Instalada modular Serie EML GR**  
*Remote Air Curtains Display Modular Cases EML GR Series*



**Página 316**  
**Motocondensadoras silenciosas Sigilus**  
*Silence motocondenser Sigilus*



**Página 318**  
**Motocondensadoras centrífugas Intarbox**  
*Centrifugal motocondenser Intarbox*

**EXTERIOR**

- Chapa de Acero plastificada
- Costados en HIPS con doble acristalamiento
- Bancada en acero esmaltado

**INTERIOR**

- Chapa de acero tratado anticorrosión 100% poliéster
- Estantes regulables en altura e inclinación
- Porta precios de 40 mm en estantes y frontal
- Iluminación LED en perfil superior
- Cortina nocturna manual

**AISLAMIENTO**

- Poliuretano inyectado alta presión libre de CFC´s densidad 40 kg/m<sup>3</sup>, bajo GWP y cero efecto ODP

**REFRIGERACIÓN**

- Sistema de condensación ventilada
- Bandeja evaporativa doble en acero inoxidable primera por gas caliente y segunda con resistencia eléctrica
- Unidad condensadora extraíble

**OPCIONAL / OPTIONAL**

MODELOS  
MODELS

Iluminación LED por estante  
LED lighting by shelf

**SML 6****(ILUEST6)****SML 9****(ILUEST9)****SML 12****(ILUEST12)****SML 18****(ILUEST18)****GAMA DE COLORES / RANGE OF COLORS**

**RAL 5017**  
Azul oscuro  
Blue dark



**RAL 6018**  
Verde oscuro  
Green dark



**RAL 3003**  
Granate  
Maroon



**RAL 2003**  
Naranja  
Orange



**RAL 1018**  
Amarillo  
Yellow



**RAL 9016**  
Blanco  
White

MODELOS MODELS	→ ↗ ↑ Dimensiones sin costados Dimensions without sides LxFxH (mm)	└┘ Costados Sides (2)(mm)	⏻ Potencia Power (W)	⚡ Electrica Electrical (V/Hz)	≡ Estantes Shelving	🌀 Compresor Compressor (HP)	🛒 Consumo Consumption (kWh/24h)	💧 Evaporación Evaporation	🧼 Desescarche Defrost	🕒 Control Control	🌡️ Refrigerante Refrigerant	🔗 De serie Standard
<b>SML 6</b>	625x870x1550	40+40	760	220/50	3	1/2	12,07	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a	Cortina nocturna Night curtain
<b>SML 9</b>	938x870x1550	40+40	920	220/50	3	5/8	14,72	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a	Cortina nocturna Night curtain
<b>SML 12</b>	1250x870x1550	40+40	1050	220/50	3	7/8	16,78	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a	Cortina nocturna Night curtain
<b>SML 18</b>	1875x870x1550	40+40	1150	220/50	3	1	17,66	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a	Cortina nocturna Night curtain

Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso / We reserve the right to change specifications without prior notice.

# Vitrina semimural expositora refrigerada Serie SML

Air curtains grab n'go display case SML Series



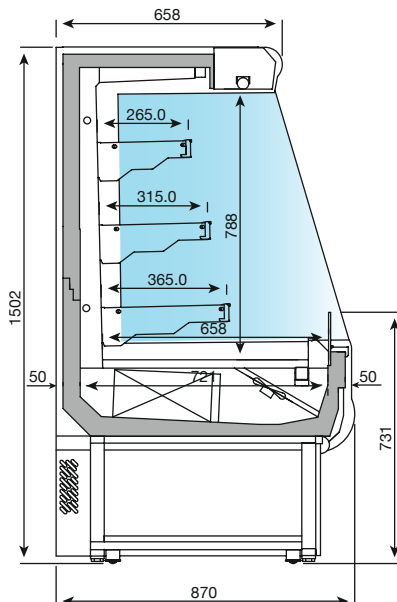
M2: +2°C/+5°C  
3 (+25°C 60%HR)  
Productos lácteos y charcutería  
Dairy products and deli



SML 18



Cortina nocturna de serie  
Standard night curtain



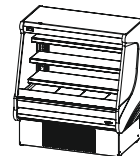
## Precio · Price €



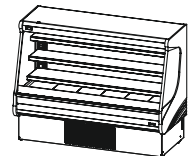
SML 6 M2



SML 9 M2



SML 12 M2



SML 18 M2

**EXTERIOR**

- Chapa de Acero plastificada
- Costados en HIPS con doble acristalamiento
- Bancada en acero esmaltado

**INTERIOR**

- Chapa de Acero esmaltado epoxi poliéster
- Estantes regulables en altura e inclinación
- Porta precios de 40 mm en estantes y frontal
- Iluminación LED en perfil superior
- Cortina nocturna manual

**AISLAMIENTO**

- Poliuretano inyectado alta presión libre de CFC's densidad 40 kg/m<sup>3</sup>, bajo GWP y cero efecto ODP

**REFRIGERACIÓN**

- Sistema de condensación ventilada
- Bandeja evaporativa doble en acero inoxidable primera por gas caliente y segunda con resistencia eléctrica
- Unidad condensadora extraíble

**EXTERIOR**

- Laminated steel plate
- HIPS sides with double glass
- Enamelled steel base

**INTERIOR**

- Enamelled steel plate coated epoxi polyester
- Inclination and height adjustable shelves
- Front and shelves 40 mm price ticket rail
- Upper profile LED lighting
- Manual night curtain

**INSULATION**

- Free CFC's high density (40kg/m<sup>3</sup>) polyurethane insulation with low GWP & zero ODP effect

**REFRIGERATION**

- Forced air refrigeration system
- Stainless steel evaporative double trays first by hot gas second by electrical resistance
- Condensing unit with sliding guides for its extraction

**OPCIONAL / OPTIONAL**

MODELOS MODELS	Iluminación LED por estante LED lighting by shelf	Puerta de cristal Glass door	Kit espejo Mirror kit
EMS 6	(ILUEST6)	(CCREML6)	(ESPEJOM6)
EMS 9	(ILUEST9)	(CCREML9)	(ESPEJOM9)
EMS 12	(ILUEST12)	(CCREML12)	(ESPEJOM12)
EMS 18	(ILUEST18)	(CCREML18)	(ESPEJOM18)
EMS 25	(ILUEST25)	(CCREML25)	(ESPEJOM25)
EMS 31	(ILUEST31)	(CCREML31)	(ESPEJOM31)

**GAMA DE COLORES / RANGE OF COLORS**

**RAL 5017**  
Azul oscuro  
Blue dark



**RAL 6018**  
Verde oscuro  
Green dark



**RAL 3003**  
Granate  
Maroon



**RAL 2003**  
Naranja  
Orange



**RAL 1018**  
Amarillo  
Yellow



**RAL 9016**  
Blanco  
White

MODELOS MODELS	→ Dimensiones sin costados LxPxH (mm)	↗ ↖ ↕ Costados Sides (2)(mm)	⏻ Potencia Power (W)	⚡ Eléctrica Electrical (W/Hz)	🔧 Compresor Compressor (HP) H1/M2	❄️ Potencia frigorífica (W a -10°C) H1/M2	≡ Estantes Shelving	🔧 Compresor Compressor (HP) M1	❄️ Potencia frigorífica (W a -15°C) M1	🛒 Consumo Consumption (kWh/24h)	💧 Evaporación Evaporation	🧼 Desescarche Defrost	🕒 Control Control	❄️ Refrigerante Refrigerant
EMS 6	625x670x2000	40+40	760	220/50	1/2	879	4 M1/M2 2 H1	5/8	949	12,07	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
EMS 9	938x670x2000	40+40	960	220/50	5/8	1160	4 M1/M2 2 H1	3/4	1092	15,01	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
EMS 12	1250x670x2000	40+40	980	220/50	7/8	1334	4 M1/M2 2 H1	1	1454	15,60	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
EMS 18	1875x670x2000	40+40	1325	220/50	1 1/3	2617	4 M1/M2 2 H1	1 1/2	2599	21,20	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
EMS 25	2500x670x2000	40+40	1875	220/50	1 1/2	3220	4 M1/M2 2 H1	2x1	2908	30,03	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
EMS 31	3125x670x2000	40+40	1325	220/50	2x1 1/4	4602	4 M1/M2 2 H1	2x1 1/4	3772	46,81	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a

Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso / We reserve the right to change specifications without prior notice.

# Vitrina mural expositora refrigerada modular Serie EMS

Air curtains grab n'go display modular cases EMS Series



**M1: 0°C/+2°C**  
**3 (+25°C 60%HR)**  
 Carnes y aves  
 Meats and poultry



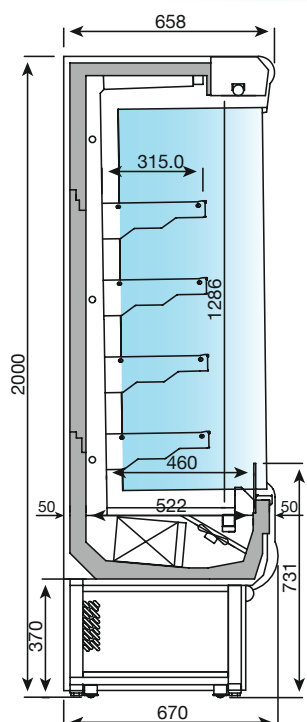
**M2: +2°C/+5°C**  
**3 (+25°C 60%HR)**  
 Productos lácteos  
 y charcutería  
 Dairy products and deli



**H1: +4°C/+8°C**  
**3 (+25°C 60%HR)**  
 Frutas y verduras  
 Fruits and vegetables



EMS 9



## Precio · Price €



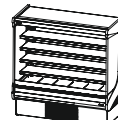
EMS 6 M1



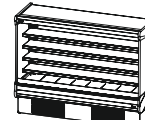
EMS 9 M1



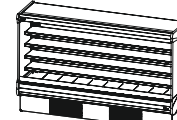
EMS 12 M1



EMS 18 M1



EMS 25 M1



EMS 31 M1

EMS 6 M2

EMS 9 M2

EMS 12 M2

EMS 18 M2

EMS 25 M2

EMS 31 M2



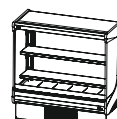
EMS 6 H1



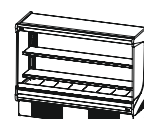
EMS 9 H1



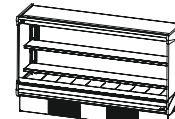
EMS 12 H1



EMS 18 H1



EMS 25 H1



EMS 31 H1

**EXTERIOR**

- Chapa de Acero plastificada
- Costados en HIPS con doble acristalamiento
- Bancada en acero esmaltado

**INTERIOR**

- Chapa de Acero esmaltado epoxi poliéster
- Estantes regulables en altura e inclinación
- Porta precios de 40 mm en estantes y frontal
- Iluminación LED en perfil superior
- Cortina nocturna manual

**AISLAMIENTO**

- Poliuretano inyectado alta presión libre de CFC's densidad 40 kg/m<sup>3</sup>, bajo GWP y cero efecto ODP

**REFRIGERACIÓN**

- Sistema de condensación ventilada
- Bandeja evaporativa doble en acero inoxidable primera por gas caliente y segunda con resistencia eléctrica
- Unidad condensadora extraíble

**EXTERIOR**

- Laminated steel plate
- HIPS sides with double glass
- Enamelled steel base

**INTERIOR**

- Enamelled steel plate coated epoxi polyester
- Inclination and height adjustable shelves
- Front and shelves 40 mm price ticket rail
- Upper profile LED lighting
- Manual night curtain

**INSULATION**

- Free CFC's high density (40kg/m<sup>3</sup>) polyurethane insulation with low GWP & zero ODP effect

**REFRIGERATION**

- Forced air refrigeration system
- Stainless steel evaporative double trays first by hot gas second by electrical resistance
- Condensing unit with sliding guides for its extraction

**OPCIONAL / OPTIONAL**

MODELOS MODELS	Iluminación LED por estante LED lighting by shelf	Puerta de cristal Glass door	Kit espejo Mirror kit
<b>EML 6</b>	<b>(ILUEST6)</b>	<b>(CCREML6)</b>	<b>(ESPEJOM6)</b>
<b>EML 9</b>	<b>(ILUEST9)</b>	<b>(CCREML9)</b>	<b>(ESPEJOM9)</b>
<b>EML 12</b>	<b>(ILUEST12)</b>	<b>(CCREML12)</b>	<b>(ESPEJOM12)</b>
<b>EML 18</b>	<b>(ILUEST18)</b>	<b>(CCREML18)</b>	<b>(ESPEJOM18)</b>
<b>EML 25</b>	<b>(ILUEST25)</b>	<b>(CCREML25)</b>	<b>(ESPEJOM25)</b>
<b>EML 31</b>	<b>(ILUEST31)</b>	<b>(CCREML31)</b>	<b>(ESPEJOM31)</b>

**GAMA DE COLORES / RANGE OF COLORS**

**RAL 5017**  
Azul oscuro  
Blue dark



**RAL 6018**  
Verde oscuro  
Green dark



**RAL 3003**  
Granate  
Maroon



**RAL 2003**  
Naranja  
Orange



**RAL 1018**  
Amarillo  
Yellow



**RAL 9016**  
Blanco  
White

MODELOS MODELS	→ Dimensiones sin costados Dimensions without sides LxPxH (mm)	↗ ↖ ↑ Costados Sides (2)(mm)	⏻ Potencia Power (W)	⚡ Eléctrica Electrical (W/Hz)	🔧 Compresor Compressor (HP) H1/M2	❄️ Potencia frigorífica (W a -10°C) H1/M2	≡ Estantes Shelving	🔧 Compresor Compressor (HP) M1	❄️ Potencia frigorífica (W a -15°C) M1	🛒 Consumo Consumption (kWh/24h)	💧 Evaporación Evaporation	🧼 Desescarche Defrost	🕒 Control Control	❄️ Refrigerante Refrigerant
<b>EML 6</b>	625x870x2000	40+40	900	220/50	5/8	1160	4 M1/M2 2 H1	3/4	1092	14,43	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EML 9</b>	938x870x2000	40+40	940	220/50	3/4	1334	4 M1/M2 2 H1	1	1454	15,01	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EML 12</b>	1250x870x2000	40+40	1140	220/50	1	1755	4 M1/M2 2 H1	1 1/4	1886	18,25	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EML 18</b>	1875x870x2000	40+40	1325	220/50	1 1/3	2617	4 M1/M2 2 H1	1 1/2	2599	21,20	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EML 25</b>	2500x870x2000	40+40	1900	220/50	1 1/2	3220	4 M1/M2 2 H1	2x1 1/4	3772	30,32	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EML 31</b>	3125x870x2000	40+40	2930	220/50	2x1 1/4	4602	4 M1/M2 2 H1	2x1 1/2	5198	46,81	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a

Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso / We reserve the right to change specifications without prior notice.

# Vitrina mural expositora refrigerada modular Serie EML

Air curtains grab n'go display modular cases EML Series



**M1: 0°C/+2°C**  
**3 (+25°C 60%HR)**  
 Carnes y aves  
 Meats and poultry



**M2: +2°C/+5°C**  
**3 (+25°C 60%HR)**  
 Productos lácteos  
 y charcutería  
 Dairy products and deli

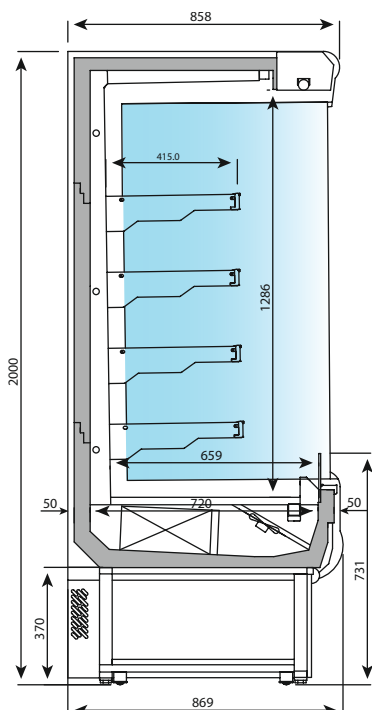


**H1: +4°C/+8°C**  
**3 (+25°C 60%HR)**  
 Frutas y verduras  
 Fruits and vegetables



Puerta de cristal opcional  
 Glass door optional

EML 12 M2



## Precio · Price €



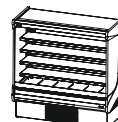
EML 6 M1



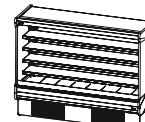
EML 9 M1



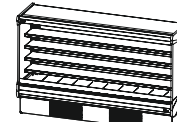
EML 12 M1



EML 18 M1



EML 25 M1



EML 31 M1

EML 6 M2

EML 9 M2

EML 12 M2

EML 18 M2

EML 25 M2

EML 31 M2



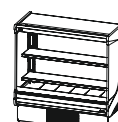
EML 6 H1



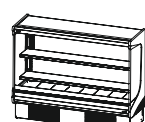
EML 9 H1



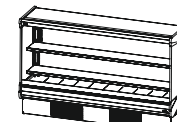
EML 12 H1



EML 18 H1



EML 25 H1



EML 31 H1



**EXTERIOR**

- Acero Inox AISI 304 18/10
- Bancada en acero esmaltado

**INTERIOR**

- Acero Inox AISI 304 18/10
- Estantes regulables en altura e inclinación
- Porta precios de 40 mm en estantes y frontal
- Iluminación LED en perfil superior
- Cortina nocturna manual

**AISLAMIENTO**

- Poliuretano inyectado alta presión libre de CFC's densidad 40 kg/m<sup>3</sup>, bajo GWP y cero efecto ODP

**REFRIGERACIÓN**

- Sistema de condensación ventilada
- Bandeja evaporativa doble en acero inoxidable primera por gas caliente y segunda con resistencia eléctrica
- Unidad condensadora extraíble

**EXTERIOR**

- AISI 304 18/10 Stainless Steel
- Enamelled steel base

**INTERIOR**

- AISI 304 18/10 Stainless Steel
- Inclination and height adjustable shelves
- Front and shelves 40 mm price ticket rail
- Upper profile LED lighting
- Manual night curtain

**INSULATION**

- Free CFC's high density (40kg/m<sup>3</sup>) polyurethane insulation with low GWP & zero ODP effect





**REFRIGERATION**

- Forced air refrigeration system
- Stainless steel evaporative double trays first by hot gas second by electrical resistance
- Condensing unit with sliding guides for its extraction

**OPCIONAL / OPTIONAL**

MODELOS MODELS	Iluminación LED por estante LED lighting by shelf	Puerta de cristal Glass door	Kit espejo Mirror kit	Juego costados ciegos Solid sides kit
<b>EMS 9</b>	<b>(ILUEST9)</b>	<b>(CCREML9)</b>	<b>(ESPEJOM9)</b>	<b>(CCGDEMSINOX) (CCGIEMSINOX)</b>
<b>EMS 12</b>	<b>(ILUEST12)</b>	<b>(CCREML12)</b>	<b>(ESPEJOM12)</b>	<b>(CCGDEMSINOX) (CCGIEMSINOX)</b>
<b>EMS 18</b>	<b>(ILUEST18)</b>	<b>(CCREML18)</b>	<b>(ESPEJOM18)</b>	<b>(CCGDEMSINOX) (CCGIEMSINOX)</b>

**MODELOS  
MODELS**

	 Dimensiones sin costados Dimensions without sides LxFxH (mm)	 Costados Sides (2)(mm)	 Potencia Power (W)	 Electrica Electrical (V/Hz)	 Estantes Shelving	 Compresor Compressor (HP)	 Potencia frigorífica (W a -10°C)	 Potencia frigorífica (W a -15°C)	 Consumo Consumption (kWh/24h)	 Evaporación Evaporation	 Desescarche Defrost	 Control Control	 Refrigerante Refrigerant
<b>EMS 9 INOX M1</b>	938x650x2000	40+40	940	220/50	4	3/4		1092	14,72	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EMS 9 INOX M2</b>	938x650x2000	40+40	960	220/50	4	5/8	1160		12,07	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EMS 12 INOX M1</b>	1250x650x2000	40+40	1070	220/50	4	1		1454	15,31	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EMS 12 INOX M2</b>	1250x650x2000	40+40	980	220/50	4	7/8	1334		15,01	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EMS 18 INOX M1</b>	1875x650x2000	40+40	1600	220/50	4	1 1/2		2599	17,08	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EMS 18 INOX M2</b>	1875x650x2000	40+40	1325	220/50	4	1 1/3	2617		15,60	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a

Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso / We reserve the right to change specifications without prior notice.

# Vitrina mural expositora refrigerada modular Serie EMS INOX

Air curtains grab n'go display modular cases EMS INOX Series



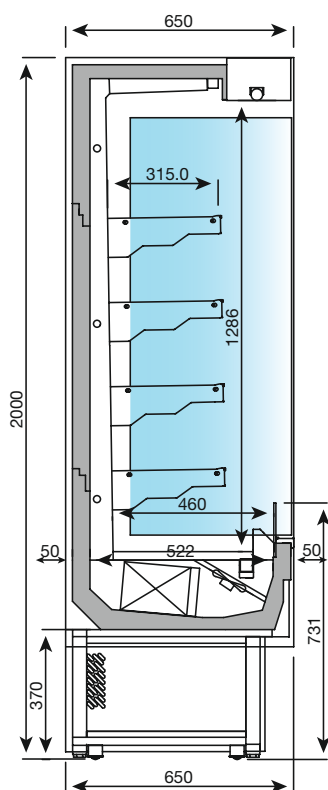
**M1: 0°C/+2°C**  
**3 (+25°C 60%HR)**  
**Carnes y aves**  
**Meats and poultry**



**M2: +2°C/+5°C**  
**3 (+25°C 60%HR)**  
**Productos lácteos**  
**y charcutería**  
**Dairy products and deli**



EMS 9 INOX



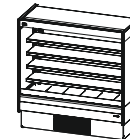
Precio · Price €



EMS 9 INOX M1



EMS 12 INOX M1



EMS 18 INOX M1

EMS 9 INOX M2

EMS 12 INOX M2

EMS 18 INOX M2

**EXTERIOR**

- Acero Inox AISI 304 18/10
- Bancada en acero esmaltado

**INTERIOR**

- Acero Inox AISI 304 18/10
- Estantes regulables en altura e inclinación
- Porta precios de 40 mm en estantes y frontal
- Iluminación LED en perfil superior
- Cortina nocturna manual

**AISLAMIENTO**

- Poliuretano inyectado alta presión libre de CFC's densidad 40 kg/m<sup>3</sup>, bajo GWP y cero efecto ODP

**REFRIGERACIÓN**

- Sistema de condensación ventilada
- Bandeja evaporativa doble en acero inoxidable primera por gas caliente y segunda con resistencia eléctrica
- Unidad condensadora extraíble

**EXTERIOR**

- AISI 304 18/10 Stainless Steel
- Enamelled steel base

**INTERIOR**

- AISI 304 18/10 Stainless Steel
- Inclination and height adjustable shelves
- Front and shelves 40 mm price ticket rail
- Upper profile LED lighting
- Manual night curtain

**INSULATION**

- Free CFC's high density (40kg/m<sup>3</sup>) polyurethane insulation with low GWP & zero ODP effect












**REFRIGERATION**

- Forced air refrigeration system
- Stainless steel evaporative double trays first by hot gas second by electrical resistance
- Condensing unit with sliding guides for its extraction

**OPCIONAL / OPTIONAL**

MODELOS MODELS	Iluminación LED por estante LED lighting by shelf	Puerta de cristal Glass door	Kit espejo Mirror kit	Juego costados ciegos Solid sides kit
<b>EML 9</b>	<b>(ILUEST9)</b>	<b>(CCREML9)</b>	<b>(ESPEJOM9)</b>	<b>(CCGDEMLINOX) (CCGIEMLINOX)</b>
<b>EML 12</b>	<b>(ILUEST12)</b>	<b>(CCREML12)</b>	<b>(ESPEJOM12)</b>	<b>(CCGDEMLINOX) (CCGIEMLINOX)</b>
<b>EML 18</b>	<b>(ILUEST18)</b>	<b>(CCREML18)</b>	<b>(ESPEJOM18)</b>	<b>(CCGDEMLINOX) (CCGIEMLINOX)</b>

**MODELOS  
MODELS**

	 Dimensiones sin costados Dimensions without sides LxFxH (mm)	 Costados Sides (2)(mm)	 Potencia Power (W)	 Electrica Electrical (V/Hz)	 Estantes Shelving	 Compresor Compressor (HP)	 Potencia Potencia frigorífica (W a -10°C)	 Potencia Potencia frigorífica (W a -15°C)	 Consumo Consumption (kWh/24h)	 Evaporación Evaporation	 Desescarche Defrost	 Control Control	 Refrigerante Refrigerant
<b>EML 9 INOX M1</b>	938x850x2000	40+40	1070	220/50	4	1		1454	17,08	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EML 9 INOX M2</b>	938x850x2000	40+40	940	220/50	4	3/4	1334		15,01	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EML 12 INOX M1</b>	1250x850x2000	40+40	1650	220/50	4	1 1/4		1886	26,50	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EML 12 INOX M2</b>	1250x850x2000	40+40	1140	220/50	4	1	1755		18,25	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EML 18 INOX M1</b>	1875x850x2000	40+40	1750	220/50	4	1 1/2		2599	27,97	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EML 18 INOX M2</b>	1875x850x2000	40+40	1325	220/50	4	1 1/3	2617		21,20	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a

Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso / We reserve the right to change specifications without prior notice.

# Vitrina mural expositora refrigerada modular Serie EML INOX

Air curtains grab n'go display modular cases EML INOX Series



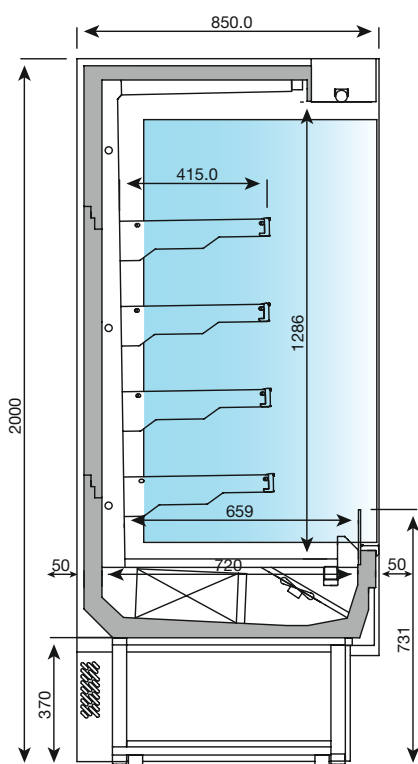
**M1: 0°C/+2°C**  
**3 (+25°C 60%HR)**  
**Carnes y aves**  
**Meats and poultry**



**M2: +2°C/+5°C**  
**3 (+25°C 60%HR)**  
**Productos lácteos**  
**y charcutería**  
**Dairy products and deli**



**EML 12 INOX**



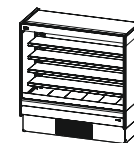
Precio · Price €



**EML 9 INOX M1**



**EML 12 INOX M1**



**EML 18 INOX M1**

**EML 9 INOX M2**

**EML 12 INOX M2**

**EML 18 INOX M2**

**EXTERIOR**

- Acero Inox AISI 304 18/10
- Bancada en acero esmaltado
- Persiana automática

**INTERIOR**

- Acero Inox AISI 304 18/10
- Estantes regulables en altura e inclinación
- Porta precios de 40 mm en estantes y frontal
- Iluminación LED en perfil superior

**AISLAMIENTO**

- Poliuretano inyectado alta presión libre de CFC's densidad 40 kg/m<sup>3</sup>, bajo GWP y cero efecto ODP

**REFRIGERACIÓN**

- Sistema de condensación ventilada
- Bandeja evaporativa doble en acero inoxidable primera por gas caliente y segunda con resistencia eléctrica
- Unidad condensadora extraíble

**OPCIONAL / OPTIONAL**

MODELOS MODELS	Iluminación LED por estante LED lighting by shelf
EMS / EML 9	(ILUEST9)
EMS / EML 12	(ILUEST12)
EMS / EML 18	(ILUEST18)

**EXTERIOR**

- AISI 304 18/10 Stainless Steel
- Enamelled steel base
- Automatic night cover

**INTERIOR**

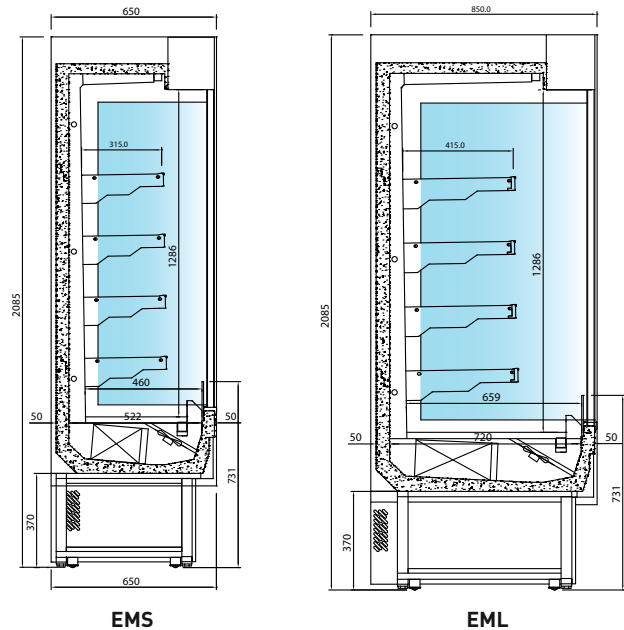
- AISI 304 18/10 Stainless Steel
- Inclination and height adjustable shelves
- Front and shelves 40 mm price ticket rail
- Upper profile LED lighting

**INSULATION**

- Free CFC's high density (40kg/m<sup>3</sup>) polyurethane insulation with low GWP & zero ODP effect

**REFRIGERATION**

- Forced air refrigeration system
- Stainless steel evaporative double trays first by hot gas second by electrical resistance
- Condensing unit with sliding guides for its extraction



MODELOS MODELS	→ Dimensiones sin costados Dimensions without sides LxHxH (mm)	↗ Costados Sides [2](mm)	⏻ Potencia Power (W)	⚡ Electrica Electrical (V/Hz)	≡ Estantes Shelving	🔧 Compresor Compressor (HP)	❄️ Potencia frigorífica (W a -10°C)	❄️ Potencia frigorífica (W a -15°C)	🛒 Consumo Consumption (kWh/24h)	💧 Evaporación Evaporation	🧊 Desescarche Defrost	🕒 Control Control	🧊 Refrigerante Refrigerant
<b>EMS 9 INOX PM1</b> <b>EML 9 INOX PM1</b>	938x650/850x2085	40+40	940 1070	220/50	4	3/4 1	1092 1454	14,72 17,08	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a	
<b>EMS 9 INOX PM2</b> <b>EML 9 INOX PM2</b>	938x650/850x2085	40+40	960 940	220/50	4	5/8 3/4	1160 1334	12,07 15,01	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a	
<b>EMS 12 INOX PM1</b> <b>EML 12 INOX PM1</b>	1250x650/850x2085	40+40	1070 1650	220/50	4	1 1 1/4	1454 1886	15,31 26,50	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a	
<b>EMS 12 INOX PM2</b> <b>EML 12 INOX PM2</b>	1250x650/850x2085	40+40	980 1140	220/50	4	7/8 1	1334 1755	15,01 18,25	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a	
<b>EMS 18 INOX PM1</b> <b>EML 18 INOX PM1</b>	1875x650/850x2085	40+40	1600 1750	220/50	4	1 1/2 1 1/2	2599 2599	17,08 27,97	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a	
<b>EMS 18 INOX PM2</b> <b>EML 18 INOX PM2</b>	1875x650/850x2085	40+40	1325 1325	220/50	4	1 1/3 1 1/3	2617 2617	15,60 21,20	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a	

Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso / We reserve the right to change specifications without prior notice.

**Vitrina mural expositora refrigerada Serie EMS/EML INOX con persiana automática**  
*Air curtains grab n'go display cases EMS/EML INOX Series with automatic night cover*



**M1: 0°C/+2°C**  
**3 (+25°C 60%HR)**  
**Carnes y aves**  
**Meats and poultry**



**M2: +2°C/+5°C**  
**3 (+25°C 60%HR)**  
**Productos lácteos**  
**y charcutería**  
**Dairy products and deli**

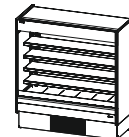


**EML18INOXPM2**

**EML12INOXPM2**

**EML9INOXPM2**

**Precio · Price €**



**EMS 9 INOX PM1**

**EML 9 INOX PM1**

**EMS 12 INOX PM1**

**EML 12 INOX PM1**

**EMS 18 INOX PM1**

**EML 18 INOX PM1**

**EMS 9 INOX PM2**

**EML 9 INOX PM2**

**EMS 12 INOX PM2**

**EML 12 INOX PM2**

**EMS 18 INOX PM2**

**EML 18 INOX PM2**

**EXTERIOR**

- Chapa de Acero esmaltado epoxi poliéster
- Costados con doble acristalamiento
- Bancada en acero esmaltado

**INTERIOR**

- Chapa de Acero esmaltado epoxi poliéster
- Estantes regulables en altura e inclinación
- Porta precios de 40 mm en estantes y frontal
- Iluminación LED en perfil superior
- Cortina nocturna manual

**AISLAMIENTO**

- Poliuretano inyectado alta presión libre de CFC's densidad 40 kg/m<sup>3</sup>, bajo GWP y cero efecto ODP

**REFRIGERACIÓN**

- Sistema de condensación ventilada
- Bandeja evaporativa doble en acero inoxidable primera por gas caliente y segunda con resistencia eléctrica
- Unidad condensadora extraíble

**EXTERIOR**

- Enameled steel plate coated epoxi polyester
- Sides with double glass
- Enamelled steel base

**INTERIOR**

- Enameled steel plate coated epoxi polyester
- Inclination and height adjustable shelves
- Front and shelves 40 mm price ticket rail
- Upper profile LED lighting
- Manual night curtain

**INSULATION**

- Free CFC's high density (40kg/m<sup>3</sup>) polyurethane insulation with low GWP & zero ODP effect

**REFRIGERATION**

- Forced air refrigeration system
- Stainless steel evaporative double trays first by hot gas second by electrical resistance
- Condensing unit with sliding guides for its extraction

**OPCIONAL / OPTIONAL**

MODELOS MODELS	Iluminación LED por estante LED lighting by shelf	Puerta de cristal Glass door	Kit espejo Mirror kit	Juego costados ciegos Solid sides kit
EMS 9	(ILUEST9)	(CCREML9)	(ESPEJOM9)	(CCGDEMSC) (CCGIEMSC)
EMS 12	(ILUEST12)	(CCREML12)	(ESPEJOM12)	(CCGDEMSC) (CCGIEMSC)
EMS 18	(ILUEST18)	(CCREML18)	(ESPEJOM18)	(CCGDEMSC) (CCGIEMSC)

**GAMA DE COLORES / RANGE OF COLORS**

**RAL 9017**  
Negro  
Black



**RAL 5017**  
Azul oscuro  
Blue dark



**RAL 2003**  
Naranja  
Orange



**RAL 6018**  
Verde oscuro  
Green dark



**RAL 1018**  
Amarillo  
Yellow



**RAL 3003**  
Granate  
Maroon



**RAL 9016**  
Blanco  
White

**Standard****Standard****Otros colores consultar precio / Other colors to consult price**

MODELOS MODELS	→ ↗ ↑ Dimensiones sin costados Dimensions without sides LxPxH (mm)	▬ Costados Sides (2)(mm)	⏻ Potencia Power (W)	⚡ Electrica Electrical (V/Hz)	≡ Estantes Shelving	🌀 Compresor Compressor (HP)	❄️ Potencia Potencia (W a -10°C)	❄️ Potencia Potencia (W a -15°C)	🛒 Consumo Consumption (kWh/24h)	💧 Evaporación Evaporation	🧼 Desescarche Defrost	🕒 Control Control	🌡️ Refrigerante Refrigerant
EMS 9 C M1	938x650x2000	40+40	940	220/50	4	3/4		1092	14,72	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
EMS 9 C M2	938x650x2000	40+40	960	220/50	4	5/8	1160		12,07	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
EMS 12 C M1	1250x650x2000	40+40	1070	220/50	4	1		1454	15,31	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
EMS 12 C M2	1250x650x2000	40+40	980	220/50	4	7/8	1334		15,01	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
EMS 18 C M1	1875x650x2000	40+40	1600	220/50	4	1 1/2		2599	17,08	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
EMS 18 C M2	1875x850x2000	40+40	1325	220/50	4	1 1/3	2617		15,60	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a

Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso / We reserve the right to change specifications without prior notice.

# Vitrina mural expositora refrigerada modular Serie EMS Black & White

Air curtains grab n'go display modular cases EMS Black & White Series



**M1: 0°C/+2°C**  
**3 (+25°C 60%HR)**  
**Carnes y aves**  
**Meats and poultry**



**M2: +2°C/+5°C**  
**3 (+25°C 60%HR)**  
**Productos lácteos**  
**y charcutería**  
**Dairy products and deli**



**PRODUCTO**  
**PERSONALIZABLE**  
*Customizable product*



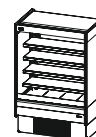
EMS 12 C M2



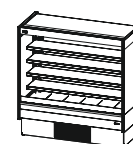
Precio · Price €



EMS 9 C M1



EMS 12 C M1



EMS 18 C M1

EMS 9 C M2

EMS 12 C M2

EMS 18 C M2



**EXTERIOR**

- Chapa de Acero esmaltado epoxi poliéster
- Costados con doble acristalamiento
- Bancada en acero esmaltado

**INTERIOR**

- Chapa de Acero esmaltado epoxi poliéster
- Estantes regulables en altura e inclinación
- Porta precios de 40 mm en estantes y frontal
- Iluminación LED en perfil superior
- Cortina nocturna manual

**AISLAMIENTO**

- Poliuretano inyectado alta presión libre de CFC's densidad 40 kg/m<sup>3</sup>, bajo GWP y cero efecto ODP

**REFRIGERACIÓN**

- Sistema de condensación ventilada
- Bandeja evaporativa doble en acero inoxidable primera por gas caliente y segunda con resistencia eléctrica
- Unidad condensadora extraíble

**EXTERIOR**

- Enameled steel plate coated epoxi polyester
- Sides with double glass
- Enamelled steel base

**INTERIOR**

- Enameled steel plate coated epoxi polyester
- Inclination and height adjustable shelves
- Front and shelves 40 mm price ticket rail
- Upper profile LED lighting
- Manual night curtain

**INSULATION**

- Free CFC's high density (40kg/m<sup>3</sup>) polyurethane insulation with low GWP & zero ODP effect

**REFRIGERATION**

- Forced air refrigeration system
- Stainless steel evaporative double trays first by hot gas second by electrical resistance
- Condensing unit with sliding guides for its extraction

**OPCIONAL / OPTIONAL**

MODELOS MODELS	Iluminación LED por estante LED lighting by shelf	Puerta de cristal Glass door	Kit espejo Mirror kit	Juego costados ciegos Solid sides kit
<b>EML 9</b>	<b>(ILUEST9)</b>	<b>(CCREML9)</b>	<b>(ESPEJOM9)</b>	<b>(CCGDEMCL)</b> <b>(CCGIEMLC)</b>
<b>EML 12</b>	<b>(ILUEST12)</b>	<b>(CCREML12)</b>	<b>(ESPEJOM12)</b>	<b>(CCGDEMCL)</b> <b>(CCGIEMLC)</b>
<b>EML 18</b>	<b>(ILUEST18)</b>	<b>(CCREML18)</b>	<b>(ESPEJOM18)</b>	<b>(CCGDEMCL)</b> <b>(CCGIEMLC)</b>

**GAMA DE COLORES / RANGE OF COLORS**

**RAL 9017**  
Negro  
Black

**Standard**



**RAL 5017**  
Azul oscuro  
Blue dark



**RAL 2003**  
Naranja  
Orange



**RAL 6018**  
Verde oscuro  
Green dark



**RAL 1018**  
Amarillo  
Yellow



**RAL 3003**  
Granate  
Maroon



**RAL 9016**  
Blanco  
White

**Standard**

**Otros colores consultar precio / Other colors to consult price**

MODELOS MODELS	→ ↗ ↑ Dimensiones sin costados Dimensions without sides LxPxH (mm)	▬ Costados Sides (2)(mm)	⏻ Potencia Power (W)	⚡ Electrica Electrical (V/Hz)	≡ Estantes Shelving	🌀 Compresor Compressor (HP)	❄️ Potencia Potencia frigorífica (W a -10°C)	❄️ Potencia Potencia frigorífica (W a -15°C)	🛒 Consumo Consumption (kWh/24h)	💧 Evaporación Evaporation	🧼 Desescarche Defrost	🕒 Control Control	🌡️ Refrigerante Refrigerant
<b>EML 9 C M1</b>	938x850x2000	40+40	1070	220/50	4	1		1454	17,08	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EML 9 C M2</b>	938x850x2000	40+40	940	220/50	4	3/4	1334		15,01	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EML 12 C M1</b>	1250x850x2000	40+40	1650	220/50	4	1 1/4		1886	26,50	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EML 12 C M2</b>	1250x850x2000	40+40	1140	220/50	4	1	1755		18,25	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EML 18 C M1</b>	1875x850x2000	40+40	1750	220/50	4	1 1/2		2599	27,97	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a
<b>EML 18 C M2</b>	1875x850x2000	40+40	1325	220/50	4	1 1/3	2617		21,20	Forzada Forced	Automático Automatic	Digital	R 404 a

Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso / We reserve the right to change specifications without prior notice.

# Vitrina mural expositora refrigerada modular Serie EML Black & White

Air curtains grab n'go display modular cases EML Black & White Series



**M1: 0°C/+2°C**  
**3 (+25°C 60%HR)**  
**Carnes y aves**  
**Meats and poultry**



**M2: +2°C/+5°C**  
**3 (+25°C 60%HR)**  
**Productos lácteos**  
**y charcutería**  
**Dairy products and deli**



**PRODUCTO**  
**PERSONALIZABLE**  
*Customizable product*



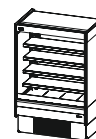
**EML 12 C M2**



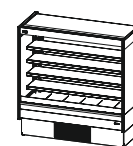
Precio · Price €



**EML 9 C M1**



**EML 12 C M1**



**EML 18 C M1**

**EML 9 C M2**

**EML 12 C M2**

**EML 18 C M2**

**EXTERIOR**

- Chapa de Acero esmaltado epoxi poliéster
- Costados con doble acristalamiento
- Bancada en acero esmaltado

**INTERIOR**

- Chapa de Acero esmaltado epoxi poliéster
- Estantes regulables en altura e inclinación
- Porta precios de 40 mm en estantes y frontal
- Iluminación LED en perfil superior
- Cortina nocturna manual

**AISLAMIENTO**

- Poliuretano inyectado alta presión libre de CFC´s densidad 40 kg/m<sup>3</sup>, bajo GWP y cero efecto ODP

**REFRIGERACIÓN**

- Válvula expansión termostática

**EXTERIOR**

- Enameled steel plate coated epoxi polyester
- Sides with double glass
- Enamelled steel base

**INTERIOR**

- Enameled steel plate coated epoxi polyester
- Inclination and height adjustable shelves
- Front and shelves 40 mm price ticket rail
- Upper profile LED lighting
- Manual night curtain

**INSULATION**

- Free CFC's high density (40kg/m<sup>3</sup>) polyurethane insulation with low GWP & zero ODP effect

**REFRIGERATION**

- Thermostatic expansion valve

**OPCIONAL / OPTIONAL**

MODELOS MODELS	Iluminación LED por estante LED lighting by shelf	Puerta de cristal Glass door	Kit espejo Mirror kit	Juego costados ciegos Solid sides kit
EML 9 GR	(ILUEST9)	(CCREML9GR)	(ESPEJOM9)	(CCGDEMLGR) (CCGIEMLGR)
EML 12 GR	(ILUEST12)	(CCREML12GR)	(ESPEJOM12)	(CCGDEMLGR) (CCGIEMLGR)
EML 18 GR	(ILUEST18)	(CCREML18GR)	(ESPEJOM18)	(CCGDEMLGR) (CCGIEMLGR)
EML 25 GR	(ILUEST25)	(CCREML25GR)	(ESPEJOM25)	(CCGDEMLGR) (CCGIEMLGR)
EML 31 GR	(ILUEST31)	(CCREML31GR)	(ESPEJOM31)	(CCGDEMLGR) (CCGIEMLGR)

Juego de costados cristal intermedio en lineales / Intermediate glass side kit

**GAMA DE COLORES / RANGE OF COLORS**

**RAL 5017**  
Azul oscuro  
Blue dark



**RAL 6018**  
Verde oscuro  
Green dark



**RAL 3003**  
Granate  
Maroon



**RAL 2003**  
Naranja  
Orange



**RAL 1018**  
Amarillo  
Yellow



**RAL 9016**  
Blanco  
White

MODELOS MODELS	→ ↗ ↑ Dimensiones sin costados Dimensions without sides LxVxH (mm)	└─┘ Costados Sides (2)(mm)	⚡ Electrica Electrical (V/Hz)	≡ Estantes Shelving M1/M2	≡ Estantes Shelving H1	❄️ Necesidades frigoríficas (W a -10°C) H1/M2	❄️ Necesidades frigoríficas (W a -15°C) M1	💧 Evaporación Evaporation	🕒 Control Control	🌡️ Refrigerante Refrigerant	🔗 De serie Standard
EML 9 GR	938x850x2000	40+40	220/50	4	2	1334	1454	Forzada Forced	Digital	R 404 a	Cortina nocturna Night curtain
EML 12 GR	1250x850x2000	40+40	220/50	4	2	1755	1886	Forzada Forced	Digital	R 404 a	Cortina nocturna Night curtain
EML 18 GR	1875x850x2000	40+40	220/50	4	2	2617	2599	Forzada Forced	Digital	R 404 a	Cortina nocturna Night curtain
EML 25 GR	2500x850x2000	40+40	220/50	4	2	3220	3772	Forzada Forced	Digital	R 404 a	Cortina nocturna Night curtain
EML 31 GR	3125x850x2000	40+40	220/50	4	2	4602	5198	Forzada Forced	Digital	R 404 a	Cortina nocturna Night curtain

Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso / We reserve the right to change specifications without prior notice.

# Vitrina mural pre-instalada modular Serie EML GR

Remote air curtains display modular cases EML GR Series



**M1: 0°C/+2°C**  
**3 (+25°C 60%HR)**  
 Carnes y aves  
 Meats and poultry



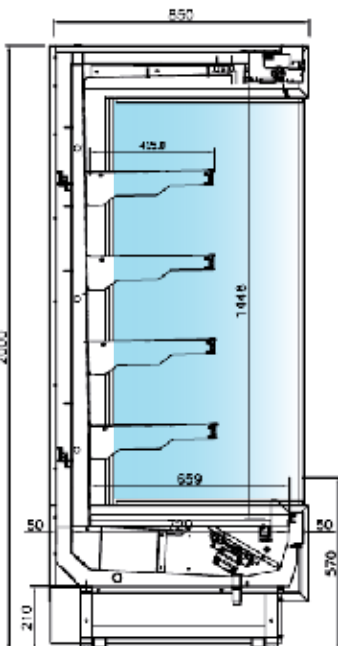
**M2: +2°C/+5°C**  
**3 (+25°C 60%HR)**  
 Productos lácteos  
 y charcutería  
 Dairy products and deli



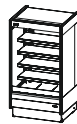
**H1: +4°C/+8°C**  
**3 (+25°C 60%HR)**  
 Frutas y verduras  
 Fruits and vegetables



EML 25 GR M2



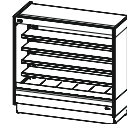
Precio · Price €



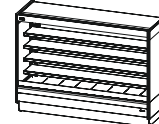
EML 9 GR M1



EML 12 GR M1



EML 18 GR M1



EML 25 GR M1



EML 31 GR M1

EML 9 GR M2

EML 12 GR M2

EML 18 GR M2

EML 25 GR M2

EML 31 GR M2



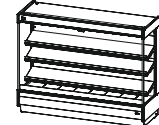
EML 9 GR H1



EML 12 GR H1



EML 18 GR H1



EML 25 GR H1



EML 31 GR H1

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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

## OPCIONAL / OPTIONAL

- Válvula solenoide / Solenoide valve
- Recubrimiento anticorrosión de batería / Anticorrosion coil coating
- Rejilla exterior de protección de batería / Coil protection grille
- Control de condensación proporcional por variación de velocidad del motoventilador (hasta 1034) / Proportional control of condensation temperature by fan speed variator of the motoventilador (until 1034)

## TECHNICAL FEATURES

- 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

MODELOS MODELS	Potencia compresor CV	Tensión	Potencia frigorífica EN13215* (W) Tev -10°C	Longitud de servicio (m)			Potencia absorbida nominal (kW)	Condensador		Conexiones frigoríficas Liq-Gas	Distancia máxima de tubería* (m)	Peso kg	Nivel presión sonora dB (A)*	Precio (€)
				Total	Servicio mínimo	Mural		Ventilador ø mm	Caudal m <sup>3</sup> /h					
MDF-MF-0008	1/3	230V-I-50Hz	675	0,8-1,2	0,5	-	0,37	Ø 200	375	1/4"-3/8"	15	47	20	
MDF-MF-0010	3/8	230V-I-50Hz	804	1,2-1,7	0,7	-	0,47	Ø 200	375	1/4"-3/8"	15	49	21	
MDF-MF-0012	1/2	230V-I-50Hz	945	1,4-2,1	0,8	-	0,56	Ø 200	375	1/4"-3/8"	20	50	20	
MDF-MF-1014	1/2	230V-I-50Hz	1243	2,0	1,0	-	0,71	Ø 360	1700	1/4"-1/2"	20	59	20	
MDF-MF-1016	5/8	230V-I-50Hz	1449	2,0-2,5	1,0	-	0,76	Ø 360	1700	1/4"-1/2"	25	67	23	
MDF-MF-1018	3/4	230V-I-50Hz	1751	2,5-3,0	1,2	1,0	0,92	Ø 360	1700	1/4"-1/2"	25	68	24	
MDF-MF-1024	1	230V-I-50Hz	2063	2,7-3,5	1,5	1,0-1,5	1,06	Ø 360	1700	3/8"-5/8"	30	82	24	
MDF-MF-1026	1 1/4	230V-I-50Hz*	2394	3,0-4,0	1,5	1,3-1,8	1,26	Ø 360	1700	3/8"-5/8"	30	83	27	
MDF-MF-1034	1 1/2	230V-I-50Hz*	2774	4,0-5,0	2,0	1,5-2,0	1,69	Ø 360	1700	3/8"-5/8"	30	83	29	
MDF-MF-1038	1 3/4	400V-III-50Hz	3211	5,0-6,0	2,5	2,0-2,5	1,6	Ø 450	3200	3/8"-5/8"	30	82	30	
MDF-MF-2048	2	400V-III-50Hz	4084	6,0-7,5	3,0	2,5-3,0	2,09	Ø 450	3700	3/8"-3/4"	30	84	30	
MDF-MF-2054	2 1/4	400V-III-50Hz	4732	7,0-9,0	3,5	3,0-3,5	2,29	Ø 450	3700	3/8"-3/4"	30	85	30	
MDF-MF-2060	3	400V-III-50Hz	5512	8,5-10	4,0	3,5-4,0	2,7	Ø 450	3700	3/8"-3/4"	30	88	29	
MDF-MF-2068	3 1/2	400V-III-50Hz	6148	10-12	5,0	4,0-5,0	3,1	Ø 450	3700	1/2"-3/4"	30	88	29	

MEDIA TEMPERATURA

08 V. murales



\* 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.

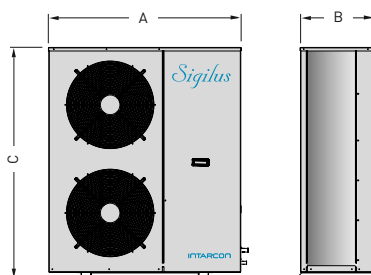
\* Longitud de servicio mínimo como longitud del servicio de menor tamaño admisible.

\* 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



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- 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
- 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
- Sistema VRC de regulación de capacidad, regulado de fábrica para mantener una presión de evaporación constante de -10 °C a -13 °C

**TECHNICAL FEATURES**

- R404-A 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
- 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
- Capacity regulation with VRC system, regulated of factory to maintain a pressure of constant evaporation of -10 °C to -13 °C

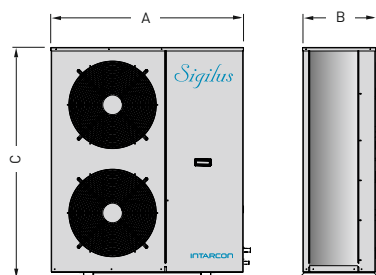
**OPCIONAL / OPTIONAL**

- Recubrimiento anticorrosión de batería / Anticorrosion coil coating
- Rejilla exterior de protección de batería / Coil protection grille

	MODELOS MODELS	Potencia compresor CV	Tensión	Potencia frigorífica EN13215* [kW] Tev -10°C	Longitud de servicio (m)			Potencia absorbida nominal [kW]	Condensador		Conexiones frigoríficas Liq - Gas	Distancia máxima de tubería* (m)	Peso kg	Nivel presión sonora dB (A)*	Precio (€)
					Total	Servicio mínimo	Mural		Ventilador ø mm	Caudal m³/h					
MEDIA TEMPERATURA	<b>MDF-VF-1038</b>	1 3/4	400V-III-50Hz	3211	<b>5,0-6,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0-2,5</b>	1,6	Ø 450	3200	<b>3/8"-5/8"</b>	<b>30</b>	80	30	
	<b>MDF-VF-2048</b>	2	400V-III-50Hz	4084	<b>6,0-7,5</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5-3,0</b>	2,09	Ø 450	3700	<b>3/8"-3/4"</b>	<b>30</b>	80	30	
	<b>MDF-VF-2054</b>	2 1/4	400V-III-50Hz	4732	<b>7,0-9,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0-3,5</b>	2,29	Ø 450	3700	<b>3/8"-3/4"</b>	<b>30</b>	82	30	
	<b>MDF-VF-2060</b>	3	400V-III-50Hz	5512	<b>8,5-10,0</b>	<b>1,5</b>	<b>3,5-4,0</b>	2,7	Ø 450	3700	<b>3/8"-3/4"</b>	<b>30</b>	88	29	
	<b>MDF-VF-2068</b>	3 1/2	400V-III-50Hz	6148	<b>10,0-12,0</b>	<b>1,5</b>	<b>4,0-5,0</b>	3,1	Ø 450	3700	<b>1/2"-3/4"</b>	<b>30</b>	88	29	
	<b>MDF-VF-3086</b>	4	400V-III-50Hz	7197	<b>12,0-16,0</b>	<b>2,0</b>	<b>4,5-6,0</b>	3,37	Ø 450	4000	<b>1/2"-7/8"</b>	<b>30</b>	115	39	
	<b>MDF-VF-3108</b>	5	400V-III-50Hz	9434	<b>16,0-20,0</b>	<b>2,0</b>	<b>5,5-7,5</b>	4,5	2x Ø 450	6500	<b>1/2"-7/8"</b>	<b>30</b>	120	37	
	<b>MDF-VF-4136</b>	6 1/2	400V-III-50Hz	11944	<b>20,0-24,0</b>	<b>2,5</b>	<b>7,0-9,0</b>	5,99	2x Ø 450	7000	<b>1/2"-1 1/8"</b>	<b>30</b>	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



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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 45°C
- Motoventilador centrífugo con presión estática disponible para la conducción del aire de condensación
- Control digital de la presión de condensación
- Circuito frigorífico equipado con presostatos de alta y baja presión, filtro cerámico, recipiente y visor de líquido
- Cuadro electromecánico de potencia y maniobra, con protección de compresor y motoventilador

### OPCIONAL / OPTIONAL

- Separador de aceite / Oil separator
- Válvula solenoide / Solenoid valve
- Recubrimiento anticorrosión de batería / Anticorrosion coil coating
- Compuerta de descarga antirretorno / Discharged air antireturn gate
- Tolva de adaptación a conducto circular / Rectangular to circular duct adaptor

### TECHNICAL FEATURES

- 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 45°C
- Centrifugal motorfans with available static pressure to duct outdoors the hot condensation air flow
- Digital control of the condensation pressure
- Refrigeration circuit equipped with high and low pressure switches, ceramic filter drier, liquid receiver, sight glass and solenoid valve
- Full electrical and power panel, with compressor and motorfan protection, and electronic controller

MODELOS MODELS	Potencia compresor CV	Tensión	Potencia frigorífica EN13215* (kW) Tev -10°C	Longitud de servicio (m)			Potencia absorbida nominal (kW)	Condensador		Conexiones frigoríficas Liq-Gas	Distancia máxima de tubería* (m)	Peso kg	Nivel presión sonora dB(A)*	Precio (€)
				Total	Servicio mínimo	Mural		Ventilador ø mm	Caudal m <sup>3</sup> /h					
MDH-CMF-1014	1/2	230V-I-50Hz	1095	2,0	1,0	-	0,64	4,5	575	1/4"-1/2"	20	42	30	
MDH-CMF-1016	5/8	230V-I-50Hz	1242	2,0-2,5	1,0	-	0,71	4,5	575	1/4"-1/2"	25	50	33	
MDH-CMF-1018	3/4	230V-I-50Hz	1474	2,5-3,0	1,2	1,0	0,87	4,5	575	1/4"-1/2"	25	51	34	
MDH-CMF-2024	1	230V-I-50Hz	1971	2,7-3,5	1,5	1,0-1,5	0,98	4,5	1150	3/8"-5/8"	30	54	36	
MDH-CMF-2026	1 1/4	230V-I-50Hz*	2295	3,0-4,0	1,5	1,3-1,8	1,19	4,5	1150	3/8"-5/8"	30	55	38	
MDH-CMF-2034	1 1/2	230V-I-50Hz*	2651	4,0-5,0	2,0	1,5-2,0	1,63	4,5	1150	3/8"-5/8"	30	55	40	
MDH-CMF-3034	1 1/2	230V-I-50Hz*	2896	4,5-5,5	2,0	1,8-2,3	1,59	10	1500	3/8"-5/8"	30	74	39	
MDH-CMF-3038	1 3/4	400V-III-50Hz	3065	5,0-6,0	2,5	2,0-2,5	1,48	10	1500	3/8"-5/8"	30	71	40	
MDH-CMF-4048	2	400V-III-50Hz	4270	6,0-7,5	3,0	2,5-3,0	2,42	10	3500	3/8"-3/4"	30	95	37	
MDH-CMF-4054	2 1/4	400V-III-50Hz	4938	7,0-9,0	3,5	3,0-3,5	2,61	10	3500	3/8"-3/4"	30	96	37	
MDH-CMF-4060	3	400V-III-50Hz	5512	8,5-10,0	4,0	3,5-4,0	3,06	10	3500	3/8"-3/4"	30	97	36	
MDH-CMF-4068	3 1/2	400V-III-50Hz	6269	10,0-12,0	5,0	4,0-4,5	3,42	10	3500	1/2"-3/4"	30	98	36	

MEDIA TEMPERATURA



\* 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.

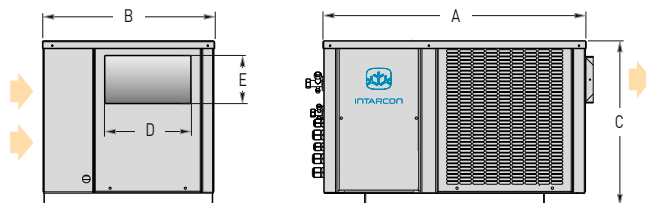
La unidad motocondensadora debe seleccionarse a partir de la longitud total del servicio.

#### Conductos de extracción de aire

Dimensiones recomendadas para conducto de descarga en chapa, PVC, o panel de lana de vidrio, de 20 m de longitud (cada codo a 90° equivale a 5 m de longitud).

- serie 1: 200 x 200 ó Ø 200 mm.
- serie 2: 250 x 250 ó Ø 250 mm.
- serie 3: 300 x 250 ó Ø 300 mm.
- serie 4: 400 x 300 ó Ø 400 mm.

Para conductos flexibles o semirrígidos se recomienda utilizar una dimensión mayor.



Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E
serie 1	665	435	416	215	118
serie 2	835	435	500	215	126
serie 3	925	580	515	236	266
serie 4	1000	615	585	305	266



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- 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 45 °C
- Motoventiladores de bajas revoluciones sobre tobera, hélices equilibradas dinámicamente y rejillas de protección
- Control digital de la presión de condensación
- 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
- Sistema VRC de regulación de capacidad, regulado de fábrica para mantener una presión de evaporación constante de -10 °C a -13 °C

**TECHNICAL FEATURES**

- R404-A 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 45°C
- Low-speed motorfans, mounted on nozzles, dynamically balanced blades and external protection grille
- Digital control of the condensation pressure
- 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
- Capacity regulation with VRC system, regulated of factory to maintain a pressure of constant evaporation of -10 °C to -13 °C

**OPCIONAL / OPTIONAL**

- Recubrimiento anticorrosión de batería / Anticorrosion coil coating
- Compuerta de descarga antirretorno / Discharged air antireturn gate
- Tolva de adaptación a conducto circular / Rectangular to circular duct adaptor

MODELOS MODELS	Potencia compresor CV	Tensión	Potencia frigorífica EN13215* (W) Tev -10°C	Longitud de servicio (m)			Potencia absorbida nominal (kW)	Condensador		Conexiones frigoríficas Liq - Gas	Distancia máxima de tubería* (m)	Peso kg	Nivel presión sonora dB (A)*	Precio (€)
				Vitrinas				Ventilador ø mm	Caudal m³/h					
				Total	Servicio mínimo	Mural								
<b>MDH-CVF-4048</b>	2	400V-III-50Hz	4270	<b>6,0-7,5</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5-3,0</b>	2,42	10	3500	<b>3/8"-3/4"</b>	<b>30</b>	95	37	
<b>MDH-CVF-4054</b>	2 1/4	400V-III-50Hz	4938	<b>7,0-9,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0-3,5</b>	2,61	10	3500	<b>3/8"-3/4"</b>	<b>30</b>	96	37	
<b>MDH-CVF-4060</b>	3	400V-III-50Hz	5512	<b>8,5-10,0</b>	<b>1,5</b>	<b>3,5-4,0</b>	3,06	10	3500	<b>3/8"-3/4"</b>	<b>30</b>	97	36	
<b>MDH-CVF-4068</b>	3 1/2	400V-III-50Hz	6269	<b>10,0-12,0</b>	<b>1,5</b>	<b>4,0-4,5</b>	3,42	10	3500	<b>1/2"-3/4"</b>	<b>30</b>	98	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.

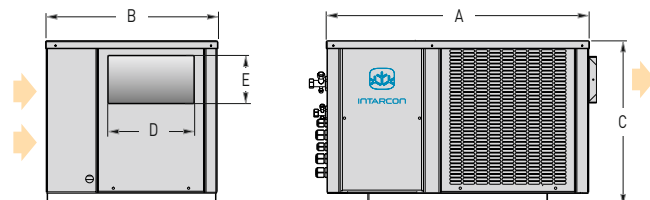
**Conductos de extracción de aire**

Dimensiones recomendadas para conducto de descarga en chapa, PVC, o panel de lana de vidrio, de 20 m de longitud (cada codo a 90° equivale a 5 m de longitud).

- serie 1: 200 x 200 ó Ø 200 mm.
- serie 2: 250 x 250 ó Ø 250 mm.
- serie 3: 300 x 250 ó Ø 300 mm.
- serie 4: 400 x 300 ó Ø 400 mm.

Para conductos flexibles o semirrígidos se recomienda utilizar una dimensión mayor.

Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E
serie 1	665	435	416	215	118
serie 2	835	435	500	215	126
serie 3	925	580	515	236	266
serie 4	1000	615	585	305	266



08 V. murales