

## Cortinas de aire



1. Cortinas de aire comerciales	50
2. Cortinas de aire industriales	62
3. Cortinas de aire TECNA SABIANA LU-ECM para cámaras frigoríficas	64

**Barreras de aire invisibles  
que ahorran energía**

# 1. Cortinas de aire comerciales

## 1.1.- Cortinas de aire TECNA.ES

Pensadas para instalaciones comerciales en general, nuestra gama de Cortinas de aire TECNA.ES es eficiente y económica sin renunciar a la calidad:

- Fácil instalación.
- Motor de alta calidad para funcionar más de 5000 horas sin defectos con hasta 3 velocidades.
- Opción en Ambiente( Sin calefacción) / Calefacción con resistencias eléctricas cerámicas de bajo consumo ( Monofásicas y trifásicas).
- De pared y encastrables.
- Gran variedad de tamaños, para cubrir una gran variedad de anchura de puertas: 600,900, 1000, 1200, 1500, 1800 y 2000 mm.
- Para varias alturas de puertas: De 2 a 6 m.
- Incluye mando de control.

### Principio de Funcionamiento

Las cortinas de aire están diseñadas para ser usadas en entradas de tiendas, edificios industriales y todo tipo de locales. Su uso principal es el de diferenciar ambientes, previendo los intercambios térmicos entre zonas climatizadas y no climatizadas.

Estos equipos descargan una cortina de aire que cierra la entrada de aire externo eficientemente. También se usan para evitar la entrada de insectos, olores indeseados, y polvo al interior.

### Cortinas de aire horizontales con ventilador centrífugo de 3 velocidades Serie AMBIENT (Sin Calefacción)

\*Mando por control remoto incluido



MODELO	Código	Ancho mm.	Voltaje y frecuencia	Altura instalación m.	Potencia motor W.	Velocidad salida aire m/seg.	Caudal m³/h.	Nivel sonoro dbA	Dimensiones LxHxProf. mm.	Peso neto Kg.	Precio
FM3506HY	1810000012	600	220V/50Hz Monofásico	2.3 - 3.0	155	11,2	532	49	600x230x212	10,8	244 €
FM3509HY	1810000025	900		3.0 - 3.5	316	14,3	1020	53	900x230x212	16,0	293 €
FM3510HY	1810000014	1000		3.0 - 3.5	316	14,3	1020	53	1000x230x212	16,4	319 €
FM3512HY	1810000015	1200		3.0 - 3.5	422	14,3	1360	54	1200x230x212	19,9	331 €
FM3515HY	1810000016	1500		3.0 - 3.5	527	14,3	1700	56	1500x230x212	25,4	434€
FM3518HY	1810000017	1800		3.0 - 3.5	628	14,3	2040	57	1800x230x212	28,5	525 €
FM3020-Y-2-S*	1810000036	2000		2,8 - 3.2	410	12,0	2900	57	2000x221x183	28,0	570 €

### Cortinas de aire horizontales serie AMBIENT con motor 220V/60 Hz.

FM3510HY/60Hz	1810000045	1000	220V/60Hz Monofásico	3.0 - 3.5	316	15	1150	53	1000x230x212	16,4	348 €
FM3515HY/60Hz	1810000046	1500		3.0 - 3.5	527	15	1850	56	1500x230x212	25,4	477 €
FM3020-Y-2-S/60Hz	1810000050	2000		2.8 - 3.2	410	12	3000	57	2000x221x183	28	576€

\* Modelo FM3020-Y-2-S con ventilador CROSSFLOW transversal de 2 velocidades

PRODUCTO EN STOCK

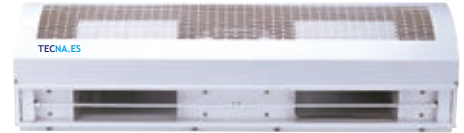
### Cortinas de aire con calefacción por resistencias eléctricas, a 220 V/60Hz. Con dos velocidades y una sola potencia

MODELO	Código	Ancho mm.	Voltaje y frecuencia	Altura instalación m.	Potencia calef. W.	Potencia motor W.	Velocidad salida aire m/seg.	Caudal m³/h.	Nivel sonoro db(A)	Dimensiones LxHxProf. mm.	Peso neto Kg.	Precio
RM125-10-D/Y-B-2-S/60 Hz	1810000051	1000	220V/60Hz Monofásico	2,3 a 3	4 Kw	200/140	7,5	1.100	55	1000x221x183	16	475 €
RM125-15-D/Y-B-2-S/60 Hz	1810000052	1500		2,3 a 3	6 Kw	300/200	7,5	1.750	56	1500x221x183	23	674 €
RM125-20-D/Y-B-2-S/60 Hz	1810000054	2000		2,3 a 3	6 Kw	400/270	7,5	2.200	57	2000x221x183	32	1.244 €

PRODUCTO EN STOCK



## Cortinas de aire industriales de gran potencia, serie AMBIENT, sin calefacción



MODELO	Código	Ancho mm	Voltaje y frecuencia	Altura instalación m.	Potencia motor W.	Intensidad Máx. Amp.	Velocidad salida aire m/seg.	Caudal de aire m <sup>3</sup> /h.	Nivel sonoro dbA	Dimensiones LxHxProf. mm	Peso neto Kg.	Precio
GFM 6010	1810000037	1000	380V/50Hz Trifásico	5 - 6	1100	2,55	28	3.709	64	1000x287x297	34	1.000 €
GFM 6015	1810000038	1500		5 - 6	1850	4,30	28	5563	68	1500x287x297	52	1.742 €

PRODUCTO EN STOCK

## Cortinas de aire horizontales, en acero inoxidable 304 de alta calidad, con ventilador transversal, serie AMBIENT, sin calefacción



MODELO	Código	Ancho (mm.)	Voltaje y frecuencia	Altura de instalación m.	Potencia motor W.	Velocidad salida de aire	Caudal de aire (m <sup>3</sup> /h.)	Nivel sonoro db(A)	Dimensiones LxHxProf. mm.	Peso neto Kg.	Precio
<b>Nuevas cortinas en acero inoxidable 304, con ventilador crossflow, para alturas de puerta hasta 3 m., con 2 velocidades</b>											
FM-1210S2/Y	1810000061	1000	220V/50Hz Monofásico	2,20 a 3	180/150	11-9	1600-1300	56	1030x190x210	11	570 €
FM-1215S2/Y	1810000062	1500		Trifásico	230/200	11-9	2500-2000	57	1500x190x210	17	807 €
FM-1220S2/Y	1810000063	2000		2,20 a 3	350/300	11-9	3600-2900	59	2000x190x210	23	1.104 €

INCLUYE MANDO POR CONTROL REMOTO  
PRODUCTO EN STOCK

## Cortinas de aire horizontales CON CALEFACCIÓN por resistencias eléctricas cerámicas de bajo consumo (con 2 velocidades de ventilación)

### A- Modelos de bajo consumo monofásicos 1 Potencia, 2 Velocidades



MODELO	Código	Ancho mm.	Voltaje y frecuencia	Altura instalación m.	Caudal m <sup>3</sup> /h.	Velocidad salida aire m/seg.	Parámetros del calentador W./ A.	Potencia del motor W.	Nivel sonoro db(A)	Dimensiones LxHxProf. mm.	Peso neto Kg.	Precio
RM125-09-D/Y-B2-S	1810000026	900	220V/50Hz Monofásico	2.3 - 3.0	912	7 - 7,5	3000/14	140/200	53	900x221x183	15	455 €
RM125-10-D/Y-B2-S	1810000022	1000		Monofásico	1.040	7 - 7,5	4000/19	140/200	55	1000x221x183	16	477 €
RM125-12-D/Y-B2-S	1810000027	1200		2.3 - 3.0	1.280	7 - 7,5	4000/19	200/300	55	1200x221x183	18	551 €
RM125-15-D/Y-B2-S	1810000023	1500		2.3 - 3.0	1.670	7 - 7,5	6000/28	200/300	56	1500x221x183	22,9	674 €
RM125-20-D/Y-B2-S	1810000053	2000		2.3 - 3.0	2.110	7 - 7,5	6000/28	280/400	57	2000x221x183	32	1.242 €

INCLUYE MANDO POR CONTROL REMOTO  
PRODUCTO EN STOCK

### B- Modelos de gran potencia trifásicos, 2 potencias, 1 velocidad.

MODELO	Código	Ancho (mm.)	Voltaje y frecuencia	Altura instalación (m.)	Caudal (m <sup>3</sup> /h.)	Velocidad salida aire (m/s.)	Potencia de calefacción máx./mín	Potencia del motor (W.)	Nivel sonoro db(A)	Dimensiones LxHxProf. (mm.)	Peso neto Kg.	Precio
RM125-10-3D/Y-B1-S	1810000028	1000	380V/50Hz Trifásico	2.3 - 3.0	1.040	7,5	6/4 kW	200	55	1000x221x183	18	501
RM125-15-3D/Y-B1-S	1810000029	1500		2.3 - 3.0	1.670	7,5	9/6 kW	300	56	1500x221x183	26	697
RM125-20-3D/Y-B1-S	1810000030	2000		2.3 - 3.0	2.110	7,5	12/8 kW	400	57	2000x221x183	35	1.280

INCLUYE MANDO POR CONTROL REMOTO  
PRODUCTO EN STOCK

## Cortinas de aire encastrables en falso techo, serie AMBIENT, sin calefacción



MODELO	Código	Ancho mm.	Voltaje y frecuencia	Altura instalación m.	Potencia motor W.	Velocidad salida aire m/seg.	Caudal de aire m <sup>3</sup> /h.	Nivel sonoro db(A)	Dimensiones LxHxProf. mm.	Peso neto Kg.	Precio
FM3510C-Y	1810000031	1000	220V/50Hz Monofásico	3.0 - 4.0	295	15,0	1020	53	1030x340x230	18,5	743€
FM3515C-Y	1810000032	1500		3.0 - 4.0	455	15,0	1700	56	1530x340x230	27,0	1.074 €
FM3520 CS-Y*	1810000055	2000		4.0	400/370	16/13	2300-1900	58	2000x350x280	30	1.278 €

INCLUYE MANDO POR CONTROL REMOTO

\*: MODELO CON MOTOR DE 2 VEL.

PRODUCTO EN STOCK

## Cortinas de aire encastrables TECNA.ES calefacción por resistencias eléctricas con 2 velocidades



Las cortinas encastrables TECNA.ES de la serie RM tienen solo una altura de 211 mm., y se adaptan a cualquier falso techo y también pueden instalarse vistas, delante de puertas de cristal. El panel frontal de aluminio pintado en blanco permite una fácil limpieza.



### EFICIENTES Y SEGURAS:

El elemento calefactor PTC cerámico, permite un calentamiento instantáneo, y gracias a su ventilador tangencial, garantiza un bajo consumo, un bajo nivel de ruido y una larga vida operativa

MODELO	Código	ANCHO mm.	Voltaje y frecuencia	Altura de instalación m.	Potencia motor W.	Potencia calefacción (kW.)	Velocidad salida de aire (m/s.)	Caudal (m <sup>3</sup> /h.)	Nivel sonoro db(A)	Dimensiones LxHxProf mm.	Peso (Kg.)	Precio
RM-1209CS-3 D/Y	1810000056	937	380V/50Hz Trifásico	Hasta 4 m.	160/110	8	9-8	1350-1200	57-55	937x440x211	19	1.069 €
RM-1212CS-3 D/Y	1810000057	1217			200/150	10		2200-1650	58-56	1217x440x211	22	1.377 €
RM-1215CS-3 D/Y	1810000058	1497			230/180	12		2800-2400	59-57	1497x440x211	25	1.614 €

INCLUYE MANDO POR CONTROL REMOTO

PRODUCTO EN STOCK

## Cortinas de aire verticales, en acero inoxidable 304, con calefacción por resistencias eléctricas

Adecuadas para centros comerciales, tiendas, garajes, cámaras frigoríficas (por el exterior) y en cualquier lugar donde no puedan instalarse cortinas horizontales.

Gracias a sus potentes ventiladores centrífugos pueden cubrir un alcance de 2,5 a 3 metros. Para anchuras superiores conviene colocar una cortina a cada lado de la puerta.

MODELO	Código	Altura mm.	Voltaje y frecuencia	Potencia motor W.	Potencia calefacción kW.	Velocidad salida de aire	Caudal m <sup>3</sup> /h.	Nivel sonoro db(A)	Dimensiones LxHxProf mm.	Peso Kg.	Precio
RM-LC2000	1810000059	2000	380V/50Hz Trifásico	660	20	10,5 m/s	5.600	60	510x2000x430	86	2.075 €
RM-LC2500	1810000060	2500			30		6.400	63		106	2.605 €



PRODUCTO EN STOCK

## 1.2.- Cortinas de aire modulares profesionales TECNA SHEARFLOW

Las cortinas **TECNA SHEARFLOW** crean una barrera de aire que evita la mezcla de temperaturas, las corrientes de aire frío y proporcionan un bienestar térmico excelente en las entradas de **tiendas, oficinas públicas, centros comerciales, hoteles, cámaras frigoríficas y establecimientos industriales.**

Estas cortinas están indicadas para **uso profesional y destacan por ser modulares** y poderse conectar entre sí por medio de un kit de cables de unión que con un mismo mando puede manejar hasta **9 cortinas** conservando siempre un perfil continuo y un caudal de aire ininterrumpido.

Mediante este sistema se consigue proporcionar la máxima protección para las puertas abiertas, combinando con la **máxima flexibilidad en tamaños y un diseño elegante y moderno.**

Nuestras cortinas de aire están diseñadas para la **máxima eficiencia y eficacia**, ya que mediante su **tecnología THERMOZONE**, se consigue que el efecto barrera de la cortina sea óptimo, con un equilibrio perfecto entre el caudal de aire y la velocidad de impulsión con la consiguiente **reducción del nivel de ruido, turbulencias y costes energéticos.**

Junto con estas características técnicas, las cortinas **TECNA SHEARFLOW** se completan con **mandos a distancia con funciones avanzadas de ahorro energético o funcionamiento automático** que permiten el funcionamiento más eficiente en cualquier situación.

- Instalación **vertical, horizontal ó encastrables** en falso techo.
- **Motores con THERMOZONE TECHNOLOGY** que necesitan menos potencia y disminuyen el consumo a la hora de tratar el aire. Con 2 velocidades de ventilación.
- Opción en **Ambiente (Sin calefacción) / Calefacción con resistencias eléctricas** con 3 etapas de potencia de calor / **Calefacción con batería de agua caliente.**
- Cortinas modulares que pueden llegar a juntar hasta **9 cortinas** con mismo mando. (Obligatorio kit de unión para modelos verticales)
- Tamaños : **1000, 1500 y 2000 mm**
- Para puertas de **hasta 4 metros de altura** ( S10 ó S15)
- **Mandos de control profesionales** (BASIC, COMPETENT ó CB22N)



## Tarifa de precios cortinas TECNA SHEARFLOW serie S10 (Altura recomendada 2,5 metros)

\* Sólo para instalación horizontal



Serie	Modelo	Código	Caudal m <sup>3</sup> /h. mín/máx	Potencia Calefacción kW.	Nivel sonoro dB(A)	Tensión Intensidad (V/A)	Longitud mm.	Peso Kg.	Precio
<b>Serie S 10 para puertas de hasta 2,5 m de altura. ( Velocidad salida de aire máxima 8 m/seg.)</b>									
AMBIENT	S-10-100 A	4704000005	900/1450	0	42/51	230V/0,5A	1.025	20	1.155 €
	S-10-150 A	4704000006	1250/2200	0	40/52	230V/0,7A	1.535	32	1.418 €
	S-10-200 A	4704000108	1800/2900	0	43/53	230V/1,0A	2.025	40	1.823 €
ELECTRIC	S-10-100 E08	4704000001	900/1450	3/5/8	42/51	400V/12A	1.025	20	1.554 €
	S-10-150 E12	4704000004	1400/2200	3,9/8/12	40/52	400V/18A	1.535	32	1.964 €
	S-10-200 E16	4704000037	1800/2900	6/10/16	43/53	400V/24,1A	2.025	40	2.647 €
WATER	S-10-100 W	4704000007	900/1300	8,8/4,7	42/53	230V/0,45A	1.025	18	1.490 €
	S-10-150 W	4704000008	1250/2100	16,3/9,2	41/54	230V/0,6A	1.535	26	2.025 €
	S-10-200 W	4704000103	1800/2600	20,1/11,5	43/55	230V/0,9A	2.025	35	2.722 €

\* NOTA: Los dos valores de potencia indicados en las cortinas de agua W, corresponden a los obtenidos con agua caliente a 80° y a 60° (con un salto de 20°C) a temperatura ambiente de +18°C

\* Para unir 2 cortinas: Cable de interconexión CC603 (OPCIONAL). 21 €/ud.

\* Opciones en mandos de control inteligente: BASIC (PLSB) 134 €/unidad y COMPETENT ( PLSAC) 399€ /unidad. Características en sección accesorios.

\* Con la cortina se incluye el soporte a pared pero no el mando de control

**PRODUCTO EN STOCK.**

## Tarifa de precios cortinas TECNA SHEARFLOW serie S15 (Altura recomendada hasta 4 metros)

\* Instalación horizontal para todos los modelos y en vertical para modelos con medidas 1,5 y 2 m.



Serie	Modelo	Código	Caudal m <sup>3</sup> /h. mín/máx	Potencia Calefacción kW.	Nivel sonoro dB(A)	Tensión Intensidad (V/A)	Longitud mm.	Peso Kg.	Precio
<b>Serie S 15 para puertas de hasta 4 m de altura. ( Velocidad salida de aire máxima 12 m/seg.)</b>									
AMBIENT	S15-100 A	4704000014	860/1800	0	40/57	230V/2,0A	1073	35	2.626 €
	S15-150 A	4704000021	1240/2600	0	40,5/58,5	230V/2,8A	1583	49	3.056 €
	S15-200 A	4704000105	1530/3200	0	42/59,5	230V/3,5A	2073	63	3.739 €
ELECTRIC	S15-100 E08	4704000010	860/1800	2,7/5,4/8,1	40/57	400V/13,7A	1073	43	3.099 €
	S15-150 E12	4704000009	1240/2600	3,9/7,8/11,7	40,5/58,5	400V/19,7A	1583	62	3.750 €
	S15-200 E16	4704000104	1530/3200	5,4/10,8/16,2	42/59,5	400V/26,9A	2073	78	4.727 €
WATER	S15-100 W	4704000012	860/1800	20,3/11,7	40/57	230V/2,0A	1073	42	2.919 €
	S15-150 W	4704000013	1240/2600	31/18,1	40,5/58,5	230V/2,0A	1583	59	3.567 €
	S15-200 W	4704000109	1530/3200	39,4/22,8	42/59,5	230V/2,0A	2073	73	4.355 €

\* NOTA: Los dos valores de potencia indicados en las cortinas de agua W, corresponden a los obtenidos con agua caliente a 80° y a 60° (con un salto de 20°C) a temperatura ambiente de +18°C

\* Para unir 2 cortinas: Cable de interconexión CC603 (OPCIONAL) 21 €/unidad + Kit de montaje PL3JK 253 € /unidad.

\* Opciones en mandos de control inteligente: BASIC (PLSB) 134 €/unidad y COMPETENT ( PLSAC) 399 €/unidad. Características en sección accesorios

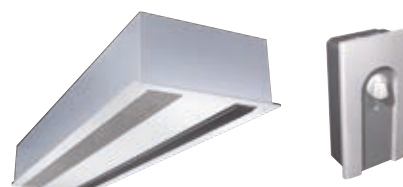
\* Con la cortina NO SE INCLUYE el soporte a pared (Consultar opciones soporte según colocación sección accesorios) ni Mando de control.

**PRODUCTO EN STOCK.**



## Tarifa de precios cortinas ENCASTRABLES TECNA SHEARFLOW serie ENC-S10

(Altura recomendada hasta 3 metros)



Serie	Modelo	Código	Caudal m³/h. mín/máx	Potencia Calefacción kW.	Tensión Intensidad (V/A)	Nivel sonoro dB(A)	Longitud mm.	Peso Kg.	Precio
<b>Serie ENC-S10 ENCASTRABLE para techos de hasta 3 m de altura. ( Velocidad salida de aire máxima 6 m/seg.)</b>									
AMBIENT	ENC-S10-100 A	4704000107	650/1200	0	230V/0,5A	34/50	1042	18	1.346 €
	ENC-S10-150 A	4704000111	950/1750	0	230V/0,6A	34/50	1552	25	1.784€
	ENC-S10-200 A	4704000106	1300/2400	0	230V/1,0A	40/54	2042	36	2.489 €
ELECTRIC	ENC-S10-100 E09	4704000030	650/1200	6 / 9	400V/4,8A	34/50	1042	23	1.770 €
				3 / 5	230V/22,5A				
	ENC-S10-150 E11	4704000031	950/1750	6,8 / 11,3	400V/16,7A	34/50	1552	32	2.316 €
				4,5 / 6,8	230V/30,7A				
	ENC-S10-200 E18	4704000032	1300/2400	12 / 18	400V/27A	40/54	2042	44	3.348 €
				6 / 10	230V/44A				

NOTA: \*Altura de la cortina en todos los modelos sólo 210 mm.

\* Opciones en mandos de control: Serie CB22N, para la gama eléctrica ENC-S10-E: 135 €/Unidad y CB20N para las series A y W: 119 €/Unidad.

No incluido en precio cortina

PRODUCTO EN STOCK.

## Tarifa de precios cortinas ENCASTRABLES TECNA SHEARFLOW serie ENC-S15

(altura recomendada hasta 4 metros)




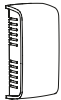



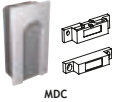
Serie	Modelo	Código	Caudal m³/h. mín/máx	Potencia Calefacción kW.	Tensión Intensidad (V/A)	Nivel sonoro dB(A)	Longitud mm.	Peso Kg.	Precio
<b>Serie ENC-S15 ENCASTRABLE para techos de hasta 4 m de altura. ( Velocidad salida de aire máxima 10 m/seg.)</b>									
AMBIENT	ENC-S15-100 A	4704000119	1000/2100	0	230V/2,1A	39/58	1057	38	2.731 €
	ENC-S15-150 A	4704000039	1400/2900	0	230V/2,9A	40/59	1567	51	3.588 €
	ENC-S15-200 A	4704000113	2000/4200	0	230V/4,3A	41/61	2073	70	4.622 €
ELECTRIC	ENC-S15-100 E09	4704000033	1000/2100	4,5/9	400V/15,1A	39/58	1057	42	3.256 €
	ENC-S15-150 E14	4704000034	1400/2900	7/14	400V/22,4A	40/59	1567	58	4.180 €
	ENC-S15-200 E18	4704000035	2000/4200	7/18	400V/30,3A	41/61	2073	78	5.410 €

NOTA: \*Altura de la cortina en todos los modelos sólo 302 mm.

\* Opciones en mandos de control inteligente: BASIC (PLSB) 134 €/Unidad y COMPETENT (PLSAC) 399 €/Unidad. No incluido en precio cortina

PRODUCTO EN STOCK.

## Especificaciones técnicas y precios de cuadros de control



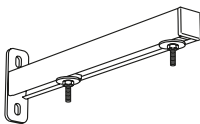


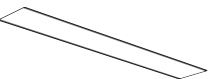
	Referencia/ Código	Descripción	Precio
<b>CUADROS DE CONTROL PARA CORTINAS S-10, S-15, ENC-S15</b>			
	<b>Basic (PLSB)</b> 4704000036	<b>Cuadro de control BASIC</b> Cuadro de control digital con modos de control manual y automático. El modo manual permite el encendido de la unidad, selección de la velocidad del ventilador y de las etapas de calefacción. El modo automático realiza un control de la temperatura en función de la sonda integrada en el cuadro y de la temperatura de consigna definida por el usuario (entre 5 y 35 °C), controlando ventilación y etapas de calefacción. Válido para las Series S10, S15 y ENC S15. Encastrable, tipo Ambient, Electric y Water. Puede controlar hasta 9 cortinas.  Incluye Mando BASIC, soporte a superficie y cable RJ12 (5 m.)	<b>134 €</b>
	<b>Competent (PLSAC)</b> 47040PLSAC	<b>Cuadro de control COMPETENT</b> Cuadro de control digital inteligente con modos de control manual, programable y automático. El modo manual permite el encendido de la unidad, selección de la velocidad del ventilador y de las etapas de calefacción. Existen dos modos más que permiten programar el funcionamiento de la cortina, en función del estado y uso de la puerta (normalmente abierta/cerrada). El modo Flexible permite una gestión eficiente de la energía de la cortina y el nivel sonoro en puertas que se abren y cierran con gran intermitencia, utilizando el máximo potencial de la cortina mientras que la puerta está abierta y reduciendo su potencia mientras que está cerrada. Adicionalmente permite otras funciones a tener en cuenta como son la función calendario (Programador semanal de uso), detección de filtro sucio y Control BMS sencillo (Marcha para remoto y control de velocidad de ventilación). Válido para las Series S10, S15 y ENC S15. Encastrable, tipo Ambient, Electric y Water. Puede controlar hasta 9 cortinas. Incluye Mando COMPETENT, soporte de superficie, cables RJ12 (3 y 5 m.), sensor magnético de puerta y Placa de control externa HUB COMPETENT	<b>399€</b>
	<b>PLSRTX</b> 4704000110	<b>Sonda de temperatura externa. Incluye cable RJ11 (10 m)</b> <b>Se utiliza si el control está a distancia de la puerta</b>	<b>41 €</b>
	<b>CC615</b> 47040CC615	<b>Cable Prolongación RJ12 de 15 m. de longitud de conexión del mando de 6 hilos.</b>	<b>56 €</b>
	<b>CC603</b> 47040CC603	<b>Cable Prolongación RJ12 de 3 m. de longitud para unir cortinas entre si.</b>	<b>21 €</b>
	<b>CJ6</b> 4704000CJ6	<b>Conector de unión de dos cables RJ12</b>	<b>23 €</b>
	<b>Control FCPLDA cortina de aire</b> 4704074714	<b>Sistema de control de nivel básico. El contacto de puerta incluye una función automática de ahorro energético, y la cortina de aire solo se activa cuando se abre la puerta. Mientras la puerta está cerrada, la cortina se mantiene en espera o funciona con el ventilador a baja velocidad si se requiere un aporte extra de calor. Con la función de calendario, podrá elegir periodos de confort y modo reducido.</b>	<b>404 €</b>
<b>CUADROS DE CONTROL ANALÓGICOS CB</b>			
	<b>Cuadros de control analógicos de control manual para las cortina ENC S10.</b> Disponen de conmutadores para el control manual del encendido de las etapas de ventilación y de las etapas de calefacción. Válido para la Serie ENC-S10. <b>Permite la conexión de hasta 10 cortinas con un mismo mando</b>		
<b>CB22N</b> 4704000085	<b>Mando SB de control de 2 etapas de velocidad y 2 de calefacción (Válido para ENC-S10-E).</b>	<b>135 €</b>	
<b>CB20N</b> 4704000097	<b>Mando SBO de control de 2 etapas de velocidad (Válido para ENC-S10-A y W).</b>	<b>119 €</b>	
	<b>TS2</b> 4708000024	<b>Termostato externo para control de hasta dos etapas de calefacción (E y W).</b> Se utiliza en combinación con el mando CB22N.	<b>162€</b>
	<b>MDC</b> 4704000114	<b>Kit control de puerta con temporizador y contacto magnético de puerta.</b> Se utiliza en combinación con el termostato TS2 y el mando CB22N o CB20N.	<b>175 €</b>

\* Si las cortinas son para instalación en cámaras frigoríficas deben instalarse fuera de ésta.


PRODUCTO EN STOCK.




## Accesorios cortinas SHEARFLOW S10 y S15 (instalación horizontal y vertical)

	Referencia/ Código	Descripción	Precio
	<b>CC603</b> 47040CC603	Cable de interconexión RJ12 (3 m.). Sirve para unir dos módulos de cortina con un solo mando de control.	21 €
	<b>PL3JK</b> 47040PL3JK	Kit de unión para formar cortinas modulares S15, y soporte vertical S15	253 €
	<b>PA34WB15</b> 470PA34WB15	Soporte mural para S15-100 y 150 (2 unidades)	95 €
	<b>PA34WB20</b> 470PA34WB20	Soporte mural para S15-200 (3 unidades)	152 €
	<b>PA34CB15</b> 47PA34CB15	Soportes para techo S15-100 y 150 (4 unidades)	122 €
	<b>PA34CB20</b> 47PA34CB20	Soporte a techo para las unidades S15 de 2,0 metros	182 €
	<b>AXP300</b> 4704AXP300	Protector anticollisiones para instalación vertical de las S15	280 €
	<b>PA 34EF 10</b> 47PA34EF10	Filtro externo con fijación magnética para cortinas de 1,0 m.	130 €
	<b>PA 34EF 15</b> 47PA34EF15	Filtro externo con fijación magnética para cortinas de 1,5 m.	184 €
	<b>PA 34EF 20</b> 47PA34EF20	Filtro externo con fijación magnética para cortinas de 2,0 m.	217 €

## Accesorios principales de las cortinas encastrables SHEARFLOW ENC-S10 y ENC-S15

	Código	Descripción	PRECIO
	<b>CC603</b> 47040CC603	Cable de interconexión RJ12 (3 m.) Sirve para unir dos módulos de cortina con un solo mando de control ENC-S15.	21 €
	<b>KIENCS10</b> 470400098	Kit de cables de interconexión eléctrica cortinas ENC-S10	40 €

## Kit de válvulas para cortinas S10/S15/ENC-S15

	Código	Descripción	Precio
	47040VOT15	VOT15 Válvula reguladora de 3 vías con actuador on/off DN15, Kvs 1,7	389 €
	47040VOT20	VOT20 Válvula reguladora de 3 vías con actuador on/off DN20, Kvs 2,5	395 €
	47040VOT25	VOT25 Válvula reguladora de 3 vías con actuador on/off DN25, Kvs 4,5	451 €

## Kit de válvulas para cortinas ENC-S10

	Código	Descripción	Precio
	4704TTVS20	TTVS20+SD20 Válvula reguladora de 2 vías, DN 20 mm.	323 €
	4704TTVS25	TTVS25+SD20 Válvula reguladora de 2 vías, DN 25 mm.	363 €

PRODUCTO EN STOCK.

## Equivalencia de modelos cortinas profesionales TECNA SHEARFLOW & TECNA SABIANA MELTEMI

Dada la gran similitud técnica que hay entre las 2 gamas de cortinas profesionales que **TECNA** comercializa, en este cuadro se indica un pequeño resumen de equivalencia de modelos.

El objetivo de esta propuesta, es siempre ofrecer las mejores cortinas profesionales a nuestros clientes y dar siempre diferentes opciones en stock para entrega inmediata, diferentes diseños y diferentes opciones de precio y sistemas de control.

Modelo TECNA SABIANA MELTEMI	Modelo TECNA SHEARFLOW
LU-10A	S10-100A
LU-15A	S10-150A
LU-10E-3 kw, Mono	S10-100E08
LU-15E-6 kw, Trif.	S10-150E12
LU-10W	S10-100W
LU-15W	S10-150W
LC-10A	S15-100A
LC-15A	S15-150A
LC-20A	S15-200A
LC-10E-8kw, trif.	S15-100E08
LC-15E-12kw, trif	S15-150E12
LC-20E-16kw, trif	S15-200E16
LC-10W	S15-100W
LC-15W	S15-150W
LC-20W	S15-200W
LI-10A	S20-100A
LI-15A	S20-150A
LI-20A	S20-200A
LI-10E-11kw, trif	S20-100E
LI-15E-18kw, trif	S20-150E
LI-20E-22kw, trif	S20-200E
LI-10W	S20-100W
LI-15W	S20-150W
LI-20W	S20-200W

\* Si las cortinas son para instalación en cámaras frigoríficas deben instalarse fuera de ésta.



### 1.3.- Cortinas de aire profesionales TECNA SABIANA MELTEMI

La gama de cortinas de aire TECNA Sabiana Meltemi ofrece la máxima flexibilidad en la protección de puertas y compartimientos de acceso abierto. Disponible en tres versiones, sólo ventilador, con batería de agua o con resistencia eléctrica, las tres opciones se ofrecen en 12 modelos con longitudes de 1.064 mm a 2.160 mm, adecuado para alturas de puerta desde 2.5 a 4,5 m, y la posibilidad de su uso en entornos comerciales, domésticos o industriales.

Gracias a su gran versatilidad, las cortinas individuales pueden unirse para formar una barrera de aire de la longitud deseada para proteger grandes aberturas.



#### MODELOS:

LU - Oficinas, tiendas, altura recomendada 2,5 a 2,8 m. Altura máxima: 3 metros.

LC - Uso comercial, altura recomendada hasta 4 m.

LI - Uso industrial, altura recomendada hasta 5 m.

### Tarifa de precios cortinas TECNA SABIANA MELTEMI

#### Serie LU

(Altura recomendada 2,5 a 2,8 m.)



Serie	Modelo	Código	Caudal m <sup>3</sup> /h. máx/mín	Potencia Calefacción kW.	Tensión Intensidad (V/A)	Nivel sonoro dB(A)	Longitud mm.	Peso Kg.	Precio
<b>Serie LU, con ventilador tangencial de dos velocidades, para puertas hasta 3 m., de altura. V = 6,7 m/seg.</b>									
<b>LU AMBIENT (A), solo ventilación, 2 velocidades y mandos incorporados en la parte frontal de la cortina.</b>									
AMBIENT	LU-10 A	4800042000	1260/760	0	230V/0,37A	49/39	1.144	14	<b>862 €</b>
	LU-15 A	4800042002	1900/1090	0	230V/0,58A	50/39	1.644	20	<b>981 €</b>
	LU-ECM-20 A	4800042008	2560/1450	0	230/0,46A	52/41	2.150	29	<b>1.729 €</b>
<b>LU ELECTRIC (E), con resistencias eléctricas, mando a distancia RR03-LU, incluido en el precio</b>									
ELECTRIC	LU-10-E-3kw,mono	4800042200	1260/760	3/2	230V/13,1A	49/39	1.144	16	<b>1.404 €</b>
	LU-15E-6kw,trif	4800042202	1900/1090	6/3	400V/9A	50/39	1.644	23	<b>1.606 €</b>
	LU-ECM-20 E-trif.	4800042208	2310/1305	6/3	400/9A	52/41	2.150	33	<b>2.307 €</b>
<b>LU WATER (W), con batería de agua caliente de 1 fila, mando a distancia RR03-LU, incluido en el precio</b>									
WATER	LU-10W	4800042100	1150/740	5,67/3,36*	230V/0,37A	49/39	1.144	16	<b>1.198 €</b>
	LU-15W	4800042102	1750/1050	8,94/5,06*	230V/0,58A	50/39	1.644	23	<b>1.310 €</b>
	LU-ECM-20W	4800042108	2250/1310	12,19/7,02	230/0,97A	52/41	2.150	32	<b>2.027 €</b>

\*NOTA: Las dos potencias caloríficas indicadas para las cortinas con batería de agua caliente, corresponden ambas a la velocidad máxima, pero con agua a diferente temperatura. La cifra mayor es con agua 80/60°, y la menor con agua 60/40°

La serie LU se suministra con dos soportes murales incluidos en el embalaje

En el resto de los modelos, los soportes son opcionales, y no están incluidos.

Todas las cortinas llevan mando incluido en el precio.

PRODUCTO EN STOCK.



## Tarifa de precios cortinas TECNA SABIANA MELTEMI Serie LC

(Altura recomendada hasta 4 metros)



Serie	Modelo	Código	Caudal m <sup>3</sup> /h. máx/mín	Potencia Calefacción kW.	Tensión Intensidad (V/A)	Nivel sonoro dB(A)	Longitud mm.	Peso Kg.	Precio
<b>Serie LC, con ventilador de 2 velocidades para puertas hasta 4 m. V= 12 m/seg.</b>									
AMBIENT	LC-10A	4800042010	2100/1200	0	230V/1,57A	52/38	1.125	31	<b>1.786 €</b>
	LC-15A	4800042011	3150/1500	0	230V/1,80A	56/38	1.625	41	<b>2.204 €</b>
	LC-20A	4800042012	4200/2400	0	230V/3,14A	54/38	2.160	60	<b>3.099 €</b>
ELECTRIC	LC-10E-8kw, trif.	4800042210	2100/1200	8/4	400V/12A	52/38	1.125	34	<b>2.541 €</b>
	LC-15E-12kw, trif	4800042211	3150/1500	12/6	400V/18A	56/38	1.625	45	<b>3.030 €</b>
	LC-20E-16kw, trif	4800042212	4200/2400	16/8	400V/24A	54/38	2.160	65	<b>4.125 €</b>
WATER	LC-10W	4800042110	1900/1100	18,46/10,29*	230V/1,57A	52/38	1.125	36	<b>2.245 €</b>
	LC-15W	4800042111	3000/1500	27,59/15,51*	230V/1,80A	56/38	1.625	47	<b>2.684 €</b>
	LC-20W	4800042112	4000/2200	38,59/22,26*	230V/3,14A	54/38	2.160	68	<b>3.996 €</b>

\*NOTA: Los dos valores de potencia indicados en las cortinas de agua W, corresponden a los obtenidos con agua caliente a 80° y a 60° (con un salto de 20°C) a temperatura ambiente de +18°C

- Mando a pared incluido en precio de cortina( Modelo LC-A en AMBIENTE y modelo T-MB en ELECTRICA Y AGUA) de cortina incluido en precio.
- Suministro soportes no incluidos en precio. Consultar en accesorios

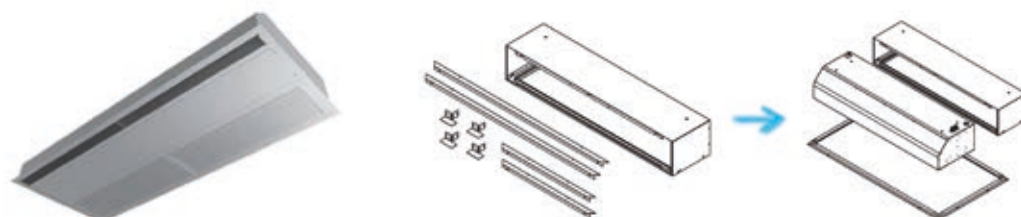
PRODUCTO EN STOCK.

## Tarifa de precios cortinas TECNA SABIANA MELTEMI Serie LC-encastrables

Incorporando el kit de encastrar a las cortinas de la serie LC obtenemos la versión encastrable en falsos techos.

Modelo	Código	Precio
PR-LC-10	4809042085	<b>597 €</b>
PR-LC-15	4809042086	<b>1.014 €</b>
PR-LC-20	4809042087	<b>1.491 €</b>

PRODUCTO EN STOCK.



## Tarifa de precios cortinas TECNA SABIANA MELTEMI

### Serie LI

(Altura recomendada hasta 5 metros)



Serie	Modelo	Código	Caudal m <sup>3</sup> /h. máx/mín	Potencia Calefacción kW.	Tensión Intensidad (V/A)	Nivel sonoro dB(A)	Longitud mm.	Peso Kg.	Precio
<b>Serie LI, con ventilador centrífugo de alta potencia, para puertas hasta 5 m. V= 13 m/seg.</b>									
AMBIENT	LI-10A	4800042020	3500/2600	0	230V/2,63	58/49	1.150	42	2.181 €
	LI-15A	4800042021	5500/3250	0	230V/4,20	58/50	1.650	62	2.618 €
	LI-20A	4800042022	7000/5200	0	230V/5,26	60/51	2.185	88	3.751 €
ELECTRIC	LI-10E-11kw, trif	4800042220	3500/2600	11/7	400V/16A	58/49	1.150	47	3.162 €
	LI-15E-18kw, trif	4800042221	5500/3250	18/12	400V/26,1	58/50	1.650	68	3.828 €
	LI-20E-22kw, trif	4800042222	7000/5200	22/14	400V/32A	60/51	2.185	96	5.241 €
WATER	LI-10W	4800042120	3500/2600	27,32/15,25*	230V/2,63	58/49	1.150	48	2.643 €
	LI-15W	4800042121	5500/3250	42,03/22,94*	230V/4,20	58/50	1.650	69	3.168 €
	LI-20W	4800042122	7000/5200	57,65/32,49*	230V/5,26	60/51	2.185	98	4.882 €

\*NOTA: Todas las cortinas solo ventilación (Ambient) tienen el mando 2 velocidades incluidos en el precio (excepto la LU-ECM-A)  
 Todas las unidades con batería de agua o con resistencias eléctricas tienen el mando de gestión y control incluido en el precio(T-MB)  
 El mando a distancia RR03 está incluido de serie en los modelos LU-W, LU-E, LU-ECM-A, W y E.

PRODUCTO EN STOCK.

## Accesorios cortinas TECNA SABIANA MELTEMI

	Código	Descripción	Precio
	4809066331E	Mando a pared T-MB	92 €
	4809042090	Kit de sensor contacto puerta DSC	156 €
	4809042091	Kit de soporte tipo guía modelo LC-10 y LC-15 (ST-LC-10/15)	128 €
	4809042092	Kit de soporte tipo guía modelo LC-20 (ST-LC-20)	174 €
	4809042093	Kit de soporte tipo guía modelo LI-10 y LI-15 (ST-LI-10/15)	148 €
	4809042094	Kit de soporte tipo guía modelo LI-20 (ST-LI-20)	194 €
	4809042095	Kit de soporte tipo cable modelos LC/LI-10 ed LC/LI-15 (CAV-LC/LI-10/15)	66 €
	4809042096	Kit de soporte tipo cable modelo LC/LI-20 (CAV-LC/LI-20)	115 €
	4809039030	Kit válvulas a 3 vías 1/2" kvs 1,6 3V16M	81 €
	4809039031	Kit válvulas a 3 vías 3/4" kvs 2,5 3V25M	90 €
	4809039036	Kit válvulas a 3 vías 3/4" kvs 4 3V40M	90 €
	4809039033	Kit válvula a 2 vías 1/2" kvs 1,7 2V17M	69 €
	4809039034	Kit válvula a 2 vías 3/4" kvs 2,8 2V28M	72 €
	4809039035	Kit válvula a 2 vías 1" kvs 5,2 2V52M	92 €

\* Si las cortinas son para instalación en cámaras frigoríficas deben instalarse fuera de ésta.

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 2 SEMANAS

## 2. Cortinas de aire industriales

### 2.1.- Cortinas de aire industriales TECNA.ES

Nuestras cortinas industriales de gran potencia TECNA.ES están especialmente pensadas para instalar en puertas de hasta 6 metros de altura y cámaras frigoríficas industriales.



#### Tarifa de precios serie AMBIENT (SIN CALEFACCIÓN) (Hasta 6 m. de altura)

\*\* No incluye mando

Modelo	Código	Ancho mm.	Voltaje y frecuencia	Velocidad salida de aire m/seg.	Rango Altura instalación m.	Caudal m <sup>3</sup> /h.	Potencia del motor W.	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones L x H x Prof. mm.	Peso neto Kg.	Precio
GFM 6010	1810000037	1000	380V/50Hz Trifásico	28	5 - 6	3079	1100 (2,55 amp.)	64	1000x287x297	34	1.000 €
GFM 6015	1810000038	1500				5563	1850 (4,3 amp.)	68	1500x287x297	52	1.742 €

PRODUCTO EN STOCK

**SABIANA**  
IL CLIMA AMICO



### 2.2.- Cortinas de aire industriales TECNA SABIANA MELTEMI Serie LI

(Altura recomendada hasta 5 metros)



Serie	Modelo	Código	Caudal m <sup>3</sup> /h. máx/mín	Potencia Calefacción kW.	Tensión Intensidad (V/A)	Nivel sonoro dB(A)	Longitud mm.	Peso Kg.	Precio
<b>Serie LI, con ventilador centrífugo de alta potencia, para puertas hasta 5 m. V= 13 m/seg.</b>									
AMBIENT	LI-10A	4800042020	3500/2600	0	230V/2,63	58/49	1.150	42	2.181 €
	LI-15A	4800042021	5500/3250	0	230V/4,20	58/50	1.650	62	2.618 €
	LI-20A	4800042022	7000/5200	0	230V/5,26	60/51	2.185	88	3.751 €
ELECTRIC	LI-10E-11kw, trif	4800042220	3500/2600	11/7	400V/16A	58/49	1.150	47	3.162 €
	LI-15E-18kw, trif	4800042221	5500/3250	18/12	400V/26,1	58/50	1.650	68	3.828 €
	LI-20E-22kw, trif	4800042222	7000/5200	22/14	400V/32A	60/51	2.185	96	5.241 €
WATER	LI-10W	4800042120	3500/2600	27,32/15,25*	230V/2,63	58/49	1.150	48	2.643 €
	LI-15W	4800042121	5500/3250	42,03/22,94*	230V/4,20	58/50	1.650	69	3.168 €
	LI-20W	4800042122	7000/5200	57,65/32,49*	230V/5,26	60/51	2.185	98	4.882 €

\*NOTA: Todas las cortinas solo ventilación (Ambient) tienen el mando 2 velocidades incluidos en el precio (excepto la LU-ECM-A)  
Todas las unidades con batería de agua o con resistencias eléctricas tienen el mando de gestión y control incluido en el precio(T-MB)  
El mando a distancia RR03 está incluido de serie en los modelos LU-W, LU-E, LU-ECM-A, W y E.

PRODUCTO EN STOCK.



## 2.3.- Cortinas de aire industriales TECNA SABIANA ATLAS STP

Las Aerocortinas de aire **ATLAS STP**, de Sabiana, están equipadas con un difusor especial que genera una cortina de aire caliente.

Estos equipos, instalados sobre la puerta, forman una consistente cortina de aire vertical que, por efecto termodinámico, es un freno a la infiltración del aire exterior mezclado con la corriente fría residual.

Estas cortinas de aire pueden ser de aire ambiente sin calentar, o bien con aire caliente. Esto último puede realizarse con baterías de agua caliente, agua sobrecalentada o vapor.



### Tarifa de precios cortinas de aire industriales TECNA SABIANA STP ATLAS

Modelo	Código de producto	Potencia W.	Caudal de aire m³/h.	Precio
68A71/STP SP	4800008157	39,3/33,4 (Vapor)	5000/3700	2.202 €
68A72/STP SX	4800008137	38,4/32,5	4600/3500	2.185 €
68A73/STP SX	4800008147	46,5/38,4	4400/3200	2.353 €
68A81/STP SP	4800008158	55/47,3 (Vapor)	7300/5100	2.478 €
68A82/STP SX	4800008138	52,5/43,6	6500/4700	2.478 €
68A83/STP SX	4800008148	60,7/50	6000/4200	2.707 €
68A91/STP SP	4800008159	71,8/61,0 (Vapor)	9000/6800	2.818 €
68A92/STP SX	4800008139	70,7/58,7	8500/6400	2.776 €
68A93/STP SX	4800008149	85,7/70,4	8100/6000	3.068 €

(Condiciones: entrada de aire 15°C, Vapor 0,5 BAR; Agua 85/70°C)

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS

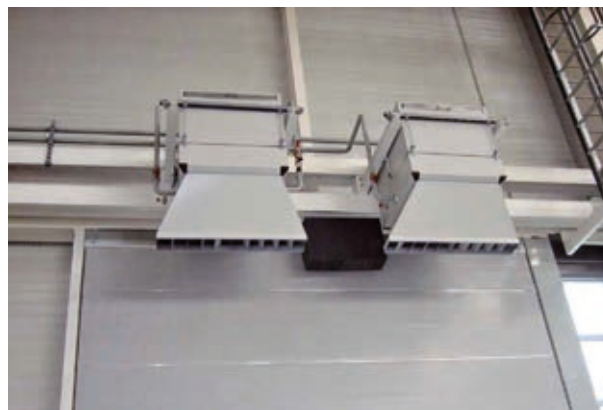
### Cuadros de control para cortinas STP ATLAS trifásicas de 2 velocidades por deslizamiento (estrella/triángulo) con protección térmica para varios motores en paralelo

Cuadro multifuncional BSA para gestión automática de la velocidad de varios aerotermos

Descripción	Código	Precio
BSA-B Cuadro automático sin reloj programado	4809007651	1.514 €
BSA-A Cuadro automático con reloj programador diario	4809007652	2.148 €
BSA-D Cuadro automático con reloj programador digital semana	4809007653	2.092 €

**Nota:** los modelos con reloj programador permiten conectar termostatos de 1 ó 2 etapas, termostato de día y termostato de noche, para un funcionamiento completamente automático.

PRODUCTO EN STOCK





### 3. Cortinas de aire TECNA SABIANA LU-ECM para cámaras frigoríficas.

Las cortinas de aire SABIANA LU-ECM instaladas en cámaras frigoríficas ó puertas en general, establecen una barrera de aire que reduce al mínimo la entrada de aire caliente y la salida del aire frío, proporcionando además las siguientes ventajas:

- Evita la entrada de insectos.
- Evita la niebla que se forma por mezclas de aires.
- Impide la entrada de aire caliente ahorrando energía.
- Evita la formación de hielo junto a la puerta.
- Facilita el trabajo en cargas y descargas



Las cortinas pueden utilizarse también para puertas de establecimientos comerciales ó puertas industriales.

Serie	Modelo	Código	Caudal m <sup>3</sup> /h. máx/mín	Potencia Calefacción kW.	Tensión Intensidad (V/A)	Nivel sonoro dB(A)	Longitud (mm.)	Peso (Kg.)	Precio
<b>Serie LU-ECM AMBIENT (A), regulación de velocidad continua y mandos incorporados en la parte frontal de la cortina.</b>									
AMBIENT	LU-ECM-10 A	4800042005	1260/760	0	230V/0,37A	49/39	1.144	14	1.169 €
	LU-ECM-15 A	4800042007	1900/1090	0	230V/0,58A	50/39	1.644	20	1.283 €
	LU-ECM-20 A	4800042008	2560/1450	0	230/0,46A	52/41	2150	29	1.729 €

PRODUCTO EN STOCK.

