

# Cortinas de Aire



<b>NOVEDADES</b>	1. Cortinas de Aire comerciales	24
<b>NOVEDADES</b>	2. Cortinas de Aire Industriales	35
	3. Cortinas de Aire para cámaras frigoríficas	38



# 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, previniendo 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.

**Nueva gama AMBIENT a 60 Hz.**

### Cortinas de aire Horizontales, con ventilador centrífugo. Serie AMBIENT (Sin Calefacción)



\*\* Mando por control remoto incluido

Modelo	Código	Ancho mm	Voltaje y frecuencia	Velocidad salida de aire (m/seg.)	Altura instalación m.	Potencia motor W.	Caudal m³/h	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones L x H x Prof. mm	Peso neto Kg.	PRECIO €/Unidad
FM3006-HY	1810000012	600	220v/50Hz/1Ph	11,2	2.3 - 3.0	155	532	49	600x230x212	10,8	210
FM3509HY	1810000025	900	220v/50Hz/1Ph	14,3	3.0 - 3.5	316	1.020	53	900x230x212	16,0	252
FM3510-HY	1810000014	1000	220v/50Hz/1Ph	14,3	3.0 - 3.5	316	1.020	53	1000x230x212	16,4	275
FM3512-HY	1810000015	1200	220v/50Hz/1Ph	14,3	3.0 - 3.5	422	1.360	54	1200x230x212	19,9	285
FM3515-HY	1810000016	1500	220v/50Hz/1Ph	14,3	3.0 - 3.5	527	1.700	56	1500x230x212	25,4	373
FM3518-HY	1810000017	1800	220v/50Hz/1Ph	14,3	3.0 - 3.5	628	2.040	57	1800x230x212	28,5	452
FM3020-Y-2-S	1810000036	2000	220v/50Hz/1Ph	12,0	2,8 - 3.2	410	2.900	57	2000x221x183	28,0	490

\* Modelo FM3020-Y-2-S con ventilador transversal  
STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS

### Cortinas de aire horizontales, en ACERO INOXIDABLE, con ventilador transversal. Serie AMBIENT (Sin Calefacción)



\*\* Mando por control remoto incluido

Modelo	Código	Ancho mm	Voltaje y frecuencia	Velocidad salida de aire (m/seg.)	Altura instalación m.	Potencia motor W.	Caudal m³/h	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones L x H x Prof. mm	Peso neto Kg.	PRECIO €/Unidad
FM3010-4-L-Y	1810000018	1000	220v/50Hz/1Ph	11	2.3 - 3.0	200/140	1.450	55	1000x221x183	16,8	630
FM3015-4-L-Y	1810000019	1500	220v/50Hz/1Ph	11	2.3 - 3.0	300/200	2.230	56	1500x221x183	25,3	860

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS

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

\*\* Mando por control remoto incluido



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

Modelo	Código	Ancho mm	Voltaje y frecuencia	Velocidad salida de aire (m/seg.)	Altura instalación m.	Caudal m <sup>3</sup> /h	Parámetros calentador (w) / (A)	Potencia del motor (W)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones L x H x Prof. mm	Peso neto Kg.	PRECIO €/Unidad
RM125-9-D/Y-B2-S	1810000026	900	220V/50hZ/1pH	7 - 7,5	2.3 - 3.0	912	3000/14	140/200	53	900X221X183	15	390
RM125-10-D-Y-B-2-S	1810000022	1000	220V/50hZ/1pH	7 - 7,5	2.3 - 3.0	1.040	4000/19	140/200	55	1000X221X183	16	410
RM125-12-D-Y-B-2-S	1810000027	1200	220V/50hZ/1pH	7 - 7,5	2.3 - 3.0	1.280	4000/19	200/300	55	1200X221X183	18	475
RM125-15-D-Y-B-2-S	1810000023	1500	220V/50hZ/1pH	7 - 7,5	2.3 - 3.0	1.670	6000/28	200/300	56	1500X221X183	22,9	580
RM125-20-D-Y-B-2-S	1810000024	2000	220V/50hZ/1pH	7 - 7,5	2.3 - 3.0	2.110	6000/28	280/400	57	1800X221X183	32	1.071

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS

### B- Modelos de Gran Potencia trifásicos, 2 Potencias, 1 Velocidad.



Modelo	Código	Ancho mm	Voltaje y frecuencia	Velocidad salida de aire (m/seg.)	Altura instalación m.	Caudal m <sup>3</sup> /h	Potencia de calefacción máx./mín	Potencia del motor (W)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones L x H x Prof. mm	Peso neto Kg.	PRECIO €/Unidad
RM125-10-3D/Y-B1-S	1810000028	1000	380V/50hZ/3pH	7,5	2.3 - 3.0	1.040	6/4 Kw	200	55	1000X221X183	18	431
RM125-15-3D/Y-B1-S	1810000029	1500	380V/50hZ/3pH	7,5	2.3 - 3.0	1.670	9/6 Kw	300	56	1500X221X183	26	600
RM125-20-3D/Y-B1-S	1810000030	2000	380V/50hZ/3pH	7,5	2.3 - 3.0	2.110	12/8 Kw	400	57	1800X221X183	35	1.102

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS

### Cortinas de aire ENCASTRABLES en falso techo, Serie AMBIENT (Sin Calefacción).

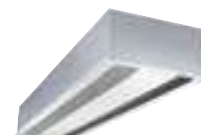


\*\* Mando por control externo a pared incluido

Modelo	Código	Ancho mm	Voltaje y frecuencia	Velocidad salida de aire (m/seg.)	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 €/Unidad
FM3510C	1810000031	1000	220v/50Hz/1Ph	15	3.0 - 4.0	1.020	295	53	1030x340x230	18,5	640
FM3515C	1810000032	1500	220v/50Hz/1Ph	15	3.0 - 4.0	1.700	455	56	1530x340x230	27	924

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS

### Cortinas de aire ENCASTRABLES TECNA SHEARFLOW, Serie ELECTRIC, (Con Calefacción eléctrica)



\*\* No incluye mando

Modelo	Código	Ancho mm	Potencia Calefacción (KW)	Voltaje y frecuencia	Caudal m <sup>3</sup> /h. Mín/ Máx m <sup>3</sup> /h	Altura instalación m.	Caudal m <sup>3</sup> /h	Nivel sonoro dB(A)	Peso neto Kg.	PRECIO €/Unidad
ENC-S10-100 E09	4704000030	1042	6/9 y 3/5	400V/4,8A y 230V/22,5A	650/1200	2,5 - 3	1.020	34/50	23	1.180
ENC-S10-150 E11	4704000031	1552	6,8/11,3 y 4,5/6,8	400V/16,7A y 230V/30,7A	950/1750	2,5 - 3	1.020	34/50	32	1.865
ENC-S10-200 E18	4704000032	2042	12/18 y 6/10	400V/27A y 230V/44A	1300/2400	2,5 - 3	1.020	40/54	44	2.120

Mando de control CB22N de 2 etapas de velocidad y 2 de calefacción: 60 Euros. (No incluido en precio cortina)

Las cortinas TECNA SHEARFLOW son modulares y pueden unirse entre sí hasta 9 unidades.

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS

## 1.2- Cortinas de Aire modulares profesionales TECNA SHEARFLOW

**NOVEDADES**

Las cortinas **TECNA SHEARFLOW** crean una barrera de aire que evita la mezcla de temperaturas, evita de forma eficaz las corrientes de aire frío y proporcionan un bienestar térmico excelente en las entradas de, por ejemplo, **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. De 3 a 5 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)



*Detalle de unión de Cortinas TECNA SHEARFLOW modulares*



## Tarifa de Precios Cortinas TECNA SHEARFLOW Serie S10

( Hasta 3 metros de altura)

\* Sólo para instalación horizontal



Serie	Modelo	Código	Caudal m³/h. min/máx	Potencia Calefacción (kW)	Nivel sonoro dB(A)	Tensión Intensidad (V/A)	Longitud (mm)	Peso Kg	PRECIO € ud.
<b>Serie S 10 para puertas de hasta 3 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	698,00
	S-10-150 A	4704000006	1250/2200	0	40/52	230V/0,7A	1.535	32	978,00
	S-10-200 A	4704000108	1800/2900	0	43/53	230V/1,0A	2.025	40	1.278,00
ELECTRIC	S-10-100 E08	4704000001	900/1450	3/5/8	42/51	400V/12A	1.025	20	1.013,00
	S-10-150 E12	4704000004	1400/2200	3,9/8/12	40/52	400V/18A	1.535	32	1.420,00
	S-10-200 E16	4704000037	1800/2900	6/10/16	43/53	400V/24,1A	2.025	40	1.970,00
WATER	S-10-100 W	4704000007	900/1300	8,8/4,7	42/53	230V/0,45A	1.025	18	990,00
	S-10-150 W	4704000008	1250/2100	16,3/9,2	41/54	230V/0,6A	1.535	26	1.390,00
	S-10-200 W	4704000103	1800/2600	20,1/11,5	43/55	230V/0,9A	2.025	35	1.880,00

\* 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). 15 €/ud.

\* Opciones en mandos de control inteligente: BASIC (PLSB) 78 €/unidad y COMPETENT ( PLSAC) 235 € / unidad. Características en sección accesorios.

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

**STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS**

## Tarifa de Cortinas TECNA SHEARFLOW Serie S1

( Hasta 4 metros de altura)

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



Serie	Modelo	Código	Caudal m³/h. mín/máx	Potencia Calefacción (kW)	Nivel sonoro dB(A)	Tensión Intensidad (V/A)	Longitud (mm)	Peso Kg	PRECIO € ud.
<b>Serie S 15 para puertas de hasta 4m 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	1.718,00
	S15-150 A	4704000021	1240/2600	0	40,5/58,5	230V/2,8A	1583	49	2.040,00
	S15-200 A	4704000105	1530/3200	0	42/59,5	230V/3,5A	2073	63	2.494,00
ELECTRIC	S15-100 E08	4704000010	860/1800	2,7/5,4/8,1	40/57	400V/13,7A	1073	43	2.030,00
	S15-150 E12	4704000009	1240/2600	3,9/7,8/11,7	40,5/58,5	400V/19,7A	1583	62	2.450,00
	S15-200 E16	4704000104	1530/3200	5,4/10,8/16,2	42/59,5	400V/26,9A	2073	78	3.055,00
WATER	S15-100 W	4704000012	860/1800	20,3/11,7	40/57	230V/2,0A	1073	42	1.970,00
	S15-150 W	4704000013	1240/2600	31/18,1	40,5/58,5	230V/2,0A	1583	59	2.390,00
	S15-200 W	4704000109	1530/3200	39,4/22,8	42/59,5	230V/2,0A	2073	73	2.920,00

\* 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

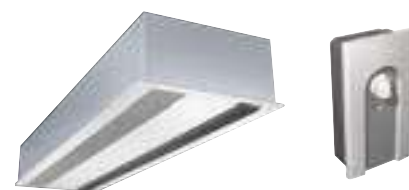
\* Para unir 2 cortinas: Cable de interconexión CC603 (OPCIONAL) 15 €/ud. + Kit de montaje PL3JK 180 € /ud.

\* Opciones en mandos de control inteligente: BASIC (PLSB) 78 €/unidad y COMPETENT ( PLSAC) 235 € / 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.

**STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS**

## Tarifa de Precios Cortinas ENCASTRABLES TECNA SHEARFLOW Serie ENC-S10



(Hasta 3 m. De altura)

Serie	Modelo	Código	Caudal m³/h. mín/máx	Potencia Calefacción (kW)	Tensión Intensidad (V/A)	Nivel sonoro dB(A)	Longitud (mm)	Peso Kg	Precio € ud.
<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	816,00
	ENC-S10-150 A	4704000111	950/1750	0	230V/0,6A	34/50	1552	25	1.083,00
	ENC-S10-200 A	4704000106	1300/2400	0	230V/1,0A	40/54	2042	36	1.510,00
ELECTRIC	ENC-S10-100 E09	4704000030	650/1200	6/9	400V/4,8A	34/50	1042	23	1.180,00
				3/5	230V/22,5A				
	ENC-S10-150 E11	4704000031	950/1750	6,8/11,3	400V/16,7A	34/50	1552	32	1.865,00
				4/5, 6/8	230V/30,7A				
	ENC-S10-200 E18	4704000032	1300/2400	12/18	400V/27A	40/54	2042	44	2.120,00
				6/10	230V/44A				
WATER	ENC-S10-100 W		700/1000	6,6/3,7	230V/0,4A	41/49	1042	21	993,00
	ENC-S10-150 W		1000/1600	10,4/5,8	230V/0,6A	37/50	1552	39	1.290,00
	ENC-S10-200 W		1400/2000	13/7,3	230V9/1,0A	44/53	2042	42	1.921,00

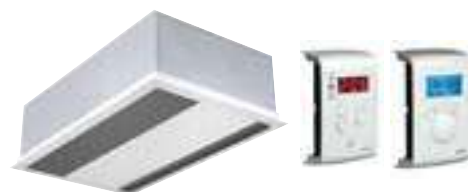
\*NOTA: Los dos valores de potencia indicados en las cortinas de agua W, corresponden a los obtenidos con agua caliente a 80° y a 60° (con un salto de 20°C) a temperatura ambiente de +18°C

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

\* Opciones en mandos de control: Consultar en accesorios mandos manuales de pared de la serie CB. No incluido en precio cortina

**STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS**

## Tarifa de Precios Cortinas ENCASTRABLES TECNA SHEARFLOW Serie ENC-S15



(Hasta 4 m. de altura)

Serie	Modelo	Código	Caudal m³/h. mín/máx	Potencia Calefacción (kW)	Tensión Intensidad (V/A)	Nivel sonoro dB(A)	Longitud (mm)	Peso Kg	Precio € ud.
<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		1000/2100	0	230V/2,1A	39/58	1057	38	1.762,00
	ENC-S15-150 A		1400/2900	0	230V/2,9A	40/59	1567	51	2.420,00
	ENC-S15-200 A		2000/4200	0	230V/4,3A	41/61	2073	70	3.075,00
ELECTRIC	ENC-S15-100 E09	4704000033	1000/2100	4,5/9	400V/15,1A	39/58	1057	42	2.102,00
	ENC-S15-150 E11	4704000034	1400/2900	7/13,5	400V/22,4A	40/59	1567	58	2.765,00
	ENC-S15-200 E18	4704000035	2000/4200	9/18	400V/30,3A	41/61	2073	78	3.550,00
WATER	ENC-S15-100 W		1000/2000	14,9/8,6	230V/2,1A	39/58	1057	42	1.980,00
	ENC-S15-150 W		1400/2800	21,9/12,6	230V/2,9A	40/58	1567	58	2.565,00
	ENC-S15-200 W		2000/4000	31,4/18,3	230V/4,3A	41/60	2073	78	3.230,00



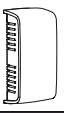


\*NOTA: Los dos valores de potencia indicados en las cortinas de agua W, corresponden a los obtenidos con agua caliente a 80° y a 60° (con un salto de 20°C) a temperatura ambiente de +18°C

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





\* Opciones en mandos de control inteligente: BASIC (PLSB) 78 €/Unidad y COMPETENT ( PLSAC) 235 €/Unidad. No incluido en precio cortina

**STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS**

## Especificaciones técnicas y Precios de Cuadros de Control

	Código	Descripción	PRECIO € ud.
	Basic (PLSB)	<p><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.</p> <p>Incluye Mando BASIC, soporte a superficie y cable RJ12 (5 m)</p>	78,00
	Competent (PLSAC)	<p><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. El modo Puerta Abierta permite adaptar y reducir el consumo de manera inteligente en puertas que están normalmente abiertas o que se abren durante grandes periodos. Por último está el modo Automático que permite elegir a la lógica inteligente de la cortina entre los modos Flexible y Puerta Abierta, pasando del modo Flexible al modo Puerta Abierta de manera automática si la puerta permanece abierta por más de 5 minutos. 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 paro 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</p>	235,00
	PLSRTX	<p><b>Sonda de temperatura externa. Incluye cable RJ11 (10m)</b> Se utiliza si el control está a distancia de la puerta</p>	29,00
	CC615	Cable Modular RJ12 de 15 metros de longitud de conexión del mando (Prolongado)	44,00
	CC415	Cable Modular RJ11 de 15 metros de longitud de conexión a PLSRTX (Prolongado)	44,00
	CJ6	Conector de unión de dos cables RJ12	18,50



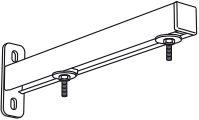


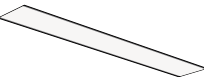
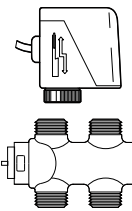
### Cuadros de control Analógicos CB

	<p><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. Permite la conexión de hasta 10 cortinas con un mismo mando</p>		
CB22N	Mando SB de control de 2 etapas de velocidad y 2 de calefacción (Válido para ENC-S10-E).	60,00	
	Mando de control de 3 etapas de velocidad (Válido para ENC-S10-A y W).	53,00	
CB30N/CB20N	Mando SB0 de control de 2 etapas de velocidad (Válido para ENC-S10-A y W).	46,00	
	<p><b>TS2</b> Termostato externo para control de hasta dos etapas de calefacción (E y W). Se utiliza en combinación con el mando CB22N o CB32N.</p>	120,00	
	<p><b>MDC</b> Kit control de puerta con temporizador y contacto magnético de puerta. Se utiliza en combinación con el termostato TS2 y el mando CB22N o CB32N.</p>	125,00	


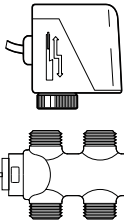
\* Si las cortinas son para instalación en cámaras frigoríficas deben instalarse fuera de ésta.

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS

## Accesorios Cortinas SHEARFLOW S10 Y S15 ( Instalación Horizontal y Vertical)

	Código	Descripción	PRECIO €/Ud.
	CC603	Cable de interconexión RJ12 (3 m.). Sirve para unir dos módulos de cortina con un solo mando de control.	15,00
	PL3JK	Kit de unión para formar cortinas modulares S15, y soporte vertical S15	180,00
	PA34WB15	Soporte mural para las unidades S15 de hasta 1,5 metros	30,00
	PA34WB20	Soporte mural para las unidades S15 de 2,0 metros	44,00
	PA34CB15	Soporte a techo para las unidades S15 de hasta 1,5 metros	100,00
	PA34CB20	Soporte a techo para las unidades S15 de 2,0 metros	150,00
	AXP300	Protector anticollisiones para instalación vertical de las S15	205,00
	PA 34EF 10	Filtro externo con fijación magnética para cortinas de 1,0m	85,00
	PA 34EF 15	Filtro externo con fijación magnética para cortinas de 1,5m	110,00
	PA 34EF 20	Filtro externo con fijación magnética para cortinas de 2,0m	140,00
	KVS15W	Kit de válvulas con actuador SD230 para cortinas S15W y ENC S15W	145,00
	KVS10W	Kit de válvulas con actuador SD230 para cortinas S10W	140,00

## Accesorios principales de las Cortinas ENCASTRABLES SHEARFLOW ENC-S10 y ENC-S15

	Código	Descripción	PRECIO €/Ud.
	CC603	Cable de interconexión RJ12 (3 m.) Sirve para unir dos módulos de cortina con un solo mando de control.	15,00
	KIENCS10	Kit de cables de interconexión eléctrica cortinas ENC-S10	33,00
	KVS15W	Kit de válvulas con actuador SD230 para cortinas S15W y ENC S15W	145,00
	KVES10W	Kit de válvulas con actuador SD20 para cortinas ENC S10W	120,00



## Equivalencia de modelos Cortinas Profesionales TECNA SHEARFLOW & TECNA SABIANA MELTEMI

**NOVEDADES**

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

**NOVEDADES**

La gama de cortinas de aire TECNA Sabiana Meltemi ofrece la máxima flexibilidad en la protección de puertas y compartimentos 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 máx 2,5 m.

LC - Uso comercial, altura máx 3,5 m.

LI - Uso industrial, altura máx 4,5 m.

### Tarifa de Precios Cortinas TECNA SABIANA MELTEMI Serie LU



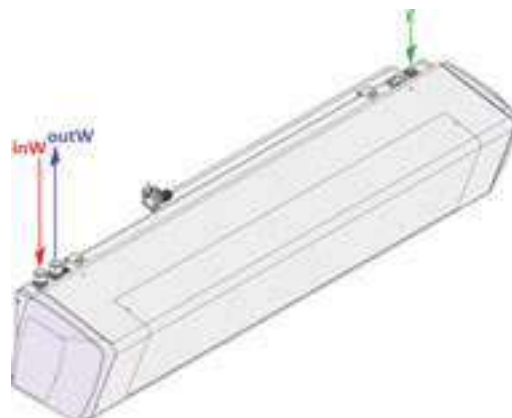
(Hasta 2,5 metros de altura)

Serie	Modelo	Código	Caudal m³/h. mín/máx	Potencia Calefacción (kW)	Tensión Intensidad (V/A)	Nivel sonoro dB(A)	Longitud (mm)	Peso Kg	Precio € ud.
<b>Serie LU, con ventilador de 2 velocidades para puertas hasta 2,5 m. V= 6,7 m/seg.</b>									
AMBIENT	LU-10A	4800042000	1260/760	0	230V/0,37A	49/39	1.144	14	572,00
	LU-15A	4800042002	1900/1090	0	230V/0,58A	50/39	1.644	20	648,00
ELECTRIC	LU-10E-3 kw, Mono	4800042200	1260/760	3/2	230V/13,1A	49/39	1.144	16	1.028,00
	LU-15E-6 kw, Trif.	4800042202	1900/1090	6/3	400V/9A	50/39	1.644	23	1.145,00
WATER	LU-10W	4800042100	1150/740	5,67/3,36*	230V/0,37A	49/39	1.144	16	900,00
	LU-15W	4800042102	1750/1050	8,94/5,06*	230V/0,58A	50/39	1.644	23	995,00

\* 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°

• Mando incluido en precio de cortina ( Modelo Lu-A en propia cortina en AMBIENTE y modelo RR03-LU a distancia en ELECTRICA Y AGUA).

• Suministro con 2 soportes murales incluidos en precio.



## Tarifa de Precios Cortinas TECNA SABIANA MELTEMI Serie LC

(Hasta 3,5 metros de altura)



Serie	Modelo	Código	Caudal m³/h. mín/máx	Potencia Calefacción (kW)	Tensión Intensidad (V/A)	Nivel sonoro dB(A)	Longitud (mm)	Peso Kg	Precio € ud.
<b>Serie LC, con ventilador de 2 velocidades para puertas hasta 3,5 m. V= 12 m/seg.</b>									
AMBIENT	LC-10A	4800042010	2100/1200	0	230V/1,57A	52/38	1.125	31	1.179,00
	LC-15A	4800042011	3150/1500	0	230V/1,80A	56/38	1.625	41	1.352,00
	LC-20A	4800042012	4200/2400	0	230V/3,14A	54/38	2.160	60	2.004,00
ELECTRIC	LC-10E-8kw, trif.	4800042210	2100/1200	8/4	400V/12A	52/38	1.125	34	1.931,00
	LC-15E-12kw, trif	4800042211	3150/1500	12/6	400V/18A	56/38	1.625	45	2.168,00
	LC-20E-16kw, trif	4800042212	4200/2400	16/8	400V/24A	54/38	2.160	65	2.859,00
WATER	LC-10W	4800042110	1900/1100	18,46/10,29*	230V/1,57A	52/38	1.125	36	1.568,00
	LC-15W	4800042111	3000/1500	27,59/15,51*	230V/1,80A	56/38	1.625	47	1.784,00
	LC-20W	4800042112	4000/2200	38,59/22,26*	230V/3,14A	54/38	2.160	68	2.665,00

\*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

## Tarifa de Precios Cortinas TECNA SABIANA MELTEMI Serie LI

(Hasta 4,5 metros de altura)



Serie	Modelo	Código	Caudal m³/h. mín/máx	Potencia Calefacción (kW)	Tensión Intensidad (V/A)	Nivel sonoro dB(A)	Longitud (mm)	Peso Kg	Precio € ud.
<b>Serie LI, con ventilador centrífugo de alta potencia, para puertas hasta 4,5 m. V= 13 m/seg.</b>									
AMBIENT	LI-10A	4800042020	3500/2600	0	230V/2,63	58/49	1.150		1.459,00
	LI-15A	4800042021	5500/3250	0	230V/4,20	58/50	1.650		1.659,00
	LI-20A	4800042022	7000/5200	0	230V/5,26	60/51	2.185		2.591,00
ELECTRIC	LI-10E-11kw, trif	4800042220	3500/2600	11/7	400V/16A	58/49	1.150		2.295,00
	LI-15E-18kw, trif	4800042221	5500/3250	18/12	400V/26,1	58/50	1.650		2.711,00
	LI-20E-22kw, trif	4800042222	7000/5200	22/14	400V/32A	60/51	2.185		3.722,00
WATER	LI-10W	4800042120	3500/2600	27,32/15,25*	230V/2,63	58/49	1.150		1.859,00
	LI-15W	4800042121	5500/3250	42,03/22,94*	230V/4,20	58/50	1.650		2.089,00
	LI-20W	4800042122	7000/5200	57,65/32,49*	230V/5,26	60/51	2.185		3.326,00

\*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 LI-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

## ACCESORIOS CORTINAS TECNA SABIANA MELTEMI

	Código	Descripción	PRECIO €/ud.
	9066331E	Mando a pared T-MB	89,00
	9042090	Kit de sensor contacto puerta DSC	76,00
	9042091	Kit de soporte tipo guía modelo LC-10 y LC-15 (ST-LC-10/15)	112,50 €
	9042092	Kit de soporte tipo guía modelo LC-20 ( ST-LC-20 )	153,00
	9042093	Kit de soporte tipo guía modelo LI-10 y LI-15 (ST-LI-10/15)	130,50
	9042094	Kit de soporte tipo guía modelo LI-20 ( ST-LI-20 )	171,00
	9042095	Kit de soporte tipo cable modelos LC/LI-10 ed LC/LI-15 ( CAV-LC/LI-10/15 )	52,20
	9042096	Kit de soporte tipo cable modelo LC/LI-20 ( CAV-LC/LI-20 )	75,50
	9039030	Kit válvulas a 3 vías 1/2" kvs 1,6 3V16M	77,00
	9039031	Kit válvulas a 3 vías 3/4" kvs 2,5 3V25M	92,00
	9039032	Kit válvulas a 3 vías 3/4" kvs 4 3V40M	179,00
	9039033	Kit válvula a 2 vías 1/2" kvs 1,7 2V17M	67,00
	9039034	Kit válvula a 2 vías 3/4" kvs 2,8 2V28M	69,00
	9039035	Kit válvula a 2 vías 1" kvs 5,2 2V52M	76,00

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

## 2.- Cortinas de Aire Industriales

NOVEDADES

### 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.)	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 € ud.
GFM 6010	1810000037	1000	380V/50Hz/3Ph	28	5 - 6	3079	1100 (2,55 amp.)	64	1000x287x297	34	860
GFM 6015	1810000038	1500	380V/50Hz/3Ph	28	5 - 6	5563	1850 (4,3 amp.)	68	1500x287x297	52	1.500

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS

### 2.2- Cortinas de Aire Industriales TECNATHERM MI

Las cortinas de aire industriales MI están especialmente indicadas para puertas de naves industriales y cámaras frigoríficas de gran tamaño, eliminando las corrientes de aire y evitando las pérdidas de energía de la climatización del recinto.



La instalación de una cortina de aire en una puerta industrial es una solución simple y económica a un problema importante. La barrera de aire crea un muro invisible que impide que el aire caliente salga y que el aire frío entre. Esto se consigue con un correcto diseño de la cortina de aire que debe tener una velocidad de salida del aire estudiada en relación con la altura de la puerta.

En principio las 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.

Las Cortinas de Aire TECNATHERM MI son modulares, con longitudes de 1, 1,5 y 2 metros que permiten cubrir prácticamente cualquier anchura de puerta.

#### Tarifa de Precios Cortinas TECNATHERM MI (Hasta 7 m. de altura)

Modelo	Caudal m <sup>3</sup> /h. Min / Max.	Dimensiones L x H x Prof. mm	Potencia calefacción Kw (l)	Potencia Motor (2)	Intensidad Máx. Amps.	Peso Kg.	PRECIO € ud.
<b>SERIE AMBIENT CON 3 VELOCIDADES SIN CALEFACCIÓN</b>							
MI 1000 A	6400	1100x550x680	0	2x550 w	9,0	60	1.500
MI 1500 A	9600	1510x550x680	0	3x550 w	13,5	90	2.100
MI 2000 A	12800	2200x550x680	0	4x550 w	18,0	120	2.680
<b>SERIE W (WATER) CON BATERÍA DE AGUA CALIENTE</b>							
MI 1000W	5800	1100x550x680	33,7	2x550 w	9,0	70	2.100
MI 1500W	8700	1510x550x680	54,4	3x550 w	13,5	105	2.750
MI 2000W	11600	2200x550x680	68,7	4x550 w	18,0	150	3.400
<b>SERIE SW (STEAM WATER) CON BATERÍA DE VAPOR</b>							
MI 1500SW**	8500	1510x550x680	40,6	3x550 w	13,5	115	3.100

NOTA: Velocidad de salida de aire = 20 m/seg. Para puertas hasta 7 m., de altura.

(1) Con agua caliente 85/70°, salto térmico 15°C. Temperatura entrada de aire: +15°C

(2) Motores ErP cerrados, clase F, IP 54, y de 3 velocidades, con rodamientos a bolas

\* dBA medidos a 5 m y factor direccional 2.

\*\* SW, con batería de vapor, datos con vapor a 5 bar de presión y Tamb: +10°C.

Cuadro de control 3 velocidades, IP 65, hasta 32 Amp., modelo S3V. 100€/unidad.

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

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS

## 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 € ud.
68A71/STP SP	4800008127	39,3 (Vapor)	5000/3700	1.217
68A72/STP SX	4800008137	38,4/32,5	4600/3500	1.423
68A73/STP SX	4800008147	46,5/38,4	4400/3200	1.552
68A81/STP SP	4800008128	55 (Vapor)	7300/5100	1.436
68A82/STP SX	4800008138	52,5/43,6	6500/4700	1.631
68A83/STP SX	4800008148	60,7/50	6000/4200	1.791
68A91/STP SP	4800008129	71,8 (Vapor)	9000/6800	1.715
68A92/STP SX	4800008139	70,7/58,7	8500/6400	1.947
68A93/STP SX	4800008149	85,7/70,4	8100/6000	2.139

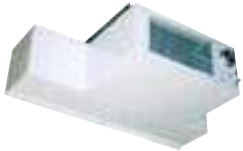
\* Plazo de entrega 2 / 3 semanas.

## 2.4- Cortinas de Aire a Gas TECNA-SEET

Cortinas de aire caliente a gas, natural o propano, para puertas industriales, hasta 6m de altura, para su aplicación en lugares públicos, naves industriales, hangares, fábricas, etc., que dispongan de instalación de gas natural o propano.

Regulación y mando con armario multiconsignas, interruptor marcha/paro, reloj programador semanal, rearme del quemador, termostato multiconsigna con sonda exterior, visores luminosos, etc., para un perfecto control de todo el equipo.

\*\* Para ampliar información consultar en [www.tecna.es](http://www.tecna.es) ó a nuestro departamento técnico.



Cortinas de aire a gas		HORIZONTALES			VERTICALES (Sólo el Aerotermo)		
Modelo		YAC 16	YAC 36	YAC 45	YAC V1 AT 55 V	YAC V2 AT 75 V	
Potencia térmica	kW	16	35	45	55	71	
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	2950	3750	5000	4900	5800	
Incremento de temperatura	°C	14,5	25,4	23,8	25,4	23,8	
Alimentación eléctrica	V	Monofásica 230 V / 50 Hz					
Caudal de gas	Gas Natural G20	m <sup>3</sup> /h	1,69	3,81	4,76	5,82	7,40
	Propano G31	Kg/h	1,75	2,81	3,51	4,30	5,46
Altura de instalación (mín/máx)	m	2,2/3,5	3/6	3/6	4	6	
Longitud de la cortina (A)	mm	1800	1500	2000	840	840	
Profundidad (B)	mm	1168	1168	1168	1040	1120	
Altura (C)	mm	356	570	570	700	820	
Peso	Kg	125	140	165	127	145	
Chimenea de salida de humos / Aspiración de aire	mm Ø	80/125	80/125	100/100	130/130	130/130	
PRECIO de la Cortina de Aire	Euros	5.200	5.600	6.300	4.200	5.140	

\* Plazo de entrega 2 / 3 semanas.



## 3.- Cortinas de Aire para Cámaras Frigoríficas

### 3.1- Cortinas TECNA CAR-CAF para cámaras frigoríficas


Las cortinas de aire TECNA CAR-CAF 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 de la **Serie CAF** y su versión con resistencias eléctricas **Serie CAR** pueden utilizarse también para puertas de establecimientos comerciales ó puertas industriales. Por otra parte se pueden empotrar fácilmente en falsos techos disponiendo de una rejilla de aspiración en aluminio ó lacada en blanco opcional.


Las longitudes disponibles son en 900 y 1.200 mm. y en 2 versiones de colocación del motor/ventilador, a derecha ó a izquierda (especificar con el pedido), lo cual permite colocar 2 cortinas para cubrir puertas de mayor anchura colocando los motores opuestos.

#### Tarifa de Precios Cortinas TECNA CAF (AMBIENTE)



Tipo	Código	Cota L mm	Motor			Nivel Sonoro dB (A)	Caudal de cortina m³/h	Velocidad salida aire m/seg	Precio € ud.
			Velocidad	Intensidad	Potencia				
CAF 90-6	2401000090	900	900	1,0 A	74	54	1.000	10,2	295
CAF 90-4	2401000902	900	1.400	1,5 A	147	64	1.300	13,4	306
CAF 120-4	2401000120	1200	1.400	1,5 A	147	64	1.450	11,2	336

#### Tarifa de Precios Cortinas TECNA CAR (CALEFACCIÓN RESISTENCIA ELÉCTRICA)



Tipo	Código	Resistencia	Caudal	Salto térmico	Precio € ud.
CAR 90-6	2403000090	3/6/9	1.000	26°C	485
CAR 90-4	2403000902	3/6/9	1.300	20°C	497
CAR 120-4	2403000120	3/6/9	1.450	18°C	514

NOTA: Todos los modelos deben ser instalados fuera de la cámara frigorífica.

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS