

## Cortinas de aire



### 1. Comerciales

70

GAMA TECNA.ES

70

GAMA TECNA SABIANA MELTEMI

77

### 2. Industriales

80

GAMA TECNA.ES

80

GAMA TECNA SABIANA

81

### 3. Cortinas de aire para cámaras frigoríficas

84

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

# Cortinas de aire

Las cortinas de aire son equipos de ventilación cuya función principal es **crear una barrera invisible de aire que permite dividir y distinguir dos ambientes diferentes**. Generalmente, las cortinas de aire se suelen usar para separar los ambientes exterior e interior de un local comercial o de una nave industrial.

La barrera de separación entre estancias que brindan las cortinas de aire es básicamente de aire, por ello hablamos de barreras invisibles y prácticas, dado que no limitan el paso de personas o vehículos.

Estos equipos ajustan el flujo de aire para evitar que el calor o el frío exterior entre a la estancia. Al actuar como barrera, también evitan que entren malos olores, polvo e insectos, cumpliendo la misión de actuar como protectores del aire del local.



## Beneficios

- Ahorro energético al crear una barrera de aire entre la zona climatizada y el exterior.
- Confort para clientes y trabajadores.
- Barrera contra insectos.
- **Función protectora contra la entrada de insectos:** Hospitales, restaurantes, fábricas alimenticias, entre otros establecimientos, pueden beneficiarse de estos equipos.
- **Función protectora frente a la contaminación.** Por ello son unos equipos ideales para instalar en la entrada de salas blancas, donde los parámetros ambientales deben estar estrictamente controlados.
- **Eficiencia energética:** las cortinas de aire permiten un ahorro significativo del consumo de energía gracias a su funcionamiento. Del mismo modo, evitan el desperdicio de aire acondicionado o calefacción que está presente en el interior del ambiente.



# 1. Cortinas de aire comerciales

## GAMA TECNA.ES



TECNA.ES

### Características

- Fácil instalación.
- Motor de alta calidad con una larga vida útil.
- Opciones Ambiente (Sin calefacción) y Calefacción con resistencias eléctricas cerámicas de bajo consumo.
- Monofásicas y trifásicas.
- De pared y encastrables.
- Gran variedad de tamaños, para cubrir varias anchuras de puertas: 600, 900, 1000, 1200, 1500, 1800 y 2000 mm.
- Para varias alturas de puertas: De 2 a 4 m.
- Incluye control remoto.



# Cortinas Ambient sin calefacción

## Cortina de aire serie FM35



Sin calefacción

### Características

- Altura de instalación recomendada hasta 3,5 m.
- Serie Ambient sin calefacción.
- Ventilador centrífugo de 3 velocidades.
- Monofásica.
- Disponible en varios tamaños: de 600 a 2.000 mm.
- Incluye control remoto.

## Características técnicas y precios

Modelo	Código	Ancho (mm.)	Voltaje y frecuencia	Altura instalación (m.)	Potencia motor (W.)	Velocidad salida aire (m/s.)	Caudal (m3/h.)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones LxHxProf. (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
<b>FM3506HY</b>	1810000012	600	220V/50Hz	3 - 3,5	186	10-12,5-15	680	52	600x230x212	10,8	<b>254 €</b>
<b>FM3509HY</b>	1810000025	900	220V/50Hz	3 - 3,5	322	10-12,5-15	1020	53	900x230x212	16,0	<b>305 €</b>
<b>FM3510HY</b>	1810000014	1000	220V/50Hz	3 - 3,5	322	10-12,5-15	1020	53	1000x230x212	16,4	<b>332 €</b>
<b>FM3512HY</b>	1810000015	1200	220V/50Hz	3 - 3,5	419	10-12,5-15	1360	54	1200x230x212	19,9	<b>344 €</b>
<b>FM3515HY</b>	1810000016	1500	220V/50Hz	3 - 3,5	536	10-12,5-15	1700	56	1500x230x212	25,4	<b>451 €</b>
<b>FM3518HY</b>	1810000017	1800	220V/50Hz	3 - 3,5	628	10-12,5-15	2040	57	1800x230x212	28,5	<b>546 €</b>
<b>FM3020-Y-2-S<sup>(1)</sup></b>	1810000036	2000	220V/50Hz	2,3 - 3	380	9 - 11	2900	64	2000x221x183	28,0	<b>593 €</b>

(1) Con ventilador CROSSFLOW transversal de 2 velocidades.

**PRODUCTO EN STOCK.**

## Cortina de aire serie FM12 con ventilador tangencial en acero inoxidable



Sin calefacción

### Características

- Altura de instalación recomendada hasta 3 m.
- Serie Ambient sin calefacción.
- Ventilador tangencial de 2 velocidades.
- Monofásica.
- Disponible en tres tamaños: 1.000, 1.500 y 2.000 mm.
- Fabricado en acero inoxidable 304 de alta calidad.
- Incluye control remoto.

### Características técnicas y precios

Modelo	Código	Ancho (mm.)	Voltaje y frecuencia	Altura instalación (m.)	Potencia motor (W.)	Velocidad salida aire (m/s.)	Caudal (m3/h.)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones LxHxProf. (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
<b>FM1210S2/Y</b>	1810000061	1000	220V/50Hz	2,20 - 3	180/170	11-9	1600-1300	56	1000x190x210	11	<b>593 €</b>
<b>FM1215S2/Y</b>	1810000062	1500	220V/50Hz	2,20 - 3	230/200	11-9	2500-2000	58	1500x190x210	17	<b>839 €</b>
<b>FM1220S2/Y</b>	1810000063	2010	220V/50Hz	2,20 - 3	370/350	11-9	3600-2900	60	2010x190x210	23	<b>1.148 €</b>

PRODUCTO EN STOCK.

## Cortina de aire encastrable serie FM35C



Sin calefacción

### Características

- Altura de instalación recomendada hasta 4 m.
- Disponible en dos tamaños: 1.000 y 1.500 mm.
- Serie Ambient sin calefacción.
- Fácil instalación en falso techo.
- Ventilador de 1 o 2 velocidades.
- Incluye control remoto.
- Monofásica.

## Características técnicas y precios

Modelo	Código	Ancho (mm.)	Voltaje y frecuencia	Altura instalación m.	Potencia motor (W.)	Velocidad salida aire (m/s.)	Caudal (m3/h.)	Nivel sonoro db(A)	Dimensiones LxHxProf. (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
<b>FM3510C-Y</b>	1810000031	1000	220V/50Hz	3 - 3,5	295	10 - 15	1020	53	1030x340x230	18,5	<b>773 €</b>
<b>FM3515C-Y</b>	1810000032	1500	220V/50Hz	3 - 3,5	455	10 - 15	1700	56	1530x340x230	27	<b>1.117 €</b>

(1) Modelo con motor de 2 Velocidades.

**PRODUCTO EN STOCK.**

# Cortinas con calefacción

## Cortina de aire serie RM125 monofásica



Con calefacción

### Características

- Altura de instalación recomendada hasta 3 m.
- Calefacción mediante resistencias eléctricas cerámicas.
- Ventilador de 2 velocidades y 1 potencia.
- Monofásica.
- Disponible en varios tamaños: de 900 a 2.000 mm.
- Incluye control remoto.

### Características técnicas y precios

Modelo	Código	Ancho (mm.)	Voltaje y frecuencia	Altura instalación (m.)	Potencia motor (W.)	Parámetros del calentador W./ A.	Velocidad salida aire (m/s.)	Caudal (m <sup>3</sup> /h.)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones LxHxProf. (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
RM125-09-D/Y-B2-S	1810000026	900	220V/50Hz	2,3 - 3	95/138	4.000/18	6 - 7,5	930	55	900x221x183	15	473 €
RM125-10-D/Y-B2-S	1810000022	1.000	220V/50Hz	2,3 - 3	95/138	4.000/18	6 - 7,5	1.060	56	1.000x221x183	16	496 €
RM125-12-D/Y-B2-S	1810000027	1.200	220V/50Hz	2,3 - 3	120/155	4.000/18	6 - 7,5	1.300	57	1.200x221x183	18	573 €
RM125-15-D/Y-B2-S	1810000023	1.500	220V/50Hz	2,3 - 3	145/178	6.000/27	6 - 7,5	1.700	59	1.500x221x183	22,9	701 €
RM125-20-D/Y-B2-S	1810000053	2.000	220V/50Hz	2,3 - 3	206/275	6.000/27	6 - 7,5	2.150	62	2.000x221x183	32	1.292 €

PRODUCTO EN STOCK.

# Cortina de aire serie RM125 trifásica



Con calefacción

## Características

- Altura de instalación recomendada hasta 3 m.
- Calefacción mediante resistencias eléctricas cerámicas.
- Ventilador de 2 velocidades y 1 potencia.
- Trifásica.
- Disponible en tres tamaños: 1.000, 1.500 y 2.000 m.
- Incluye control remoto.

## Características técnicas y precios

Modelo	Código	Ancho (mm.)	Voltaje y frecuencia	Altura instalación (m.)	Potencia motor (W)	Potencia de calefacción máx./mín	Velocidad salida aire (m/s.)	Caudal (m3/h.)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones LxHxProf. (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
RM125-10-3D/Y-B-2-S	1810000033	1000	380V/50Hz	2,3 - 3	160	6 kW	6 - 7,5	1040	56	1000x221x183	18	<b>627 €</b>
RM125-15-3D/Y-B-2-S	1810000034	1500	380V/50Hz	2,3 - 3	200	9 kW	6 - 7,5	1670	59	1500x221x183	26	<b>843 €</b>
RM125-20-3D/Y-B-2-S	1810000035	2000	380V/50Hz	2,3 - 3	300	12 kW	6 - 7,5	2110	62	2000x221x183	35	<b>1.467 €</b>

PRODUCTO EN STOCK.



# Cortina de aire encastrable serie RM12CS



Con calefacción

## Características

- Altura de instalación recomendada hasta 4 m.
- Calefacción mediante resistencias eléctricas cerámicas.
- Elemento calefactor PTC cerámico, para un calentamiento instantáneo.
- Baja silueta: altura de solo 211 mm.
- Trifásica.
- Apta para falso techo y para instalación vista, delante de puertas de cristal.
- Fácil instalación.
- Incluye control remoto.

## Características técnicas y precios

Modelo	Código	Ancho (mm.)	Voltaje y frecuencia	Altura de instalación m.	Potencia motor (W.)	Potencia calefaccion (kW.)	Velocidad salida aire m/s.	Caudal (m3/h.)	Nivel sonoro db(A)	Dimensiones LxHxProf mm.	Peso neto Kg.	Precio / Ud
<b>RM-1209CS-3 D/Y</b>	1810000056	937	380V/50Hz	4	160/110	8	9-8	1350-1200	57-55	937x440x211	19	<b>1.112 €</b>
<b>RM-1212CS-3 D/Y</b>	1810000057	1217	380V/50Hz	4	200/150	10	9-8	1900-1650	59-57	1217x440x211	25	<b>1.432 €</b>
<b>RM-1215CS-3 D/Y</b>	1810000058	1497	380V/50Hz	4	230/180	12	9-8	2500-2200	60-58	1497x440x211	29	<b>1.679 €</b>

PRODUCTO EN STOCK.

# GAMA TECNA SABIANA MELTEMI



La gama de cortinas de aire TECNA Sabiana Meltemi ofrece la máxima flexibilidad en la protección de puertas y espacios de acceso abierto. Gracias a su gran versatilidad, las cortinas individuales pueden unirse para formar una barrera de aire de la longitud deseada, protegiendo así grandes aberturas.

## Características

- Diseño y producción en nuestras fábricas de Italia.
- Alto rendimiento.
- 3 modelos: Serie LU, Serie LC y Serie LI.
- Disponible en tres versiones: sólo ventilación, con batería de agua o con resistencia eléctrica.
- Disponible en 3 medidas de longitud: 1000, 1500 y 2000 mm.
- Control inteligente incluido.
- Larga vida útil: las cortinas de aire MELTEMI son productos fabricados con componentes de alta calidad.
- Fácil instalación y mantenimiento sencillo.
- Bajo nivel sonoro: las cortinas incorporan motores y ventiladores de alta calidad, sumado a la regulación adecuada de estos componentes.
- Diseño compacto: los modelos MELTEMI se adaptan a cualquier tipo de decoración y ambiente.



# Cortina de aire TECNA SABIANA MELTEMI Serie LU



## Características

- Altura de instalación recomendada de 2,5 m.
- Opción ventilación, batería de agua caliente o calefacción eléctrica.
- Ventilador tangencial de 2 velocidades.
- Velocidad salida de aire máxima 6,7 m/s.
- Idóneas para entornos comerciales.
- Incluye 2 soportes murales.
- **Opciones de control:**
  - LU-A: incorporado en el frontal del propio equipo.
  - LU-W/E y LU-ECM-A/W/E: RR03-LU incluido de manera estándar y T-MB2 como accesorio para montaje en pared.



## Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal mín/máx (m³/h.)	Potencia Calefacción (KW.)	Nivel sonoro dB(A)	Tensión Intensidad (V/A)	Longitud (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
<b>LU-10 A</b> Ambient <sup>(1)</sup>	4800042000	760/1260	-	49/39	230V/0,37A	1144	14	<b>896 €</b>
<b>LU-15 A</b> Ambient <sup>(1)</sup>	4800042002	1090/1900	-	50/39	230V/0,58A	1644	20	<b>1.020 €</b>
<b>LU-ECM-20 A</b> Ambient <sup>(1)</sup>	4800042008	1450/2560	-	52/41	230/1,30A	2150	29	<b>1.798 €</b>
<b>LU-10-E-3 kW</b> Electric <sup>(2)</sup>	4800042200	760/1260	3/2	49/39	230V/13,1A	1144	16	<b>1.460 €</b>
<b>LU-15E-6 kW</b> Electric <sup>(2)</sup>	4800042202	1090/1900	6/3	50/39	400V/9A	1644	23	<b>1.670 €</b>
<b>LU-ECM-20 kW</b> Electric <sup>(2)</sup>	4800042208	1305/2310	6/3	52/41	400/9A	2150	33	<b>2.399 €</b>
<b>LU-10 W</b> Water <sup>(3)</sup>	4800042100	740/1150	5,87/3,36 <sup>(4)</sup>	49/39	230V/0,37A	1144	16	<b>1.246 €</b>
<b>LU-15 W</b> Water <sup>(3)</sup>	4800042102	1050/1750	8,94/5,06 <sup>(4)</sup>	50/39	230V/0,58A	1644	23	<b>1.362 €</b>
<b>LU-ECM-20 W</b> Water <sup>(3)</sup>	4800042108	1310/2250	12,19/7,02	52/41	230/0,97A	2150	32	<b>2.108 €</b>

(1) LU-AMBIENT: Sólo ventilación, 2 velocidades.

(2) LU-ELECTRIC: Con resistencias eléctricas.

(3) LU-WATER: Con batería de agua caliente de 1 fila.

(4) Estas potencias 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°.

**PRODUCTO EN STOCK.**

# Cortina de aire TECNA SABIANA MELTEMI Serie LC



## Características

- Altura de instalación recomendada de 3,5 m.
- Opción ventilación, batería de agua caliente o calefacción eléctrica.
- Ventilador tangencial de 2 velocidades.
- Velocidad salida de aire máxima 12 m/s.
- Idóneas para entornos comerciales e industriales.
- Soportes murales opcionales (ver accesorios).
- **Opciones de control:**
  - LC-A: control remoto de pared incluido de manera estándar.
  - LC-W/E y LC-ECM-A/W/E: control T-MB2 incluido.



Modelo	Código	Caudal mín/máx (m³/h.)	Potencia Calefacción (kW.)	Nivel sonoro dB(A)	Tensión Intensidad (V/A)	Longitud (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
<b>LC-10A</b> Ambient	4800042010	1200/2100	-	52/38	230V/1,57A	1125	31	<b>1.857 €</b>
<b>LC-15A</b> Ambient	4800042011	1500/3150	-	56/38	230V/2,35A	1625	41	<b>2.292 €</b>
<b>LC-20A</b> Ambient	4800042012	2400/4200	-	54/38	230V/3,14A	2160	60	<b>3.223 €</b>
<b>LC-10E-8 kW</b> Electric	4800042210	1200/2100	8/4	52/38	400V/12A	1125	34	<b>2.643 €</b>
<b>LC-15E-12 kW</b> Electric	4800042211	1500/3150	12/6	56/38	400V/18A	1625	45	<b>3.151 €</b>
<b>LC-20E-16 kW</b> Electric	4800042212	2400/4200	16/8	54/38	400V/24A	2160	65	<b>4.290 €</b>
<b>LC-10W - WATER</b> Water	4800042110	1100/1900	18,46/10,29 (1)	52/38	230V/1,57A	1125	36	<b>2.335 €</b>
<b>LC-15W - WATER</b> Water	4800042111	1500/3000	27,59/15,51 (1)	56/38	230V/2,35A	1625	47	<b>2.791 €</b>
<b>LC-20W - WATER</b> Water	4800042112	2200/4000	38,59/22,26 (1)	54/38	230V/3,14A	2160	68	<b>4.156 €</b>

Estas potencias 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°.

PRODUCTO EN STOCK.

# Kit encastrable TECNA SABIANA MELTEMI Serie LC



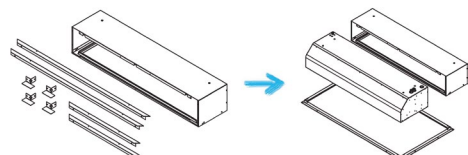
## Características

- Kit completamente integrado en falso techo para integrar en la estética del entorno.
- Fabricado en chapa y pintado con resinas epoxi-poliéster color RAL 9016.
- Incluidos perfiles estéticos, tornillería y escuadras de fijación.



Modelo	Código	Precio / Ud
<b>PR-LC-10</b>	4809042085	<b>621 €</b>
<b>PR-LC-15</b>	4809042086	<b>1.055 €</b>
<b>PR-LC-20</b>	4809042087	<b>1.551 €</b>

PRODUCTO EN STOCK.



## 2. Cortinas de aire industriales

### GAMA TECNA.ES

#### Cortina de aire serie GFM



TECNA.ES



Sin calefacción

#### Características

- Altura de instalación recomendada hasta 6 m.
- Serie Ambient sin calefacción.
- Trifásica.
- Disponible en dos tamaños: 1.000 y 1.500 mm.
- Carcasa metálica resistente al fuego.
- Fácil instalación.
- Larga vida útil.
- No incluye control remoto.

#### Características técnicas y precios

Modelo	Código	Ancho (mm.)	Voltaje y frecuencia	Altura instalación (m.)	Potencia motor (W.)	Intensidad máx Amp.	Velocidad salida aire (m/s.)	Caudal (m³/h.)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones LxHxProf. (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
<b>GFM 6010</b>	1810000037	1000	380V/III /50Hz	5 - 6	1100	2,55	28	3709	64	1000x287x274	34	<b>1.040 €</b>
<b>GFM 6015</b>	1810000038	1500	380V/III /50Hz	5 - 6	1850	4,3	28	5563	68	1500x287x274	52	<b>1.812 €</b>

PRODUCTO EN STOCK.

# GAMA TECNA SABIANA

## Cortina de aire MELTEMI SERIE LI



Con calefacción

### Características

- Altura de instalación recomendada hasta 5 m.
- Ventilador centrífugo de alta potencia.
- Velocidad de salida de aire máxima 13 m/s.

### • Opciones de control:

- LI-A: control remoto de pared incluido de manera estándar.
- LI-W/E: control T-MB2 incluido.

## Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal mín/máx (m³/h.)	Potencia Calefacción (KW.)	Nivel sonoro dB(A)	Tensión Intensidad (V/A)	Longitud (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
<b>LI-10A</b> Ambient <sup>(1)</sup>	4800042020	2600/3500	0	58/49	230V/2,63	1150	42	<b>2.268 €</b>
<b>LI-15A</b> Ambient <sup>(1)</sup>	4800042021	3250/5500	0	58/50	230V/4,20	1650	62	<b>2.723 €</b>
<b>LI-20A</b> Ambient <sup>(1)</sup>	4800042022	5200/7000	0	60/51	230V/5,26	2185	88	<b>3.901 €</b>
<b>LI-10E-11 kW</b> Electric <sup>(2)</sup>	4800042220	2600/3500	11/7	58/49	400V/16A	1150	47	<b>3.288 €</b>
<b>LI-15E-18kW</b> Electric <sup>(2)</sup>	4800042221	3250/5500	18/12	58/50	400V/26,1	1650	68	<b>3.981 €</b>
<b>LI-20E-22kW</b> Electric <sup>(2)</sup>	4800042222	5200/7000	22/14	60/51	400V/32A	2185	96	<b>5.451 €</b>
<b>LI-10W</b> Water <sup>(2)</sup>	4800042120	2600/3500	27,32/15,25 <sup>(3)</sup>	58/49	230V/2,63	1150	48	<b>2.749 €</b>
<b>LI-15W</b> Water <sup>(2)</sup>	4800042121	3250/5500	42,03/22,94 <sup>(3)</sup>	58/50	230V/4,20	1650	69	<b>3.295 €</b>
<b>LI-20W</b> Water <sup>(2)</sup>	4800042122	5200/7000	57,65/32,49 <sup>(3)</sup>	60/51	230V/5,26	2185	98	<b>5.077 €</b>

(1) LI-AMBIENT: Sólo ventilación, 2 velocidades.

(2) Incluido control T-MB2 en los modelos con batería de agua y eléctricos con resistencias.

(3) Estas potencias 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°.

PRODUCTO EN STOCK.

## Accesorios cortinas TECNA SABIANA MELTEMI

Código	Descripción	Precio / Ud
4809066994E	<sup>(1)</sup> Mando a pared T-MB2 para modelos LU-W/E, LU-ECM-A/W/E, LC-W/E y LI-W/E	<b>110 €</b>
4809042090	<sup>(1)</sup> Kit de sensor contacto puerta DSC para modelos de la serie LU, LC y LI	<b>162 €</b>
4809042091	Kit de soporte tipo guía modelo LC-10 y LC-15 (ST-LC-10/15)	<b>133 €</b>
4809042092	Kit de soporte tipo guía modelo LC-20 ( ST-LC-20 )	<b>181 €</b>
4809042093	Kit de soporte tipo guía modelo LI-10 y LI-15 (ST-LI-10/15)	<b>154 €</b>
4809042094	Kit de soporte tipo guía modelo LI-20 ( ST-LI-20 )	<b>202 €</b>
4809042095	Kit de soporte tipo cable modelos LC/LI-10 ed LC/LI-15 ( CAV-LC/LI-10/15 )	<b>69 €</b>
4809042096	Kit de soporte tipo cable modelo LC/LI-20 ( CAV-LC/LI-20)	<b>120 €</b>

Código	Descripción	Precio / Ud
4809039030	Kit válvulas a 3 vías 1/2" kvs 1,6 3V16M para modelo LU-W, LU-ECM-W	<b>84 €</b>
4809039031	Kit válvulas a 3 vías 3/4" kvs 2,5 3V25M para modelo LC-W	<b>94 €</b>
4809042097	Kit válvulas a 3 VÍAS 1" kvs 4 3V40M para LI-W	<b>116 €</b>
4809039036	Kit válvulas a 3 vías 3/4" kvs 4 3V40M para LC-W	<b>87 €</b>
4809039033	Kit válvula a 2 vías 1/2" kvs 1,7 2V17M para modelo LU-W, LU-ECM-W	<b>59 €</b>
4809039034	Kit válvula a 2 vías 3/4" kvs 2,8 2V28M para modelo LC-W/LC-ECM-W	<b>62 €</b>
4809039035	Kit válvula a 2 vías 1" kvs 5,2 2V52M para modelo LI-W	<b>96 €</b>

**(1) PRODUCTO EN STOCK.**

**PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO RESTO DE PRODUCTOS: 2/3 SEMANAS.**

# Cortina de aire TECNA SABIANA ATLAS STP



Las cortinas de aire ATLAS STP de SABIANA para entornos industriales están equipadas con difusores especiales diseñados para formar una lámina de aire caliente. Instaladas sobre las puertas, crean una importante cortina de aire caliente con flujo vertical, que impide, por efecto termodinámico, la infiltración del aire exterior y mezcla las corrientes frías residuales.



## Características

- Opción Ambient sin calefacción y con calefacción.
- Alturas hasta 5,5 m.
- Disponible en 3 tamaños.
- Ventilador de 2 velocidades.
- Con baterías de 1, 2 o 3 filas, de agua caliente, agua sobrecalentada o vapor.

## Características técnicas y precios

Modelo	Código	Potencia (kW)	Caudal de aire (m³/h.)	Precio / Ud
<b>68A71/STP SP<sup>(1)</sup></b>	4800008157	39,3/35,03 (Vapor)	4435/3440	<b>2.290 €</b>
<b>68A72/STP SX</b>	4800008137	38,2/32,9	4175/3175	<b>2.272 €</b>
<b>68A73/STP SX</b>	4800008147	44,9/38,1	4000/3045	<b>2.447 €</b>
<b>68A81/STP SP<sup>(1)</sup></b>	4800008158	50,6/43,4 (Vapor)	6655/4700	<b>2.577 €</b>
<b>68A82/STP SX</b>	4800008138	49,1/41,2	6000/4300	<b>2.577 €</b>

Modelo	Código	Potencia (kW)	Caudal de aire (m³/h.)	Precio / Ud
<b>68A83/STP SX</b>	4800008148	59,4/48,5	5480/3915	<b>2.815 €</b>
<b>68A91/STP SP<sup>(1)</sup></b>	4800008159	70,8/61,1 (Vapor)	9220/6610	<b>2.931 €</b>
<b>68A92/STP SX</b>	4800008139	70,8/59,1	8870/6260	<b>2.887 €</b>
<b>68A93/STP SX</b>	4800008149	86,7/69	8170/5560	<b>3.191 €</b>

Condiciones: entrada de aire 15°C; Agua 85/70°C.

(1) Condiciones: entrada de aire 15°C, Vapor 0,5 bar, 140-100°C.

**PLAZO DE ENTREGA: 2/3 SEMANAS**

## Cuadros de control para cortinas STP ATLAS

### Características

- Alimentación trifásica 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.
- 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.



Modelo	Código	Precio / Ud
BSA-B Cuadro automático sin reloj programado	4809007651	<b>1.713 €</b>
BSA-A Cuadro automático con reloj programador diario	4809007652	<b>2.234 €</b>
BSA-D Cuadro automático con reloj programador digital semana	4809007653	<b>2.176 €</b>

**PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 2/3 SEMANAS.**

# 3. Cortinas de aire para cámaras frigoríficas

## Cortina de aire TECNA SABIANA MELTEMU LU-ECM



Las cortinas de aire serie LU-ECM instaladas en cámaras frigoríficas o 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.



### Características

- Disponible sin calefacción (Ambient).
- Ventiladores tangenciales.
- Motor EC.
- Alimentación monofásica.
- Regulación continua de la velocidad.
- Altura recomendada de 2,5 m.

#### Opciones de control:

- RR03-LU incluido de manera estándar y T-MB2 como accesorio para montaje en pared.

## Características técnicas y precios

Modelo	Código	Caudal mín/máx (m³/h.)	Nivel sonoro dB(A)	Tensión Intensidad (V/A)	Longitud (mm.)	Peso neto (Kg.)	Precio / Ud
<b>LU-ECM-10</b> Ambient	4800042005	760/1260	49/39	230V/0,55A	1144	16,4	<b>1.216 €</b>
<b>LU-ECM-15</b> Ambient	4800042007	1090/1900	50/39	230V/0,92A	1644	20	<b>1.334 €</b>
<b>LU-ECM-20</b> Ambient	4800042008	1450/2560	52/41	230V/1,3A	2150	29	<b>1.798 €</b>

PRODUCTO EN STOCK.

# Tablas de selección cortinas de aire

## Cortinas de aire comerciales AMBIENT

Altura de la instalación (m.)	Ancho (mm)							
	600	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500
Hasta 2,5 m			LU-10 A LC-10 A FM-1210S2/Y	LU-15 A LC-15 A FM-1215S2/Y	LU-ECM-20 A LC-20 A FM-1220S2/Y FM3020-Y-2-S	LU-10 A + LU-15 A	LU-15 A + LU-15 A	LC-15 A + LC-20 A
Hasta 3 m.	FM3506HY	FM3509HY	LU-10A LC-10 A FM-1210S2/Y FM3510C-Y	LU-15A LC-15 A FM-1215S2/Y FM3515C-Y	LC-20 A FM-1220S2/Y FM3020-Y-2-S	LU-10 A + LU-15 A	LU-15 A + LU-15 A	LC-15 A + LC-20 A
Hasta 3,5 m.	FM3506HY	FM3509HY	LC-10 A FM3510HY FM3512HY FM3510C-Y	LC-15 A FM3515HY FM3518HY FM3515C-Y	LC-20 A	LC-10 A + LC-15 A	LC-15 A + LC-15 A	LC-15 A + LC-20 A
Hasta 4 m.			LC-10 A	LC-15 A	LC-20 A	LC-10 A + LC-15 A	LC-15 A + LC-15 A	LC-15 A + LC-20 A

## ELECTRIC

Altura de la instalación (m.)	Ancho (mm)							
	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	
Hasta 2,5 m.	RM125-09-D/Y-B2-S RM1209CS-3D/Y	LU-10-E-3 kW, mono LC-10-E-8 kW, trif RM125-10-D/Y-B2-S RM125-10-3D/Y-B2-S RM125-12-D/Y-B2-S RM1212CS-3D/Y	LU-15-E-6 kW, trif LC-15-E-12 kW, trif RM125-15-D/Y-B2-S RM125-20-D/Y-B2-S RM125-15-3D/Y-B2-S RM1215CS-3D/Y	LU-ECM-20 kW LC-20-E-16 kW, trif RM125-20-D/Y-B2-S RM125-20-3D/Y-B2-S	LC-10-E-8 kW, trif + LC-15-E-12 kW, trif	LU-15-E-6 kW, trif LU-15-E-6 kW, trif	LC-15-E-12 kW, trif + LC-20-E-16 kW, trif	
Hasta 3 m.	RM125-09-D/Y-B2-S RM1209CS-3D/Y	LC-10-E-8 kW, trif RM125-10-D/Y-B2-S RM125-10-3D/Y-B2-S RM125-12-D/Y-B2-S RM1212CS-3D/Y	LU-15-E-6 kW, trif LC-15-E-12 kW, trif RM125-15-D/Y-B2-S RM125-20-D/Y-B2-S RM125-15-3D/Y-B2-S RM1215CS-3D/Y	LC-20-E-16 kW, trif RM125-20-D/Y-B2-S RM125-20-3D/Y-B2-S	LC-10-E-8 kW, trif + LC-15-E-12 kW, trif	LU-15-E-6 kW, trif + LU-15-E-6 kW, trif	LC-15-E-12 kW, trif + LC-20-E-16 kW, trif	
Hasta 3,5 m.	RM1209CS-3D/Y	LC-10-E-8 kW, trif RM1212CS-3D/Y	LC-15-E-12 kW, trif RM1215CS-3D/Y	LC-20-E-16 kW, trif	LC-10-E-8 kW, trif + LC-15-E-12 kW, trif	LC-15-E-12 kW, trif + LC-15-E-12 kW, trif	LC-15-E-12 kW, trif + LC-20-E-16 kW, trif	
Hasta 4 m.	RM1209CS-3D/Y	LC-10-E-8 kW, trif RM1212CS-3D/Y	LC-15-E-12 kW, trif RM1215CS-3D/Y	LC-20-E-16 kW, trif	LC-10-E-8 kW, trif + LC-15-E-12 kW, trif	LC-15-E-12 kW, trif + LC-15-E-12 kW, trif	LC-15-E-12 kW, trif + LC-20-E-16 kW, trif	

## WATER

Altura de la instalación (m.)	Ancho (mm)					
	1000	1500	2000	2500	3000	3500
Hasta 2,5 m.	LU-10W LC-10W	LU-15W LC-15W	LU-ECM-20W LC-20W	LU-10W + LU-15W	LU-15W + LU-15W	LC-15W + LC-20W
Hasta 3 m.	LU-10W LC-10W	LU-15W LC-15W	LC-20W	LU-10W + LU-15W	LU-15W + LU-15W	LC-15W + LC-20W
Hasta 3,5 m.	LC-10W	LC-15W	LC-20W	LC-10W + LC-15W	LC-15W + LC-15W	LC-15W + LC-20W
Hasta 4 m.	LC-10W	LC-15W	LC-20W	LC-10W + LC-15W	LC-15W + LC-15W	LC-15W + LC-20W

## Cortinas de aire industriales AMBIENT

Altura de la instalación (m.)	Ancho (mm)					
	1000	1500	2000	2500	3000	3500
2 - 2,2 m.	LI-10A GFM 6010	LI-15A GFM 6015	LI-20A	LI-10A + LI-15A	LI-15A + LI-15A	LI-15A + LI-20A
2,2-2,5 m.	LI-10A GFM 6010	LI-15A GFM 6015	LI-20A	LI-10A + LI-15A	LI-15A + LI-15A	LI-15A + LI-20A
2,5-3 m.	LI-10A GFM 6010	LI-15A GFM 6015	LI-20A	LI-10A + LI-15A	LI-15A + LI-15A	LI-15A + LI-20A
3-3,2 m.	LI-10A GFM 6010	LI-15A GFM 6015	LI-20A	LI-10A + LI-15A	LI-15A + LI-15A	LI-15A + LI-20A
3,2-3,5 m.	LI-10A GFM 6010	LI-15A GFM 6015	LI-20A	LI-10A + LI-15A	LI-15A + LI-15A	LI-15A + LI-20A
3,5-4 m.	LI-10A GFM 6010	LI-15A GFM 6015	LI-20A	LI-10A + LI-15A	LI-15A + LI-15A	LI-15A + LI-20A
4-5 m.	LI-10A GFM 6010	LI-15A GFM 6015	LI-20A	LI-10A + LI-15A	LI-15A + LI-15A	LI-15A + LI-20A
5-6 m.	GFM 6010	GFM 6015		GFM 6010 + GFM 6015	GFM 6015 + GFM 6015	GFM 6010 + GFM 6015 + GFM 6010

## ELECTRIC

Altura de la instalación (m.)	Ancho (mm)					
	1000	1500	2000	2500	3000	3500
Hasta 5 m.	LI-10E-11 kW,trif	LI-15E-18 kW,trif	LI-20E-22 kW,trif	LI-10E-11 kW,trif + LI-15E-18 kW,trif	LI-15E-18 kW,trif + LI-15E-18 kW,trif	LI-15E-18 kW,trif + LI-20E-22 kW,trif

## WATER

Altura de la instalación (m.)	Ancho (mm)					
	1000	1500	2000	2500	3000	3500
Hasta 5 m.	LI-10W	LI-15W	LI-20W	LI-10W + LI-15W	LI-15W + LI-15W	LI-10W + LI-10W + LI-15W

## Controles

Modelo		LU-A	LU-E	LU-W	LU-ECM-A/W/E	LC-A	LC-E	LC-W	LI-A	LI-E	LI-W
	<b>Control integrado (standard)</b> Sistema de control instalado en el propio equipo, para regulación de velocidad, terminales para el contacto de puertas, terminales para conexión remota y conmutador para configurar el tiempo de retardo post-ventilación de la puerta de cierre del ventilador.	✓	✓	✓	✓						
	<b>Control infrarrojo RR03-LU</b> Sistema de control con panel electrónico y control remoto mediante el mando RR03-LU (incluido con el equipo) que permite el encendido/apagado del equipo, selección de la velocidad del ventilador, apertura y cierre de la válvula de agua (en los modelos de agua), activación de la resistencia eléctrica de 1 etapa y 2 etapa (en los modelos eléctricos), bloqueo de puerta y bloqueo de encendido/apagado. Varias unidades pueden ser controladas en modo Maestro/Esclavo.		✓	✓	✓						
	<b>Control T-MB2</b> Sistema de control para la regulación del funcionamiento de manera interna mediante sensorización a través del sistema de gestión T-MB2 (accesorio).		✓	✓	✓		(1)	(1)		(1)	(1)
	<b>Control integrado mural</b> Sistema de control remoto mural (incluido con el equipo) que permite regular la velocidad, terminales para el contacto de puertas, terminales para encendido y apagado remoto y conmutador para configurar el tiempo de retardo post-ventilación de la puerta de cierre del ventilador.					✓			✓		

(1) INCLUIDO DE SERIE.