

## E.7 Cortinas de aire

### Modelo ECO



#### Características

Cortinas de aire económicas para alturas de hasta 3 m., para instalación horizontal, especialmente diseñadas para pequeños recintos comerciales. Construcción en estructura metálica pintada y diseño para instalación horizontal.

#### Modelos

**Versión S:** 2 velocidades de funcionamiento del ventilador, led indicador de funcionamiento y soportes para montaje en pared.

**Versión E:** control de batería eléctrica con elementos de seguridad, paro del ventilador retardado para evacuar calor residual, control externo con mando a distancia, una velocidad y led indicador de funcionamiento.

Modelos	Caudal máximo (m³/h)	dB (A)	Pot. Calorífica (kw)	Tensión batería (v)	Peso (kg.)	€/ud.
AC-09-S	1200	43	–	–	14,5	<b>363,40</b>
AC-10-S	1350	44	–	–	16	<b>400,25</b>
AC-15-S	2100	46	–	–	23,5	<b>548,65</b>
AC-09-E	1000	45	3,5	1x230	18	<b>737,15</b>
AC-10-E	1150	46	4,0	1x230	20	<b>810,25</b>
AC-15-E	1800	47	5,5	3x400	31	<b>1.094,90</b>
AC-20-E	2400	51	10	3x400	39	<b>1.391,55</b>



Cotas	A	B	C
AC-09-S	200	215	900
AC-10-S	200	215	1000
AC-15-S	200	215	1500
AC-09-E	195	220	900
AC-10-E	195	220	1000
AC-15-E	195	220	1500
AC-20-E	195	220	2000

Cortinas de aire E.7

# Modelo FINESSE



**Ventajas**

Regulación Radio Frecuencia (versión Power Control y Power Control BC). Solución bajo consumo (versión Power control BC): motor de bajo consumo y batería eléctrica de bajo consumo. Batería eléctrica con Tecnología MCI. Batería de agua caliente concepción antipolvo CAP. Nueva concepción y diseño. Bajo nivel sonoro. Sistema Plug & Play. Rejilla de impulsión orientable.

**Gama**

**Modelo E:** calefacción eléctrica.  
**Modelo V:** calefacción de agua caliente.  
**Modelo S:** sin calefacción (sólo aire).  
 Medidas: 1000, 1500, 2000 y 2500.

**Aplicación y uso**

La cortina de aire Finesse, colocada encima de una entrada, constituye una barrera que reduce de forma importante los intercambios entre el ambiente interior y el exterior. En modo calefacción forma una barrera térmica e impide entrar al aire frío. En modo sin calefacción, impide la entrada de olores, insectos, polución exterior y limita la entrada de aire caliente en verano. Idóneo para locales terciarios: tiendas, despachos, edificios públicos... Posibilidad de controlar hasta 6 cortinas en maestro/esclavo.

**Construcción y composición**

Envolvente con índice de protección IP20 y estructura de acero pintado RAL 9010.

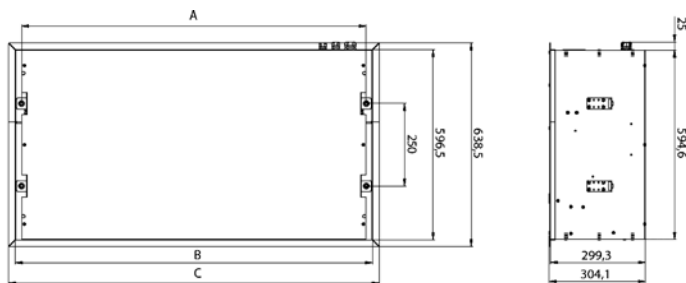
Grupo moto-ventilador con ventilador centrífugo (alimentación 230 V 50 Hz) y motores de bajo consumo energético (versión Power Control BC).

Calefacción que incluye batería eléctrica con tecnología MCI. Elevada reactividad de la cortina = ahorro energético. Inercia muy baja. Elevada resistencia a los golpes. Fácil mantenimiento. Batería de agua caliente tipo CAP (concepción anti polvo) que alarga la vida de la cortina, limita la acumulación de polvo y optimiza la circulación del aire. Conexión 3/4".

Regulación manual (versión Easy Control) con panel de mando y cables incluidos, 3 velocidades de impulsión, calefacción eléctrica en 2 etapas. Regulación de la calefacción de agua caliente vía válvula (opcional). Seguridad electrónica antisobrecalentamiento de la batería eléctrica.

Modelo	Altura de inst. recom. (m.)	Salida de aire (m³/h)			Presión acústica dB(A)			Potencia de salida calef. (kw)	Consumo total (V/A)	Consumo del motor (V/A)	Incremento de temp. Δt	Frec. (Hz)	Peso (kg)
		Vel. 3	Vel. 2	Vel. 1	Vel. 3	Vel. 2	Vel. 1						
VCF-B-100-E-...	4	2250	1540	1030	57,9	49,6	41,5	9,6	400/15,5	230/2,2	13,4	50	39,5
VCF-B-150-E-...		3230	2200	1430	60,2	52,1	42,6	15,4	400/25,2	230/3,3	15,1	50	54,5
VCF-B-200-E-...		4360	2920	1880	61,2	53,3	44,3	20,1	400/31,3	230/4,4	14,5	50	71,0
VCF-B-250-E-...		5300	3600	2380	62,8	54,5	45,3	25,7	400/41,1	230/5,4	15,2	50	85,0
VCF-B-100-V-...		2140	1450	960	57,5	49,6	41,2	24,77	-	230/2,2	36,4	50	41,0
VCF-B-150-V-...		3100	2080	1370	59,6	51,6	42,3	38,77	-	230/3,3	39,3	50	56,0
VCF-B-200-V-...		4280	2870	1800	61	53,3	44,1	52,61	-	230/4,3	38,7	50	73,0
VCF-B-250-V-...		5140	3500	2310	62,5	54,4	45,3	62,29	-	230/5,4	38,1	50	87,0
VCF-B-100-S-...		2270	1550	1040	58,3	50,3	42,3	-	-	230/2,2	-	50	37,5
VCF-B-150-S-...		3280	2240	1510	60,2	52,1	42,8	-	-	230/3,4	-	50	51,0
VCF-B-200-S-...		4400	3040	2100	61,5	53,7	44,6	-	-	230/4,2	-	50	66,0
VCF-B-250-S-...		5460	3670	2480	62,7	54,4	45,3	-	-	230/5,4	-	50	80,0

Consultar precios



Modelo	A	B	C
VCF-x-100-x-...	1085	1124,1	1166,1
VCF-x-150-x-...	1585	1624,1	1666,1
VCF-x-200-x-...	2085	2124,1	2166,1
VCF-x-250-x-...	2465	2504,1	2546,1

Medidas en mm.

E.7 Cortinas de aire

Modelo ESSENSSE



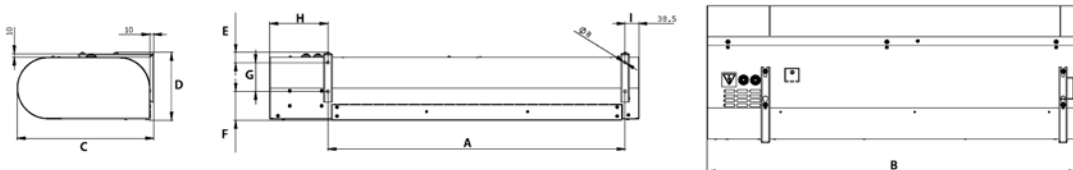
Características

Dos gamas: corto (3 m. para restaurantes, bares, etc.) o largo alcance (4 m. para vestíbulos de centros comerciales y accesos de almacenes) con mando a distancia o por radiofrecuencia. Diseño estético y funcional. Difusor orientable para garantizar comodidad sonora y flujo laminar. Reja de aspiración con filtro. Mantenimiento simplificado. Tec-

nología ZIGZAG: reducción del tiempo de subida de temperatura. Mando a distancia con interfaz táctil. Tres modelos: calefacción eléctrica (E), calefacción de agua caliente (V); sin calefacción (S, sólo aire). Tres medidas: 1000, 1500 y 2000.

Construcción y composición

Estructura de acero galvanizado (0,80 mm.) RAL 9010. Protección IP 20B. Filtro integrado. Difusor orientable. Ventilador tangencial (∅100mm.), 3 vel., batería de agua caliente, 2 filas y conexión G1/2". Termostato y post ventilación.



Modelo / alcance*	Cota A	Cota B	Cota C	Cota D	Cota E	Cota F	Cota G	Cota H	Cota I
	3 m / 4 m	3 m / 4 m	3 m / 4 m	3 m / 4 m	3 m / 4 m	3 m / 4 m	3 m / 4 m	3 m / 4 m	3 m / 4 m
ESSENSSE 1000 E / V / S	829/835	1030/1075	381/441	189/250	29/50	80/110	80/90	163/203	38/38
ESSENSSE 1500 E / V / S	1330/1337	1530/1577	381/441	189/250	29/50	80/110	80/90	163 203	38/38
ESSENSSE 2000 E / V / S	1830/ 1837	2030/ 2077	381/441	189/250	29/50	80/110	80/90	163 203	38/38

(\* El alcance a 3 metros es el modelo estándar.

Modelo	Altura de inst. recom. (m.)	Salida de aire (m³/h)			Presión acústica dB(A)		Potencia de salida calef. (kw)		Consumo total (V/A)	Consumo del motor (V/A)	Incremento de temp. Δt	Frec. (Hz)	Peso (kg)
		Vel. 3	Vel. 2	Vel. 1	3 m.	4 m.	Nivel 1	Nivel 2					
VCE-B-100-E-...	3	1450	1320	1120	55,9	51,5	2,5	6,0	400/10,2	230/0,6	12	50	16
VCE-B-150-E-...		2150	1860	1500	57,0	52,6	5,0	10,0	400/15,9	230/0,7	15	50	22
VCE-B-200-E-...		2800	1160	1770	57,5	53,0	6,2	12,6	400/19,6	230/0,8	14	50	27
VCE-B-100-V-...		1300	1190	1010	55,8	51,3	9,6		230/0,6	230/0,6	24	50	17
VCE-B-150-V-...		1900	1720	1410	54,4	49,9	15,7		230/0,7	230/0,7	26	50	23
VCE-B-200-V-...		2550	2160	1730	54,1	49,7	22,4		230/0,8	230/0,8	27	50	28
VCE-B-100-S-...		1500	1340	1140	56,5	52,0	-		230/0,6	230/0,6	-	50	15
VCE-B-150-S-...		2200	1880	1530	58,6	54,2	-		230/0,7	230/0,7	-	50	20
VCE-B-200-S-...		2900	2290	1800	57,7	53,2	-		230/0,8	230/0,8	-	50	24
VCE-C-100-E-...	4	2600	-	-	66,9	62,4	5,0	9,5	400/14,9	230/1,3	10	50	24
VCE-C-150-E-...		3800	-	-	67,1	62,7	8,0	15,0	400/23,9	230/1,8	12	50	31
VCE-C-200-E-...		5500	-	-	68,8	64,4	9,8	19,2	400/29,7	230/2,3	10	50	39
VCE-C-100-V-...		2150	-	-	61,7	57,3	17,2		230/1,0	230/1,0	24	50	25
VCE-C-150-V-...		3100	-	-	63,2	58,7	26,3		230/1,4	230/1,4	25	50	33
VCE-C-200-V-...		4600	-	-	64,3	59,9	40		230/1,6	230/1,6	26	50	42
VCE-C-100-S-...		2700	-	-	67,4	63,0	-		230/1,3	230/1,3	-	50	23
VCE-C-150-S-...		4000	-	-	67,9	63,5	-		230/1,9	230/1,9	-	50	29
VCE-C-200-S-...		5700	-	-	69,2	64,8	-		230/2,6	230/2,6	-	50	37

Consultar precios

- La altura de instalación máxima recomendada es la adecuada para la mayoría de aplicaciones (pueden diferir según instalación).
- Presión acústica medida a 3 y 5 m. de distancia del dispositivo a la velocidad máxima del motor. Coeficiente Q, Dirección 2.
- Temperatura del aire de aspiración 18°C, como máximo nivel de calentamiento (90/70) y la más alta velocidad de los ventiladores.