

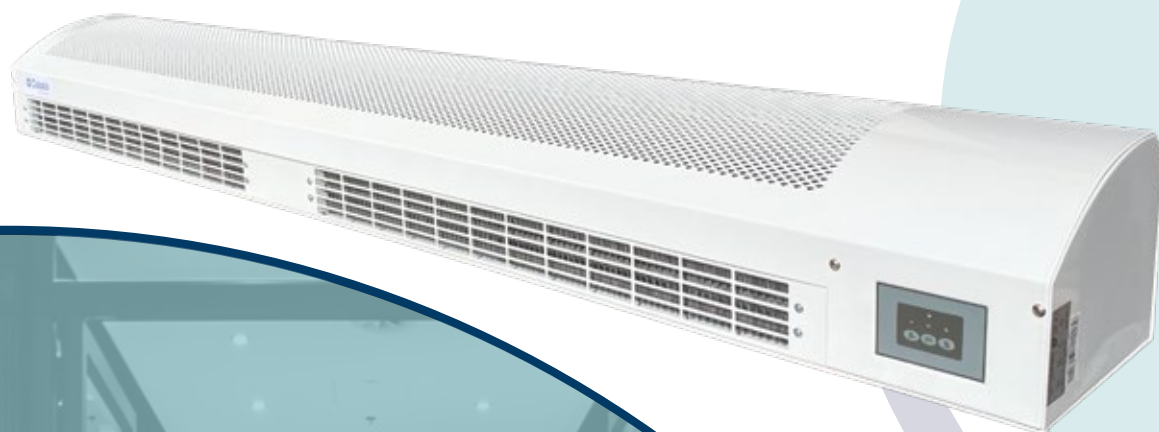
 **Casals**

 **VORTICE**
GROUP

COURSALIS & COURSALIS E

Cortinas de aire de alto rendimiento con
modo calefacción y mando a distancia

TERCIARIO



casals.com

CORTINA DE ALTO RENDIMIENTO PARA Terciario. ALCANCE HASTA 3m

COURSALIS & COURSALIS E



FUNCIÓN

Las cortinas de aire COURSALIS crean una barrera de aire invisible para comercios adaptable a cualquier tamaño de entrada.

Son una solución ideal para mantener el **confort interior** (calefacción en invierno y aire acondicionado en verano), conservar una **atmósfera limpia** de olores e insectos, así como polvo y polución provenientes del exterior del local.

VENTAJAS

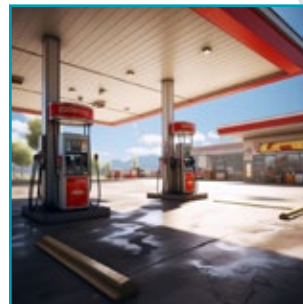
- Reducirás las **corrientes** de aire que vienen del exterior y mantendrás la temperatura del interior de tu negocio sin necesidad de cerrar la puerta.
- Además, con el **mando a distancia** podrás ponerla en marcha, pararla o cambiar el flujo de aire así como el tipo de ambiente (frío o calor) según necesites desde cualquier punto cercano.

CARACTERÍSTICAS

- Exclusivo diseño en arco, ligero y superfino Casals.
- Alto rendimiento y bajo nivel sonoro.
- Carcasa metálica con acabado con pintura blanca.
- Motor 380V 50Hz (COURSALIS y COURSALIS E).
- Motor 110V y 230V 60Hz (COURSALIS).
- Tamaños: 1000, 1500 y 2000mm de ancho.
- **COURSALIS**: sólo aire a baja o alta velocidad.
- **COURSALIS E**: con calefacción o aire ambiente, equipada con batería eléctrica.
- Incluye control externo mediante mando a distancia.
- Diseño para instalación mural en horizontal.
- Dirección del aire ajustable fácilmente.
- Con led indicador de funcionamiento (modo ambiente o calefacción, velocidad del aire y paro-marcha).
- Soportes para montaje en pared.
- Alcance hasta 3m.
- Disponible interruptor de presencia para el paro/marcha de la cortina con el paso de personas por la entrada.

APLICACIONES

- Escuelas
- Centros comerciales
- Tiendas
- Supermercados
- Estaciones de trenes
- Hoteles
- Restaurantes
- Bares
- Oficinas
- Bancos
- Gasolineras
- Centros de logística
- Industrias, industrias de alimentación
- Hospitales, clínicas, centros de salud
- Clínicas veterinarias
- Almacenes frigoríficos



50Hz

COURSALIS

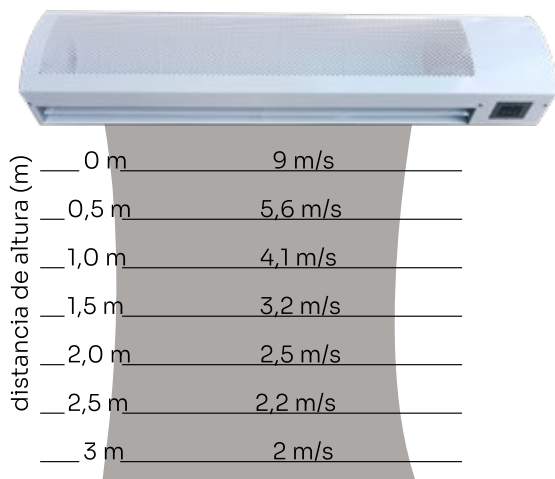
Tamaño	1000	1500	2000
Caudal (m³/h)	1600	2500	3380
Tensión (V-Hz-Fase)	220V - 50Hz - Monofásico		
Velocidades	2		
Altura aplicable (m)	3		
Consumo ventilador (W)	165	230	330
Intensidad (A) ventilador	0,75	1,045	1,5
Control	Remoto y manual		
Nivel sonoro (Lp dB(A)1m)*	48	51	55
Alto (mm)	220	220	220
Ancho (mm)	1150	1650	2150
Fondo (mm)	195	195	195
Peso neto (Kg)	15,6	21,8	26,7

COURSALIS E

Tamaño	1000 E	1500 E	2000 E
Caudal (m³/h)	1100	1800	2400
Potencia calorífica (kW)	4,4	5,5	10
Tensión (V-Hz-Fase)	380V - 50Hz - Trifásico		
Velocidades	2		
Altura aplicable (m)	3		
Consumo ventilador (W)	180	220	320
Intensidad (A) ventilador + batería	11,64	14,47	26,32
Control	Remoto y manual		
Nivel sonoro (Lp dB(A)1m)*	47	49	53
Alto (mm)	220	220	220
Ancho (mm)	1150	1650	2150
Fondo (mm)	195	195	195
Peso neto (Kg)	17,6	24,7	29,6

* Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo radiado en dB(A) medido en campo libre a una distancia de 1m de la fuente.

Alcance (m)



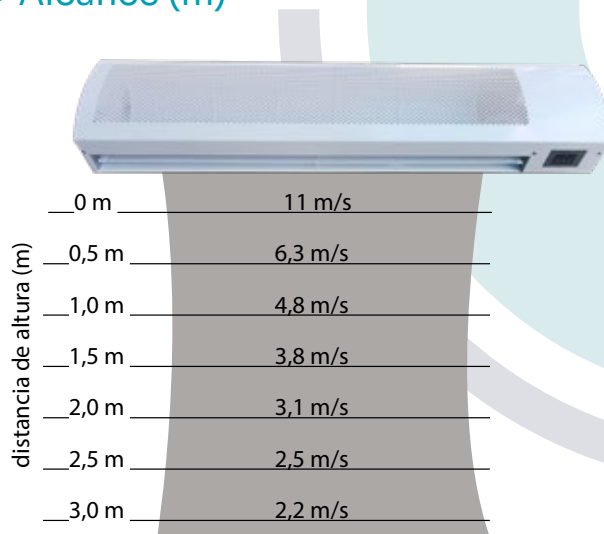
60Hz

COURSALIS

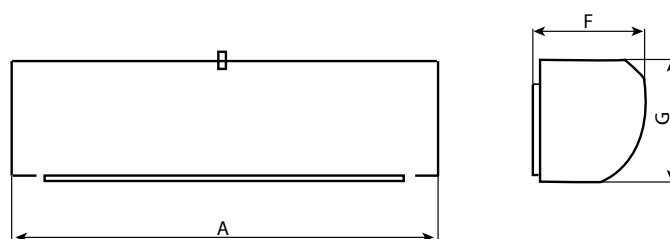
Tamaño	900	1200	1500			
Caudal (m³/h)	1600	1700	2100			
Tensión (V-Hz-Fase)	110/220V - 60Hz - Monofásico					
Velocidades	2					
Altura aplicable (m)	3					
Consumo ventilador (W)	150	200	230			
Control	Remoto y manual					
Nivel sonoro (Lp dB(A)1m)*	110V 52-61	220V 54-66	110V 54-62	220V 56-63	110V 56-63	220V 53-60
Alto (mm)	220	220	220	220	220	220
Ancho (mm)	1050	1350	1350	1650	1650	1650
Fondo (mm)	195	195	195	195	195	195
Peso neto (Kg)	14,9	18	18	21,3	21,3	21,3

* Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo radiado en dB(A) medido en campo libre a una distancia de 1m de la fuente.

Alcance (m)



DIMENSIONES



	A	F	G
900	1050	195	220
1000	1150	195	220
1200	1350	195	220
1500	1650	195	220
2000	2150	195	220



SOCIEDADES DEL GRUPO VORTICE

VORTICE S.P.A

Strada Cerca, 2
Frazione di Zoate
20067 Tribiano
(Milan) Italy
Tel. (+39) 02 906991
Fax (+39) 02 90699625
vortice.com

VORTICE LIMITED

Beeches House-Eastern
Avenue Burton upon Trent
DE13 0BB United Kingdom
Tel. (+44) 1283 492949
Fax (+44) 1283 544121
vortice.ltd.uk

VORTICE INDUSTRIAL S.R.L.

Via B. Brugnoli 3,
37063 Isola della Scala
(Verona) Italy
Tel. (+39) 045 6631042
Fax (+39) 045 6631039
vorticeindustrial.com

CASALS VENTILACIÓN AIR INDUSTRIAL S.L.

Ctra. Camprodon, s/n 17860
Sant Joan de les
Abadesses
(Girona) Spain
Tel. (+34) 972720150
casals.com

VORTICE LATAM S.A.

Bodega #6
Zona Franca Este Alajuela,
Alajuela 20101
Costa Rica
Tel. (+506) 2201 6934
vortice-latam.com

VORTICE VENTILATION SYSTEM

(Changzhou) Co.LTD
No. 388 West Huanghe Road
Building 19, Changzhou
Post Code: 213000 China
Tel. (+86) 0519 88990150
Fax (+86) 0519 88990151
vortice-china.com

Las descripciones e ilustraciones de este catálogo tienen carácter indicativo y no vinculante. Sin perjuicio de las características esenciales de los productos aquí descritos e ilustrados, CASALS VENTILACIÓN se reserva el derecho de efectuar, en cualquier momento y sin previo aviso, modificaciones de piezas, detalles estéticos o suministro de accesorios a sus productos que se estimen convenientes para su mejora o para cualquier requerimiento de construcción o comercial.

Esta impresión anula y reemplaza por completo a todas las anteriores.