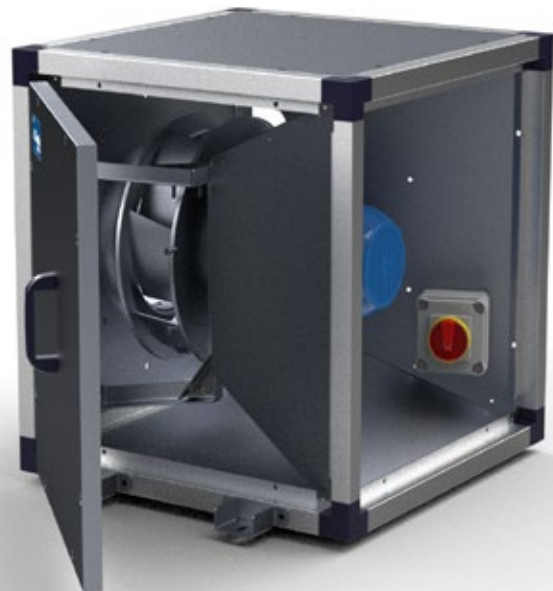


# KENTALCOOK

Caja de ventilación de gran estanqueidad para cocinas

EXTRACCIÓN  
COCINAS



## CAJA DE VENTILACIÓN DE GRAN ESTANQUEIDAD PARA EXTRACCIÓN EN COCINAS

# KENTALCOOK



**fanware**  
powered by Casals

### VENTAJAS

- Caja de ventilación estanca de muy elevada eficiencia y bajo nivel sonoro.
- Producto dotado de estanqueidad máxima en todos los componentes.
- Diseñado para lidiar en ambiente con carga aceitosa.
- Con purga para drenaje en inox para vía de escape de la carga de fluido.
- Turbina a reacción de elevada eficiencia y autolimpiante.
- Con interruptor de seguridad incorporado.
- Motor aislado del flujo de aire, que se permite trabajar de forma estable con flujo contaminado a temperaturas superiores a la del ambiente.
- Bandeja accesorio para recogida de grasas.

### APLICACIONES

Diseñados para instalación entrada-salida a 90°, son adecuados para:

- Renovación de aire en edificios e industrias.
- Extracción de humo.
- Extracción de cocinas.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: trifásicos a 120°C.



### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Tamaños de turbina del 315 al 630.
- Caudales máximos de 2.540 a 22.100m<sup>3</sup>/h.
- Caja de ventilación con estructura de perfil de aluminio de 30 mm, esquinas de nylon y panel sándwich de acero galvanizado con aislamiento interno de lana de roca de 25 mm de espesor clase A1 (no combustible) y 90 kg/m<sup>3</sup> de densidad. Todos los paneles disponen de "fastening system" (fijación rápida) para el montaje y desmontaje sencillo cada vez que se requiera, ya sea para labores de limpieza, mantenimiento o intercambio de paneles.
- Ventilador centrífugo con motor acoplado directamente al carrete tipo plug fan con motor fuera del flujo de aire.
- Boca de aspiración circular para facilitar la conexión de conductos. Impulsión abierta.
- Modelos con motor AC y dentro del flujo del aire. Motor de jaula de ardilla asíncrono estándar con protección IP-55 y aislamiento Clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos y 230/400V y 400/690V50Hz para motores trifásicos de una velocidad y 400V 50Hz para los 2 velocidades.
- Turbina de simple aspiración de álabes curvados atrás (a reacción) de alto rendimiento con sistema autolimpiante construidas en acero. Equilibrada estática y dinámicamente en origen.
- Drenaje incorporado.
- Interruptor de seguridad incorporado.
- Paneles a la impulsión intercambiables.
- Panel de registro accesible mediante asa.





## 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.