



Tetra

campana motorizada certificado 400° C / 1h



INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Campana motorizada certificado 400° C / 1h.

Espacio requerido reducido: ventilador directamente integrado sobre plenum de campana.

Construcción de campana conforme a la norma europea EN 16282-2.

Equipado con filtros para-llamas de alta protección (certificación DIN 18869-7 y conforme a EN 16282-2).

Fácil instalación: solución Plug & Play.

Entregado con cable de 1m de longitud resistente a altas temperaturas.

Gama

Versiones:

- Sin visera.
- Con visera y caras laterales.
- Con el sistema de compensación.
- Con flujo de aire inyectado.
- Con flujo de aire inyectado asociado a compensación.

Dimensiones:

- Altura de la visera: 600 mm.
- Longitud para campana sin visera: de 1000 a 3000 mm.
- Longitud para otras versiones: de 1100 a 3100 mm.
- Profundidad (campanas parietal): de 1100 a 1500 mm.

Motores disponibles:

- Ventilador de 225 / 0,55 kW.
- Ventilador de 250 / 1,10 kW.

Equipo básico:

- Filtro de choque para-llamas.
- Luminarias LED resistentes a altas temperaturas.
- Cable de seguridad contra incendios CR1.

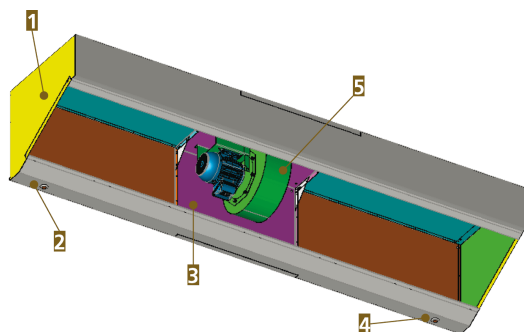
Denominación

Tetra®	CO	1100	600	1100	M225
TIPO	VERSIONES	LONGITUD [MM]	ALTURA [MM]	LONGITUD [MM]	MOTORES
	SIN VISERA CON VISERA CO: COMPENSACIÓN HP: AIRE INYECTADO HPC: AIRE INYECTADO+ COMPENSACIÓN				M225 M250

Aplicación / Utilización

- Extracción de contaminantes y humos en cocinas profesionales.
- Puede instalarse en cocinas que requieran eliminación de humos y con poco espacio de instalación disponible para un ventilador exterior (techo o falso techo).

Construcción / Composición



- 1 Construcción completamente en acero inoxidable cepillado, espesor 10/10;
- 2 Soldadura continua en la parte inferior de la campana extractora y en la parte frontal para asegurar la resistencia de la estructura;
- 3 Compartimento del ventilador en acero inoxidable cepillado, espesor 20/10;
- 4 Sistema de purga entregado montado;
- 5 Ventilador 400° C / 1h integrado en la campana extractora.

Opciones

- Dimensiones a medida.
- Campana compatible con el sistema profesional de extinción de incendios en cocinas Pyrosafe® Pro.

Embalaje

- Vendido por unidad.
- Se suministra en paletas madera, con embalaje optimizado contra golpes durante el transporte.
- Fácil eliminación de las películas protectoras aplicadas a las piezas de acero inoxidable una vez finalizado el trabajo.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CONFORMIDAD

- Campana soldadas de conformidad con la norma EN 16282-2.
- Filtros de choque para-llamas conformes a la norma EN 16282-6.

CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO

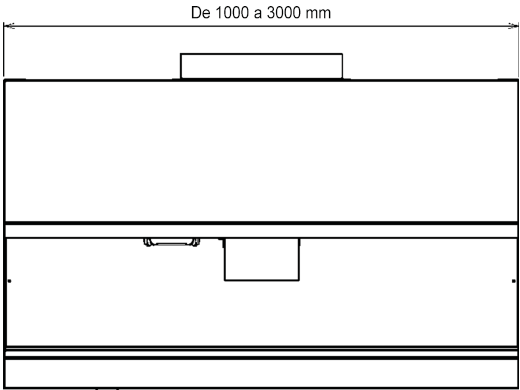
- Campana con certificación 400° C / 1 hora.
- Evaluación de laboratorio n° EFR-16-00813.
- Se desarrolló y aplicó un protocolo de prueba en colaboración con un laboratorio con el fin de certificar campana Tetra® para su funcionamiento a 400° C / 1 hora.
- Esta certificación permite instalar campana motorizada en grandes cocinas abiertas, que deben estar equipadas con un ventilador de extracción ignífugo para la extracción de humos (eliminación de humos).

COMPOSICIÓN DE LA CAMPANA

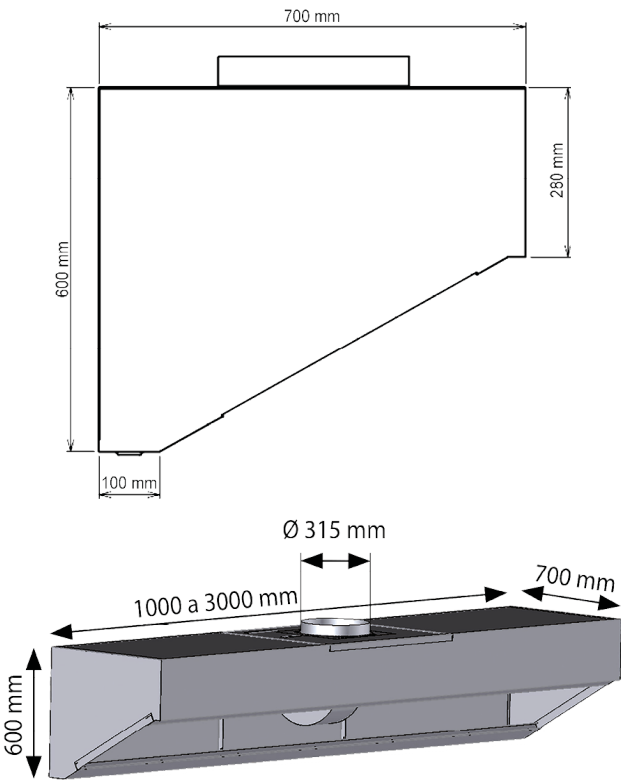
Longitud [mm]	N.º de filtros	N.º de LED
1100	2	1
1600	3	2
2100	4	3
2600	5	4
3100	6	5x

Campana sin visera

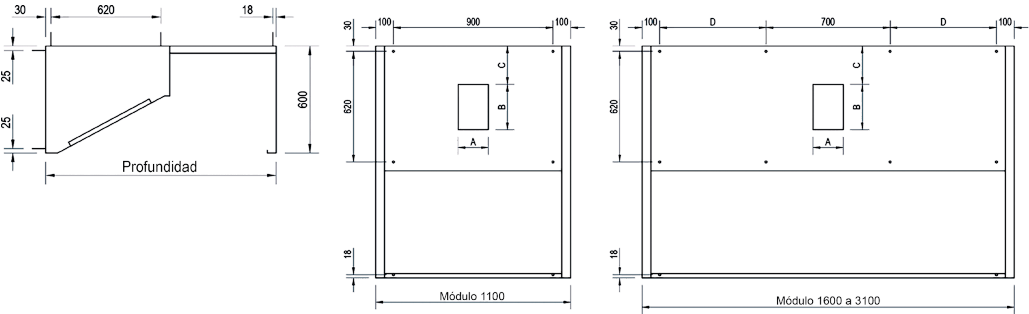
Vista frontal



Vista de perfil



Campana con visera y caras laterales



Eje

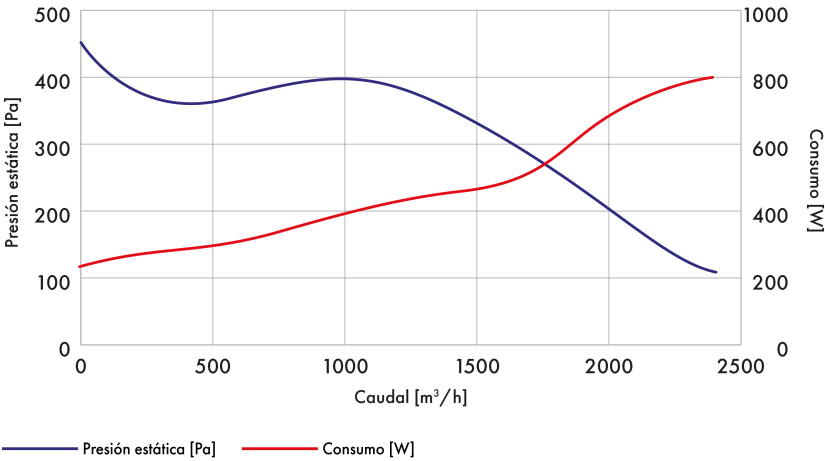
Módulos	1600	2100	2600	3100
D [mm]	350	600	850	1100

Dimensiones	A [mm]	B [mm]	C [mm]
Ventilador 225	144	220	215
Ventilador 250	170	254	215

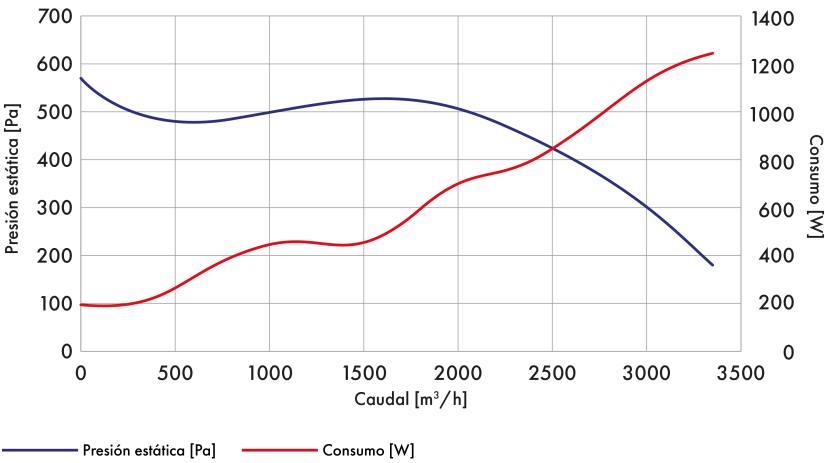
SELECCIÓN

CURVA DE RENDIMIENTO DEL VENTILADOR

Modelo 225



Modelo 250



Las curvas de selección aquí presentadas son indicativas y podrán cambiar en función de la evolución de la gama France Air: por favor, consúltanos para más información.

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

- Alimentación trifásica 230 / 400 V ~ 50 Hz, IP 55.
- Ventilador de 225 / 0,55 kW: - Caudal máximo: 2600 m³/h. - Presión disponible de 250 Pa a 2000 m³/h.
- Ventilador 250 / 1,1 kW: - Caudal máximo: 3600 m³/h. - Presión disponible de 250 Pa a 3200 m³/h.