



Aquila

campana con sistema de lavado integrado



INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Sistema de lavado de filtros incorporado en plenum de campana para un mantenimiento más sencillo y económico.
- Campana fabricada íntegramente en acero inoxidable cepillado, con estructura soldada, estanca al aire y al agua.
- Cumple con la norma europea EN 16282-2.
- Canalización en la periferia de 50 mm de ancho para una mayor resistencia e higiene.
- Equipada con filtros de choque con protección reforzada e iluminación LED resistente a altas temperaturas.
- Posibilidad de fabricación a medida y personalización.

Gama

Características comunes:

- Altura de la visera: 500 mm.
- Longitudes de 1100 mm a 6200 mm: monobloc módulos de 1100 mm a 3100 mm. Todas las longitudes superiores a 3100 mm realizadas mediante ensamblaje de dos módulos.

Equipo básico:

- Filtros de choque con protección reforzada.
- Luminarias LED de alta temperatura.
- Compuertas para el saldo de caudal proporcionado.

Versiones disponibles:

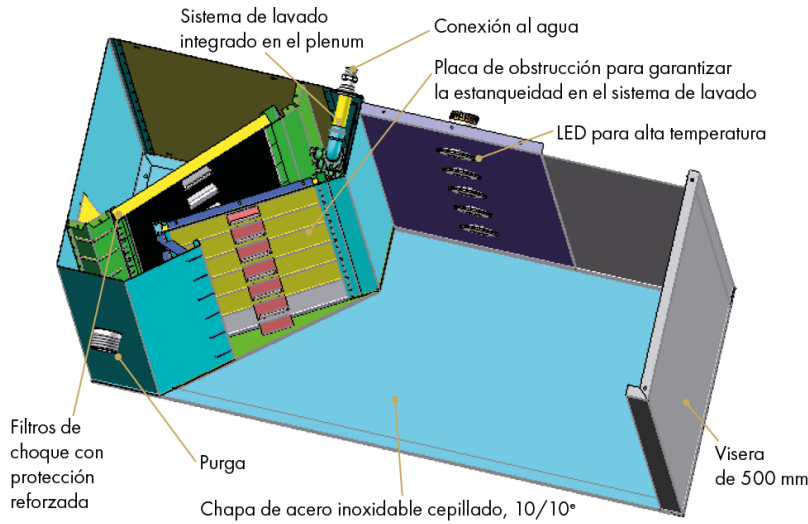
- Campana estática (S), con compensación integrada (CO), con sistema de aire inyectado (HP) y con sistema de aire inyectado integrado + compensación (HPC).

Denominación

Aquila® S		A	1100		1100	
TIPO	VERSIÓN	CAPTACÃO	LONGITUD [MM]		LONGITUD [MM]	
	S: ESTÁTICA	A = MURAL	MURAL	CENTRAL	1100	4200
	CO: COMPENSACIÓN	D = CENTRAL			1600	4700
	HP: AIRE INYECTADO				2100	5200
	HPC: AIRE INYECTADO + COMPENSACIÓN				2600	5700
					3100	6200
			1100	2200	2100	5200
			1300	2600	2600	5700
			1500	3000	3100	6200
			1750	3500	3700	

Aplicación / Utilización

- Solución adaptada a Utilización en cocinas profesionales, comerciales y de producción intensiva.



Embalaje

- Vendido por unidad.
- Se suministra en paletas madera, con embalaje optimizado contra golpes durante el transporte.
- La central campanas se entrega en módulos para montar in situ.
- Las campanas con una longitud de superior a 3100 mm se suministran en varios módulos para montar in situ.
- Fácil eliminación de las películas protectoras de las piezas de acero inoxidable tras la finalización del trabajo.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CONFORMIDAD

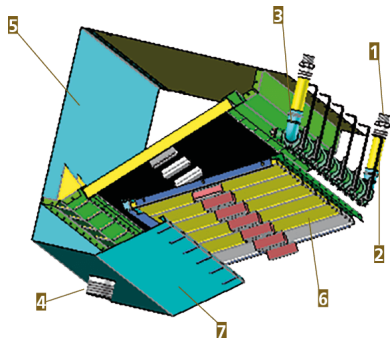
- De acuerdo con la norma europea EN 16282-2.

ACCESÓRIOS CAMPANAS AQUILA®

		Aquila® S estática	Aquila® CO compensación
Compuertas de equilibrio del caudal	Estándar	✓	
Filtro de choques con protección reforzada	Estándar	✓	
	Opción	Personalización con color RAL a elección	
Luminárias LED	Estándar	✓	
Cuello	Estándar	✗	
	Opción	Con junta no montada	

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: SISTEMA DE LAVADO

- El sistema de lavado de los filtros de grasa es integrado directamente al plenum de la campana. Esto permite limpiar completamente el interior de la zona de captación y desengrasar los filtros de choque.
- Las boquillas de lavado se montan en paralelo a los filtros. La limpieza es posible incluso mientras la cocina está en funcionamiento.
- Un sistema de pulverización, que utiliza una mezcla de agua caliente y detergente, permite limpiar la parte central de la zona de captación, eliminando así el mantenimiento manual rutinario.

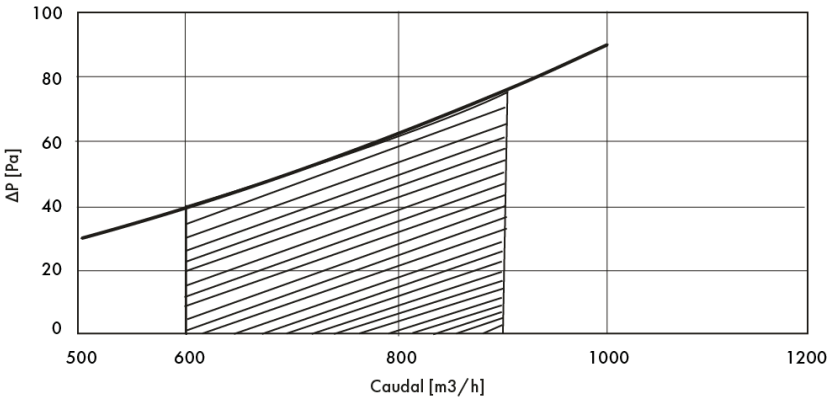


- 1 Conexión a la red de agua de la cocina.
- 2 Sistema de lavado.
- 3 Inyectores de pulverización para el lavado.
- 4 Purga.
- 5 Filtros de choque con protección reforzada, limpiados por el sistema de lavado.
- 6 Placa de obturación para evitar salpicaduras del producto de lavado.
- 7 Zona de captación estanca al agua a través de una estructura soldada.



- Filtros con protección de doble chapa reforzada, conforme a la norma europea EN 16282-6.
- Dimensiones: 499 x 390 x 25 mm.
- Peso: 2,4 kg.

Caudal recomendado de utilización para un rendimiento óptimo



LUMINARIAS LED

- Luminarias LED con alta resistencia a la temperatura: capacidad de fuego de 400 °C / 90 minutos.
- Solución empotrada para evitar zonas de obstrucción y facilitar la limpieza.
- Excelente distribución de la luz en toda la longitud de campana.
- Conexión 230 V ~ 50 / 60 Hz.
- Índice de protección IP 65.

Número y potencia de los LEDs:

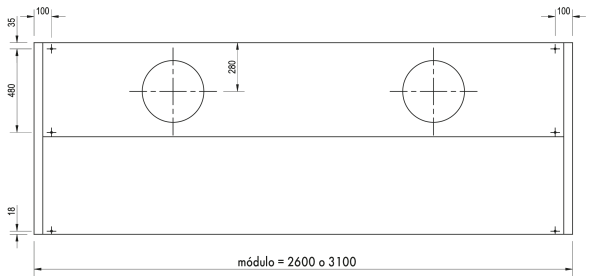
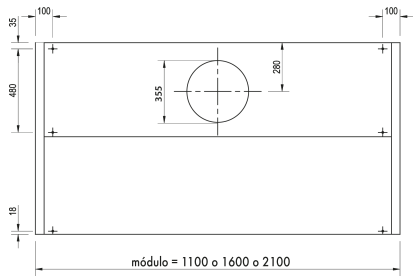
Modelos	Número de LED	Potencia [W]
1000	1	8
1500	2	16
2000	3	24
2500	4	32
3000	5	40
3500	5	40
4000	6	48
4500	7	56
5000	8	64
5500	9	72
6000	10	80

Este tipo de iluminación no es adecuado para una campana instalada en la losa (el LED no quedará alineado con la superficie superior)

DIMENSIONES Y CONEXIONES

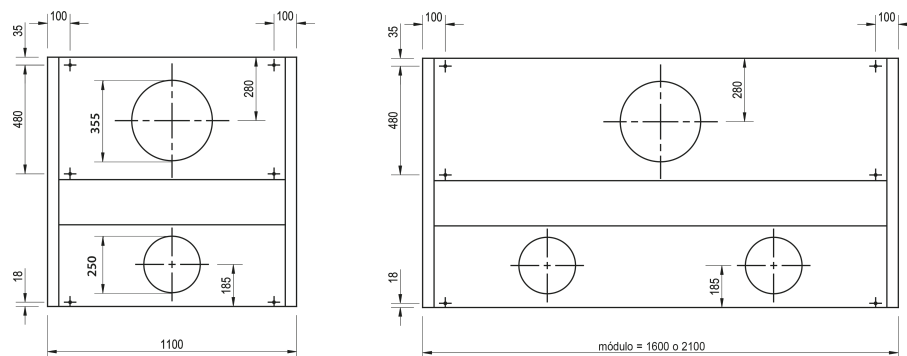
Aquila® S (estática)

Módulos de 1100 a 2100 mm: Módulos de 2600 a 3100 mm:



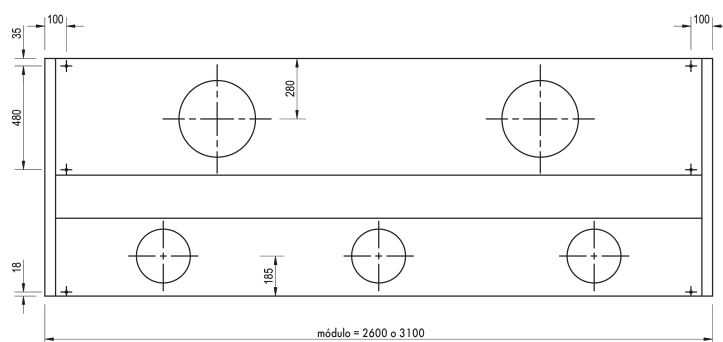
Dimensiones en mm.

Módulos de 1100 mm: módulos de 1600 a 2100 mm:



Dimensiones en mm.

Módulos de 2600 a 3100 mm:



Dimensiones en mm.



Aquila® HP (ar injetado) e Aquila® HPC (ar injetado + compensação): consulte-nos para mais informações.

ACCESORIOS

Cuello para Aquila

Para la conexión a la red eléctrica, con junta.

Cuello en placa montada: disponible en diámetros 315, 355 y 400 mm (con o sin recorte).

Cuello conexión a compensación no montada: disponible en diámetro 250 mm.

Retirada de los filtros



Accesorio para remover rápidamente el filtro.

Compuerta para Aquila

Para el equilibrio del flujo de aire en la red.

Compuerta rectangular de acero galvanizado instalado dentro de la zona de captación para campanas estáticas (montada o sin montar).

Compuerta de caudal de tipo guillotina.

Placas ciegas



Totalmente de acero inoxidable.

Dimensiones: 499 x 390 x 25 mm.

Peso: 1,4 kg.

Personalización del filtro Aquila

Posibilidad de filtros pintados en colores RAL.

