



Mooréa® Lav'Air

campanas extracción para zonas con hornos o para zonas de lavado

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Visera de 400 mm de altura para proyectos con menos espacio disponible.
- Acabado en acero inoxidable cepillado en las 4 caras.
- Operaciones de limpieza sencillas gracias a su estanqueidad y filtros de choque fabricados íntegramente en acero inoxidable.
- Estructura reforzada para garantizar la resistencia elevada.
- Disponible en versión motorizada (AC o EC).
- Posibilidad de construcción a medida y personalizaciones.
- Iluminación LED resistente a altas temperaturas (opcional).

Gama

Altura de la visera para:

- 400 mm.

Versiones no motorizadas:

- Longitud de 1000 a 6000 mm.
- Todas las longitudes superiores a 3000 mm se realizarán mediante ensamblaje de dos módulos.
- Campana parietal con profundidades de 900, 1100, 1300 y 1500 mm.

Versiones motorizadas:

- Longitud de 1000 a 3000 mm.
- Campana parietal con profundidades de 900, 1100, 1300 y 1500 mm.
- Motores disponibles:
 - AC 7-9, 4 polos.
 - CE 7-7.

Denominación

Mooréa	L	S	900	1000	R
TIPO	MODELO	VERSIÓN	LONGITUD [MM]	LONGITUD [MM]	ACCESORIOS
	L: LAV'Air	S: ESTÁTICA AC79: MOTORIZADA AC 7-9 EC77: MOTORIZADA EC 7-7	900, 1100, 1300, 1500 (MURAL)	1000, 1500, 2000 2500, 3000, 3500 4000, 4500, 5000 5500, 6000	R: COMPUERTAS L: LED RL: COMPUERTAS + LED

Aplicación / Utilización

- Captura instantánea de la liberación de vapor intenso de los hornos profesionales o del calor y la humedad de las lavadoras en las cocinas profesionales.

Construcción estándar:

- Altura 400 mm.
- Caras visibles acero inoxidable cepillado 8/10e (AISI 304).
- Estructura reforzada.
- Cara inferior reducida para optimizar la zona de compartimentación.
- Filtros de choque de 25 mm de espesor en acero inoxidable.
- Canalización interior con sistema de drenaje.

Opciones

Accesorios:

- **Iluminación:**
 - LED empotrada, resistente a altas temperaturas, IP 65 (clasificación 400° C / 90 minutos).
 - Tubular T5 empotrada, bajo consumo, IP 54.
- Virola para conexión a conducto.
- Compuertas de regulación de caudal (instalados o no).

Opciones:

- Visera de 500 mm de altura (gama Atria®).
- Campana totalmente en acero inoxidable.
- Placa de extensión vertical entre campana y techo.
- Extracción: apertura circular de plenum en posición central.
- Dimensiones personalizadas a petición.
- Posibles adaptaciones: campana en ángulo, viga transversal, paso longitudinal o de columna.
- Sustitución de la placa ciega por el filtro.
- Personalización del color de la campana.
- Recorte por láser de la visera de la campana y retroiluminación.
- Módulo neutro: campana sin filtros para obtener un túnel continuo entre dos campanas Mooréa® Lav'Air.
- Posibilidad de instalar túneles de condensación en la salida de un módulo neutro.
- Compuertas montadas.
- Conexiones no montadas.

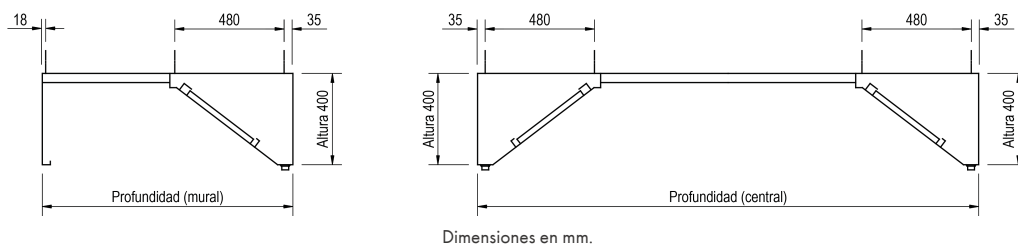
Embalaje

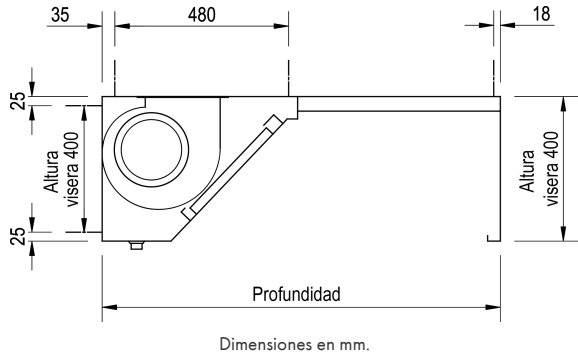
- Vendido por unidad.
- Se suministra en paletas madera, con embalaje optimizado contra golpes durante el transporte.
- Las campanas centrales se suministran en 2 piezas para su instalación in situ.
- Las campanas con una longitud de superior a 3000 mm se suministran en varios módulos para su instalación in situ.
- Protección de chapas de acero inoxidable mediante una película fácilmente extraíble.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES Y PESOS

Versiónes no motorizadas





Pesos en kg por metro lineal

Longitud [mm]	Altura de la visera	
	500 mm	400 mm
900	30	29
1100	32	31
1300	34	33
1500	38	37
1750		53

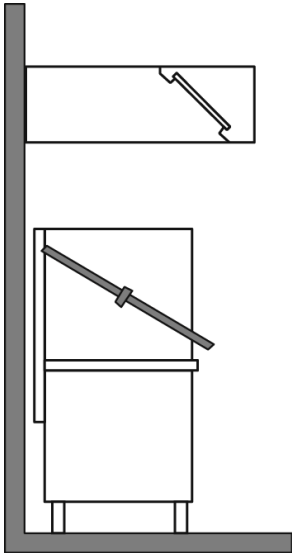
Para las versiones motorizadas, agregar el peso en el ventilador: 14 kg.

COMPOSICIÓN ESTÁNDAR DE LA CAMPANA

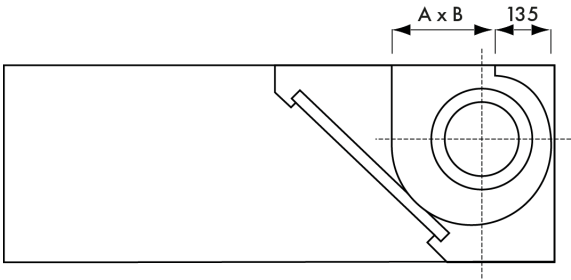
Longitud [mm]	Módulos [mm]	Campanas parietales		Campanas centrais	
		N.º de filtros	N.º de purgas	N.º de filtros	N.º de purgas
1000	1000	2	1	4	2
1500	1500	3	1	6	2
2000	2000	4	1	8	2
2500	2500	5	2	10	4
3000	3000	6	2	12	4
3500	1500+2000	7	2	14	4
4000	2000+2000	8	2	16	4
4500	2000+2500	9	3	18	6
5000	2500+2500	10	4	20	8
5500	2500+3000	11	4	22	8
6000	3000+3000	12	4	24	8

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Captación con campana parietal



Posición estándar: retorno centrado a la longitud



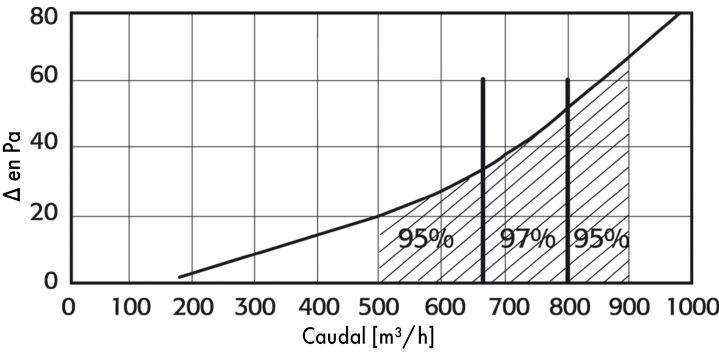
Otras posiciones posibles: véase la sección soluciones adicionales.

Características del motor

Modelos	AC 7-9	EC 7-7
Tensión [V]	230	
Frecuencia [Hz]	50 / 60	
Potencia [W]	300	400
Corriente nominal [A]	2,2	4,5
Temperatura máxima [° C]	40	
Índice de Protección	IP 44	
Dimensiones A x B [mm]	194 x 300	194 x 232
Controls (accesorios)	Varionys® Cook Pro Varionys® Cook Varionys® M	Evolys® Cook Pro Evolys® Cook Evolys® One

CURVA DE EFICIENCIA DEL FILTRO DE CHOQUE

Se suministra de serie con la campana



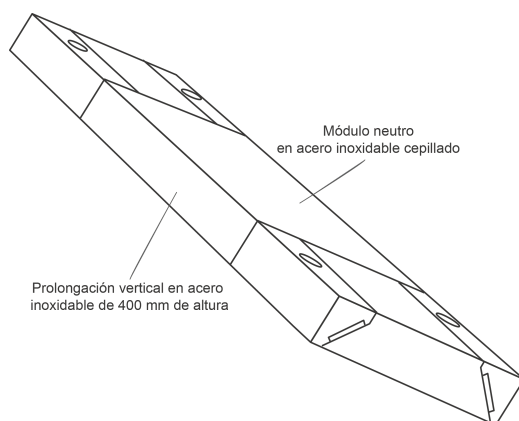
CONFORMIDAD

- Conforme a la norma EN 60 335: tiene una rejilla en cada entrada de aire para evitar cualquier contacto con las piezas móviles, en la versión motorizada.

MONTAJE Y CONEXIÓN

EJEMPLO DE ENSAMBLAJE

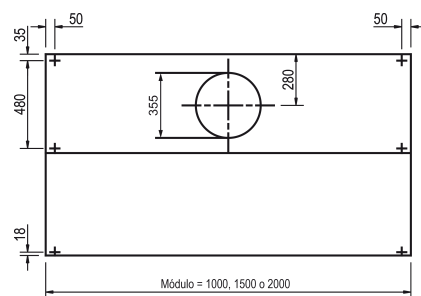
- Construcción de un módulo neutro entre dos campanas para lavavajillas o grupo de lavavajillas.



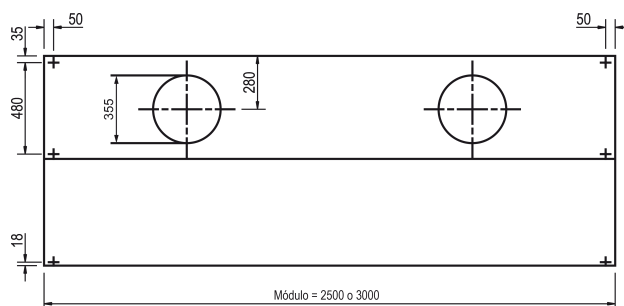
RÉGIMEN DE PUNTOS SUSPENSIÓN

Campanas sin motor

- Módulo de 1000 a 2000 mm

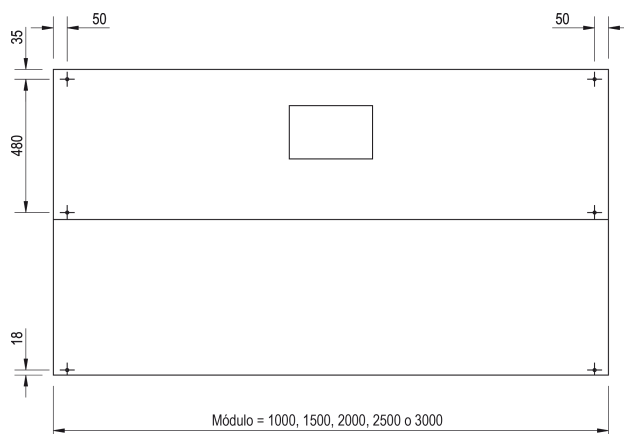


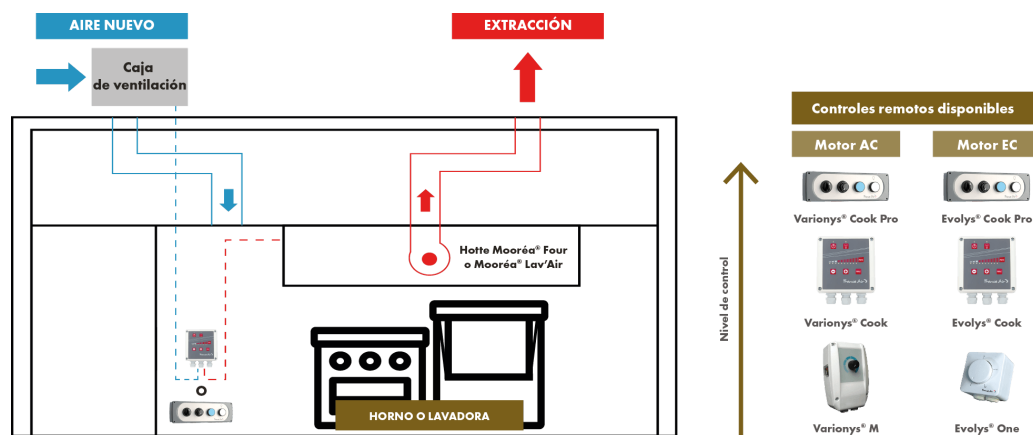
- Módulo de 2500 a 3000 mm



Campanas motorizado

- Módulo de 1000 a 3000 mm

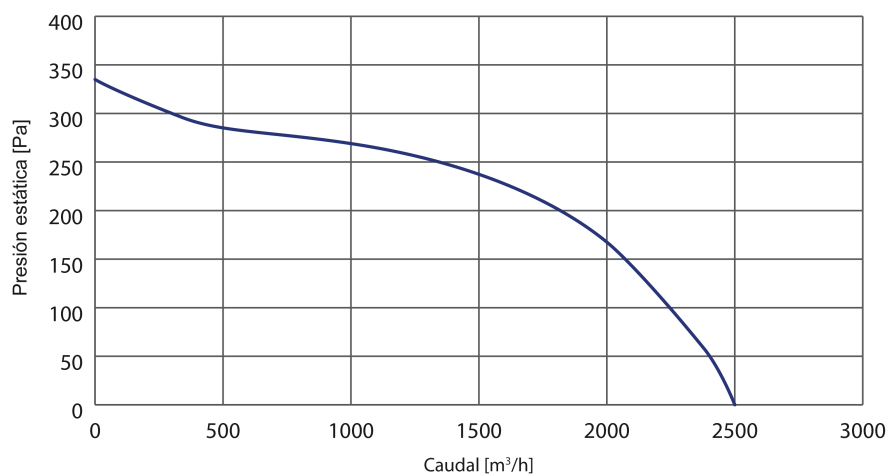




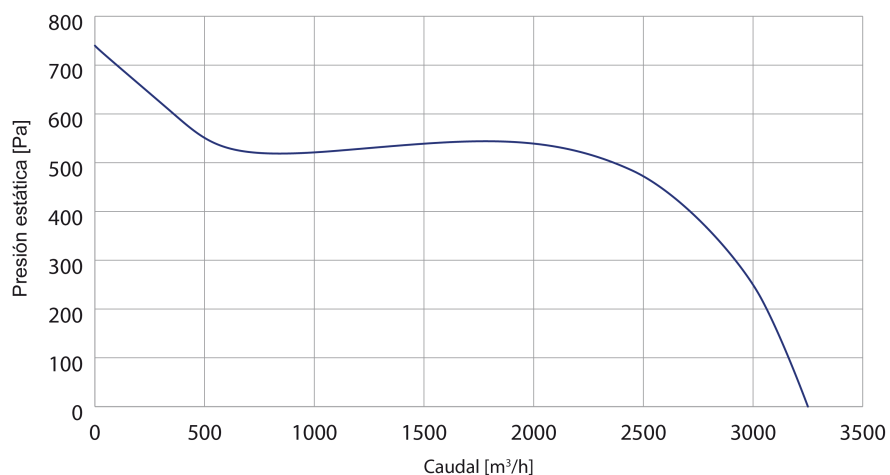
SELECCIÓN

CURVAS DE SELECCIÓN

Moto-ventilador de AC 7-9, 4 polos



Moto-ventilador EC 7-7



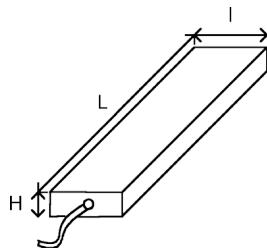
Las curvas de selección aquí presentadas son indicativas y podrán cambiar en función de la evolución de la gama France Air: por favor, consúltanos para más información.

ACCESORIOS

Luminarias

**Tubular T5 empotrada**

Evita el desarrollo de gérmenes y la retención de grasa.
Fijación y mantenimiento sencillos, fácil limpieza.
Lámpara fluorescente tubular T5 de bajo consumo, IP 54.
Vidrio de policarbonato translúcido.
Conexión 230 V ~ 50/60 Hz.

Dimensiones:

Modelos	1 x 12 W	2 x 16 W
H [mm]	51	51
P [mm]	105	197
L [mm]	910	1201

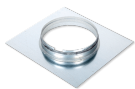
**LED empotrada**

Iluminación LED, IP 65, resistente a altas temperaturas: 400° C / 90 minutos.
empotrada solución que evita los atascos y facilita la limpieza.
Excelente distribución de la iluminación en toda la longitud de la campana.
Conexión a 230 V ~ 50/60 Hz.

Tipo y cantidad de luminarias (accesorios):

Longitud [mm]	Tubular T5 empotrada		LED empotrada	
	1 x 12 W	2 x 16 W	Cantidad	Potencia [W]
1000	1	-	1	7
1500	-	1	2	14
2000	-	1	3	21
2500	-	1	4	28
3000	-	1	5	35
3500	-	2	5	35
4000	-	2	6	42
4500	-	2	7	49
5000	-	2	8	56
5500	-	2	9	63
6000	-	2	10	70

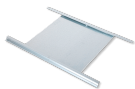
Cuello enlace



Para conexión a la red de conductos, en placa, montado o sin montar.

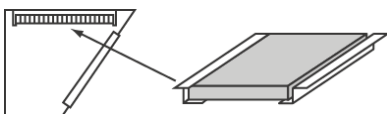
Disponible en Ø 315, 355, 400 mm (con o sin abertura).

Compuerta de regulación



Compuerta rectangular de acero galvanizado para regular el caudal de la campana, instalada bajo un carril en el interior del plenum de extracción de campana.

Se entrega montado o sin montar.



Posición de instalación del ventilador para campanas motorizado

Posibles personalizaciones

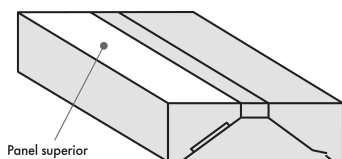
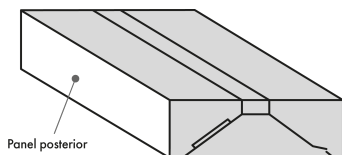
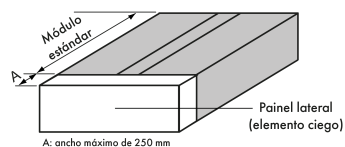
Retorno vertical con ventilador descentrado

Retorno posterior y/o descentrado

Paneles adicionales

Paneles disponibles: lateral, trasero o superior.

En acero inoxidable.



Retirada de los filtros

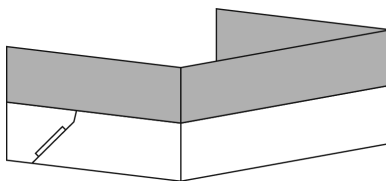


Accesorio para remover rápidamente el filtro.

Ampliación de campana

Accesorio de prolongación en acero inoxidable idéntico a la campana (AISI 304) para garantizar la armonía estética.

Altura de 100 a 600 mm con paso de 100 mm; para otras alturas (hasta 1000 mm) consultar.



Placas ciegas



Totalmente de acero inoxidable.

Dimensiones: 499 x 390 x 25 mm.

Peso: 1,4 kg.

Otras personalizaciones



Personalización del color de la campana.

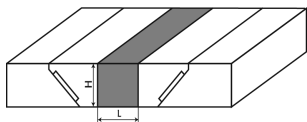


Recorte por láser de la visera de la campana y retroiluminación.

Conexión a la red de conductos para la gama Mooréa

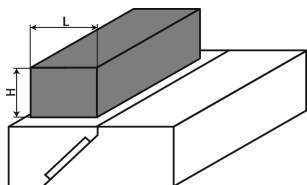
Parte trasera del colector de extracción central

Altura H: 400 mm - Anchura L: 400 mm



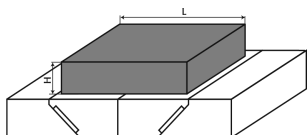
Colector de extracción simple

Altura H: 300 mm - Anchura L: 425 mm



Colector de extracción doble

Altura H: 300 mm - Anchura L: 960 mm



Filtros de choque



Para sustituir los filtros suministrados con el equipo (estándar).

Filtro fabricado íntegramente en acero inoxidable.

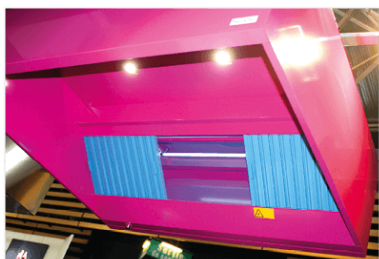
Fáciles de limpiar, con orificios para extracción de la grasa en la longitud de los filtros.

Eficiencia del 95%.

Dimensiones: 499 x 390 x 25 mm.

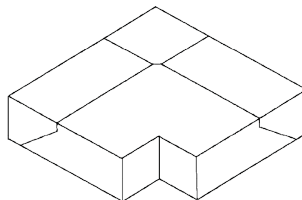
Peso: 1,8 kg.

Posibilidad de personalizar los filtros: pintados en varios RAL.



Campana de esquina

Campana con ángulo de 90°.



Otros ángulos o ángulos exteriores: consúltenos.

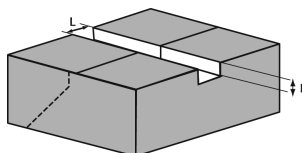
Construcción a medida

Longitud bajo medida:
consultar.

Adaptación para el paso de vigas o pilares.

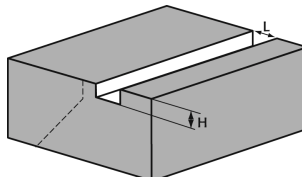
La disposición y las dimensiones se definirán en el momento del pedido.

Paso de vigas o algún elemento estructural - sentido transversal



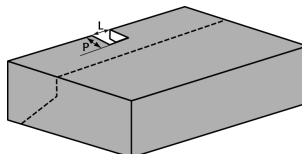
Anchura / Altura / Profundidad: a especificar
(Altura o Profundidad: máx. 150 mm).

Paso de la viga longitudinal



Anchura / Altura / Profundidad: a especificar
(Altura o Profundidad: máx. 150 mm).

Cruce de pilares



Anchura / Altura / Profundidad: a especificar
(Altura o Profundidad: máx. 150 mm).

Mandos para motor campanas**Para la motorización de AC:****Varionys® Cook Pro****Varionys® Cook****Varionys® M****Para la motorización EC:****Evolys® Cook Pro****Evolys® Cook****Evolys® One**