

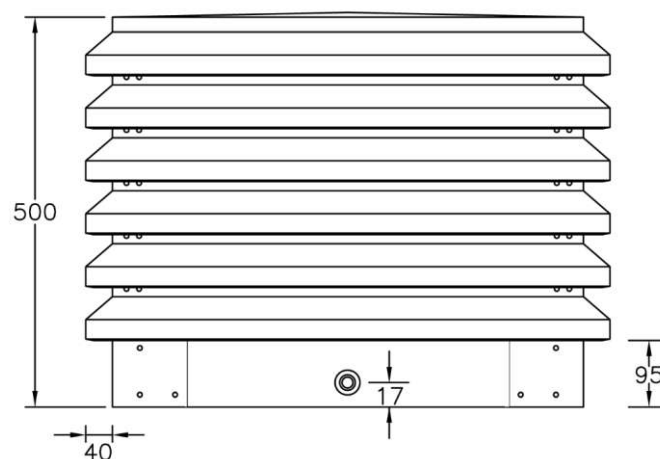
## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN

Remate de ventilación, fabricado a medida del cajón de obra, en aluminio lacado en distintos colores, para funciones de ventilación. Puede incorporar un motor en su interior para crear una ventilación mecánica según necesidades a ventilar. Varias potencias disponibles.

Bajo demanda puede disponer de una cara extraíble para facilitar el mantenimiento en su interior.

Tiene una altura total estándar de 500 mm dividido en 6 lamas y un cerramiento inferior de sujeción a la obra de 95mm. Las lamas están diseñadas para generar una depresión en su interior mediante el principio de Venturi, asegurando siempre una ventilación natural y evitando cualquier revoco. Su diseño además incorpora elementos de seguridad para el personal de la obra pues carece de cantos punzantes en las esquinas de las lamas. Bajo petición puede fabricarse con alturas y formas especiales.



Alzado frontal

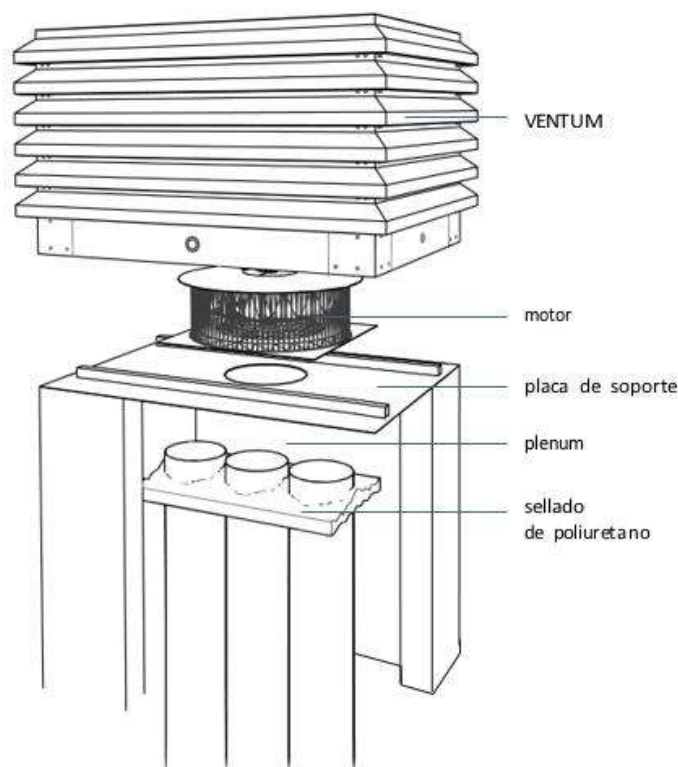
### VENTILACIÓN MECÁNICA EXTRACTORA

Para ventilación de zonas húmedas, baños y cocinas. El VENTUM serie E incorpora en su interior según el caudal de aire a extraer, varios modelos de motores de distinta potencia.

De acuerdo con el CTE las viviendas deberán disponer de un sistema de renovación forzada del aire interior, facilitando a través de unas entradas en muros o ventanas, una admisión de aire, y una extracción desde las zonas húmedas de la vivienda, baños y cocinas.

Los VENTUM serie E de extracción de aire pueden incorporar motores según las necesidades de caudal a extraer. La incorporación de la potencia del motor es independiente de las medidas exteriores (ancho y largo) que pueda tener el cajón de obra.

Para facilitar dicho cálculo, les adjuntamos la siguiente tabla para que puedan utilizarla como referencia. La instalación deberá llevar un regulador electrónico de tensión para regular la potencia del motor en cada caso y asegurar el adecuado caudal de aire a extraer.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MOTORES

Modelo	HRB/4-200
Tensión (V~Hz)	230 50/60
Velocidad (RPM)	1475
Potencia max. absorbida (W)	35
Corriente max. absorbida (A)	0,19
Nivel de presión sonora (bB)	53

Modelo	CRHB/4-250
Tensión (V~Hz)	230-50/60
Velocidad (RPM)	1475
Potencia max. absorbida (W)	52
Corriente max. absorbida (A)	0,26
Nivel de presión sonora (bB)	58

Modelo	CRHB/6-315
Tensión (V~Hz)	230-50
Velocidad (RPM)	980
Potencia max. absorbida (W)	69
Corriente max. absorbida (A)	0,40
Nivel de presión sonora (bB)	48

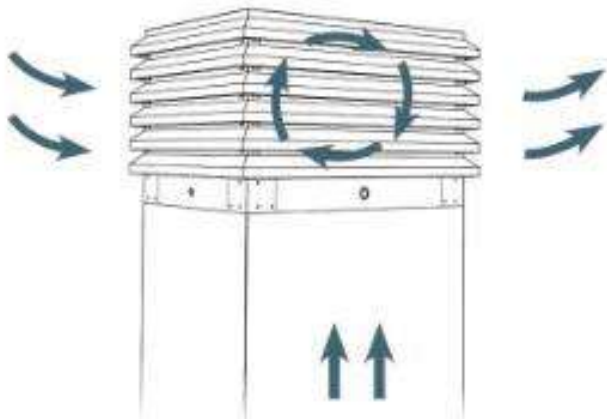
Modelo	CRHB/6-355
Tensión (V~Hz)	230-50
Velocidad (RPM)	955
Potencia max. absorbida (W)	87
Corriente max. absorbida (A)	0,44
Nivel de presión sonora (bB)	58

## MEDIDA MÍNIMA DEL INTERIOR DEL CAJÓN DE OBRA

HRB/ 4-200	300x300 mm
CRHB/ 4-250	445x445 mm
CRHB/ 6-315	540x540 mm
CRHB/ 6-355	610x610 mm

## RELACIÓN ENTRE CAUDAL Y MOTOR

Caudal m3/h	Caudal l/s	nº tubos de Ø 100	velocidad en conducto de 4 m/s
70	19,39	1	Modelo HBR/ 4-200
140	38,78	2	
210	58,17	3	
280	77,56	4	
350	96,95	5	Modelo CRHB/ 4-250
420	116,34	6	
490	135,73	7	
560	155,12	8	
630	174,51	9	Modelo CRHB/ 6-315
700	193,90	10	
770	213,29	11	
840	232,68	12	
910	252,07	13	Modelo CRHB/ 6-355
980	271,46	14	
1050	290,85	15	
1120	310,24	16	
1190	329,63	17	Modelo CRHB/ 6-355
1260	349,02	18	
1330	368,41	19	
1400	387,80	20	
1470	407,19	21	
1540	426,58	22	
1610	445,97	23	
1680	465,36	24	



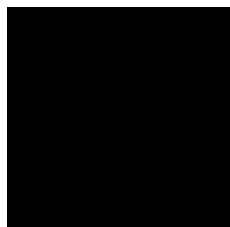
## DATOS TÉCNICOS

## MATERIALES Y MEDIDAS

- Aluminio lacado AL. 3005 H44 en 12/10 de espesor.
- Acero Inoxidable Aisi 316 brillante en 8/10 de espesor.
- Altura total de 500mm. (6 lamas + cerramiento)
- Altura útil 405mm.

## COLORES

### Aluminio:



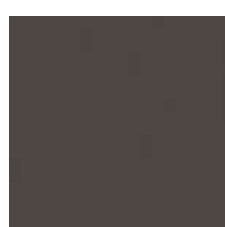
Aluminio lacado  
Negro RAL 9005



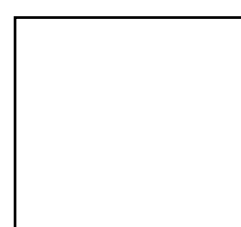
Aluminio lacado  
RAL 7016



Aluminio lacado  
Natural RAL 9006



Aluminio lacado  
RAL 7022



Aluminio lacado  
Blanco RAL 9003

### Acero Inoxidable:



Acero inoxidable  
AISI 316 brillante



## NORMATIVA

Certificado ISO 9001:2015



IMS- Industrias Mas Salvadó y Suc. S.L

### Fábrica:

Tel. +34 973 310 162  
[info@industriasmass.com](mailto:info@industriasmass.com)

### Zona Centro:

Tel. +34 91 290 8107  
[tecnicocomercial@industriasmass.com](mailto:tecnicocomercial@industriasmass.com)