

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material aluminio	Aluminio lacado AL. 3005 H44
Espesor aluminio	12/10 mm
Material inoxidable	Acero Inoxidable AISI 316 brillante
Espesor inoxidable	8/10 mm
Altura total estándar	500 mm
Altura útil	405 mm
Lamas	6 lamas horizontales
Altura zócalo inferior	95 mm
Principio de ventilación	Venturi — depresión interior natural
Fabricación	A medida del cajón de obra
Opciones	Cara extraíble · Versión mecánica (Serie E)
Alturas especiales	Disponibles bajo petición
Colores estándar	RAL 9005 · RAL 7016 · RAL 9006 · RAL 7022 · RAL 9003
Acabado inoxidable	AISI 316 brillante
Certificación	ISO 9001:2015

Remate de ventilación fabricado a medida del cajón de obra, en aluminio lacado o acero inoxidable AISI 316. Las lamas están diseñadas mediante el principio de Venturi para generar una depresión interior que garantiza la ventilación natural y evita el revoco. Sin cantos punzantes en las esquinas. Disponible con cara extraíble para facilitar el mantenimiento. Bajo petición, fabricable con alturas y formas especiales.

COLORES Y ACABADOS



PRODUCTO



ALZADO FRONTAL



Altura total: 500 mm (6 lamas + zócalo)
Altura útil: 405 mm
Altura zócalo inferior: 95 mm
Medida exterior: A medida del cajón de obra

VERSIÓN MECÁNICA EXTRACTORA — SERIE E

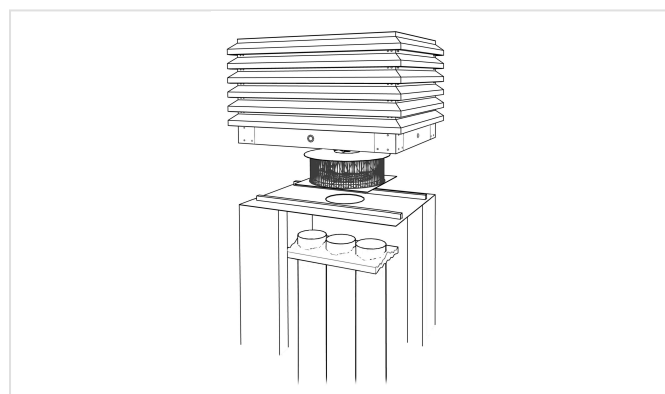
Para ventilación de zonas húmedas, baños y cocinas. El VENTUM Serie E incorpora en su interior uno o varios motores según el caudal de aire a extraer. La incorporación de la potencia del motor es independiente de las medidas exteriores del cajón de obra. De acuerdo con el CTE, las viviendas deberán disponer de un sistema de renovación forzada del aire interior. 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

HRB / 4-200		CRHB / 4-250		CRHB / 6-315		CRHB / 6-355	
Tensión (V-Hz)	230-50/60	Tensión (V-Hz)	230-50/60	Tensión (V-Hz)	230-50	Tensión (V-Hz)	230-50
Velocidad (RPM)	1.475	Velocidad (RPM)	1.475	Velocidad (RPM)	980	Velocidad (RPM)	955
Potencia máx. (W)	35	Potencia máx. (W)	52	Potencia máx. (W)	69	Potencia máx. (W)	87
Corriente máx. (A)	0,19	Corriente máx. (A)	0,26	Corriente máx. (A)	0,40	Corriente máx. (A)	0,44
Presión sonora (dB)	53	Presión sonora (dB)	58	Presión sonora (dB)	48	Presión sonora (dB)	58

MEDIDA MÍNIMA DEL CAJÓN DE OBRA

HRB / 4-200	300 × 300 mm
CRHB / 4-250	445 × 445 mm
CRHB / 6-315	540 × 540 mm
CRHB / 6-355	610 × 610 mm


RELACIÓN ENTRE CAUDAL Y MOTOR

Caudal m ³ /h	Caudal l/s	nº tubos Ø 100	Vel. conducto 4 m/s
70	19,39	1	
140	38,78	2	
210	58,17	3	HRB/4-200
280	77,56	4	
350	96,95	5	
420	116,34	6	
490	135,73	7	
560	155,12	8	CRHB/4-250
630	174,51	9	
700	193,90	10	
770	213,29	11	
840	232,68	12	
910	252,07	13	
980	271,46	14	CRHB/6-315
1050	290,85	15	
1120	310,24	16	
1190	329,63	17	
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	CRHB/6-355