

# CAB ECOWATT

Cajas de Ventilación Acústicas de bajo consumo serie CAB ECOWATT

125-150-160-200-250-315-355

Cajas de Ventilación estancas, de bajo nivel sonoro, fabricadas en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico ininflamable (MO) de fibra de vidrio de 50mm de espesor, silenciador acústico en la aspiración, juntas estancas en aspiración, juntas estancas en aspiración y descarga, cierres estancos de tipo tracción giratorio, de fácil apertura, y ventilador centrífugo de álabes hacia atrás.

## APLICACIONES

DISEÑADO PARA UNA INSTALACIÓN SENCILLA



## CARACTERÍSTICAS

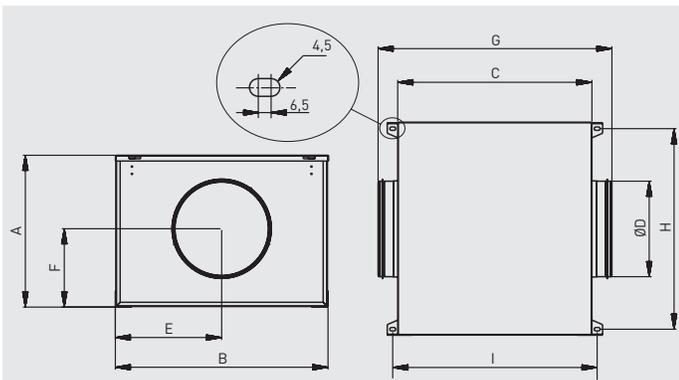
- Motor Brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230V-15% 50/60Hz, IP44 rodamiento a bolas, protector térmico.
- Interruptor ON/OFF con potenciómetro incorporado para ajustar la velocidad del 10 al 100%.
- Entrada analógica para controlar el ventilador con una señal de 0-10V. Temperatura de trabajo de -20°C a +40°C.

## ACCESORIOS

Pueden ser colocadas en cualquier posición. Diseñadas para instalaciones en interior.



## DIMENSIONES (en mm)



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CAB-125 ECOWATT	316	420	386	125	210	163	433	389	412
CAB-150 ECOWATT	334	447	415	150	224	174	517	416	441
CAB-160 ECOWATT	334	447	415	160	224	174	517	416	441
CAB-200 ECOWATT	375	510	468	200	255	193	570	479	494
CAB-250 ECOWATT	395	553	505	250	277	204	608	522	535
CAB-315 ECOWATT	441	609	555	315	305	221	659	585	580
CAB-355 ECOWATT	501	699	578	355	350	251	682	668	606
CAB-400 ECOWATT	501	699	578	400	350	251	682	668	606

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (en mm)

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tensión de control (V)	Velocidad (r.p.m.)	Potencia absorbida máxima (W)	Intensidad absorbida máxima (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A) a 1,5 m)			Peso (kg)
						Descarga	Aspiración	Radiado	
CAB-125 ECOWATT	10	3990	69	0,5	350	46	51	37	13
	8	3450	46	0,30	300	44	49	35	
	6	2640	23	0,20	230	37	42	34	
	4	1840	10	0,10	160	28	33	25	
CAB-150 ECOWATT	10	3300	90	0,60	560	47	50	38	15
	8	2880	60	0,40	490	45	47	36	
	6	2210	29	0,20	370	39	41	33	
	4	1560	12	0,10	260	30	33	26	
CAB-160 ECOWATT	10	3300	91	0,60	570	47	50	41	15
	8	2870	61	0,40	500	45	49	40	
	6	2210	29	0,20	380	39	43	36	
	4	1550	12	0,10	270	30	34	27	
CAB-200 ECOWATT	10	2570	161	1,1	1.090	48	53	39	23
	8	2195	100	0,7	910	44	49	36	
	6	1715	50	0,4	710	37	43	31	
	4	1250	23	0,2	520	29	36	26	
CAB-250 ECOWATT	10	2650	219	1,4	1.220	52	58	42	24
	8	2390	162	1,1	1.100	47	50	29	
	6	1905	85	0,6	880	42	45	27	
	4	1410	40	0,3	660	37	38	21	
CAB-315 ECOWATT	10	1990	238	1,0	1.910	54	57	52	28
	8	1670	143	0,6	1.610	50	53	48	
	6	1390	88	0,4	1.360	45	48	40	
	4	1060	46	0,2	1.010	38	42	35	
CAB-355 ECOWATT	10	1940	335	1,4	2.580	54	58	49	32
	8	1685	224	1,0	2.260	52	55	46	
	6	1380	130	0,6	1.840	50	50	39	
	4	1070	69	0,3	1.440	40	43	33	
CAB-400 ECOWATT	10	1940	335	1,4	2.650	54	55	48	32
	8	1695	229	1,1	2.320	50	53	48	
	6	1380	131	0,6	1.900	45	48	40	
	4	1070	68	0,3	1.460	38	42	35	

\* Punto medio de la curva.