Los documentos que se adjuntan son salidas de programas informáticos de Empresa específica del equipo a dimensionar, a título informativo.

CVAB/T-N ECOWATT

5137829900 - CVAB-4000/400 N ECOWATT 0,45KW (230V 50/60HZ) N8 - CAJAS DE VENTILACIÓN



Cajas de ventilación estancas, autolimpiantes, de bajo nivel sonoro, fabricadas con perfiles de aluminio y paneles tipo sándwich, con aislamiento acústico ininflamable (M0), de firbra de vidrio de 25 mm de espesor, rodete centrífugo de álabes hacia atrás equilibrado dinámicamente. Motor bushless EC, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 1-230V-50Hz±10% 50/60Hz, IP44, clase B, rodamiento a bolas, protector térmico. Velocidad regulable 100% mediante potenciómetro ubicado en la caja de bornes IP55 o mediante control externo con entrada analógica 0-10V. Temperatura de trabajo de 0°C a 0°C. Marca S&P modelo CVAB-4000/400 N ECOWATT 0,45KW (230V 50/60HZ) N8 para un caudal 2.890 m³/h y presión estática 101 Pa.

Punto requerido

Caudal	2.880 m³/h
Presión Estática	100 Pa
Temperatura	20 °C
Altitud	0 m
Densidad	1,2 Kg / m³
Frecuencia	50 Hz

Punto de trabajo

Caudal	2.890 m³/h
Presión estática	101 Pa
Presión dinámica	24,8 Pa
Presión total	125 Pa
Pot Elect absorbida	0,277 kW
Velocidad descarga	6,4 m/s
Velocidad ventilador	1389 rpm
Potencia específica	0,35 W/l/s
Voltaje de control	7,1 V

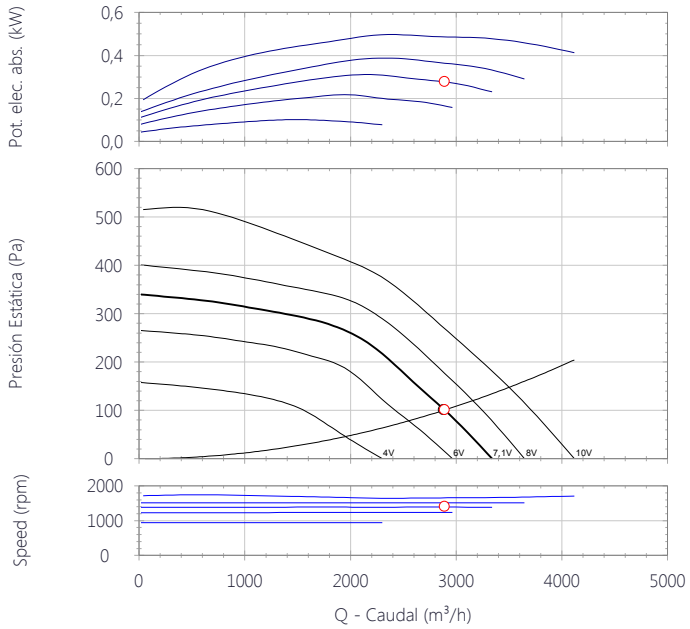
Construcción

Diámetro impulsión	400 mm
Tamaño ventilador	400
Peso	42,00 kg

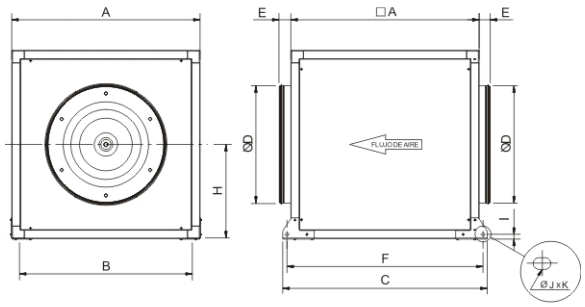
Características del motor

Tensión	1-230V-50Hz
Intensidad máxima absorbida	2,1 A
Índice de protección	IP44
Clase motor	B

Curva



Dimensiones



A	B	C	D	E	F	H	I	J
650	607	724	400	58	684	325	23	12

K
18

Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	42	59	69	68	64	62	59	52	73
Aspiración LpA @ 1,5m	28	45	55	54	50	48	45	38	59
Descarga (LwA)	45	52	56	60	68	65	60	53	71
Descarga LpA @ 1,5m	31	38	42	46	54	51	46	38	57
Radiado (LwA)	42	49	56	49	59	53	53	47	63
Radiado LpA @ 1,5m	28	35	42	35	45	39	39	33	48



CVAB/T-N ECOWATT

5137829900 - CVAB-4000/400 N ECOWATT 0,45KW (230V 50/60HZ) N8 - CAJAS DE VENTILACIÓN

Datos ErP

Diseño ecológico	
Reglamento (UE) N°1253/2014 de la comisión de 7 de julio de 2014	
Requisitos de información (anexo V)	
Descripcion del producto	CVAB-4000/400 N ECOWATT 0,45KW (230V 50/60HZ) N8
Información del Fabricante	S&P ES-08150 CIF-B64911928
Identificador	-
Tipo declarado	UVNR unidireccional
Accionamiento	NA
Tipo SRC	Ninguno
Eficiencia térmica (%)	No aplica
Qnom (m3/s)	0,64
Pelec (kW)	0,5
PVEint (W/m3/s)	
Velocidad frontal (m/s)	1,77
Δps,ext (Pa)	374,92
Δps,int (Pa)	No aplica
Δps,add (Pa)	No aplica
Eficiencia estática ventiladores (%)	48,3
Indice de fuga externa (%)	3
Indice de fuga interna (%)	No aplica
Rendimiento filtro	No aplica
Señal de aviso del filtro	No aplica
LWA dB(A)	66
https://www.solerpalau.com/	