



CVHT-9/9-1300RPM-/4/6-0,7/0,2KW-F400-IE1

Caja de ventilación para trasegar aire F400 a 400°C/2h con rodete de álabes hacia delante, capacitado para trabajar a 100°C en continuo.  
Marca S&P modelo CVHT-9/9-1300rpm-/4/6-0,7/0,2kW-F400-IE1 para un caudal 3.186 m³/h y presión estática 307 Pa.

Punto de trabajo requerido

Caudal	3.200 m³/h
Presión estática	310 Pa
Temperatura	20 °C
Altitud	0 m
Densidad	1,2 kg/m³
Frecuencia	50 Hz
Tensión	400~3

Punto trabajo

Caudal	3.186 / 2.098 m³/h
Presión estática	307 / 133 Pa
Presión dinámica	77 / 33,6 Pa
Presión total	385 / 167 Pa
Potencia útil	0,689 / 0,197 kW
Velocidad descarga	11,3 / 7,5 m/s
Velocidad ventilador	1300 / 856 rpm
Potencia específica	0,98 / 0,42 W/l/s

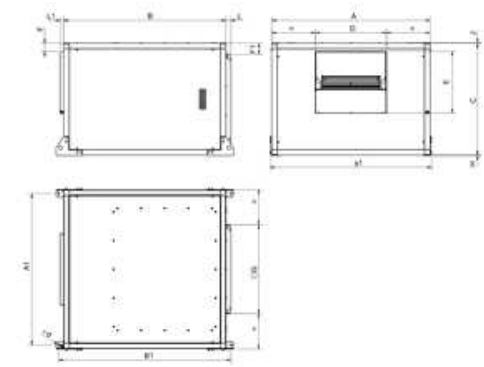
Construcción

Tamaño ventilador	9/9
Diámetro	0
Peso	70,90 kg

Motores

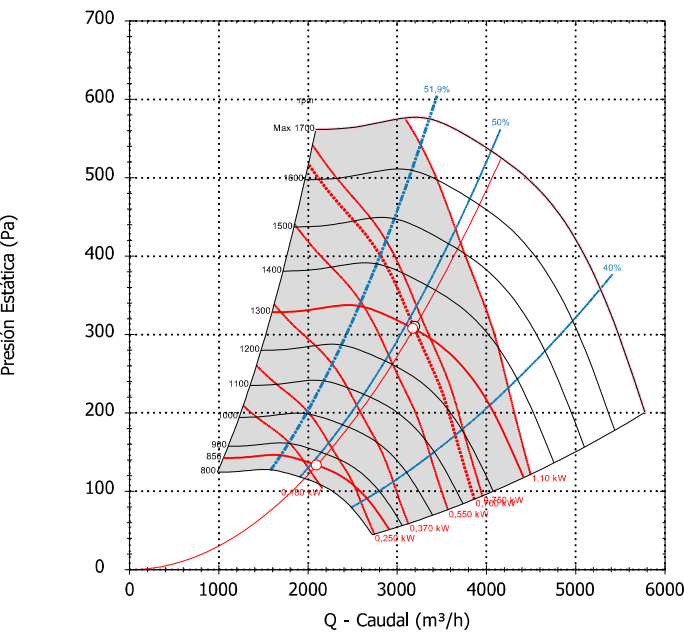
Número de Polos	4/6
Potencia motor	0,7 / 0,2 kW
Velocidad motor	1435 rpm
Tensión	400~3
Intensidad máxima absorbida	2,1 / 1,1 A
Índice de protección	IP56
Clase motor	F

Dimensiones



A	A1	a1	B	B1	C	D	d1	E	F	F1	G	H	J	L	L1
759	701	782	783	862,5	592	304	15	264	65,5	96	400	3	4	40	30

Curva



Características acústicas

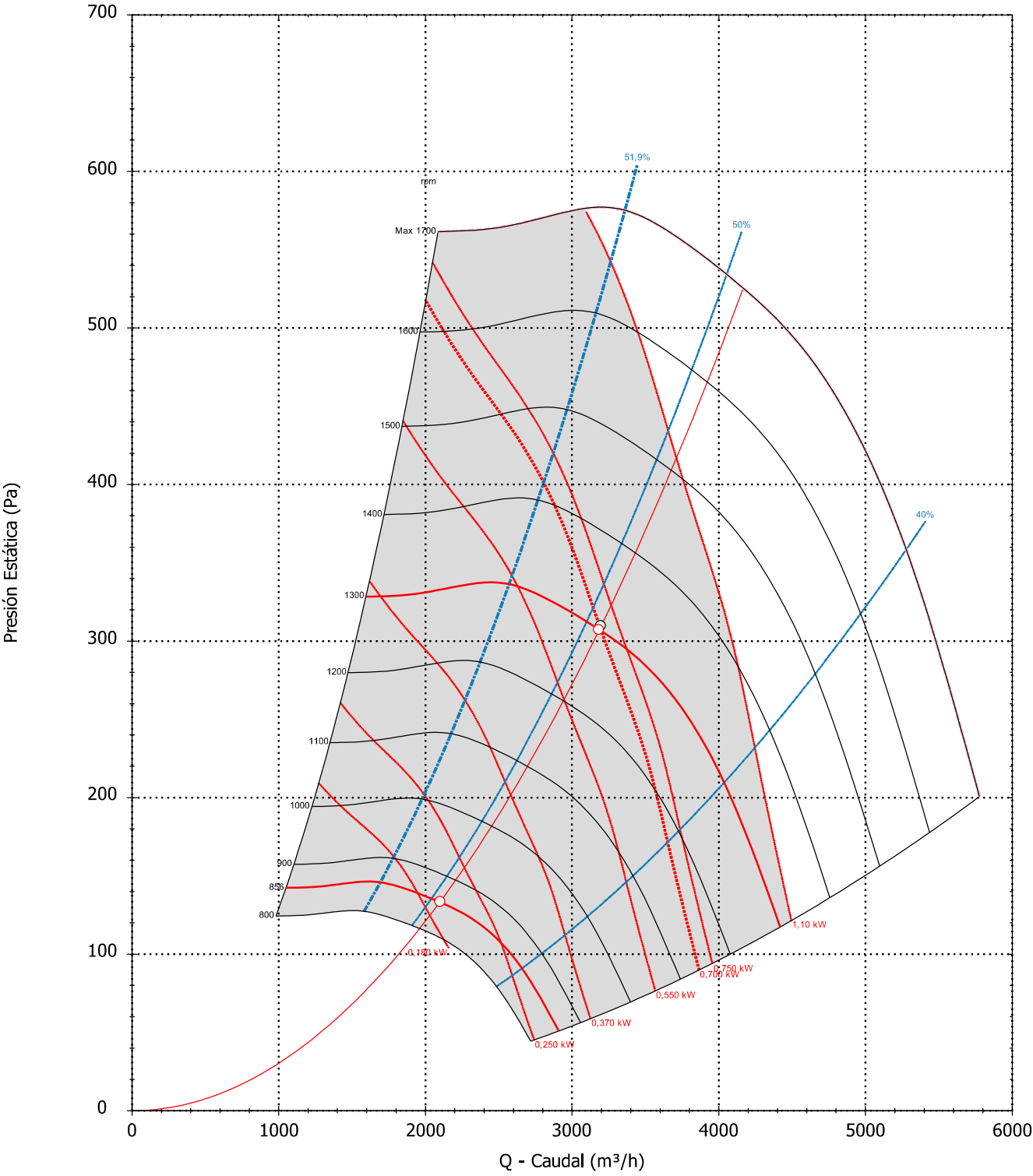
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	57/42	59/44	63/48	62/47	70/55	70/54	62/47	55/40	74/59
Aspiración LpA @ 1,5m	42/27	44/29	48/33	47/32	55/40	55/40	47/32	40/25	60/45
Descarga (LwA)	65/50	67/52	71/56	70/55	78/63	78/62	70/55	63/48	82/67
Descarga LpA @ 1,5m	50/35	52/37	56/41	55/40	63/48	63/48	55/40	48/33	68/53





CVHT-9/9-1300RPM-/4/6-0,7/0,2KW-F400-IE1

Curva





CVHT-9/9-1300RPM-/4/6-0,7/0,2KW-F400-IE1

Datos ErP

Diseño ecológico	
Reglamento (UE) N°1253/2014 de la comisión de 7 de julio de 2014	
Requisitos de información (anexo V)	
Descripción del producto	CVHT-9/9-1300 r.p.m-/4/6-0,70/0,20 kW-F400
Marca	S&P
Tipo declarado	UVNR unidireccional
Accionamiento	Velocidad variable
Tipo SRC	Ninguno
Eficiencia térmica (%)	No aplica
Caudal en el punto de máxima eficiencia (m3/s)	0,686
Potencia en el punto de máxima eficiencia (kW)	0,931
Potencia específica en el punto de máxima eficiencia	1,15
Velocidad frontal (m/s)	2,84
Presión estática en el punto de máxima eficiencia	337
Δps,int (Pa)	No aplica
Δps,add (Pa)	No aplica
Eficiencia estática ventiladores (%)	44,4
Índice de fuga externa (%)	12
Índice de fuga interna (%)	No aplica
Rendimiento filtro	No aplica
Señal de aviso del filtro	No aplica
LWA dB(A)	
www.solerpalau.com	