



CVTT-9/9-1150RPM-/4-0,37KW-IE1

Caja de ventilación construida en chapa de acero galvanizado y aislamiento termoacústico de melamina, equipada con ventilador centrífugo de álabes adelante montado sobre soportes antivibratorios y junta flexible a la descarga, accionado por motor a transmisión trifásico IP55, marca S&P modelo CVTT-9/9-1150rpm-/4-0,37kW-IE1 para un caudal 1.940 m³/h y presión estática 253 Pa.

Punto de trabajo requerido

Caudal	1.965 m³/h
Presión estática	260 Pa
Temperatura	20 °C
Altitud	0 m
Densidad	1,2 kg/m³
Frecuencia	50 Hz
Tensión	230/400~3

Punto trabajo

Caudal	1.940 m³/h
Presión estática	253 Pa
Presión dinámica	28,7 Pa
Presión total	282 Pa
Potencia útil	0,288 kW
Velocidad descarga	6,9 m/s
Velocidad ventilador	1150 rpm
Potencia específica	0,73 W/l/s

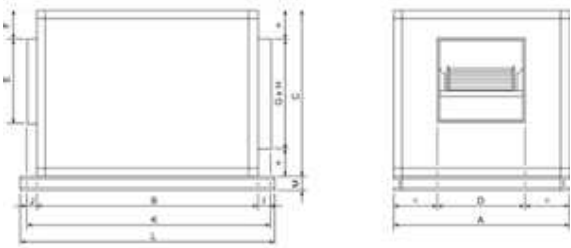
Construcción

Tamaño ventilador	9/9
Diámetro	0
Peso	59,30 kg

Motores

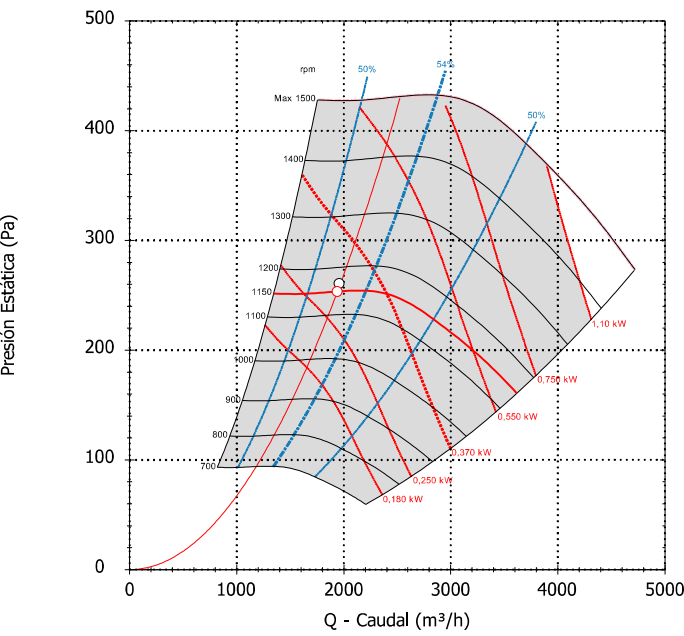
Número de Polos	4
Potencia motor	0,37 kW
Velocidad motor	1320 rpm
Tensión	230/400~3
Intensidad máxima absorbida	2,0 A / 1,1 A
Índice de protección	IP55
Clase motor	F

Dimensiones



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
605	800	554	300	260	96	400	400	40	30	870

Curva



Características acústicas

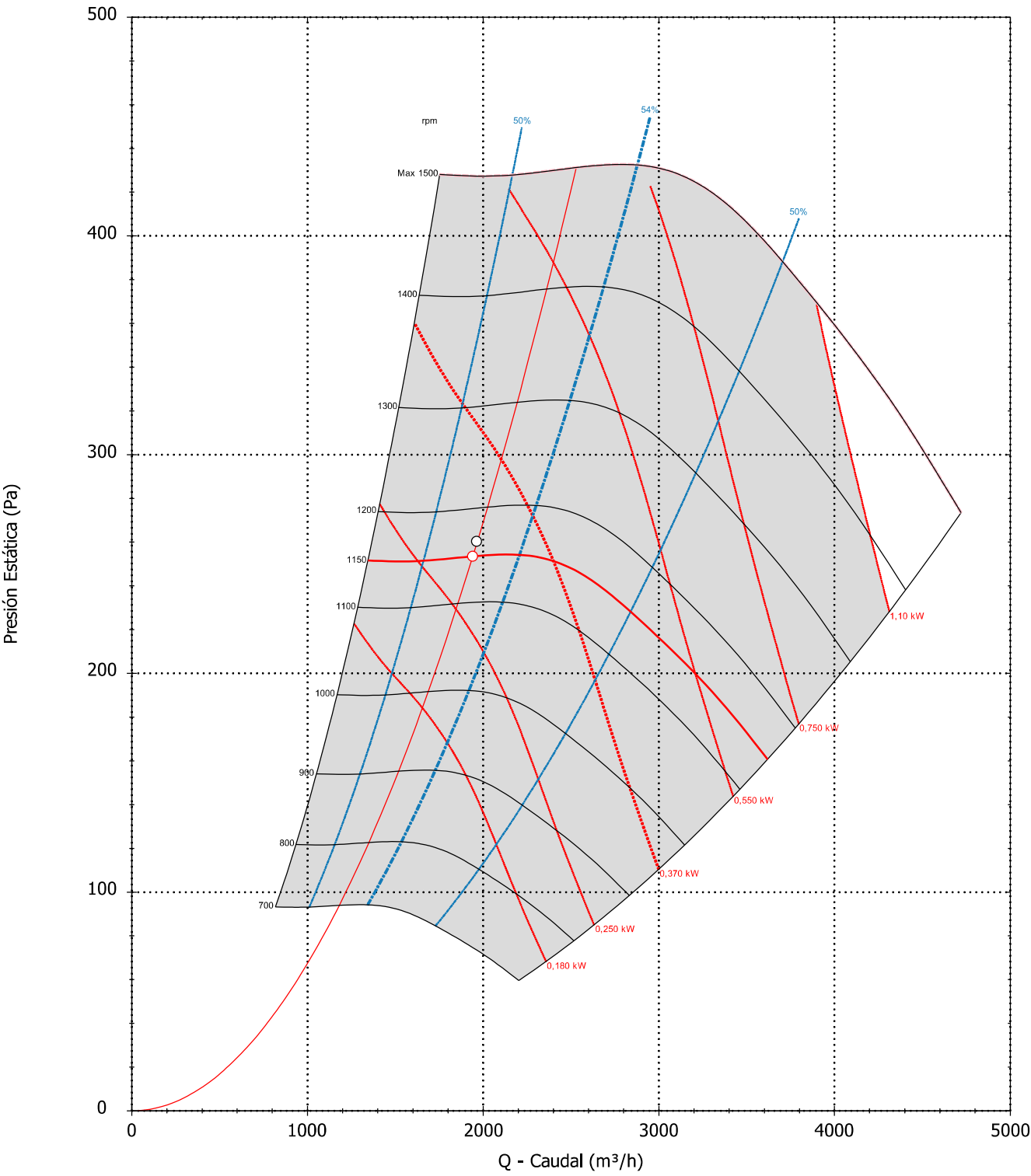
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	39	41	45	44	52	52	44	37	56
Aspiración LpA @ 1,5m	24	26	30	29	37	37	29	22	42
Descarga (LwA)	47	49	53	52	60	60	52	45	64
Descarga LpA @ 1,5m	32	34	38	37	45	45	37	30	50





CVTT-9/9-1150RPM-/4-0,37KW-IE1

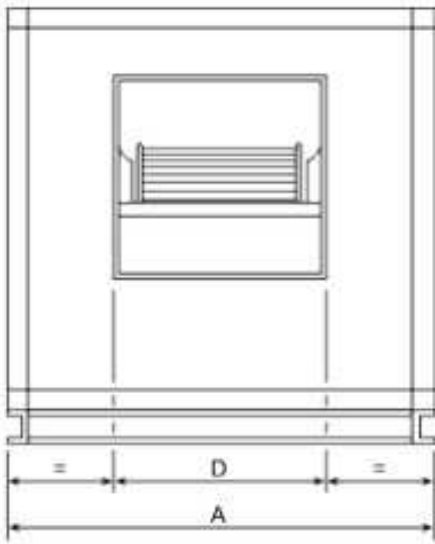
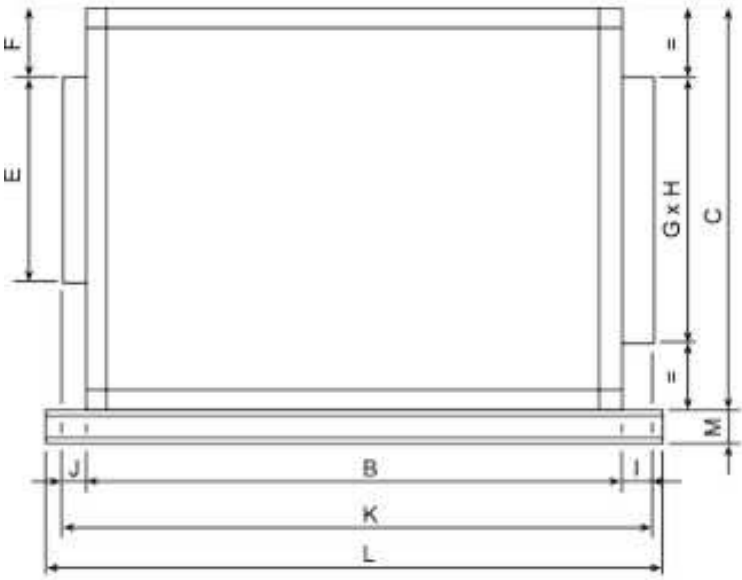
Curva





CVTT-9/9-1150RPM-/4-0,37KW-IE1

Dimensiones



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
605	800	554	300	260	96	400	400	40	30	870



CVTT-9/9-1150RPM-/4-0,37KW-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	CVTT-9/9-1150 r.p.m-/4-0,37 kW
Marca	S&P
Tipo declarado	UVNR unidireccional
Accionamiento	Velocidad variable
Tipo SRC	Ninguno
Eficiencia térmica (%)	
Caudal en el punto de máxima eficiencia (m3/s)	0,569
Potencia en el punto de máxima eficiencia (kW)	0,582
Potencia específica en el punto de máxima eficiencia	0,86
Velocidad frontal (m/s)	1,96
Presión estática en el punto de máxima eficiencia	254
Δps,int (Pa)	No aplica
Δps,add (Pa)	No aplica
Eficiencia estática ventiladores (%)	44,4
Índice de fuga externa (%)	10
Índice de fuga interna (%)	No aplica
Rendimiento filtro	No aplica
Señal de aviso del filtro	No aplica
LWA dB(A)	
www.solerpalau.com	