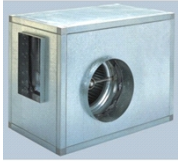




CVST

CVST-20/10-7.5KW-850RPM/4-IE3



Caja de ventilación construida en chapa de acero galvanizado y aislamiento termoacústico de melamina, con ventilador centrífugo de simple aspiración con rodete de álabes hacia delante, montado sobre silent blocks y junta flexible a la descarga, accionado a transmisión con motor trifásico IP55. Capacitado para trabajar a 80°C en continuo. Marca S&P modelo CVST-20/10-7.5kW-850rpm/4-IE3 para un caudal 13.514 m³/h y presión estática 431 Pa.

Referencia producto: IMP-CAMP1

Punto requerido

Caudal	13,500 m ³ /h
Presión Estática	430 Pa
Temperatura	20 °C
Altitud	0 m
Densidad	1,2 Kg / m ³
Frecuencia	50 Hz

Punto de trabajo

Caudal	13,514 m ³ /h
Presión estática	431 Pa
Presión dinámica	196 Pa
Presión total	627 Pa
Eficiencia	46
Potencia útil	5,15 kW
Factor de Servicio Req	10
Velocidad descarga	18 m/s
Velocidad aspiración	18 m/s
Velocidad ventilador	850 rpm
Potencia específica	1,51 W/l/s

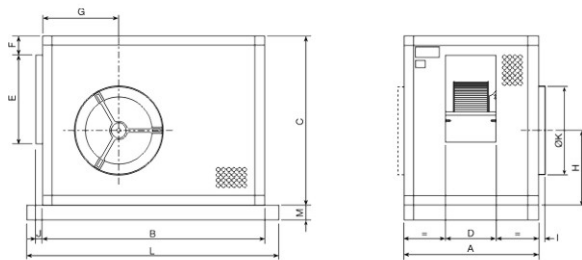
Construcción

Tamaño ventilador	20/10
Diámetro impulsión	0
Peso	265,00 kg

Características del motor

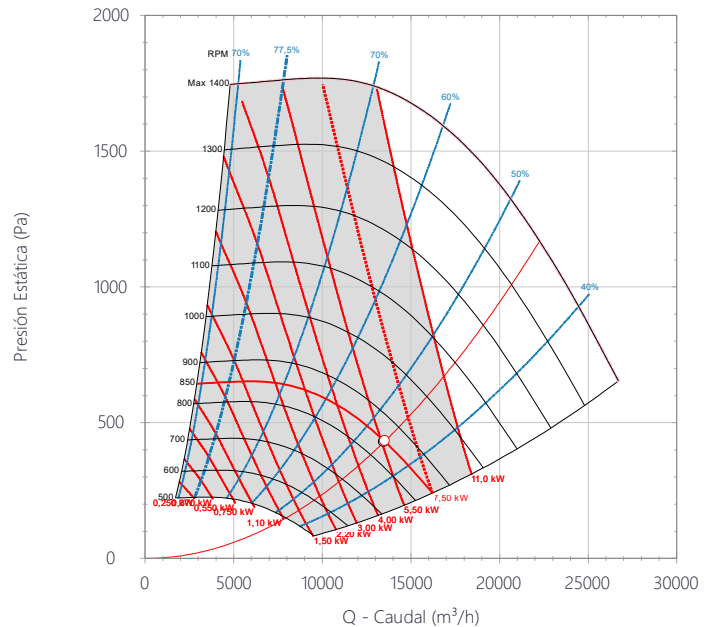
Número de Polos	4
Potencia motor	7,5 kW
Velocidad motor	1465 rpm
Tensión	3-400/690V-50Hz
Intensidad máxima absorbida	14,2 A / 8,2 A
Índice de protección	IP55
Clase motor	F
Intensidad Arranque	120,7 A

Dimensiones



A	B	C	D	E	F	G	H	I
775	1350	1140	333	626	137	475	491	40
J	K	L	M					
30	560	1510	80					

Curva

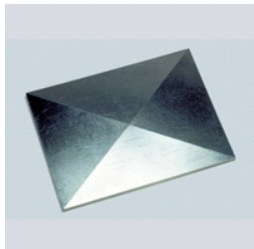


Características acústicas

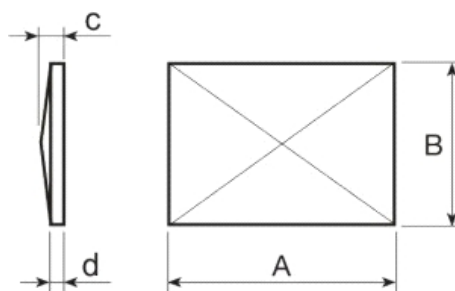
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	71	77	79	84	87	84	84	73	91
Aspiración LpA @ 1,5m	56	62	64	69	72	70	69	58	77

Accesorios

5416733100 - CTI-20/10



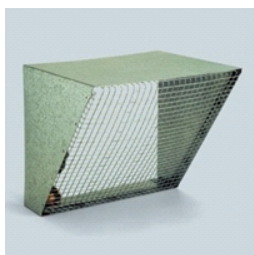
Tejadillo de protección para instalaciones en el exterior



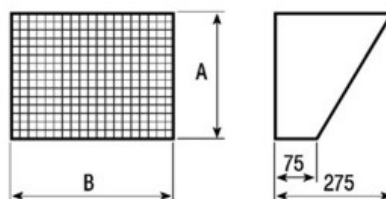
Dimensiones

A	B	c	d
778	1253	44	30

5137130600 - CVD-20/10 IMP



Visera con malla para montar a la descarga de las cajas en montaje horizontal



Dimensiones

A	B
633	336



CVST

CVST-20/10-7.5KW-850RPM/4-IE3

Referencia producto: IMP-CAMP1

Datos ErP

Rendimiento máximo η [%]	53
Tipo de Instalación	D
Categoría de Eficiencia	Total
N	FMEG58
Variador de velocidad	
Año fabricación	Placa de características de Producto
Información del Fabricante	S&P
Código del producto	SP158927SCO63V0
Potencia en el punto de máxima eficiencia (kW)	1,673
Caudal en el punto de máxima eficiencia [m3/h]	4.752
Presión en el punto de máxima eficiencia [Pa]	674
Velocidad en el punto de máxima eficiencia	850
Specific ratio ERP	1
Reciclado/desmontaje	Manual de Instrucciones
Mantenimiento	Manual de Instrucciones
Elementos adicionales	Catálogo y de acuerdo a la ISO 5801