TDM

5211502900 - TDM-100 (230V 50HZ) RE - VENTILADORES PARA CONDUCTO



Ventiladores helicoidales para intercalar en conductos, motor monofásico, aislamiento Clase II, IPX4, con protector térmico. Pueden trabajar a temperaturas de hasta 40ºC.
Marca S&P modelo TDM-100 (230V 50HZ) RE.

Punto requerido

Caudal	-
Presión Estática	0,000 Pa
Temperatura	20 °C
Altitud	0 m
Densidad	1,2 Kg / m³
Frecuencia	50 Hz

Construcción

Diámetro impulsión	100 mm
Peso	0,45 kg

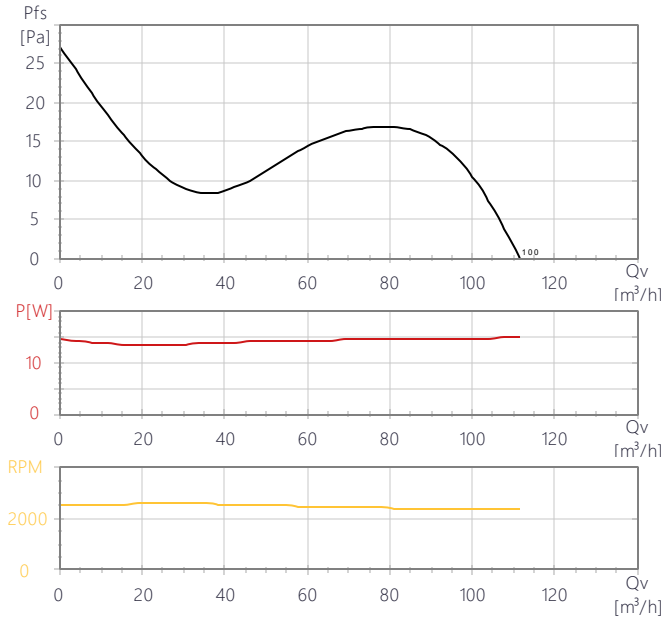
Características del motor

Tensión	1-230V-50Hz
Intensidad máxima absorbida	0,09 A
Índice de protección	IPX4
Clase motor	

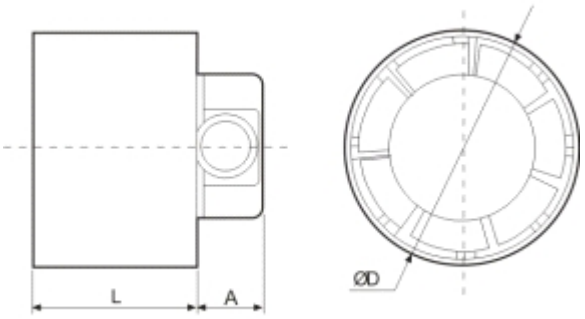
Punto de trabajo

Velocidad ventilador	2500

Curva(s)



Dimensiones (mm)



A	D	L
27	99	67.5

Datos ErP

Diseño ecológico	
Reglamento (UE) N°1253/2014 de la comisión de 7 de julio de 2014	
Requisitos de información (anexo V)	
ProductoComercial	TDM-100 (230V 50HZ) RE
Identificador	5211502900
CEE clima templado (kWh/(m2.an))	-9,2
Clase CEE	NA
CEE clima frio (kWh/(m2.an))	-25,6
CEE clima calido (kWh/(m2.an))	0,3
Tipo declarado	UVR unidireccional
Tipo de accionamiento	1 velocidad
Tipo SRC	Ninguno
Eficiencia térmica (%)	0
Caudal máximo (m3/h)	78
Potencia electrica de entrada a caudal máximo (W)	14,1
Nivel de potencia acústica (LWA)	55
Caudal de referencia (m3/s)	0,015
Diferencia de presión de referencia (Pa)	13
Potencia de entrada especifica (W/m3/h)	0,256
Factor de regulación	1
Tipo de mando	Manual
Índice máximo de fuga interna para UVB (%)	No aplica
Índice máximo de fuga externa para UVU y UVB (%)	0,1
Índice de mezcla de UVB sin conductos (%)	No aplica
Ubicación de la señal de aviso del filtro	No aplica
Descripción de la señal de aviso del filtro	No aplica
Instrucciones para instalación de rejillas de impulsión	F&W Leaflet
Instrucciones para instalación de rejillas de extracción	F&W Leaflet
https://www.solerpalau.com/	
Sensibilidad del flujo de aire a variaciones de presión	No aplica
Estanqueidad al aire interior/exterior (m3/h)	No aplica
Consumo de electricidad anual - clima templado (kWh/a)	320
Consumo de electricidad anual - clima calido (kWh/a)	320
Consumo de electricidad anual - clima frio (kWh/a)	320
Ahorro anual en calefacción - clima templado (kWh/a)	1715
Ahorro anual en calefacción - clima cálido (kWh/a)	776
Ahorro anual en calefacción - clima frío (kWh/a)	3355