



# TD-SILENT ECOWATT

5211006300 - TD-500/150-160 SILENT ECOWATT (230V 50/60) NE - VENTILADORES PARA CONDUCTO



Ventiladores helicocentrífugos de bajo perfil (modelos desde 350 hasta 1000), extremadamente silenciosos, fabricados en material plástico, con elementos acústicos (estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras, y aislamiento interior fonoabsorbente que amortigua el ruido radiado), cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, juntas de goma en impulsión y descarga para reforzar la estanqueidad. Motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230V±15%/50-60Hz, claseB, IP44, rodamientos a bolas y caja de bornes externa. Velocidad regulable 100% mediante potenciómetro ubicado en la caja de bornes o mediante control externo tipo REB-ECOWATT. Entrada analógica para controlar el ventilador con una señal externa de 0-10V. Capacitados para trabajar de -20 a +40°C. Indicados para solucionar múltiples problemas de ventilación en aplicaciones domésticas, comerciales e industriales, donde el bajo nivel sonoro sea un elemento importante de confort, especialmente en instalaciones donde el extractor debe estar muchas horas en funcionamiento, lo que reportará un importantísimo ahorro de energía, o en aquellas que requieran un sistema de ventilación adaptado a la demanda que implique un control mediante sensores externos. Marca S&P modelo TD-500/150-160 SILENT ECOWATT (230V 50/60) NE.

## Punto requerido

Caudal	-
Presión Estática	0,000 Pa
Temperatura	20 °C
Altitud	0 m
Densidad	1,2 Kg / m <sup>3</sup>
Frecuencia	50/60 Hz

## Construcción

Diámetro impulsión	160 mm
Tamaño ventilador	150
Peso	5,40 kg

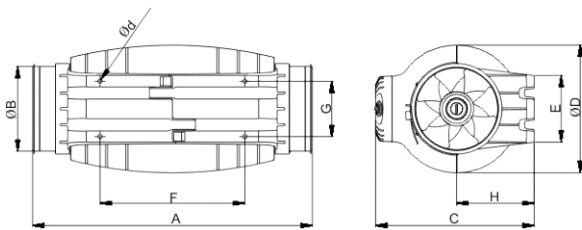
## Características del motor

Tensión	1-230V-50Hz
Intensidad máxima absorbida	0,3 A
Índice de protección	IP44
Clase motor	B

## Punto de trabajo

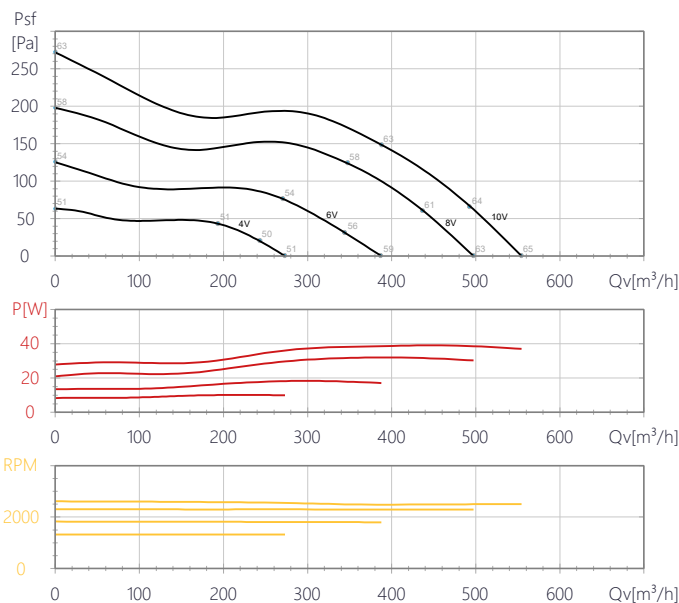
Velocidad ventilador	2510
----------------------	------

## Dimensiones



A	B	C	D	E	F	G	H	d
484	147	274	221	116	250	96	134	5.4

## Curva



## Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	22	33	52	60	60	60	54	45	65
Aspiración LpA @ 1m	11	22	41	49	49	49	43	34	54
Descarga (LwA)	37	36	53	61	60	55	49	42	65
Descarga LpA @ 1m	26	25	42	50	49	44	38	31	54
Radiado (LwA)	10	27	45	50	49	46	41	31	54
Radiado LpA @ 1m	-	16	34	39	38	35	30	20	43