



TD-SILENT ECOWATT CAV

5211006500 - TD-500/150-160 SILENT ECOWATT CAV (230V 50/60) NE - VENTILADORES PARA CONDUCTO



Ventiladores helicocentrífugos de bajo perfil, extremadamente silenciosos, fabricados en material plástico, 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 \pm 15%/50-60Hz, clase B, IP44, rodamientos a bolas y caja de bornes externa. Equipados con un sensor que permite la creación de un sistema de caudal constante (CAV), tipo plug & play. Capacitados para trabajar de -20 a +40°C. Indicados para sistemas de aportación de aire o recirculación donde se instalan filtros. Marca S&P modelo TD-500/150-160 SILENT ECOWATT CAV (230V 50/60) NE.

Punto requerido

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

Punto de trabajo

Caudal	0,000 m ³ /h
Presión estática	0,000 Pa
Presión dinámica	0,000 Pa
Presión total	0,000 Pa
Velocidad ventilador	2800 rpm

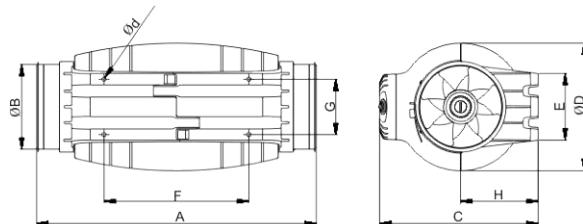
Construcción

Diámetro impulsión	147 mm
Tamaño ventilador	500
Peso	5,40 kg

Características del motor

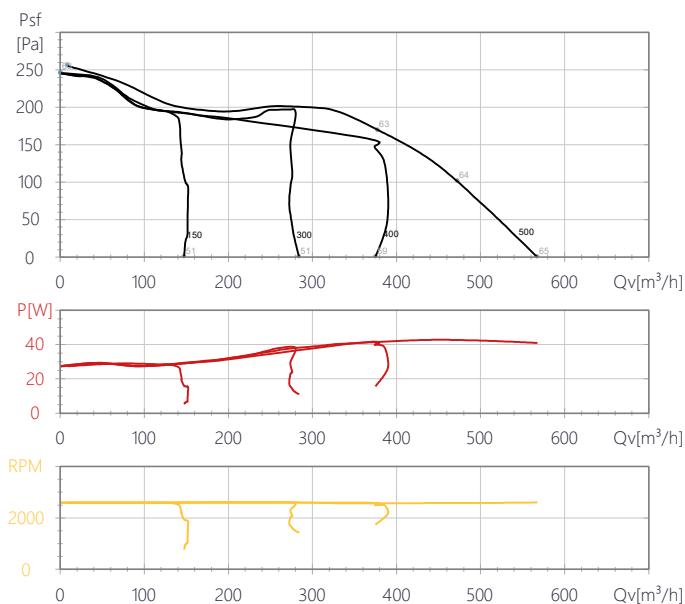
Tensión	1-230V-50Hz
Índice de protección	IP44
Clase motor	B

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