



TD EVO VAR

5211007500 - TD EVO-160 VAR (220-240V 50/60HZ) N8 - IN-LIJN KANAALVENTILATOREN



Compacte in-lijn rond-kanaalventilatoren.

De serie bestaat uit 7 diameters en dekt een capaciteitsrange van 210 tot 1840 m³/h.

Het unieke ontwerp van de montagesteun maakt het mogelijk de motor-waaiër-combinatie uit te nemen zonder de kanalen te hoeven demonteren.

Compacte behuizing van versterkt kunststof met lag profiel

Geoptimaliseerd waaiërontwerp, schoepen en luchtverddeler voor een hoog rendement en om het geluidsniveau tot een minimum te beperken.

Luchtdichte constructie tussen behuizing en montagesteunen.

Rubber pakkingen op de flenzen voor een betere aansluiting en luchtdichtheid.

Silent-block tussen de motor en de houder voor een betere trillingsdemping en een geluidsarme werking.

Motor

Uitgerust met een single-speed 1-fase AC-motor:

Voeding 1-230V-50HzV±10% 50Hz, IP44, klasse F.

– Geïntegreerde toerenregelaar.

– Thermische beveiliging met handmatige reset.

– Werktemperatuur: van -20°C tot 60°C.

Merk S&P model TD EVO-160 VAR (220-240V 50/60HZ) N8 voor 0,000 m³/s luchthoeveelheid and 0,000 N/m² druk.

Theoretisch werkpunt

Debiet	-
Statische druk	0,000 N/m ²
Temperatuur	20 °C
Hoogte	0 m
Dichtheid	1,2 kg/m ³
Frequentie	50 Hz

Constructie

Diameter	160 mm
Ventilatorgrootte	160
Gewicht	3,33 kg

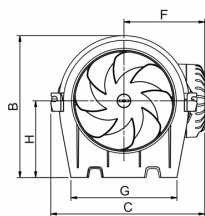
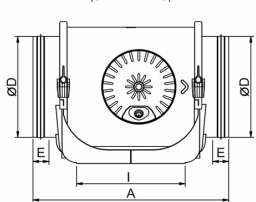
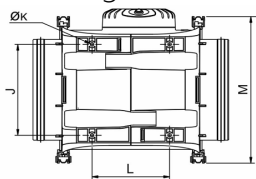
Motor karakteristieken

Aantal polen	2
Voltage	1-230V-50Hz
Maximaal opgenomen stroom	0,2 A
IP klasse	IP44
Motor isolatieklasse	F

Werkpunt

Ventilatorsnelh	2600
-----------------	------

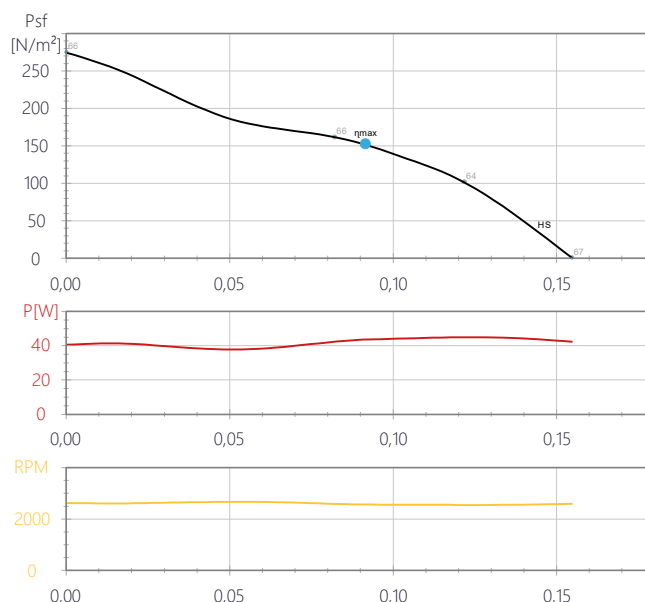
Tekening



A	B	C	D	E	F	G	H	I
306	221	240	157	25	126	165	119.5	170

J	K	L	M
141.5	5.5	121	229

Performance grafiek



Geluidsgegevens

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Inlaat (LwA)	29	35	51	57	62	64	58	46	67
Inlaat LpA @ 1m	18	24	40	46	51	53	48	35	56
Uitlaat (LwA)	29	36	51	60	64	63	60	47	68
Uitlaat LpA @ 1m	18	25	40	49	53	52	49	36	57
Afgestraald (LwA)	25	33	40	37	48	54	43	31	55
Afgestraald LpA @ 1m	14	22	29	26	38	43	32	20	44



TD EVO VAR

5211007500 - TD EVO-160 VAR (220-240V 50/60HZ) N8 - IN-LIJN KANAALVENTILATOREN

ErP Data

Ecodesign	
Commissienorm (EU) Nr. 1253/2014 van 7 juli 2014	
Informatie-eisen (Bijlage V)	
Product omschrijving	TD EVO-160 VAR (220-240V 50/60HZ) N8
Fabrikantinformatie	S&P
Model	-
https://www.solerpalau.com/	