

Für frischen Wind in starker Kombination:
TD EVO PF ECOWATT + AIRSENS
einfach zusammen anschließen.
Bedarfsgerechte Lüftung für höchste
Ansprüche, energiesparend, effizient und
nachhaltig.

Die AIRSENS-Reihe bietet ein von
S&P patentiertes minimalistisches Design,
sodass sie sich problemlos in
verschiedene Umgebungen integrieren
lassen.



AIRSENS-CO2
5416845300
AIRSENS-VOC
5416845400
AIRSENS-RH
5416845500
Intelligenter
Luftqualitätssensor in drei
verschiedenen Versionen
erhältlich: CO2, VOC und
RH entwickelt für
bedarfsgesteuerte Lüftung



Die Geschichte der Soler & Palau Ventilation Group hat gezeigt,
dass wir Rohrventilatoren können

TD EVO PF ECOWATT

leise — effizient — leichte Montage — nachhaltig
Der einzigartige Ventilator aus 85 % recyceltem Kunststoff

S&P Deutschland

Wir stehen für Qualität — Service — Zuverlässigkeit



Der Erhalt des
Planeten ist
uns wichtig

Spezialdichtungen
verringern die
Leckage

Einfache Luftmengeneinstellung
möglich



Integriertes Drehzahl Potentiometer

Bürstenloser, leistungsstarker und
energieeffizienter EC-Motor
mit 100 % Drehzahlanpassung



230 V, 50/60 Hz,
Schutzart IP 44
Wärmeklasse B



Wir beraten sie gerne!

penka GmbH Luft - Klimatechnik
Stuttgart
Daimlerstraße 3 71384 Weinstadt
Tel. +49 7151 60436-0

Rhein-Neckar
Rosenstraße 81 68535 Neu Edingen
Tel: +49 621 496018-0

info@penka.de www.penka.de

penka
passt.

www.solerpalau.de



Weil uns
die Umwelt genauso
am Herzen liegt
wie Ihnen



Nachhaltig und energieeffizient,
Rohrventilatoren aus
85 % recyceltem Kunststoff und
100 % S&P-Technologie



S&P Deutschland
Wir stehen für
Qualität
— Service —
Zuverlässigkeit



Soler&Palau
Ventilation Group

TD EVO PF ECOWATT

Der nachhaltige Rohrventilator, der zu 85% aus recyceltem Kunststoff besteht.

Weil uns die Umwelt genauso am Herzen liegt wie Ihnen

Ein großer Schritt in die Zukunft im Umgang mit Kunststoffen

Nach Angaben der UNO werden lediglich 10 % des weltweit entstehenden 400 Millionen Tonnen Plastikmülls recycelt.

Heute ist der Konsum von Materialien wie Plastik und Pappe eine alltägliche Realität. Dies sollte der Umwelt aber nicht schaden. Doch landen rund 79 % des anfallenden Plastikmülls auf Deponien oder werden in der Natur entsorgt oder verbrannt.

Diese Handlungsweise schädigt erheblich unserer Umwelt, da der Ausstoß von Treibhausgasen immens steigt und der Anstieg von Mikroplastik in den Ozeanen immer problematischer wird.

Ohne auf die Vorteile von Kunststoff zu verzichten, haben wir uns vorgenommen mit dieser Ressource verantwortungsvoller umzugehen. Das bedeutet: wir setzen uns dafür ein, den Prozess zur Herstellung von Produkten aus recyceltem Kunststoff voranzubringen. Seien es T-Shirts, Fahrräder, künstliche Gliedmaßen und natürlich Rohrventilatoren, die von uns als erster Hersteller unserer Branche, aus recycelten Kunststoff hergestellt werden. Dieses Ziel verfolgen wir intensiv.

85 % recycelter Kunststoff, 100 % S&P-Technologie

Design, Effizienz und Effektivität bleiben unverändert. Der neue Rohrventilator sticht durch die verwendeten Materialien heraus, die auf recycelten Kunststoffen basieren.

Der TD EVO PF ECOWATT ist der erste nachhaltige Rohrventilator mit der besten S&P-Technologie.



Einfachste Montage

Auch die **EVOLUTION** bei der Montage ist uns gelungen. Überzeugen Sie sich selbst von den vielen Vorteilen.



Die Befestigungsklammern,

deren Anschlag auch getauscht werden kann, sorgen mit ihrem konischem Profil für hohe Luftdichtigkeit.



Gummidichtungen

Die Anschlussstutzen sind mit Gummilippendichtungen ausgestattet um Körperschall zu minimieren.

Die Befestigungsklammern

werden in zwei Schritten geschlossen.

- Schnappverschluss
- Festschrauben

Dies ermöglicht ein einfaches Ausrichten bei der Montage.

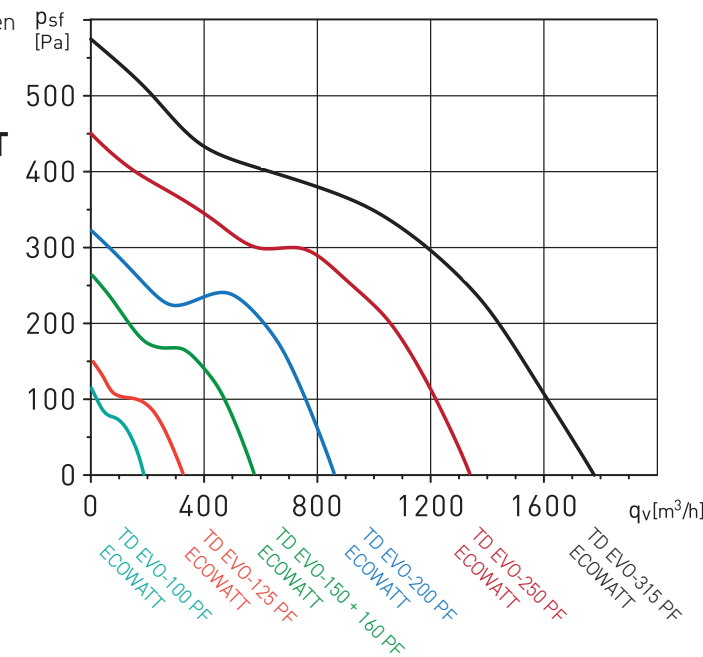
Klemmenkasten

Der Deckel samt Kabelverschraubung ist um 360° drehbar, um den Anschluss zu erleichtern.

Über 30 Jahre gibt es die TD Serien und nun die **EVOLUTION**

TD EVO PF ECOWATT

7 Baugrößen bis 1.780 m³/h



85 % recyceltem Kunststoff



Modell	Artikel Nr.	Steuer- spannung [V]	Drehzahl [min-1]	Leistungs- aufnahme max. [W]	Motorstrom [A]	Volumen- strom (freibl.) [m³/h]	Schalldruckpegel [dB(A)]			Gewicht [kg]
							Saugseite	Abstrahlung	Druckseite	
Wechselstrom 1~230V, 50 Hz, EC-Motor										
TD EVO-100 PF ECOWATT	5211009300	10	2250	9	0,1	190	32	18	31	1,7
		8	1940	7	0,1	170	28	14	28	
		6	1530	5	0,1	130	23	11	23	
		4	1120	3	0,1	90	16	10	16	
TD EVO-125 PF ECOWATT	5211009400	10	2250	14	0,1	310	35	20	37	1,8
		8	1930	10	0,1	260	32	16	34	
		6	1520	6	0,1	210	27	11	28	
		4	1100	4	0,1	150	20	10	21	
TD EVO-150 PF ECOWATT	5211010200	10	2650	38	0,3	560	44	30	45	2,1
		8	2240	24	0,2	480	40	26	41	
		6	1740	12	0,1	360	35	21	36	
		4	1250	6	0,1	260	27	14	28	
TD EVO-160 PF ECOWATT	5211011000	10	2650	37	0,3	580	44	29	46	2,1
		8	2250	24	0,2	490	41	25	42	
		6	1760	13	0,1	370	35	20	37	
		4	1250	6	0,1	260	28	12	29	
TD EVO-200 PF ECOWATT	5211011200	10	2630	75	0,6	850	46	30	48	3,4
		8	2250	50	0,4	740	43	27	45	
		6	1750	26	0,2	570	37	21	39	
		4	1260	12	0,1	400	30	14	32	
TD EVO-250 PF ECOWATT	5211011300	10	2640	141	0,9	1380	49	36	50	5,0
		8	2270	94	0,6	1180	46	32	47	
		6	1770	49	0,4	910	40	27	41	
		4	1280	22	0,2	650	33	20	34	
TD EVO-315 PF ECOWATT	5211011400	10	2640	225	1,5	1780	57	41	55	7,5
		8	2280	145	1	1520	54	38	52	
		6	1770	73	0,5	1170	48	32	46	
		4	1280	33	0,3	840	41	25	39	