



Die TD EVO PF ECOWATT Ventilatoren bieten die ideale Ventilatorlösung für eine Vielzahl von Wohnungs- oder Gewerbelüftungsanwendungen.

Rohrventilatoren mit Volumenströmen bis 1.780 m<sup>3</sup>/h.

Die neue Gestaltung des halbradialen Laufrads mit Leitschaufeln sowie die aerodynamisch und akustische Optimierung der Ventilatoren garantieren hohe Volumenströme und einen geräuscharmen Lauf bei kompakten Abmessungen.

**Gehäuse** aus zu 85% recyceltem, schlagfestem PP-Kunststoff, komplett mit Montage-Konsole.

Für Installations- und Wartungsarbeiten leicht zu entfernende Motoreinheiten.

Außenliegender Klemmenkasten, mit um 360° drehbarem Deckel.

Die Flansche der Motoreinheit und die Anschlussstutzen der Konsole sind mit Gummilippendichtungen ausgestattet um Leckagen zu vermeiden. Der Silent-Block zwischen Motor und Leitschaufel nimmt die Vibrationen des Motors auf und reduziert den Geräuschpegel bei allen Lastzuständen. Die Anschlussstutzen sind mit Gummilippendichtungen ausgestattet und entsprechen den gängigen Rohrdurchmessern NW 100 bis NW 315.

**Laufräder** in halbradialer Bauweise, aus ABS Kunststoff, statisch und dynamisch ausgewuchtet.

**EC-Motoren** mit internen Thermokontakten, Motorbemessung Dauerbetrieb S1 Geschlossene Kugellager – wartungsfrei 100% drehzahlregelbar über integriertes Drehzahl Potentiometer oder externen Signaleingang 0–10 V (unter 1V = Aus)

Ausgang 10

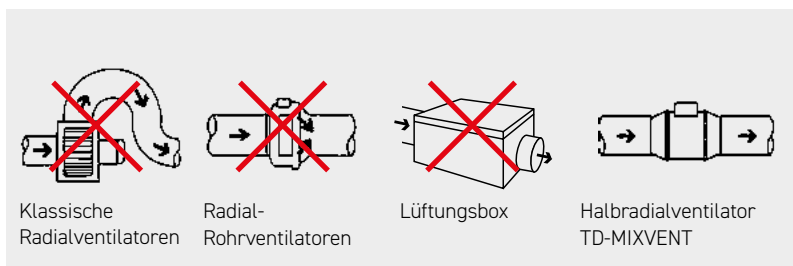
Spannungsversorgung 230 V, 50/60 Hz, Schutzart IP 44 Wärmeklasse B

**Weitere Informationen:**

- Maximale Fördermitteltemperaturen: -20°C / +40°C
- Die Geräte können in jeder Achslage betrieben werden.



## FLACHE BAUWEISE



Das niedrige Profil der TD EVO PF ECOWATT Ventilatoren macht sie zur effektivsten Lösung für Installationen mit sehr begrenzten Platzverhältnissen.

## EINFACHE MONTAGE



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



Durch drehen der Motoreinheit kann die Luftrichtung geändert werden, ohne die Montagekonsole zu demontieren.



### 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.

## HOHE LEISTUNG



### SILENT-BLOCKS

Der SILENT-BLOCK zwischen Motor und Gehäuse sorgt für eine vibrationsfreie Laufruhe.



### Leitschaufeln - Gehäuse

Optimierte Leitschaufeln und die Gestaltung des Gehäuses sorgen für eine hohe Effizienz und niedrigere Geräuschpegel.

## EINFACHE WARTUNG



### Einfache Wartung

Das einzigartige Design der Montagekonsole ermöglicht den Ein- oder Ausbau der Motorlaufradeinheit ohne Demontage der Rohrleitung

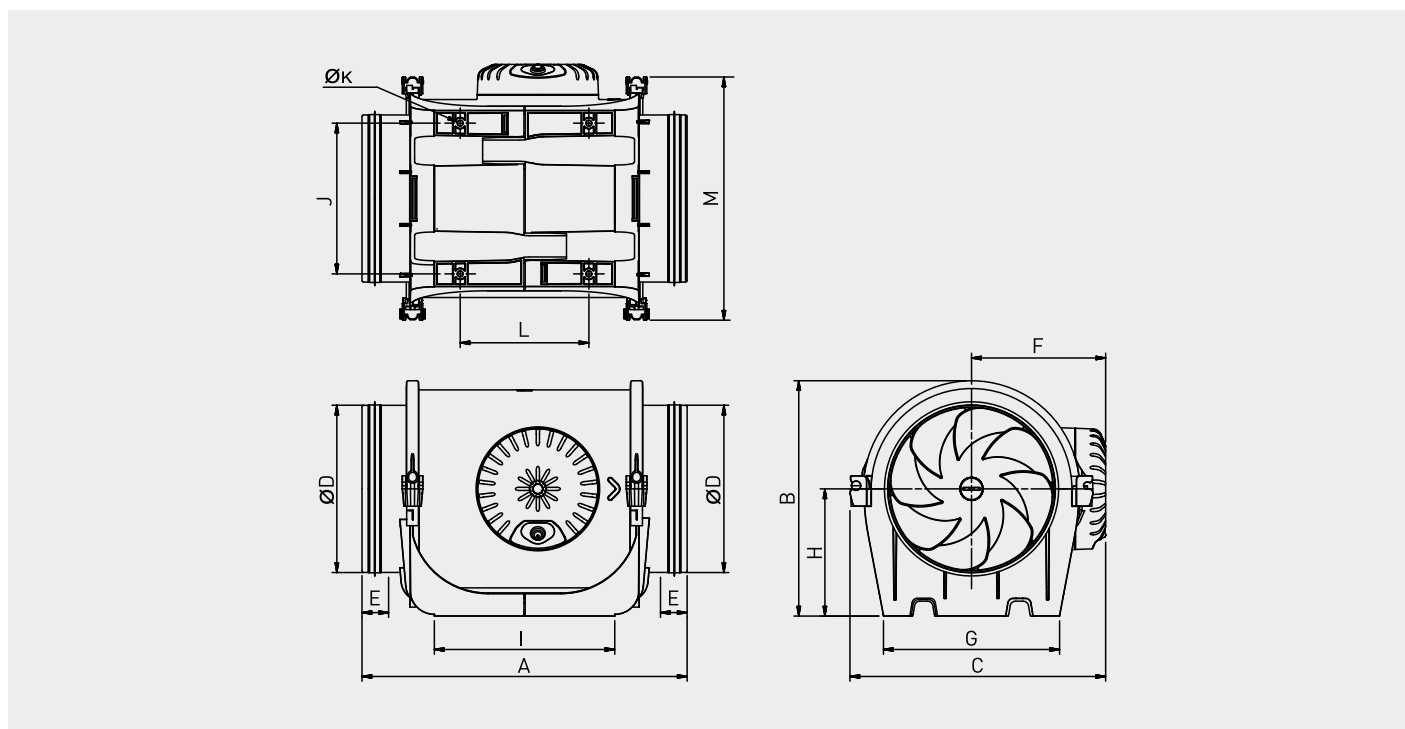
TECHNISCHE DATEN

Überprüfen Sie vor der Installation, ob die auf dem Typenschild angegebenen elektrischen Eigenschaften des Produkts (Spannung, Leistung, Frequenz usw.) mit denen der vorgesehenen Stromversorgung übereinstimmen.

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	

\* Schalldruckpegel, gemessen in 3 m Entfernung in Freifeld Q1 am Punkt 2, 5, 8 und 11 der Kennlinie.

ABMESSUNGEN (MM)

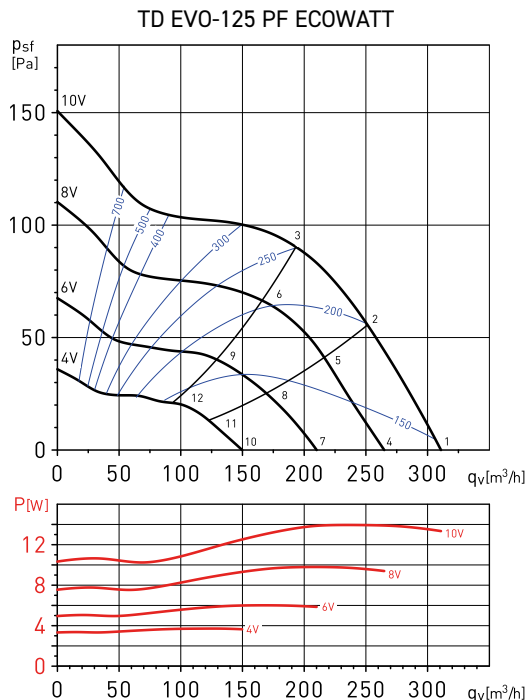
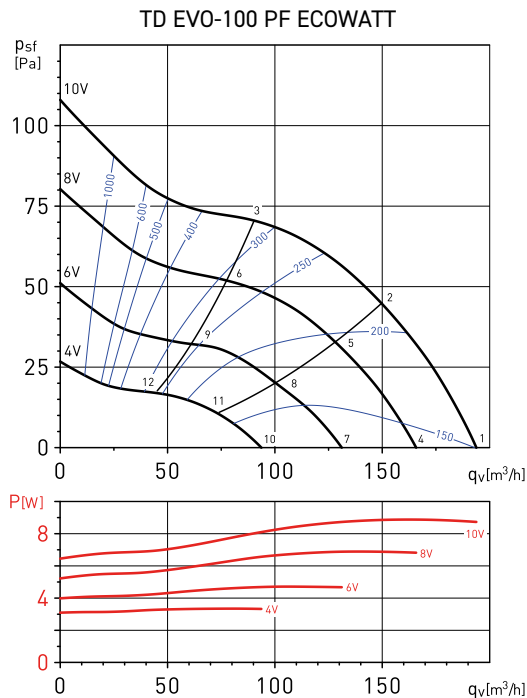


MODELL	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J	ØK	L	M
TD EVO-100	302	181	201	97	28,5	107	133	100	168	100	4,5	89	189
TD EVO-125	302	191	221	122,5	28,5	117	132	100	172	104,5	4,5	91	209
TD EVO-150	326	221	240	147	25	126	165	120	170	142	5,5	121	229
TD EVO-160	306	221	240	157	25	126	165	120	170	142	5,5	121	229
TD EVO-200	346	238	263	197	28	137	190	124	211	161	5,5	161	253
TD EVO-250	390	289	306	247	40	159	230	155	231	194	7	182	295
TD EVO-315	485	353	371	312	40	192	278	188	317	242	7	206	358

## LEISTUNGSKURVEN - AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

- $q_v$ : Volumenstrom in  $m^3/h$
- $p_{sf}$ : Statischer Druck in Pa
- P: Eingangsleistung in W

- Leistungsdaten gemäß ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards
- SFP: Specific fan power in  $W/m^3/s$  (blaue Kurven)
- Schallleistungsspektrum (dB(A))



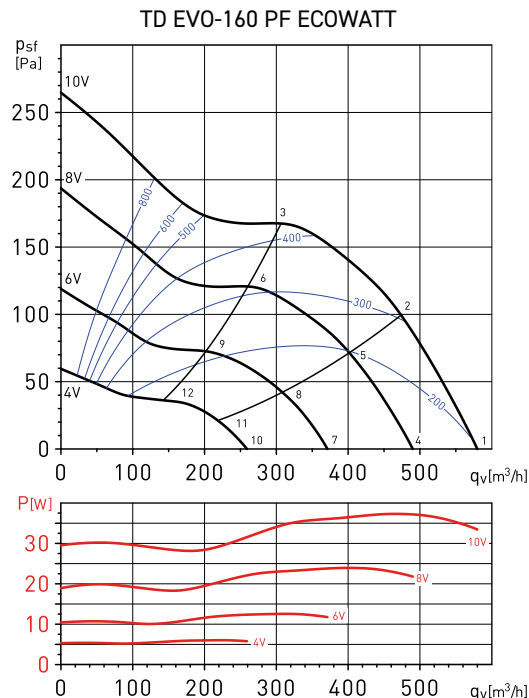
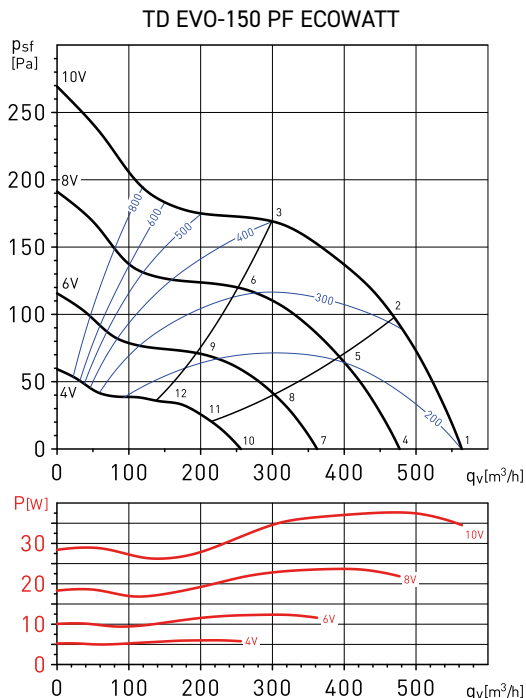
BETRIEBSPUNKT		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LWA
1	SAUGSEITE	22	25	41	46	48	45	39	29	52
	DRUCKSEITE	23	27	42	46	48	45	36	27	52
	GEHÄUSE	16	17	29	25	34	33	27	22	38
2	SAUGSEITE	21	26	40	47	48	44	39	29	52
	DRUCKSEITE	24	27	40	48	47	44	36	26	52
	GEHÄUSE	15	18	29	26	35	33	27	22	38
3	SAUGSEITE	26	34	41	46	47	41	37	29	51
	DRUCKSEITE	26	35	42	46	46	40	34	26	50
	GEHÄUSE	20	26	30	25	33	30	25	21	37
4	SAUGSEITE	19	22	38	43	45	41	35	26	49
	DRUCKSEITE	20	24	38	43	44	41	33	24	48
	GEHÄUSE	13	14	26	22	31	30	24	19	35
5	SAUGSEITE	18	23	37	44	45	40	36	26	49
	DRUCKSEITE	20	23	37	44	44	40	33	23	48
	GEHÄUSE	12	15	25	23	31	29	24	19	35
6	SAUGSEITE	22	30	38	43	43	38	34	25	48
	DRUCKSEITE	23	31	39	43	42	37	31	23	47
	GEHÄUSE	16	22	27	22	30	27	22	18	34
7	SAUGSEITE	14	16	33	38	39	36	30	21	43
	DRUCKSEITE	15	19	33	38	39	36	28	18	43
	GEHÄUSE	8	8	21	17	26	25	18	14	30
8	SAUGSEITE	13	17	32	39	40	35	31	21	44
	DRUCKSEITE	15	18	32	39	39	35	28	18	43
	GEHÄUSE	7	9	20	18	26	24	19	14	30
9	SAUGSEITE	17	25	33	38	38	33	28	20	42
	DRUCKSEITE	18	26	34	37	37	32	26	18	42
	GEHÄUSE	11	17	22	17	25	22	17	13	29
10	SAUGSEITE	7	10	26	31	33	29	23	14	37
	DRUCKSEITE	8	12	26	31	33	29	21	12	37
	GEHÄUSE	5	7	14	10	19	18	12	7	23
11	SAUGSEITE	6	11	25	32	33	29	24	14	37
	DRUCKSEITE	9	12	25	32	32	28	21	11	37
	GEHÄUSE	5	6	13	11	19	17	12	7	23
12	SAUGSEITE	10	18	26	31	32	26	22	13	36
	DRUCKSEITE	11	20	27	31	30	25	19	11	35
	GEHÄUSE	8	10	15	10	18	15	10	8	22

BETRIEBSPUNKT		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LWA
1	SAUGSEITE	24	26	47	52	52	51	46	36	57
	DRUCKSEITE	26	31	56	51	53	52	45	33	60
	GEHÄUSE	21	12	28	27	36	39	31	21	42
2	SAUGSEITE	24	24	47	50	51	49	44	35	56
	DRUCKSEITE	25	29	52	49	53	50	42	32	57
	GEHÄUSE	21	10	28	25	35	37	29	20	40
3	SAUGSEITE	28	33	51	53	51	48	44	35	57
	DRUCKSEITE	29	40	53	52	52	48	42	32	58
	GEHÄUSE	25	18	32	28	35	37	30	20	40
4	SAUGSEITE	20	23	43	49	49	48	42	33	54
	DRUCKSEITE	22	28	52	48	50	48	41	30	56
	GEHÄUSE	18	9	24	23	33	36	28	18	38
5	SAUGSEITE	20	21	43	47	48	46	40	32	52
	DRUCKSEITE	22	25	49	45	50	46	38	28	54
	GEHÄUSE	18	6	24	21	32	34	26	17	37
6	SAUGSEITE	24	29	47	50	48	45	41	32	54
	DRUCKSEITE	26	36	49	49	49	45	38	28	55
	GEHÄUSE	21	15	28	24	32	33	26	17	37
7	SAUGSEITE	15	18	38	43	44	42	37	27	49
	DRUCKSEITE	17	22	47	43	45	43	36	25	51
	GEHÄUSE	12	3	19	18	28	31	23	12	33
8	SAUGSEITE	15	15	38	41	43	41	35	26	47
	DRUCKSEITE	17	20	44	40	44	41	33	23	49
	GEHÄUSE	12	1	19	16	27	29	21	11	32
9	SAUGSEITE	19	24	42	44	42	40	36	26	49
	DRUCKSEITE	21	31	44	44	43	40	33	23	49
	GEHÄUSE	16	10	23	19	26	28	21	11	32
10	SAUGSEITE	8	11	31	36	37	35	30	20	42
	DRUCKSEITE	10	15	40	36	38	36	29	18	44
	GEHÄUSE	5	6	12	11	21	24	16	5	26
11	SAUGSEITE	8	8	31	34	36	34	28	19	40
	DRUCKSEITE	10	13	37	33	37	34	26	16	42
	GEHÄUSE	5	6	12	9	20	22	14	4	25
12	SAUGSEITE	12	17	35	37	35	33	29	19	42
	DRUCKSEITE	14	24	37	37	36	33	26	16	42
	GEHÄUSE	9	12	16	12	19	21	14	8	25

## LEISTUNGSKURVEN - AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

- $q_v$ : Volumenstrom in  $m^3/h$
- $psf$ : Statischer Druck in Pa
- $P$ : Eingangsleistung in W

- Leistungsdaten gemäß ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards
- SFP: Specific fan power in  $W/m^3/s$  (blaue Kurven)
- Schallleistungsspektrum (dB(A))



BETRIEBSPUNKT		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LWA
1	SAUGSEITE	28	33	51	60	63	58	46	36	66
	DRUCKSEITE	30	38	51	59	61	62	59	47	67
	GEHÄUSE	15	20	36	42	48	46	30	22	51
2	SAUGSEITE	27	30	51	56	59	60	54	43	64
	DRUCKSEITE	30	36	50	56	62	61	54	42	65
	GEHÄUSE	14	17	36	38	44	48	38	29	50
3	SAUGSEITE	34	43	60	60	58	58	52	41	65
	DRUCKSEITE	30	46	58	63	62	59	52	41	67
	GEHÄUSE	21	30	45	42	43	46	36	27	51
4	SAUGSEITE	24	29	47	56	59	54	42	32	62
	DRUCKSEITE	26	34	47	55	58	59	55	43	63
	GEHÄUSE	12	16	33	38	44	43	26	18	47
5	SAUGSEITE	23	26	47	52	55	56	50	39	60
	DRUCKSEITE	26	32	46	53	58	57	50	38	62
	GEHÄUSE	11	13	33	34	40	45	34	25	47
6	SAUGSEITE	30	39	56	56	54	54	48	37	62
	DRUCKSEITE	26	42	54	59	58	55	48	37	63
	GEHÄUSE	18	26	42	38	39	43	32	23	47
7	SAUGSEITE	19	24	42	51	54	49	37	27	57
	DRUCKSEITE	21	28	42	50	52	53	50	38	58
	GEHÄUSE	9	13	27	33	39	37	21	13	42
8	SAUGSEITE	18	21	42	47	50	51	45	34	55
	DRUCKSEITE	21	27	40	47	53	52	45	33	56
	GEHÄUSE	8	12	27	29	35	39	29	20	41
9	SAUGSEITE	25	34	51	51	49	49	43	32	56
	DRUCKSEITE	21	37	49	54	53	49	43	31	58
	GEHÄUSE	12	21	36	33	34	37	27	18	42
10	SAUGSEITE	12	17	35	44	47	42	30	20	49
	DRUCKSEITE	13	21	35	43	45	46	42	30	50
	GEHÄUSE	12	18	20	26	32	30	14	5	35
11	SAUGSEITE	11	14	35	40	43	44	38	27	48
	DRUCKSEITE	14	20	33	40	45	44	38	26	49
	GEHÄUSE	5	9	20	22	28	32	22	13	34
12	SAUGSEITE	18	27	44	44	42	42	36	25	49
	DRUCKSEITE	14	29	41	47	45	42	35	24	51
	GEHÄUSE	5	14	29	26	27	30	20	11	34

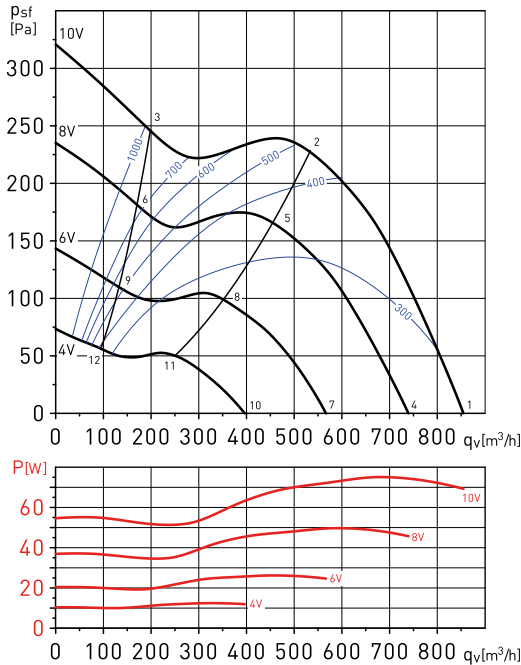
BETRIEBSPUNKT		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LWA
1	SAUGSEITE	31	35	52	58	61	63	59	47	67
	DRUCKSEITE	29	39	52	60	62	63	60	47	67
	GEHÄUSE	19	22	34	33	45	49	40	33	51
2	SAUGSEITE	30	33	51	55	60	61	55	43	65
	DRUCKSEITE	31	38	52	58	62	61	55	43	66
	GEHÄUSE	18	20	33	29	44	47	37	29	49
3	SAUGSEITE	34	43	60	60	58	58	52	41	65
	DRUCKSEITE	32	44	54	63	63	59	54	42	67
	GEHÄUSE	22	30	42	35	42	44	34	27	48
4	SAUGSEITE	27	32	48	55	57	59	56	43	63
	DRUCKSEITE	25	35	48	56	58	59	56	43	64
	GEHÄUSE	15	19	31	29	41	45	37	29	48
5	SAUGSEITE	26	30	47	51	56	57	52	40	61
	DRUCKSEITE	28	34	48	54	59	57	52	39	63
	GEHÄUSE	14	17	29	26	40	43	33	25	46
6	SAUGSEITE	30	39	56	56	54	55	49	37	62
	DRUCKSEITE	28	40	50	59	60	56	50	38	64
	GEHÄUSE	19	26	38	31	39	41	30	23	45
7	SAUGSEITE	22	26	43	49	52	54	50	38	58
	DRUCKSEITE	20	30	43	51	53	54	51	38	59
	GEHÄUSE	10	13	25	24	36	40	32	24	42
8	SAUGSEITE	21	25	42	46	51	52	47	34	56
	DRUCKSEITE	22	29	43	49	53	52	46	34	57
	GEHÄUSE	10	12	24	21	35	38	28	20	40
9	SAUGSEITE	25	34	51	51	49	49	44	32	56
	DRUCKSEITE	23	35	45	54	54	51	45	33	58
	GEHÄUSE	13	21	33	26	33	36	25	18	39
10	SAUGSEITE	14	19	36	42	44	47	43	31	50
	DRUCKSEITE	13	22	35	43	46	46	44	31	51
	GEHÄUSE	6	6	18	17	29	33	24	16	35
11	SAUGSEITE	13	17	34	38	43	45	39	27	48
	DRUCKSEITE	15	22	35	42	46	45	39	26	50
	GEHÄUSE	6	6	17	13	28	31	20	13	33
12	SAUGSEITE	18	27	43	44	42	42	36	25	49
	DRUCKSEITE	15	27	37	46	47	43	37	26	51
	GEHÄUSE	6	14	26	18	26	28	17	10	32

LEISTUNGSKURVEN - AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

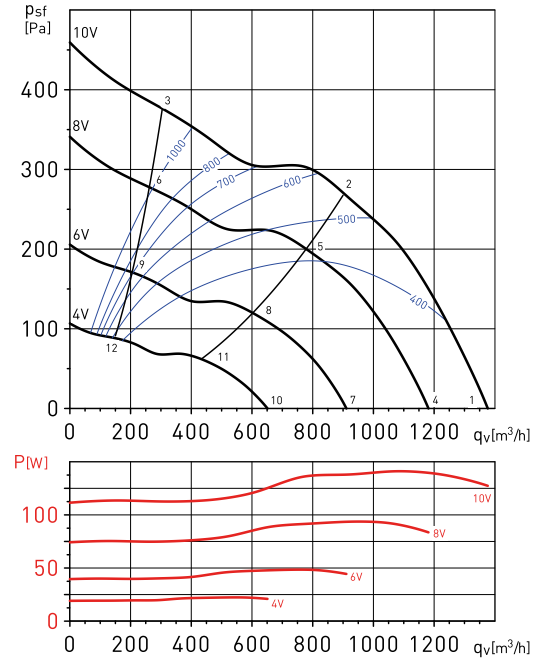
- qv: Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h
- psf: Statischer Druck in Pa
- P: Eingangsleistung in W

- Leistungsdaten gemäß ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards
- SFP: Specific fan power in W/m<sup>3</sup>/s (blaue Kurven)
- Schallleistungsspektrum (dB(A))

TD EVO-200 PF ECOWATT



TD EVO-250 PF ECOWATT



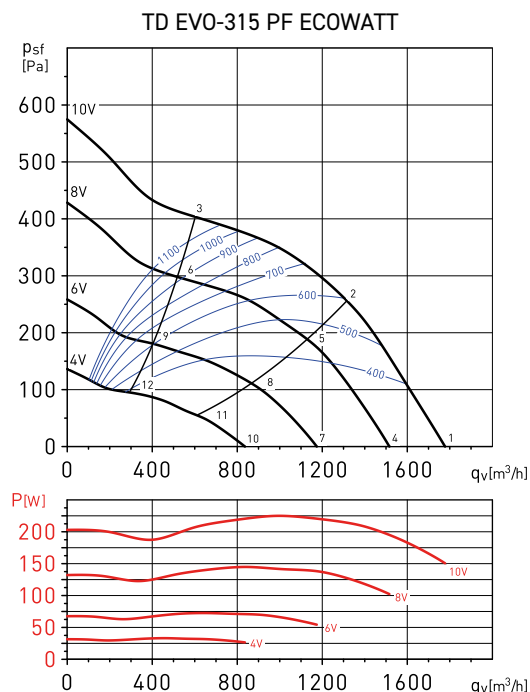
BETRIEBSPUNKT		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LWA
1	SAUGSEITE	31	42	55	61	65	66	62	51	70
	DRUCKSEITE	30	43	55	61	65	67	64	51	71
	GEHÄUSE	12	25	42	43	50	50	38	26	54
2	SAUGSEITE	27	40	55	59	62	62	57	50	67
	DRUCKSEITE	26	43	56	62	65	62	57	47	68
	GEHÄUSE	9	23	41	41	47	46	33	25	51
3	SAUGSEITE	36	51	61	60	61	60	54	47	67
	DRUCKSEITE	35	57	60	62	62	59	52	46	68
	GEHÄUSE	17	34	48	42	47	44	29	23	52
4	SAUGSEITE	28	38	52	57	61	63	59	48	67
	DRUCKSEITE	26	40	52	58	62	64	60	47	68
	GEHÄUSE	9	21	39	39	47	47	34	23	51
5	SAUGSEITE	24	37	51	56	58	59	54	47	63
	DRUCKSEITE	23	39	53	58	61	58	53	44	65
	GEHÄUSE	5	20	38	38	44	42	29	22	47
6	SAUGSEITE	32	48	58	57	58	57	50	44	64
	DRUCKSEITE	31	54	57	58	59	56	49	43	64
	GEHÄUSE	13	31	45	39	44	41	26	19	49
7	SAUGSEITE	22	33	46	52	56	57	53	42	61
	DRUCKSEITE	21	34	46	52	56	58	55	42	62
	GEHÄUSE	8	16	33	34	42	41	29	18	45
8	SAUGSEITE	19	31	46	50	53	53	48	41	58
	DRUCKSEITE	17	34	48	53	56	53	48	38	60
	GEHÄUSE	8	14	33	32	38	37	24	17	42
9	SAUGSEITE	27	42	52	51	52	51	45	38	58
	DRUCKSEITE	26	49	51	53	53	50	44	37	59
	GEHÄUSE	8	25	39	33	38	35	20	14	43
10	SAUGSEITE	15	26	39	45	49	50	46	35	54
	DRUCKSEITE	13	27	39	45	49	51	47	35	55
	GEHÄUSE	8	9	26	27	34	34	22	10	38
11	SAUGSEITE	11	24	38	43	46	46	41	34	51
	DRUCKSEITE	10	26	40	46	49	46	40	31	52
	GEHÄUSE	8	10	25	25	31	29	17	10	35
12	SAUGSEITE	19	35	45	44	45	44	38	31	51
	DRUCKSEITE	18	41	44	45	46	43	36	30	51
	GEHÄUSE	8	18	32	26	31	28	13	10	36

BETRIEBSPUNKT		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LWA
1	SAUGSEITE	31	48	60	65	72	71	67	60	76
	DRUCKSEITE	36	49	61	65	73	72	68	59	76
	GEHÄUSE	9	34	46	47	57	55	42	33	60
2	SAUGSEITE	35	46	59	62	68	67	61	54	72
	DRUCKSEITE	37	45	60	63	70	68	61	53	73
	GEHÄUSE	14	32	45	44	53	51	36	28	56
3	SAUGSEITE	42	58	64	66	69	68	62	56	73
	DRUCKSEITE	43	56	65	66	69	67	60	53	73
	GEHÄUSE	21	43	50	48	54	52	37	30	58
4	SAUGSEITE	28	45	57	62	68	68	63	56	72
	DRUCKSEITE	32	46	58	61	69	69	64	56	73
	GEHÄUSE	8	30	43	44	54	52	38	30	56
5	SAUGSEITE	32	42	55	58	64	64	58	51	69
	DRUCKSEITE	34	42	56	60	67	65	58	49	70
	GEHÄUSE	10	28	42	41	50	48	33	25	53
6	SAUGSEITE	39	54	61	62	66	64	59	52	70
	DRUCKSEITE	40	53	62	62	65	63	56	49	70
	GEHÄUSE	17	40	47	44	51	48	34	26	55
7	SAUGSEITE	22	39	51	56	63	62	58	51	67
	DRUCKSEITE	27	41	52	56	64	63	59	50	68
	GEHÄUSE	8	25	37	38	48	46	33	25	51
8	SAUGSEITE	27	37	50	53	59	59	52	46	63
	DRUCKSEITE	29	36	51	55	61	59	53	44	64
	GEHÄUSE	5	23	36	35	45	43	27	20	47
9	SAUGSEITE	34	49	55	57	60	59	53	47	65
	DRUCKSEITE	34	48	56	57	60	58	51	44	64
	GEHÄUSE	12	35	42	39	46	43	28	21	49
10	SAUGSEITE	15	32	44	49	56	55	51	44	60
	DRUCKSEITE	20	33	45	49	57	56	52	43	61
	GEHÄUSE	8	18	30	31	41	39	26	18	44
11	SAUGSEITE	19	30	43	46	52	51	45	39	56
	DRUCKSEITE	21	29	44	47	54	52	45	37	57
	GEHÄUSE	8	16	29	28	37	35	20	12	40
12	SAUGSEITE	27	42	48	50	53	52	46	40	58
	DRUCKSEITE	27	41	49	50	53	51	44	37	57
	GEHÄUSE	8	28	34	32	39	36	21	14	42

## LEISTUNGSKURVEN - AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

- $q_v$ : Volumenstrom in  $m^3/h$
- $p_{sf}$ : Statischer Druck in Pa
- P: Eingangsleistung in W

- Leistungsdaten gemäß ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards
- SFP: Specific fan power in  $W/m^3/s$  (blaue Kurven)
- Schallleistungsspektrum (dB(A))

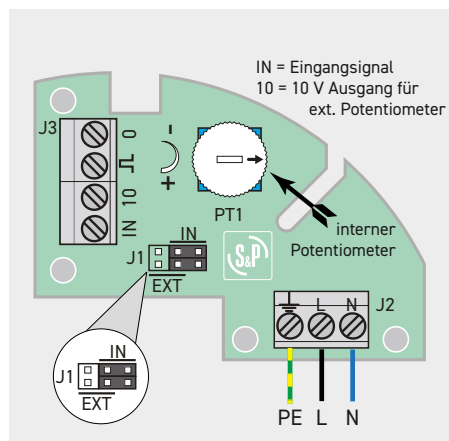


BETRIEBSPUNKT		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LWA
1	SAUGSEITE	34	52	62	66	70	70	68	58	75
	DRUCKSEITE	59	63	63	68	72	70	68	57	77
	GEHÄUSE	15	35	49	48	56	54	44	33	59
2	SAUGSEITE	35	67	67	71	72	71	66	59	77
	DRUCKSEITE	34	52	64	68	71	70	63	58	75
	GEHÄUSE	16	50	54	53	58	55	42	34	62
3	SAUGSEITE	46	61	71	73	72	70	65	58	78
	DRUCKSEITE	49	64	70	71	71	72	63	58	77
	GEHÄUSE	27	44	58	55	58	54	41	33	62
4	SAUGSEITE	31	49	59	63	67	67	65	55	72
	DRUCKSEITE	56	60	59	65	69	67	65	54	73
	GEHÄUSE	12	32	46	45	52	50	40	30	56
5	SAUGSEITE	32	64	64	68	69	68	63	56	74
	DRUCKSEITE	31	49	61	65	68	67	60	54	72
	GEHÄUSE	13	47	51	50	54	51	38	31	58
6	SAUGSEITE	43	58	68	70	69	67	62	55	75
	DRUCKSEITE	45	60	67	67	68	68	60	54	74
	GEHÄUSE	24	41	55	52	54	50	37	30	59
7	SAUGSEITE	25	43	53	57	61	61	59	49	66
	DRUCKSEITE	50	54	54	59	64	62	59	48	68
	GEHÄUSE	10	26	40	39	47	45	35	25	50
8	SAUGSEITE	26	58	58	62	63	62	57	50	69
	DRUCKSEITE	25	43	56	59	62	61	54	49	67
	GEHÄUSE	10	41	45	44	49	46	33	26	53
9	SAUGSEITE	37	52	62	64	63	61	56	49	69
	DRUCKSEITE	40	55	61	62	63	63	54	49	69
	GEHÄUSE	18	35	49	46	49	45	32	25	54
10	SAUGSEITE	18	36	46	50	54	54	52	42	59
	DRUCKSEITE	43	47	47	52	57	55	52	41	61
	GEHÄUSE	10	19	33	32	40	38	28	18	43
11	SAUGSEITE	19	51	51	55	56	55	50	43	62
	DRUCKSEITE	18	36	49	52	55	54	47	42	60
	GEHÄUSE	10	34	38	37	42	39	26	19	46
12	SAUGSEITE	30	45	55	57	56	54	49	42	62
	DRUCKSEITE	33	48	54	55	56	56	47	42	62
	GEHÄUSE	11	28	42	39	42	38	25	18	47

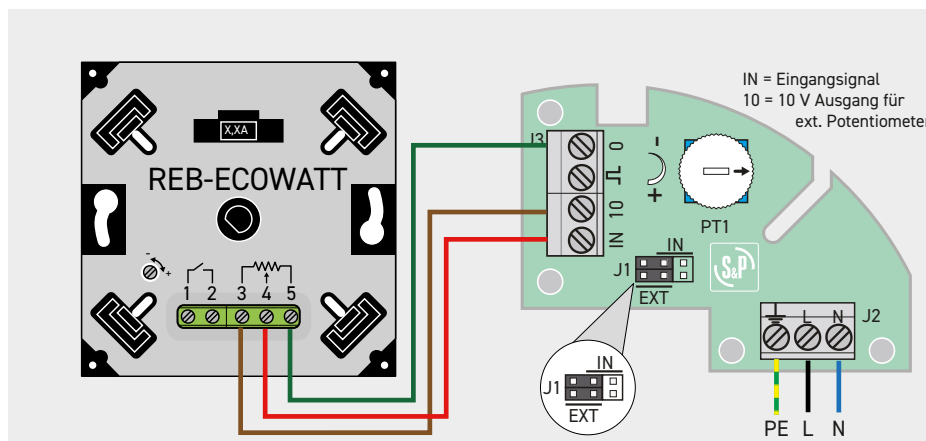


## ANSCHLUSSSCHALTBILD

## ANSCHLUSSBEISPIEL



Auslieferungszustand  
• Interner Potentiometer aktiv,  
Jumper J1 auf „IN“



Auslieferungszustand  
• Anschluss an externen Potentiometer,  
Jumper J1 auf „EXT“

## ZUBEHÖR DREHZAHLREGELUNG

### SOLLWERTGEBER 0-10 V



**AIRSENS-C02**  
# 5416845300  
**AIRSENS-VOC**  
# 5416845400  
**AIRSENS-RH**  
# 5416845500  
Intelligenter Luftqualitätssensor in drei verschiedenen Versionen erhältlich: CO<sub>2</sub>, VOC und RH entwickelt für bedarfsgesteuerte Lüftung



**CONTROL ECOWATT AC/DC**  
# 540161380  
Steuer- und Regelgerät für bedarfsgesteuerte Lüftungsanlagen in öffentlichen und gewerblichen Gebäuden. Die Ventilatorzahl wird entsprechend der Sollwerte der externen Sensoren (Zubehör) geregelt.



**REB-ECOWATT**  
# 5401304000  
Sollwertsteller 0-10V



**SWG**  
# 800600412  
Sollwertsteller 0-10V



**INTER 4P ECOWATT**  
# 5401640601  
3 -Stufenschalter 0-10 V



**VCHV-SET**  
# L012800100  
Zur Differenzdruckmessung mit Sollwertvorgabe. COP-Betrieb (Konstantdruck) oder CAV - Betrieb (Konstantvolumen, K-Faktor muss bekannt sein).

## MONTAGEZUBEHÖR

Modell	Schutzgitter	Rückstauklappen	Schall-dämpfer	Verschlussklappen	Außenwandgitter	Luftfilterbox mit Filter G4	Luftfilterbox für Filter-Kassette*	Elektro-Heizregister	Warmwasser-Heizregister
TD EVO-100 PF ECOWATT	MRJ-250	MCA-250	MTS-100	PER-100	LG-100	MFL-100	MFL-100 F	MBE-100 (R)	MBW-100
TD EVO-125 PF ECOWATT	MRJ-350	MCA-350	MTS-125	PER-125	LG-125	MFL-125	MFL-125 F	MBE-125 (R)	MBW-125
TD EVO-150 PF ECOWATT	MRJ-500/150	MCA-500/150	MTS-160	PER-160	PRG-160	MFL-160	MFL-160 F	MBE-160 (R)	MBW-160
TD EVO-160 PF ECOWATT	MRJ-500/160	MCA-500/160							
TD EVO-200 PF ECOWATT	MRJ-800-1000 S	MCA-800	MTS-200	PER-200	PRG-200	MFL-200	MFL-200 F	MBE-200 (R)	MBW-200
TD EVO-250 PF ECOWATT	MRJ-1000	MCA-1000	MTS-250	PER-250	PRG-250	MFL-250	MFL-250 F	MBE-250 (R)	MBW-250
TD EVO-315 PF ECOWATT	MRJ-2000	MCA-2000	MTS-315	PER-315	PRG-315	MFL-315	MFL-315 F	MBE-315 (R)	MBW-315

\* Leergehäuse, MFR Filter erforderlich