

TD-SILENT - MODELLE 350 BIS 1000



Rohrventilatoren mit Volumenströmen bis 1.040 m³/h. Das halbradiale Laufrads sowie die aerodynamisch und akustisch optimierte Gestaltung des Gehäuses, garantieren hohe Volumenströme und einen geräuscharmen Lauf bei kompakten Abmessungen.

Gehäuse aus schlagfestem PP-Kunststoff, komplett mit Montage-Konsole.

Für Installations- und Wartungsarbeiten leicht zu entfernende Motoreinheiten. Außenliegender Klemmenkasten, mit um 360° drehbaren Deckel.

Die Anschlussstutzen sind mit Gummilippen-dichtungen ausgestattet und entsprechen den gängigen Rohrdurchmessern NW 100 bis NW 200.

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

TD-SILENT MODELLE 1300 UND 2000



Rohrventilatoren mit Volumenströmen bis 1.770 m³/h. Das halbradiale Laufrads sowie die aerodynamisch und akustisch optimierte Gestaltung des Gehäuses, garantieren hohe Volumenströme und einen geräuscharmen Lauf bei kompakten Abmessungen.

Gehäuse aus Stahlblech mit Epoxid-Polyester-Beschichtung, weiß mit Schalldämmauskleidung, nicht brennbar (M0), komplett mit Montage-Konsole.

Für Installations- und Wartungsarbeiten leicht zu entfernende Motoreinheiten. Außenliegender Klemmenkasten (IP55) Die Anschlussstutzen entsprechen den gängigen Rohrdurchmessern NW 250 und NW 315.

Laufräder in halbradialer Bauweise, aus Aluminium, statisch und dynamisch ausgewuchtet.

AC-Motoren

Spannungsversorgung 230 V, 50/60 Hz, Schutzart IP 44, Wärmeklasse B*, Motorbemessung Dauerbetrieb S1, Geschlossene Kugellager – wartungsfrei. Mit Thermokontakten; manuelle Rückstellung gemäß EN 60335-2-80.

Modelle 250 und 350, zweistufig, über Wicklungsabgriff.

Modelle 500 bis 2000, dreistufig, über Wicklungsabgriff

*Modelle 1300 und 2000 Wärmeklasse F

Weitere Informationen

- Alle Modelle transformatorisch und elektronisch drehzahlsteuerbar (Anschluss an Klemme LA).
- Maximale Fördermitteltemperaturen: Siehe Tabelle **Technische Daten**
- Die Geräte können in jeder Achslage betrieben werden.

MODELLE 250 BIS 1000



Flache Bauweise

Das niedrige Profil der TD-SILENT ECOWATT Ventilatoren macht sie zur effektivsten Lösung für Installationen mit sehr begrenzten Platzverhältnissen, insbesondere in Zwischendecken.



Niedriger Geräuschpegel

Die Schallwellen, die der Motor im Inneren erzeugt, werden durch die perforierte Innenhaut 1 in die schallabsorbierende Schicht 2 geleitet.



Einfache Wartung

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



Klemmenkasten

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



Gummidichtungen

Die Anschlussstutzen sind mit Gummilippen-dichtungen ausgestattet, um Körperschall zu minimieren.



Montage-Konsole

Die Montage-Konsole für Wand oder Decke ist mit einer schwingungsdämpfenden Einlage zur Aufnahme der Motoreinheit ausgestattet.

EINFACH MONTAGE



Klammern auf beiden Seiten lösen und öffnen.



Motoreinheit entnehmen



Öffnen Sie den Klemmenkasten



Führen Sie die Verkabelung durch.



Die Motoreinheit wieder einsetzen und die Klammern wieder schließen.

MODELLE 1300 UND 2000



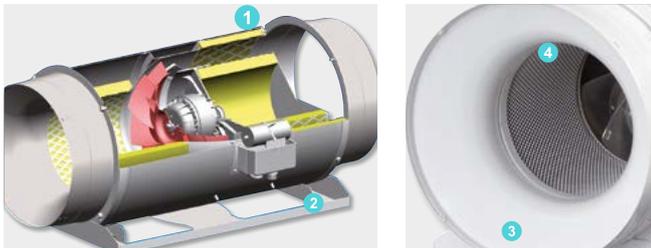
Flache Bauweise

Das niedrige Profil der TD-SILENT ECOWATT Ventilatoren macht sie zur effektivsten Lösung für Installationen mit sehr begrenzten Platzverhältnissen, insbesondere in Zwischendecken.



Einfache Wartung

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



Niedriger Geräuschpegel

- 1 Schalldämmung (A2-s1, d0) Glasfaser.
- 2 Äußere Hülle.
- 3 Aerodynamische Einströmdüse aus zur Verbesserung des Luftstroms und zur Geräuschreduzierung.
- 4 Schallabsorbierende Schicht.



Montage-Konsole

Die Montage-Konsole für Wand oder Decke ist mit einer schwingungsdämpfenden Einlage zur Aufnahme der Motoreinheit ausgestattet.

Klemmenkasten IP 55

Für einen einfachen Anschluss

TECHNISCHE DATEN

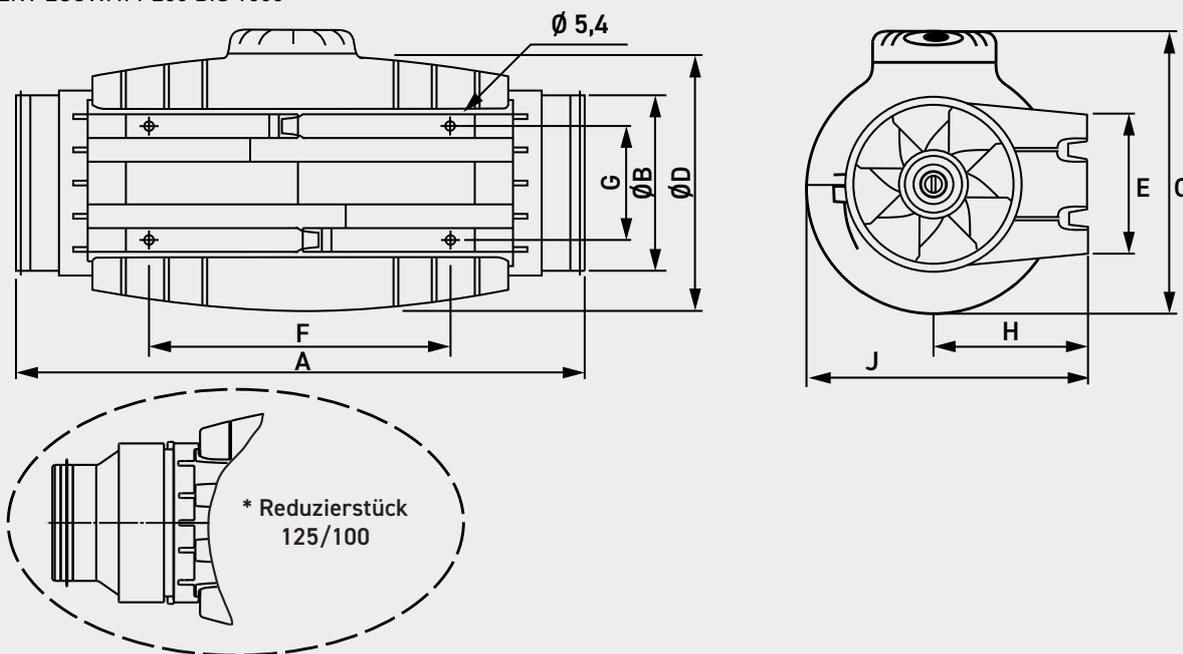
Überprüfen Sie vor der Installation, ob die auf dem Typenschild angegebenen elektrischen Eigenschaften des Produkts (Spannung, Leistung, Frequenz usw.) mit denen der vorgesehenen Stromversorgung übereinstimmen.

TD SILENT Modell	Artikel Nr.	Nennweite [mm]	Drehzahl [min ⁻¹]	Leistungsaufnahme [W]	Motorstrom [A]	Volumenstrom (freibl.) [m ³ /h]	Schalldruckpegel* [dB(A)]	Fördermitteltemperatur [°C]	Gewicht [kg]
Wechselstrom 1~ 230 V , 50 Hz, Kondensatormotor									
TD-250/100 SILENT	5211360600	100	2210	27	0,12	250	25	-20/+40	5,4
			1680	21	0,1	200	20		
TD-350/125 SILENT	5211360400	125	2100	27	0,12	330	23	-20/+40	5
			1650	21	0,1	260	18		
TD-500/150-160 SILENT 3V	5211302100	150/160	2480	59	0,26	550	27	-20/+60	6
			2060	50	0,22	450	22		
TD-800/200 SILENT 3V	5211304400	200	2170	102	0,5	910	28	-20/+60	8,7
			1870	92	0,47	780	24		
			1660	90	0,46	690	22		
TD-1000/200 SILENT 3V	5211305300	200	2450	130	0,55	1.040	29	-20/+60	8,7
			2210	127	0,55	910	27		
			1920	122	0,53	790	24		
TD-1300/250 SILENT 3V	5212317400	250	2530	204	0,85	1.320	36	-20/+60	20
			2230	163	0,68	1.160	33		
			2030	144	0,6	1.040	31		
TD-2000/315 SILENT 3V	5212316700	315	2670	293	1,25	1.770	39	-40/+60	25
			2490	232	0,97	1.610	38		
			2240	190	0,78	1.480	36		

* Schalldruckpegel der Gehäuseabstrahlung, gemessen in 3 m Entfernung in Freifeld Q1, mit saug- und druckseitigen Rohranschluss.

ABMESSUNGEN (MM)

TD-SILENT ECOWATT 250 BIS 1000

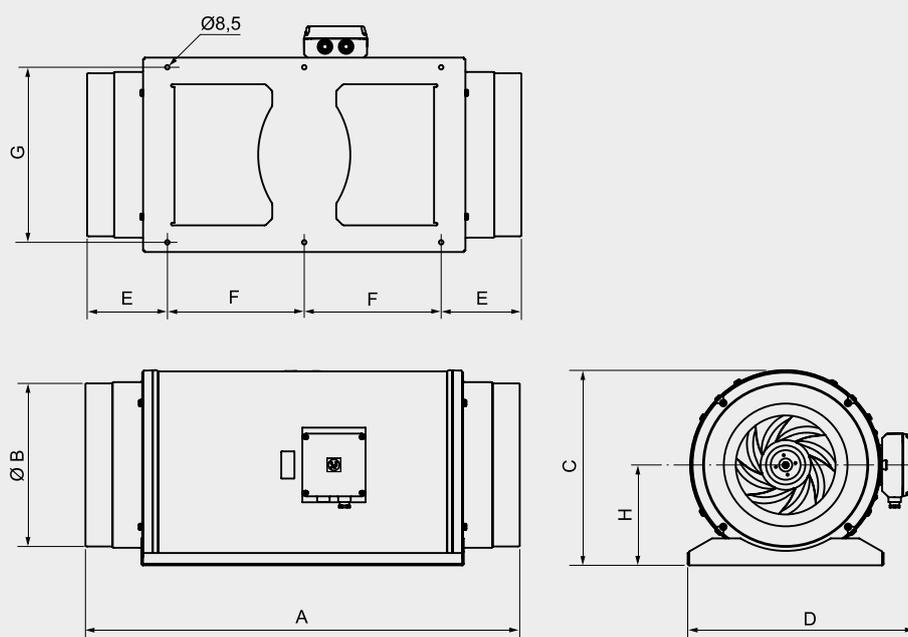


MODELL	A	ØB	C	ØD	E	F	G	H
TD-250/100 SILENT*	575	97	252	204	100	250	83	121
TD-350/125 SILENT	462	123	252	204	100	250	83	121
TD-500/150-160 SILENT 3V**	484	147	274	221	116	250	96	134
TD-800/200 SILENT 3V	568	198	327	264	145	340	129	164
TD-1000/200 SILENT 3V	568	198	327	264	145	340	129	164

* Gehäuse gleich dem Modell 350/125, im Lieferumfang sind 2 Reduzierstücke (siehe Abb.) 125/100 zum Anschluss an Rohre NW 100 enthalten.
Mit den Red-Stücken beträgt die Gesamtlänge (L) 575mm

** Zusätzliche Gummilippendichtungen für Ø160 im Lieferumfang enthalten

TD-SILENT 1300 UND 2000



MODELL	A	B	C	D	E	F	G	H
TD-1300/250 SILENT 3V	680	248	331	387	140	200	280	171
TD-2000/315 SILENT 3V	825	312	373	432	152	260	335	192

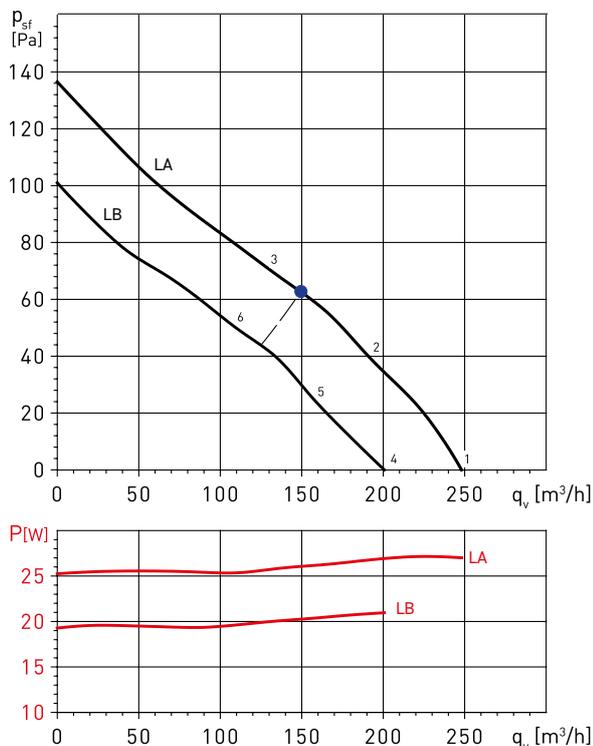
LEISTUNGSKURVEN - AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

- q_v : Volumenstrom in m^3/h
- p_{sf} : Statischer Druck in Pa
- P: Eingangsleistung in W
- SFP: Specific fan power in $W/m^3/s$ (blaue Kurven)
- Leistungsdaten gemäß ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards

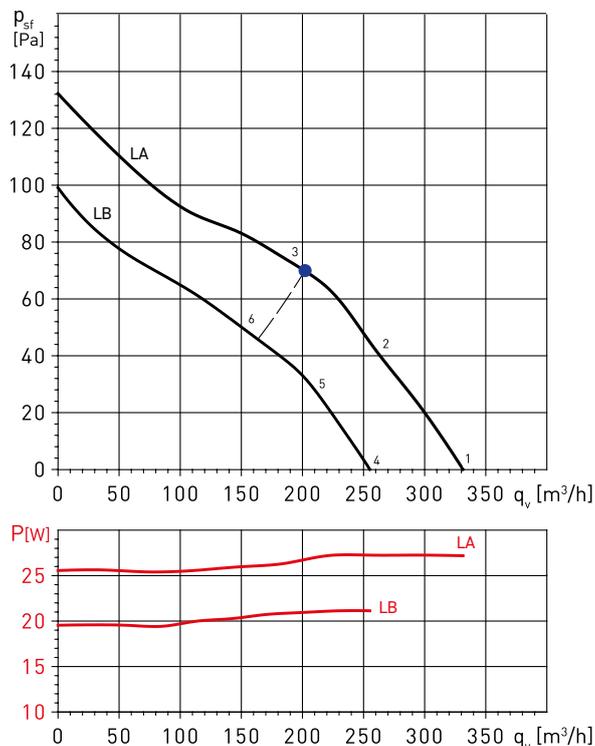
LA = Hohe Stufe (Anschluss bei Drehzahlstellern oder Transformatoren)
LB = Mittlere Stufe (nur bei Stufenschaltern oder direkten Anschluss)

- Schallleistungsspektrum (dB(A))

TD-250/100 SILENT



TD-350/125 SILENT



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

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

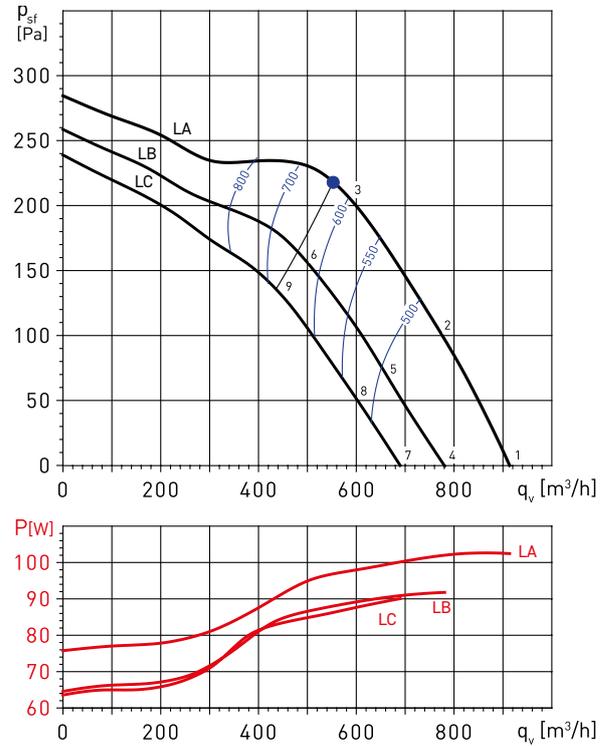
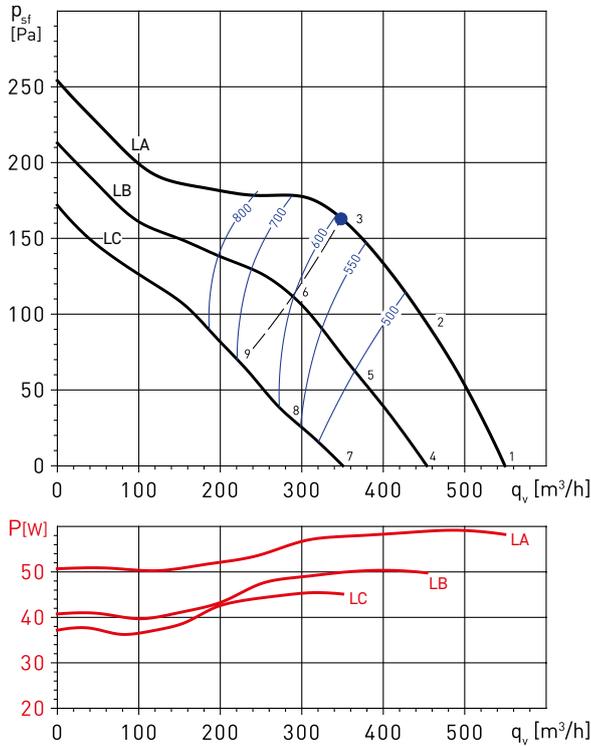
LEISTUNGSKURVEN - AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

- q_v : Volumenstrom in m^3/h
- p_{sf} : Statischer Druck in Pa
- P: Eingangsleistung in W
- SFP: Specific fan power in $W/m^3/s$ (blaue Kurven)
- Leistungsdaten gemäß ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards

- LA = Hohe Stufe (Anschluss bei Drehzahlstellern oder Transformatoren)
- LB = Mittlere Stufe (nur bei Stufenschaltern oder direkten Anschluss)
- LC = Kleine Stufe (nur bei Stufenschaltern oder direkten Anschluss)
- Schallleistungsspektrum (dB(A))

TD-500/150-160 SILENT 3V

TD-800/200 SILENT 3V



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

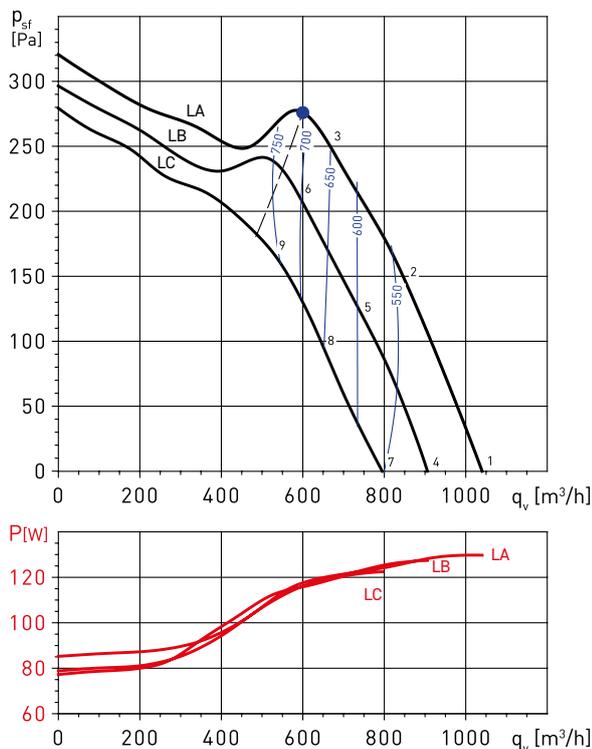
BETRIEBSPUNKT	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LWA
1	SAUGSEITE	27	40	49	60	61	62	57	66
	DRUCKSEITE	44	46	51	60	64	63	60	69
	GEHÄUSE	18	34	35	42	45	41	32	48
2	SAUGSEITE	26	38	47	57	59	59	54	64
	DRUCKSEITE	42	45	50	60	63	61	58	67
	GEHÄUSE	18	32	33	40	42	39	29	46
3	SAUGSEITE	26	40	50	60	61	60	56	66
	DRUCKSEITE	33	40	51	60	61	59	55	65
	GEHÄUSE	18	33	36	43	44	40	30	48
4	SAUGSEITE	23	36	45	56	58	58	54	63
	DRUCKSEITE	41	43	48	57	61	60	56	65
	GEHÄUSE	14	30	31	39	41	38	28	45
5	SAUGSEITE	23	35	43	54	56	56	51	61
	DRUCKSEITE	39	41	47	56	59	58	54	63
	GEHÄUSE	14	29	29	36	39	36	25	42
6	SAUGSEITE	24	37	47	58	58	58	53	63
	DRUCKSEITE	30	37	48	57	58	56	52	63
	GEHÄUSE	15	31	33	41	42	38	27	45
7	SAUGSEITE	20	34	43	53	55	55	51	60
	DRUCKSEITE	38	40	45	54	58	57	54	62
	GEHÄUSE	12	28	29	36	38	35	25	42
8	SAUGSEITE	20	32	41	51	53	53	48	58
	DRUCKSEITE	36	39	44	54	57	55	52	61
	GEHÄUSE	12	26	27	34	36	33	23	40
9	SAUGSEITE	22	35	45	56	56	56	51	61
	DRUCKSEITE	28	35	46	55	56	54	50	60
	GEHÄUSE	13	29	31	38	39	35	25	43

LEISTUNGSKURVEN - AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

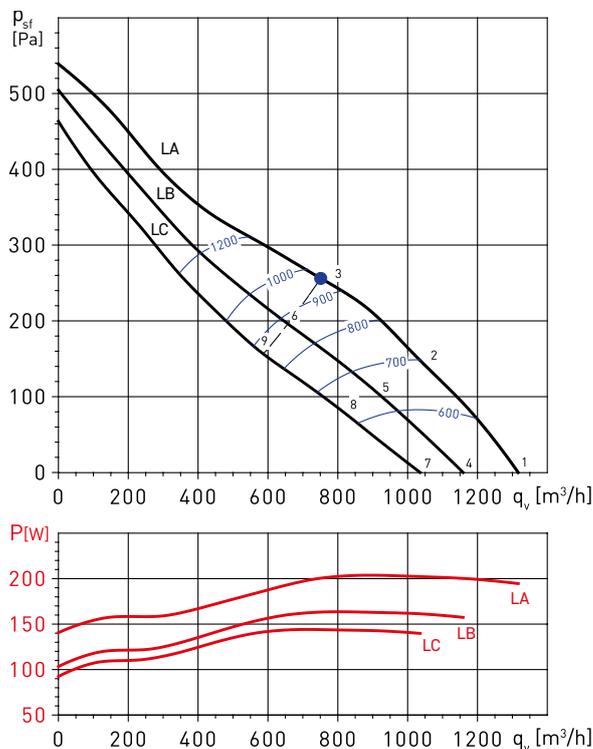
- q_v : Volumenstrom in m^3/h
- p_{sf} : Statischer Druck in Pa
- P: Eingangsleistung in W
- SFP: Specific fan power in $W/m^3/s$ (blaue Kurven)
- Leistungsdaten gemäß ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards

- LA = Hohe Stufe (Anschluss bei Drehzahlstellern oder Transformatoren)
- LB = Mittlere Stufe (nur bei Stufenschaltern oder direkten Anschluss)
- LC = Kleine Stufe (nur bei Stufenschaltern oder direkten Anschluss)
- Schallleistungsspektrum (dB(A))

TD-1000/200 SILENT 3V



TD-1300/250 SILENT 3V



BETRIEBSPUNKT	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LWA	
1	SAUGSEITE	27	40	50	60	62	64	60	53	68
	DRUCKSEITE	46	47	54	61	66	65	62	55	70
	GEHÄUSE	17	33	35	44	45	43	35	28	49
2	SAUGSEITE	27	38	49	59	61	62	56	49	66
	DRUCKSEITE	41	43	52	59	63	61	57	50	67
	GEHÄUSE	16	31	34	42	43	40	31	24	47
3	SAUGSEITE	28	41	54	63	63	62	58	51	68
	DRUCKSEITE	32	41	55	62	62	59	56	47	67
	GEHÄUSE	17	33	39	46	45	41	33	26	50
4	SAUGSEITE	26	39	49	59	61	63	58	51	67
	DRUCKSEITE	44	46	53	59	64	64	61	53	69
	GEHÄUSE	15	32	34	43	43	41	33	26	48
5	SAUGSEITE	25	37	47	57	59	61	55	48	65
	DRUCKSEITE	39	42	50	58	62	60	56	49	66
	GEHÄUSE	15	29	33	41	42	39	30	23	46
6	SAUGSEITE	26	39	52	61	61	61	56	50	67
	DRUCKSEITE	31	39	54	60	61	58	54	46	65
	GEHÄUSE	16	32	37	45	43	39	31	24	48
7	SAUGSEITE	23	36	46	56	58	60	55	48	64
	DRUCKSEITE	41	43	50	56	61	61	58	50	66
	GEHÄUSE	12	29	31	40	40	38	30	23	45
8	SAUGSEITE	23	34	45	54	57	58	52	45	62
	DRUCKSEITE	37	39	47	55	59	57	53	46	63
	GEHÄUSE	12	26	30	38	39	36	27	20	43
9	SAUGSEITE	24	37	50	59	59	58	54	47	64
	DRUCKSEITE	28	37	52	58	58	55	52	43	63
	GEHÄUSE	13	30	35	43	41	37	29	22	46

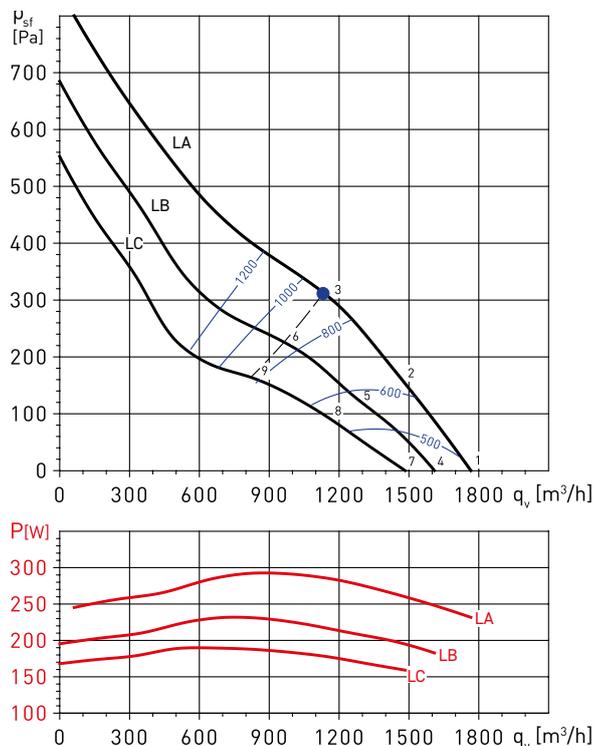
BETRIEBSPUNKT	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LWA	
1	SAUGSEITE	30	42	60	59	62	61	58	52	67
	DRUCKSEITE	33	45	60	68	72	65	54	48	74
	GEHÄUSE	26	31	46	42	55	48	39	38	57
2	SAUGSEITE	32	43	62	60	61	60	56	51	67
	DRUCKSEITE	30	46	61	69	71	63	52	47	74
	GEHÄUSE	28	32	48	43	54	47	37	37	56
3	SAUGSEITE	36	47	63	60	58	58	55	48	67
	DRUCKSEITE	32	51	62	69	67	60	51	44	72
	GEHÄUSE	32	36	49	43	51	45	36	34	54
4	SAUGSEITE	27	39	57	56	59	58	55	49	65
	DRUCKSEITE	30	42	57	65	69	62	51	45	72
	GEHÄUSE	23	28	43	39	52	45	36	35	54
5	SAUGSEITE	29	40	59	57	58	57	53	48	64
	DRUCKSEITE	27	43	58	66	68	60	49	44	71
	GEHÄUSE	25	29	45	40	51	44	34	34	53
6	SAUGSEITE	33	44	60	57	55	55	52	45	64
	DRUCKSEITE	29	48	59	66	64	57	48	41	69
	GEHÄUSE	29	33	46	40	48	42	33	31	51
7	SAUGSEITE	25	37	55	54	57	56	53	47	63
	DRUCKSEITE	28	40	55	63	67	60	49	43	70
	GEHÄUSE	21	26	41	37	50	43	34	33	52
8	SAUGSEITE	27	38	57	55	56	55	51	46	62
	DRUCKSEITE	25	41	56	64	66	58	47	42	69
	GEHÄUSE	23	27	43	38	49	42	32	32	51
9	SAUGSEITE	31	42	58	55	53	53	50	43	62
	DRUCKSEITE	27	46	57	64	62	55	46	39	67
	GEHÄUSE	27	31	44	38	46	40	31	29	49

LEISTUNGSKURVEN - AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

- q_v : Volumenstrom in m^3/h
- p_{st} : Statischer Druck in Pa
- P: Eingangsleistung in W
- SFP: Specific fan power in $W/m^3/s$ (blaue Kurven)
- Leistungsdaten gemäß ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards

- LA = Hohe Stufe (Anschluss bei Drehzahlstellern oder Transformatoren)
- LB = Mittlere Stufe (nur bei Stufenschaltern oder direkten Anschluss)
- LC = Kleine Stufe (nur bei Stufenschaltern oder direkten Anschluss)
- Schallleistungsspektrum (dB(A))

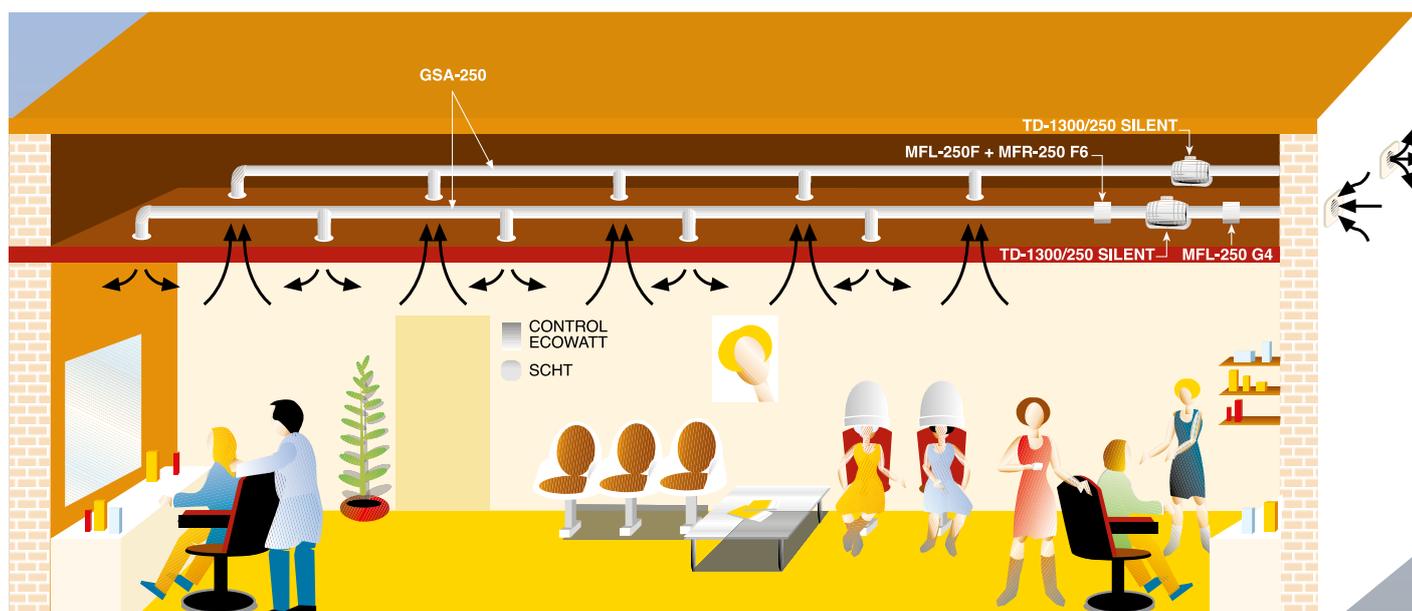
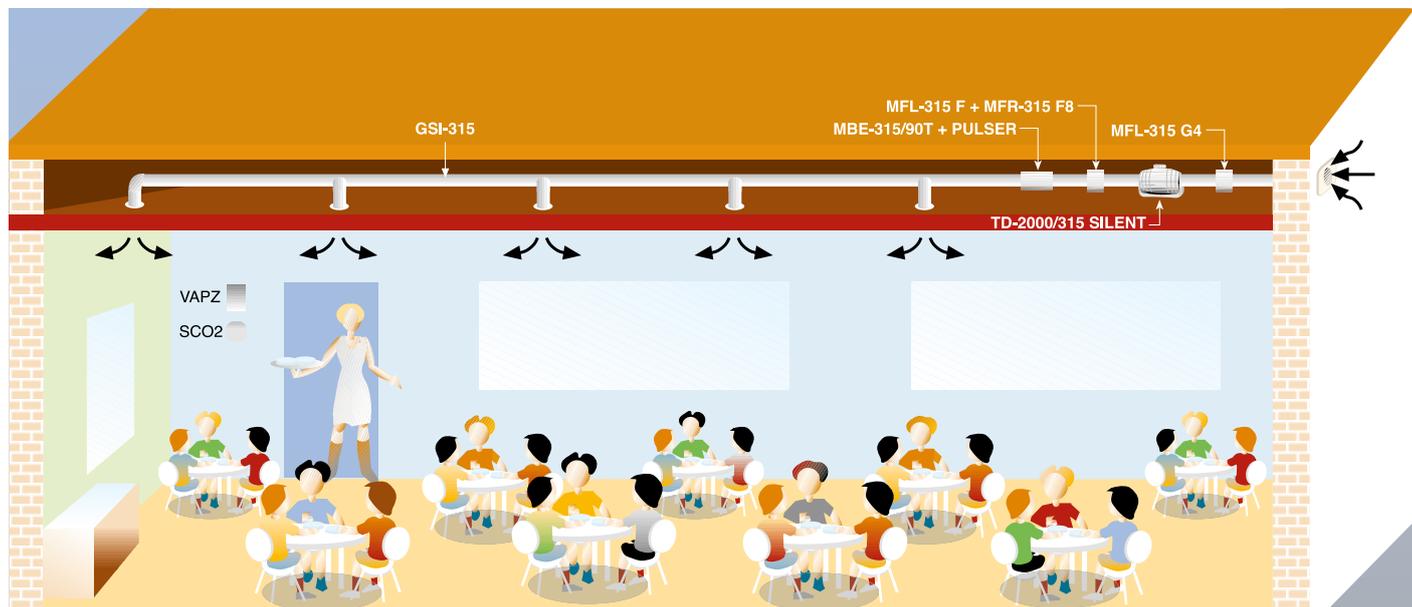
TD-2000/315 SILENT 3V



BETRIEBSPUNKT	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LWA	
1	SAUGSEITE	34	48	60	63	66	64	59	55	70
	DRUCKSEITE	42	54	67	69	73	66	52	49	76
	GEHÄUSE	23	36	44	50	57	54	49	43	60
2	SAUGSEITE	34	49	63	62	65	64	60	55	70
	DRUCKSEITE	38	55	66	67	73	65	51	49	75
	GEHÄUSE	23	37	47	49	56	54	50	43	60
3	SAUGSEITE	37	56	64	63	63	62	58	52	70
	DRUCKSEITE	36	61	68	71	68	62	49	46	74
	GEHÄUSE	26	44	48	50	54	52	48	40	58
4	SAUGSEITE	32	46	58	61	64	62	57	53	69
	DRUCKSEITE	40	52	65	67	71	64	50	47	74
	GEHÄUSE	21	34	42	48	55	52	47	41	58
5	SAUGSEITE	32	47	61	60	63	62	58	53	68
	DRUCKSEITE	36	53	64	65	71	63	49	47	73
	GEHÄUSE	21	35	45	47	54	52	48	41	57
6	SAUGSEITE	34	53	61	60	60	59	55	49	67
	DRUCKSEITE	33	58	65	68	65	59	46	43	71
	GEHÄUSE	23	41	45	47	51	49	45	37	55
7	SAUGSEITE	30	44	56	59	62	60	55	51	66
	DRUCKSEITE	38	50	63	65	69	62	48	45	72
	GEHÄUSE	19	32	40	46	53	50	45	39	56
8	SAUGSEITE	29	44	58	57	60	59	55	50	65
	DRUCKSEITE	33	50	61	62	68	60	46	44	70
	GEHÄUSE	18	32	42	44	51	49	45	38	54
9	SAUGSEITE	30	49	57	56	56	55	51	45	63
	DRUCKSEITE	29	54	61	64	61	55	42	39	67
	GEHÄUSE	19	37	41	43	47	45	41	33	51

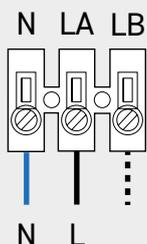
PRAKTISCHE BEISPIELE FÜR DIE INSTALLATION DER TD SILENT SERIE

Die TD Silent-Reihe bietet eines der vielseitigsten Lüftersysteme auf dem heutigen Markt. Aufgrund seiner Flexibilität kann er in einer Vielzahl von kleinen oder mittleren Lüfterinstallationen eingesetzt werden. Gerade an Orten, an denen arbeitende Menschen und das Lüftungssystem viele Stunden arbeiten, wird in diesen Fällen der Schallpegel zu einem wesentlichen Element für den Komfort.

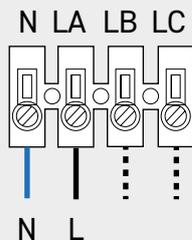


ANSCHLUSSSCHALTBILDER

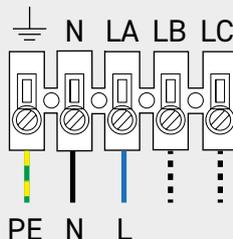
TD-250/100 SILENT
und
TD-350/125 SILENT



TD-500/150-160 SILENT 3V
bis
TD-1000/200 SILENT 3V



TD-1300/250 SILENT 3V
bis
TD-2000/315 SILENT 3V



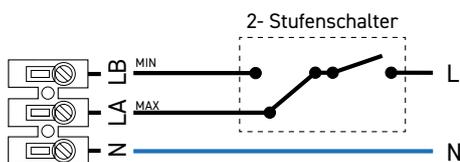
Bei gleichzeitiger Verwendung der Wicklungen LA und LB bzw. Anschluss des Schutzleiters (PE) an einer der Klemmen LA oder LB werden die Motorwicklungen thermisch überlastet.

ANSCHLUSSBEISPIELE

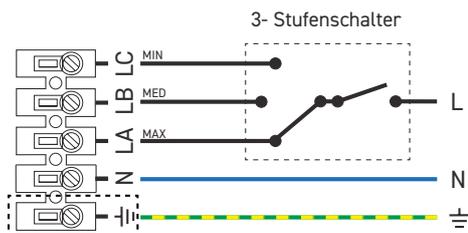
MIT STUFENSCHALTER

z.B. REGUL-2 oder INTER 4P

TD-160/100 bis TD-350/125

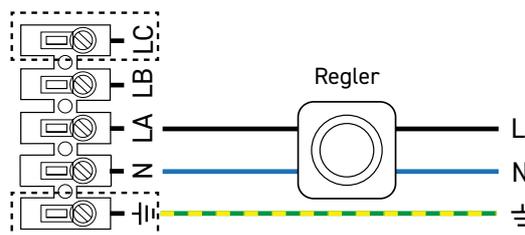


TD-500/150 3V bis TD-2000/315 3V



MIT TRANSFORMATOR ODER DREHZAHLSSTELLER

z.B. REV-B oder REB
Abschluss nur an LA möglich



HINWEIS!

Bei Verwendung von Phasenanschnitts-Reglern können evtl. Brummgeräusche auftreten (siehe ALLGEMEINE PRODUKT-INFORMATIONEN), die keinen Reklamationsgrund darstellen.

Wir empfehlen daher bevorzugt den Einsatz von 2- bzw. 3-Stufen-Schaltern oder Steuertransformatoren.

ZUBEHÖR DREHZAHLEGLUNG



REGUL - 2
2-Stufenschalter für
Einphasenmotoren mit
Wicklungsabgriffe



COM-2
2-Stufenschalter für
Einphasenmotoren mit
Wicklungsabgriffe



INTER 4P
3-Stufenschalter für
Einphasenmotoren
mit Wicklungsabgriffe



REV B
5-Stufentransformator
ohne Motorschutz-
einrichtung für
Einphasenmotoren



REV N
5-Stufentransformator
mit Motorschutz-
einrichtung für
Einphasenmotoren



REB N
Drehzahlsteller,
Phasenanschnitt

TD-MIXVENT Modell	Stufenschalter		Stufen- Transformator		Drehzahlsteller
	COM-2	REGUL-2	REV- 1 B	REV- 0,5 B	
TD-250/100 SILENT	COM-2	REGUL-2	REV- 1 B	REV- 0,5 B	REB-1
TD-350/125 SILENT	COM-2	REGUL-2	REV- 1 B	REV- 0,5 B	REB-1
TD-500/150-160 SILENT 3V	COM-2	REGUL-2	REV- 1 B	REV- 0,5 B	REB-1
TD-800/200 SILENT 3V	INTER 4P	-	REV- 1 B	-	REB-1
TD-1000/200 SILENT 3V	INTER 4P	-	REV- 1 B	-	REB-1
TD-1300/250 SILENT 3V	INTER 4P	-	REV- 1 B	-	REB-1
TD-2000/315 SILENT 3V	INTER 4P	-	REV- 1,5 B	-	REB-2,5

* Bei Betrieb ohne Drehzahlregler

HINWEIS!

Auf Grund der extrem niedrigen Schallemissionen des TD-SILENT können bei Verwendung von Phasenanschnitts-Reglern evtl. Brummgeräusche auftreten (siehe ALLGEMEINE PRODUKT-INFORMATIONEN) die intensiver wahrgenommen werden als bei herkömmlichen Ventilatoren.

Wir empfehlen daher bevorzugt den Einsatz von 2- bzw. 3-Stufen-Schaltern oder Steuertransformatoren.

MONTAGEZUBEHÖR

Modell	Schutzgitter	Rückstauklappen	Schall-dämpfer	Verschlussklappen	Außenwandgitter	Luftfilterbox mit Filter G4	Luftfilterbox für Filter-Kassette*	Elektro-Heizregister	Warmwasser-Heizregister
TD-250/100 SILENT	MRJ-250-350 S	MCA-250 S	MTS-100	PER-100	LG-100	MFL-100	MFL-100 F	MBE-100 (R)	MBW-100
TD-350/125 SILENT	MRJ-250-350 S	MCA-350 S	MTS-125	PER-125	LG-125	MFL-125	MFL-125 F	MBE-125 (R)	MBW-125
TD-500/150-160 SILENT 3V	MRJ-500/150-160 S	MCA-500/150 S MCA-500/160 S	MTS-160	PER-160	PRG-160	MFL-160	MFL-160 F	MBE-160 (R)	MBW-160
TD-800/200 SILENT 3V	MRJ-800-1000 S	MCA-800-1000 S	MTS-200	PER-200	PRG-200	MFL-200	MFL-200 F	MBE-200 (R)	MBW-200
TD-1000/200 SILENT 3V	MRJ-800-1000 S	MCA-800-1000 S	MTS-200	PER-200	PRG-200	MFL-200	MFL-200 F	MBE-200 (R)	MBW-200
TD-1300/250 SILENT 3V	MRJ-1000	MCA-1000	MTS-250	PER-250	PRG-250	MFL-250	MFL-250 F	MBE-250 (R)	MBW-250
TD-2000/315 SILENT 3V	MRJ-2000	MCA-2000	MTS-315	PER-315	PRG-315	MFL-315	MFL-315 F	MBE-315 (R)	MBW-315

* Leergehäuse, MFR Filter erforderlich

Stand=Jan.2023