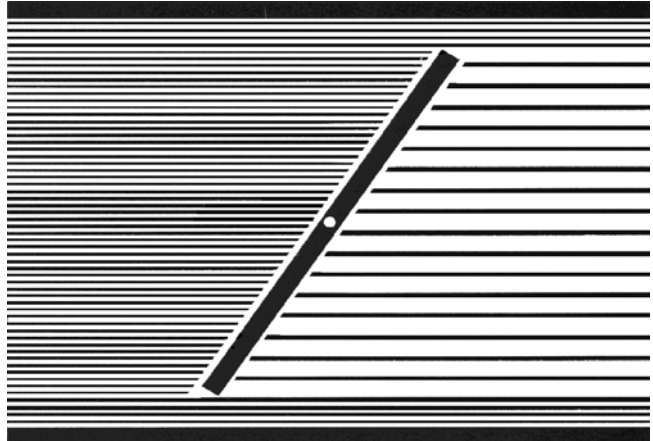


Zubehör für LTG Luftverteiler-Systeme



LTG Aktiengesellschaft

D - 70435 Stuttgart, Grenzstraße 7
☎ +49 (711) 82 01-0, Fax +49 (711) 82 01-720
Internet: <http://www.LTG-AG.de>
E-Mail: info@LTG-AG.de

LTG Incorporated

105 Corporate Drive, Suite E
Spartanburg S.C., 29303 USA
☎ +1 (864) 599-6340, Fax +1 (864) 599-6344
Internet: <http://www.LTG-INC.net>
E-Mail: info@LTG-INC.net

LTG S.r.l. con socio unico

Via G. Leopardi 10
I-20066 Melzo
☎ +39 (02) 9 55 05 35, Fax +39 (02) 9 55 08 28
Internet: <http://www.LTG-SRL.com>
E-Mail: ltg@ltsrl.191.it

Komponenten für die Raumluftechnik

Deutschland

Niederlassung Mitte (Frankfurt)

Verkaufsgebiet:

PLZ 54, 55, 60, 63, 64, 66-69, 97
Sontraer Str. 27
D-60386 Frankfurt am Main
☎ (069) 94 20 19-14, Fax -10
E-mail: Bergmann@LTG-AG.de

Niederlassung Mitte (Herborn)

Verkaufsgebiet:

PLZ 30, 31, 34-38, 56, 57, 61, 65
Sperberweg 16
D-35745 Herborn
Herr Hartmann
☎ (02772) 570-725, Fax -727
E-mail: Hartmann@LTG-AG.de

Niederlassung Ost (Berlin)

Verkaufsgebiet:

PLZ 10-25, 29, 39
Eisenhutweg 51a
D-12487 Berlin
Herr Linke
☎ (030) 63 22 87-74, Fax -75
E-mail: Linke@LTG-AG.de

Niederlassung Ost (Chemnitz)

Verkaufsgebiet:

PLZ 01-09, 98, 99
Johannes-Ebert-Straße 20
D-09128 Chemnitz
Herr Schenfeld
☎ (0371) 77118-01, Fax -02
E-mail: Schenfeld@LTG-AG.de

Niederlassung Süd

Verkaufsgebiet:

PLZ 70-96
Grenzstraße 7
D-70435 Stuttgart
Herr Gau
☎ (0711) 8201-209, Fax -210
E-mail: Gau@LTG-AG.de

Niederlassung West

Verkaufsgebiet:

PLZ 26-28, 32, 33, 40-53, 58-59
Baststraße 30
D-46119 Oberhausen/Rheinl.
Herr Perenz
☎ (0208) 30431-55, Fax -56
E-mail: Perenz@LTG-AG.de

Großbritannien

MAP

Motorised Air Products Ltd.

Unit 5A, Sopwith Crescent
Wickford Business Park, Wickford
GB-Essex SS11 8YU
☎ (01268) 57 44 42, Fax (01268) 57 44 43
E-Mail: info@mapuk.com

Niederlande

Opticlina Systems b.v.

Leeuwerikstraat 110, NL-3853 AG Ermelo
☎ (0341) 493969, Fax (0341) 493931
E-Mail: info@opticlina.nl

Österreich

KTG Klimatechnische

Gesellschaft mbH

Schubertstraße 13, A-2126 Ladendorf
☎ (02575) 21089, Fax (02575) 21022
E-Mail: office@ktg-wien.com

Polen

HTK Went Sp.z.o.o.

ul. Chopina 13/3, PL-30047 Krakow
☎ (012) 632 31 32, Fax (012) 632 81 93
E-Mail: info@htk-went.pl

Portugal

ArGelo S. A.

R. Luis Pastor de Macedo, Lote 28 B
P-1750-158 Lisboa
☎ (21) 752 01 20, Fax (21) 752 01 29
E-Mail: info@argelo.pt

Schweiz

Laminair AG

Kirchbergstrasse 105
Ch-3400 Burgdorf
☎ (034) 420 02-10, (034) 420 02-11
E-Mail: info@laminair.ch

Slowenien

Systemair Energo Plus d.o.o.

Koprška 108 d, SLO- 1000 Ljubljana
☎ (01) 200 73 67, Fax (01) 42 33 346
E-Mail: info@energoplus.si

Türkei

Step Müh. Yapi Ltd.

Barbaros Mah., Kayacan Sokak No. 10
TR- 34746 Yenisahra-Atasehir-Istanbul
☎ (0216) 470 0070, Fax (0216) 470 0525
E-Mail: info@stepyapi.com.tr

Das Programm für die Raumluftechnik

Komponenten

Luftdurchlässe für Decken, Wände und Böden · LTG System clean[®] · Schlitzauslässe Coandatrol[®] · Deckenluftdurchlässe Coadavent[®] · Quellluftauslässe · LTG Kühlfächer cool wave[®] · Induktionsgeräte Klimavent[®] · Ventilator-konvektoren Raumluf · Deckenventilator-konvektoren Ventotel[®] · Fassaden-Lüftungsgeräte · Volumenstromregler · labair-System[®] ·

Ingenieur-Dienstleistungen

Technische Dienstleistungen für Investoren, Architekten, Planer und Anlagenbauer während der Planungs-, Bau- und Betriebsphase von Gebäuden. Schon vor der Realisierung zuverlässige, detaillierte Aussagen über raumluftechnische Komponenten und Systeme, durch Messungen, Berechnungen, Gebäudesimulationen und Versuche.

Komponenten für die Prozessluftechnik

Japan

Toho Engineering Co. Ltd.

14-11, Shimizu 3-Chome, Kita Ku
Japan 462 Nagoya
☎ (052) 9 91-10 40, Fax (052) 9 14-98 22
E-Mail: main@tohoeng.com

Das Programm für die Prozessluftechnik

Komponenten

Axialventilatoren · Radialventilatoren · Querstromventilatoren · LTG Collector-System: Ventilatoren · Grobfilter · Feinfilter · Abscheider · Kompaktoren · Pressen · Hochdruckbefeuchter

Ingenieur-Dienstleistungen

Technische Dienstleistungen für Konstrukteure und Anlagenplaner während der Entwicklungs- und Betriebsphase von Baugruppen, Maschinen und Anlagen.

Telefonieschalldämpfer Typ SDE-AO

Spezifikation

Telefonieschalldämpfer mit hoher Biegefähigkeit, bestehend aus:

- Außenmantel aus gerilltem 2-lagigem Aluminium
- Innenrohr aus gerilltem perforiertem Aluminium
- Kunstharz-gebundene Mineralfasermatte als Dämmmaterial zwischen Außenmantel und Innenrohr mit Vlies als Rieselschutz
- Aluminiumendkappen in stabiler Ausführung
- Steckstutzen passend zum Anschluss an Wickelfalzrohre nach DIN 24 145.

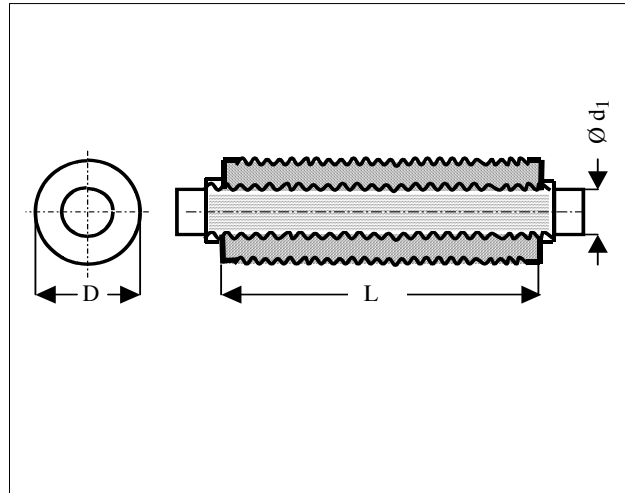
Mediumtemperatur bis 200 °C

Absorptionsmaterial nicht brennbar gem. DIN EN 13501 Brandverhalten A1.

Dämmmaterial nach Gefahrenstoffverordnung und Richtlinie 97/69/EG frei von krebserzeugender Wirkung

Biegeradius 1,5 x D bezogen auf die neutrale Faser.

Packungsdicke: 50 mm



d ₁ [mm]	D [mm]	L [mm]	Oktavband (Hz)							Gewicht [kg]
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
			Einfügungsdämpfung (dB)							
80	180	1000	14	21	30	47	50	50	45	1,1
100	200		10	16	25	42	50	43	38	1,3
125	224		7	13	22	39	42	25	22	1,7
160	250		5	10	21	39	30	20	17	1,9
200	300		5	8	16	32	22	15	13	2,4
250	355		4	8	16	32	15	11	10	3,0
315	400		4	6	12	25	11	10	8	3,4
400	500		4	6	10	20	9	8	7	4,3

Die aktuellen **Ausschreibungstexte** finden Sie am Ende dieses Dokuments.
 Sie erhalten Sie im Word-Format bei Ihrer zuständigen Niederlassung oder unter www.LTG-AG.de.

Rohrschalldämpfer Typ SDE-SO

Spezifikation

Rohrschalldämpfer, starr, aus verz. Stahlblech, bestehend aus:

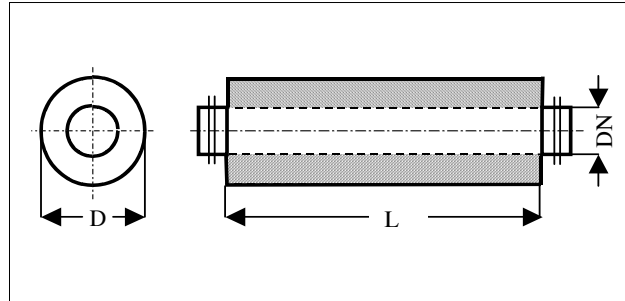
- längsgefalzter Außenmantel
- Innenrohr aus Lochblech
- mit Rieselschutz kaschiertes, nichtbrennbares (nach DIN 4102) Absorptionsmaterial 50 mm zwischen Außenmantel und Lochblech
- Steckstutzen mit Doppellippendichtung die mit einem Stahlband befestigt ist, passend zum Anschluss an Wickelfalzrohre nach DIN 24145

Mediumtemperatur bis 150 °C

Empfohlene Strömungsgeschwindigkeit bis 10 m/s

Abmessungen:

DN 80 bis 250 in den Längen 300, 600, 900, 1200 mm
DN 315 und 355 in den Längen 600, 900 und 1200 mm.



DN	D [mm]	L [mm]	Oktavband (Hz)								Gewicht [kg]
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Einfügungsdämpfung (dB)											
80	180	300	3	7	10	16	20	27	32	22	2,1
		600	3	8	15	29	50	60	47	25	3,1
		900 *	3	11	22	42	60	63	60	35	5,2
		1200	4	13	27	52	64	63	60	43	7,2
100	200	300	3	6	9	14	18	24	30	19	2,4
		600	4	8	14	26	34	41	45	19	4,1
		900 *	7	10	20	34	49	51	51	28	6,6
		1200	7	13	22	41	62	63	63	35	7,5
125	225	300	1	5	7	11	14	21	25	16	2,6
		600	3	6	12	22	28	37	38	25	4,5
		900 *	5	9	19	31	41	49	42	27	7,6
		1200	7	9	19	39	65	61	46	27	9,2
160	260	300	0	4	6	9	11	18	18	13	2,9
		600	2	5	10	18	23	33	30	19	5,8
		900 *	3	8	16	27	36	48	37	22	9,0
		1200	4	11	21	36	48	62	50	28	10,5
200	300	300	1	3	5	10	16	11	7	5	4,1
		600	1	4	10	17	22	29	25	18	7,0
		900 *	2	7	13	24	31	43	31	20	10,0
		1200	3	9	17	31	40	56	40	26	12,0
250	350	300	1	3	7	15	26	14	9	8	5,0
		600	1	4	8	15	21	25	20	17	9,0
		900 *	1	6	11	21	27	39	25	18	12,0
		1200	1	8	14	27	35	51	33	23	15,0
315	415	600	0	3	7	14	20	20	17	16	9,8
		900 *	1	5	9	18	23	32	20	18	15,0
		1200	1	7	12	23	30	42	26	23	24,0
355	455	600	3	5	7	10	7	5	3	6	16,0
		900 *	4	5	9	16	13	7	6	8	22,0
		1200	5	7	12	21	17	9	8	10	32,0
400	500	600	0	1	5	10	13	8	2	1	18,0
		900	0	2	6	11	22	20	10	8	25,0
		1200	2	3	6	16	25	19	13	12	36,0

* Standardlänge

Schalldämpfer Typ SDF, rechteckig

Spezifikation

Schalldämpfer, rechteckig, für VRF-W / VRX, bestehend aus:

- Rahmen und Mantel aus bandverzinktem Stahlblech, strömungsgünstig geformt, dadurch geringerer Druckverlust.
- Kulissen nach dem Absorberprinzip. Absorptionsmaterial aus Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen, biolöslich nach TRGS 905 und Richtlinie 97/69/EG. Nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A, mit Glas-seidenabdeckung

Alle technischen Daten in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646.

Erfüllt die Hygieneanforderungen von: VDI 6022, DIN 3808, DIN 1946 T4, DIN EN 13779, Önorm 6021 und 6020-1.



Aufbau bestehend aus Gehäuse (Gesamtlänge) mit eingebauten Kulissen (aktive Länge).

Zulässiger Druck: +1000 Pa / -630 Pa
 Luftgeschwindigkeit: max. 20 m/s
 Anwendungstemperatur: max. 100 °C
 Medium: normale Luft

Breite [mm]	Höhe [mm]	Länge [mm]	aktive Länge [mm]	Gewicht [mm]
200	100	1300	1000	20
300				26
400				30
500				35
600				39
300	150			26
400				30
500				35
600				39
200	200			20
300				26
400				30
500				35
600				39
800	250			49
300		38		
400		32		
500		38		
600		43		
800	300	53		
1000		68		
300		1500	34	
400			38	
500			45	
600	50			
800	62			
1000	79			
1200	91			
400	400		44	
500			51	
600			57	
800			69	
1000			88	
1200	101			

Dämpfung (für alle Baugrößen gültig):

Oktavband in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Dämpfung in dB	2	4	8	17	33	32	18	14

Die Werte gelten für die aktive Länge L = 1000 mm

Ausschreibungstext

Telefonieschalldämpfer Typ SDE-AO

Ausgabe 07.12.2009

Menge	Leistungsbeschreibung	Einzelpreis €	Gesamtpreis €																		
	<p><u>Telefonieschalldämpfer</u> mit hoher Biegefähigkeit, <u>bestehend aus:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Außenmantel aus gerilltem 2-lagigem Aluminium - Innenrohr aus gerilltem perforiertem Aluminium - Kunstharz-gebundene Mineralfasermatte als Dämmmaterial zwischen Außenmantel und Innenrohr mit Vlies als Rieselschutz - Aluminiumendkappen in stabiler Ausführung - Steckstutzen passend zum Anschluss an Wickelfalzrohre nach DIN 24 145 <p>Mediumtemperatur bis 200 °C Absorptionsmaterial nicht brennbar gem. DIN EN 13501 Brandverhalten A1. Dämmmaterial nach Gefahrstoffverordnung und Richtlinie 97/69/EG frei von krebserzeugender Wirkung Biegeradius 1,5 x D bezogen auf die neutrale Faser. Packungsdicke: 50 mm Passend zu den LTG Volumenstromreglern Typ VRE und VRE-W</p> <p>Standard-Abmessungen:</p> <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">DN</th> <th style="text-align: left;">Länge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>o 80</td><td>1000</td></tr> <tr><td>o 100</td><td>1000</td></tr> <tr><td>o 125</td><td>1000</td></tr> <tr><td>o 160</td><td>1000</td></tr> <tr><td>o 200</td><td>1000</td></tr> <tr><td>o 250</td><td>1000</td></tr> <tr><td>o 315</td><td>1000</td></tr> <tr><td>o 400</td><td>1000</td></tr> </tbody> </table> <p>Hersteller: LTG Aktiengesellschaft Baureihe: Schalldämpfer Typ: SDE-AO</p> <p>Zubehör/Sonderausstattung (nach Wahl, gegen Mehrpreis): Sonderlänge: o 1250 o 1500</p>	DN	Länge	o 80	1000	o 100	1000	o 125	1000	o 160	1000	o 200	1000	o 250	1000	o 315	1000	o 400	1000		
DN	Länge																				
o 80	1000																				
o 100	1000																				
o 125	1000																				
o 160	1000																				
o 200	1000																				
o 250	1000																				
o 315	1000																				
o 400	1000																				

Ausschreibungstext

Rohrschalldämpfer Typ SDE-SO

Ausgabe 07.12.2009

Menge	Leistungsbeschreibung	Einzelpreis €	Gesamtpreis €																				
	<p><u>Rohrschalldämpfer</u>, starr aus verz. Stahlblech, <u>bestehend aus</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - längsgefalzter Außenmantel - Innenrohr aus Lochblech - mit Rieselschutz kaschiertes, nichtbrennbares (nach DIN 4102) Absorptionsmaterial 50 mm zwischen Außenmantel und Lochblech - Steckstutzen mit Doppellippendichtung die mit einem Stahlband befestigt ist, passend zum Anschluss an Wickelfalzrohre nach DIN 24145 <p>Mediumtemperatur bis 150 °C Empfohlene Strömungsgeschwindigkeit bis 10 m/s Passend zu den LTG Volumenstromreglern Typ VRE und VRE-W</p> <p>Standard-Abmessungen:</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">DN</th> <th style="text-align: left;">Länge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>o 80</td><td>900</td></tr> <tr><td>o 100</td><td>900</td></tr> <tr><td>o 125</td><td>900</td></tr> <tr><td>o 160</td><td>900</td></tr> <tr><td>o 200</td><td>900</td></tr> <tr><td>o 250</td><td>900</td></tr> <tr><td>o 315</td><td>900</td></tr> <tr><td>o 355</td><td>900</td></tr> <tr><td>o 400</td><td>900</td></tr> </tbody> </table> <p>Hersteller: LTG Aktiengesellschaft Baureihe: Schalldämpfer Typ: SDE-SO</p> <p>Zubehör/Sonderausstattung (nach Wahl, gegen Mehrpreis): Sonderlänge: o 300 (nur DN 80 – DN 250) o 600 o 1200</p>	DN	Länge	o 80	900	o 100	900	o 125	900	o 160	900	o 200	900	o 250	900	o 315	900	o 355	900	o 400	900		
DN	Länge																						
o 80	900																						
o 100	900																						
o 125	900																						
o 160	900																						
o 200	900																						
o 250	900																						
o 315	900																						
o 355	900																						
o 400	900																						

Ausschreibungstext

Schalldämpfer Typ SDF, eckig

Ausgabe 10.7.2009

Menge	Leistungsbeschreibung	Einzelpreis €	Gesamtpreis €																																																																																		
	<p><u>Schalldämpfer</u>, rechteckig, <u>bestehend aus</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rahmen und Mantel aus bandverzinktem Stahlblech, strömungsgünstig geformt, dadurch geringerer Druckverlust. - Kulissen nach dem Absorberprinzip. Absorptionsmaterial aus Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen, biolöslich nach TRGS 905 und Richtlinie 97/69/EG. Nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A, mit Glasseidenabdeckung <p>Alle technischen Daten in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646. Erfüllt die Hygieneanforderungen von: VDI 6022, DIN 3808, DIN 1946 T4, DIN EN 13779, Önorm 6021 und 6020-1. Passend zu den LTG Volumenstromreglern Typ VRX und VRF-W</p> <p>Standard-Abmessungen:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Breite</th> <th>Höhe</th> <th>Länge</th> <th>aktive Länge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>o</td><td>200</td><td rowspan="5">100</td><td rowspan="10">1300</td><td rowspan="10">1000</td></tr> <tr><td>o</td><td>300</td></tr> <tr><td>o</td><td>400</td></tr> <tr><td>o</td><td>500</td></tr> <tr><td>o</td><td>600</td></tr> <tr><td>o</td><td>300</td><td rowspan="4">150</td></tr> <tr><td>o</td><td>400</td></tr> <tr><td>o</td><td>500</td></tr> <tr><td>o</td><td>600</td></tr> <tr><td>o</td><td>200</td><td rowspan="5">200</td></tr> <tr><td>o</td><td>300</td></tr> <tr><td>o</td><td>400</td></tr> <tr><td>o</td><td>500</td></tr> <tr><td>o</td><td>600</td></tr> <tr><td>o</td><td>800</td></tr> <tr><td>o</td><td>300</td><td rowspan="5">250</td></tr> <tr><td>o</td><td>400</td></tr> <tr><td>o</td><td>500</td></tr> <tr><td>o</td><td>600</td></tr> <tr><td>o</td><td>800</td></tr> <tr><td>o</td><td>1000</td></tr> <tr><td>o</td><td>300</td><td rowspan="5">300</td><td rowspan="10">1500</td></tr> <tr><td>o</td><td>400</td></tr> <tr><td>o</td><td>500</td></tr> <tr><td>o</td><td>600</td></tr> <tr><td>o</td><td>800</td></tr> <tr><td>o</td><td>1000</td></tr> <tr><td>o</td><td>1200</td></tr> <tr><td>o</td><td>400</td><td rowspan="5">400</td></tr> <tr><td>o</td><td>500</td></tr> <tr><td>o</td><td>600</td></tr> <tr><td>o</td><td>800</td></tr> <tr><td>o</td><td>1000</td></tr> <tr><td>o</td><td>1200</td></tr> </tbody> </table> <p>Hersteller: LTG Aktiengesellschaft Baureihe: Schalldämpfer Typ: SDF</p>		Breite	Höhe	Länge	aktive Länge	o	200	100	1300	1000	o	300	o	400	o	500	o	600	o	300	150	o	400	o	500	o	600	o	200	200	o	300	o	400	o	500	o	600	o	800	o	300	250	o	400	o	500	o	600	o	800	o	1000	o	300	300	1500	o	400	o	500	o	600	o	800	o	1000	o	1200	o	400	400	o	500	o	600	o	800	o	1000	o	1200		
	Breite	Höhe	Länge	aktive Länge																																																																																	
o	200	100	1300	1000																																																																																	
o	300																																																																																				
o	400																																																																																				
o	500																																																																																				
o	600																																																																																				
o	300	150																																																																																			
o	400																																																																																				
o	500																																																																																				
o	600																																																																																				
o	200	200																																																																																			
o	300																																																																																				
o	400																																																																																				
o	500																																																																																				
o	600																																																																																				
o	800																																																																																				
o	300	250																																																																																			
o	400																																																																																				
o	500																																																																																				
o	600																																																																																				
o	800																																																																																				
o	1000																																																																																				
o	300	300	1500																																																																																		
o	400																																																																																				
o	500																																																																																				
o	600																																																																																				
o	800																																																																																				
o	1000																																																																																				
o	1200																																																																																				
o	400	400																																																																																			
o	500																																																																																				
o	600																																																																																				
o	800																																																																																				
o	1000																																																																																				
o	1200																																																																																				