

466-0100-05-XX-RLT-DO-P-010-A-02

1126 - Schalldämpfer

Bauabschnitt 1

TSD-100	-----	CF050/100x1000/VD2
TSD-125	-----	CF050/125x1000/VD2
TSD-160	-----	CF050/160x1000/VD2
TSD-200	-----	CF050/200x1000/VD2

Bauabschnitt 2

SD-010	-----	CA/100x1000/100
SD-020	-----	CA/100x1000/100
SD-030	-----	CA/100x1000/100
SD-040	-----	CA/100x1000/100
SD-050	-----	CA/100x1000/100
SD-060	-----	CA/125x1000/100
SD-070	-----	CA/100x1000/100
SD-080	-----	CA/125x1000/100
SD-090	-----	CA/100x1000/100
SD-100	-----	CA/125x1000/100
SD-110	-----	CA/125x1000/100
SD-120	-----	CA/125x1000/100
SD-130	-----	CA/100x1000/100
SD-140	-----	CA/100x1000/100
SD-150	-----	CA/100x1000/100
SD-160	-----	CA/100x1000/100
SD-170	-----	CA/100x1000/100
SD-180	-----	CA/100x1000/100
SD-190	-----	CA/100x1000/100
SD-200	-----	CA/160x1000/100
SD-210	-----	CA/160x1000/100
SD-220	-----	CA/160x1000/100
SD-230	-----	CA/160x1000/100
SD-240	-----	CA/100x1000/100
SD-250	-----	CA/125x1000/100
SD-260	-----	CA/100x1000/100
SD-270	-----	CA/160x1000/100
SD-280	-----	CA/160x1000/100
SD-290	-----	CA/125x1000/100
SD-300	-----	CA/125x1000/100
SD-310	-----	CA/250x1000/100
SD-320	-----	CA/250x1000/100
SD-330	-----	CA/160x1000/100

SD-340	- - - - -	CA/160x1000/100
SD-350	- - - - -	CA/160x1000/100
SD-360	- - - - -	CA/125x1000/100
SD-370	- - - - -	CA/160x1000/100
SD-380	- - - - -	CA/100x1000/100
SD-390	- - - - -	CA/100x1000/100
SD-400	- - - - -	CA/125x1000/100
SD-410	- - - - -	CA/125x1000/100
SD-420	- - - - -	CA/100x1000/100
SD-430	- - - - -	CA/100x1000/100
SD-440	- - - - -	CA/250x1000/100
SD-450	- - - - -	CA/250x1000/100
SD-460	- - - - -	CA/100x1000/100
SD-470	- - - - -	CA/100x1000/100
SD-480	- - - - -	CA/125x1000/100
SD-490	- - - - -	CA/125x1000/100
TSD-100	- - - - -	CA/100x1000/100
TSD-125	- - - - -	CA/125x1000/25

CF050/100x1000/VD2



Packungsdicke
 Nenngröße
 Nennlänge
 Anschlussvarianten
 Gesamtanzahl

050
 100
 1000
 VD2
 1

Rohrstutzen mit Lippendichtung beidseitig

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer

Volumenstrom q_v 10 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 0,37 m/s

Statische Druckdifferenz Δp_{st} 0 Pa

Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)

Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB

Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB

Gewicht m 2 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	8	19	35	50	45	27	21

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, flexibler Bauform für RLT-Anlagen, in 8 Nenngrößen. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Rohrstutzen mit Einlegesicke für Lippendichtung, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Gehäuse-Leckluftstrom nach EN 15727, Klasse D.

CF050/125x1000/VD2



Packungsdicke
 Nenngröße
 Nennlänge
 Anschlussvarianten
 Gesamtanzahl

050
 125
 1000
 VD2
 1

Rohrstutzen mit Lippendichtung beidseitig

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer

Volumenstrom q_v 100 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 2,34 m/s

Statische Druckdifferenz Δp_{st} 1 Pa

Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)

Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB

Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB

Gewicht m 2 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	5	7	16	32	46	38	22	18

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, flexibler Bauform für RLT-Anlagen, in 8 Nenngrößen. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Rohrstutzen mit Einlegesicke für Lippendichtung, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Gehäuse-Leckluftstrom nach EN 15727, Klasse D.

CF050/160x1000/VD2



Packungsdicke
 Nenngröße
 Nennlänge
 Anschlussvarianten
 Gesamtanzahl

050
 160
 1000
 VD2
 1

Rohrstutzen mit Lippendichtung beidseitig

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer

Volumenstrom q_v 120 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 1,70 m/s

Statische Druckdifferenz Δp_{st} 0 Pa

Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)

Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB

Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB

Gewicht m 2 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	4	5	13	28	40	30	17	14

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, flexibler Bauform für RLT-Anlagen, in 8 Nenngrößen. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Rohrstutzen mit Einlegesicke für Lippendichtung, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Gehäuse-Leckluftstrom nach EN 15727, Klasse D.

CF050/200x1000/VD2



Packungsdicke
 Nenngröße
 Nennlänge
 Anschlussvarianten
 Gesamtanzahl

050
 200
 1000
 VD2
 1

Rohrstutzen mit Lippendichtung beidseitig

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer

Volumenstrom q_v 210 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 1,89 m/s

Statische Druckdifferenz Δp_{st} 0 Pa

Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)

Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB

Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB

Gewicht m 3 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	3	4	10	25	35	23	13	10

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, flexibler Bauform für RLT-Anlagen, in 8 Nenngrößen. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Rohrstutzen mit Einlegesicke für Lippendichtung, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Gehäuse-Leckluftstrom nach EN 15727, Klasse D.

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 100 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 3,68 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 2 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	17	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 100 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 3,68 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 2 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	17	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 50 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 1,84 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 1 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 20 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 0,74 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 0 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 20 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 0,74 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 0 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/125x1000/100



Nenngröße	125
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 100 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 2,34 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 1 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 11 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	5	14	21	32	48	45	34	20

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 50 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 1,84 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 1 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/125x1000/100



Nenngröße	125
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 160 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 3,74 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 2 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 11 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	19	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	5	14	21	32	48	45	34	20

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 100 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 3,68 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 2 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	17	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/125x1000/100



Nenngröße	125
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 210 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 4,91 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 3 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 11 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	25	20	15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	5	14	21	32	48	45	34	20

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/125x1000/100



Nenngröße	125
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 210 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v	4,91 m/s
Statische Druckdifferenz Δp_{st}	3 Pa
Strömungsgeräusch $L_{W,A}$	< 15 dB(A)
Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$	< 15 dB
Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$	< 15 dB
Gewicht m	11 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	25	20	15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	5	14	21	32	48	45	34	20

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/125x1000/100



Nenngröße	125
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 160 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 3,74 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 2 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 11 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	19	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	5	14	21	32	48	45	34	20

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 30 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 1,10 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 0 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 50 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 1,84 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 1 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 30 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 1,10 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 0 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 50 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 1,84 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 1 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 80 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 2,95 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 1 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 100 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 3,68 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 2 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	17	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 100 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 3,68 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 2 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	17	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/160x1000/100



Nenngröße	160
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 140 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 1,98 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 0 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 12 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	4	12	19	30	43	36	26	16

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/160x1000/100



Nenngröße	160
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 220 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 3,12 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 1 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 12 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	17	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	4	12	19	30	43	36	26	16

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/160x1000/100



Nenngröße	160
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 220 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 3,12 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 1 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 12 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	17	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	4	12	19	30	43	36	26	16

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/160x1000/100



Nenngröße	160
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 140 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 1,98 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 0 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 12 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	4	12	19	30	43	36	26	16

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 80 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 2,95 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 1 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/125x1000/100



Nenngröße	125
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 160 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 3,74 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 2 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 11 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	19	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	5	14	21	32	48	45	34	20

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 20 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 0,74 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 0 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/160x1000/100



Nenngröße	160
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 140 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 1,98 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 0 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 12 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	4	12	19	30	43	36	26	16

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/160x1000/100



Nenngröße	160
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 140 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 1,98 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 0 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 12 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	4	12	19	30	43	36	26	16

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/125x1000/100



Nenngröße	125
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 200 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 4,68 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 2 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 11 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	24	19	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	5	14	21	32	48	45	34	20

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/125x1000/100



Nenngröße	125
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 220 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 5,14 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 3 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 11 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	26	21	16	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	5	14	21	32	48	45	34	20

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/250x1000/100



Nenngröße	250
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 600 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 3,45 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 1 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 17 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	23	18	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	3	8	14	26	32	21	12	9

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/250x1000/100



Nenngröße	250
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 600 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 3,45 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 1 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 17 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	23	18	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	3	8	14	26	32	21	12	9

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/160x1000/100



Nenngröße	160
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 210 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 2,98 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 1 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 12 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	16	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	4	12	19	30	43	36	26	16

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/160x1000/100



Nenngröße	160
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 210 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 2,98 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 1 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 12 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	16	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	4	12	19	30	43	36	26	16

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/160x1000/100



Nenngröße	160
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 240 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 3,40 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 1 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 12 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	19	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	4	12	19	30	43	36	26	16

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/125x1000/100



Nenngröße	125
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 160 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v	3,74 m/s
Statische Druckdifferenz Δp_{st}	2 Pa
Strömungsgeräusch $L_{W,A}$	< 15 dB(A)
Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$	< 15 dB
Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$	< 15 dB
Gewicht m	11 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	19	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	5	14	21	32	48	45	34	20

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/160x1000/100



Nenngröße	160
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 240 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 3,40 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 1 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 12 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	19	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	4	12	19	30	43	36	26	16

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 60 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 2,21 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 1 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 60 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 2,21 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 1 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/125x1000/100



Nenngröße	125
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 180 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 4,21 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 2 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 11 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	22	17	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	5	14	21	32	48	45	34	20

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/125x1000/100



Nenngröße	125
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 180 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 4,21 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 2 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 11 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	22	17	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	5	14	21	32	48	45	34	20

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 30 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 1,10 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 0 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 30 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 1,10 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 0 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/250x1000/100



Nenngröße	250
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 600 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 3,45 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 1 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 17 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	23	18	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	3	8	14	26	32	21	12	9

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/250x1000/100



Nenngröße	250
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 600 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v	3,45 m/s
Statische Druckdifferenz Δp_{st}	1 Pa
Strömungsgeräusch $L_{W,A}$	< 15 dB(A)
Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$	< 15 dB
Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$	< 15 dB
Gewicht m	17 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	23	18	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	3	8	14	26	32	21	12	9

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 20 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 0,74 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 0 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 20 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 0,74 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 0 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/125x1000/100



Nenngröße	125
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 160 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 3,74 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 2 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 11 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	19	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	5	14	21	32	48	45	34	20

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/125x1000/100



Nenngröße	125
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 160 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 3,74 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 2 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 11 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	19	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	5	14	21	32	48	45	34	20

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/100x1000/100



Nenngröße	100
Nennlänge	1000
Packungsdicke	100
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 120 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 4,42 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 3 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 10 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	21	16	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	6	16	24	35	50	50	41	24

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D

CA/125x1000/25



Nenngröße	125
Nennlänge	1000
Packungsdicke	25
Gesamtanzahl	1

Eingabedaten

Strategie: Schalldämpfer
 Volumenstrom q_v 210 m³/h

Ergebnisse

Strömungsgeschwindigkeit v 4,91 m/s
 Statische Druckdifferenz Δp_{st} 3 Pa
 Strömungsgeräusch $L_{W,A}$ < 15 dB(A)
 Strömungsgeräusch $L_{W,NC}$ < 15 dB
 Strömungsgeräusch $L_{W,NR}$ < 15 dB
 Gewicht m 6 kg

Akustische Ergebnisse

	63Hz [dB]	125Hz [dB]	250Hz [dB]	500Hz [dB]	1kHz [dB]	2kHz [dB]	4kHz [dB]	8kHz [dB]
Strömungsgeräusch, Schalleistungspegel	25	20	15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
Einfügungsdämpfung	1	4	8	15	27	39	32	19

Beschreibung

Rohrschalldämpfer in runder, starrer Bauform für RLT-Anlagen, in 14 Nenngrößen und 3 Packungsdicken. Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235. Gehäuse mit akustisch und thermisch wirksamer Auskleidung. Material wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Unterschiedliche Anschlussvarianten, passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Luftdichtheitsklasse gemäß DIN EN 15727, größenabhängig Klasse C-D