WLSD



Kastenschalldämpfer
- Material: verzinktes Stahlblech
- Schalldämmkulissen aus abriebfestem und schallabsorbierendem Material
- Höhe 200 mm
- Für Abluft und Zuluft geeignet
- Nicht zum Einbetonieren geeignet

Caisson amortisseur de bruit
- *Matière: tôle d'acier galvanisé*
- *Coulisses insonorisantes en matière résistant à l'abrasion et absorbant le bruit*
- *Hauteur 200 mm*
- *Convient uniquement pour l'air repris et l'air pulsé*
- *Pas conçu pour être noyé dans du béton*

Typ / *Types*
WLSD 125/700
WLSD 125/1000
WLSD 160/700
WLSD 160/1000

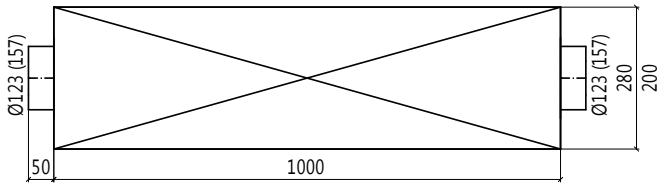
WL SDS



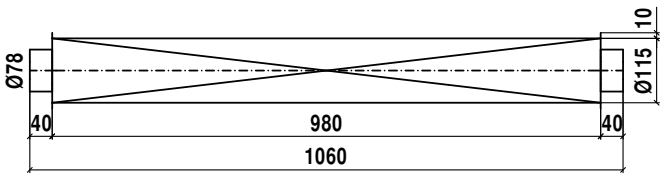
Kompaktschalldämpfer
- Material: verzinktes Stahlblech
- Wird zwischen dem WLR Schlauch eingebaut
- Innen mit Lochblech verkleidet
- Hygienisch einwandfrei da leicht reinigbar
- Konzipiert für höchste Ansprüche betreffend Schalldämmung
- Speziell zum Einbetonieren geeignet
- Länge 1000 mm

Amortisseur de bruit
- *Matière: tôle d'acier galvanisé*
- *Se pose entre deux gaines WLR*
- *Intérieur recouvert d'une tôle perforée*
- *Hygiénique grâce à son nettoyage facile*
- *Répond à des exigences très pointues en matière d'insonorisation*
- *Spécialement conçu pour être noyé dans du béton*
- *Longueur 1000 mm*

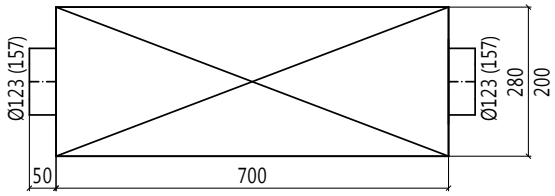
WLSD 125/1000 - WLSD 160/1000



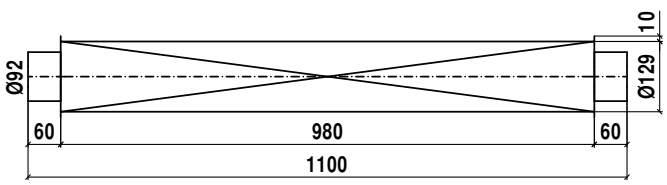
WL SDS 75



WLSD 125/700 - WLSD 160/700



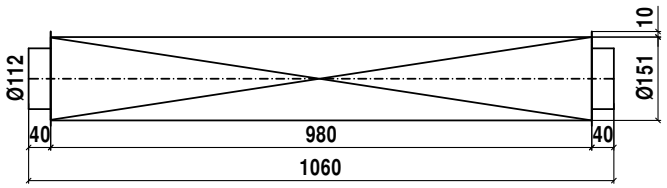
WL SDS 90



Einfügungsdämpfung / *Amortissement du bruit - Atténuation*

Frequenz / *Fréquences*	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
WLSD 125/700	[dB]	8	18	19	28	39	34	31	33
WLSD 125/1000		14	22	26	35	41	35	37	34
WLSD 160/700		9	11	22	28	35	38	27	24
WLSD 160/1000		11	14	27	36	46	46	37	33

WL SDS 110



Einfügungsdämpfung / *Amortissement du bruit - Atténuation*

Frequenz / *Fréquences*	[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
WL SDS 75	[dB]	1,1	8	15,3	16,5	17,2	21	15,9
WL SDS 90	[dB]	1,2	10,3	22,4	26,4	28,6	29,2	15,6
WL SDS 110	[dB]	1,2	10,1	21,5	23,5	25,3	26,6	14,9

Druckverlust / *Perte de charge*

Volumenstrom / *Débit*	[m³/h]	20	25	30
WL SDS 75	[Pa]	1,012	1,581	2,277
WL SDS 90	[Pa]	0,407	0,636	0,915
WL SDS 110	[Pa]	0,301	0,527	0,853

KWL-FSD 125/1 / KWL-FSD 160/1





Isolierband KWL-FSD I

- **Schalldämmschlauch hochflexibel**
- ☐ Beidseitig mit Muffen Stahl/Aluminium und Lippendichtungen
- ☐ Passend zu Rohr- und Muffenmass
- ☐ Keine Kältebrücke
- ☐ Innenseite perforiert Aludec 112
- ☐ Aussenschlauch mit Spiralen
- ☐ Schutzfolie zwischen Innenschlauch und Isolierung
- ☐ Glasfaserisolation 25 mm 16 kg/m³
- ☐ Betriebstemperatur -30°C bis +140°C

- ***Amortisseur de bruit très flexible***
- ☐ *Avec raccords acier/aluminium des deux côtés et joints d'étanchéité*
- ☐ *Convient aux gaines et dimensions des raccords*
- ☐ *Pas de pont de froid*
- ☐ *Partie intérieure perforée Aludec 112*
- ☐ *Tuyau extérieur avec spiral es*
- ☐ *Film de protection entre le tuyau intérieur et l'isolation*
- ☐ *Isolation en fibre de verre 25 mm 16 kg/m³*
- ☐ *Température de fonctionnement de -30°C à +140°C*

Typen / *Types*	Massangaben / *Mesures*	Aussenmass / *Mesure extérieure*
KWL-FSD 125/1	1 m	Ø 185 mm
KWL-FSD 160/1	1 m	Ø 220 mm

Einfügungsdämpfung / *Amortissement du bruit Atténuation*							
Frequenz / *Fréquences*	[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
KWL-FSD 125/1	[dB]	11	19	23	27	25	19
KWL-FSD 160/1	[dB]	15	26	22	27	18	13

Druckverlust / *Perte de charge*				
Volumenstrom / *Débit*	[m³/h]	100	150	200
KWL-FSD 125/1	[Pa]	1,2	2,0	3,5
KWL-FSD 160/1	[Pa]	0,7	0,85	1,0

SVE



- **Schalldämm-Volumenelement**
- ☐ Für individuellen Abgleich von Volumenströmen

- ***Elément de réglage du débit d'air insonorisé***
- ☐ *Pour l'équilibrage individuel des débits d'air*

Typen / *Types*	Massangaben / *Mesures*	Einfügungsdämpfung / *Amortissement du bruit - Atténuation* Frequenz / *Fréquences [Hz]*						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE 80	Ø 80 mm	4,5	3,5	7,5	11,5	10,5	17,5	21
SVE 100	Ø 100 mm	3,5	2,5	5,5	8,5	8,5	14,5	19
SVE 125	Ø 125 mm	2	2,5	3	8,5	8	13,5	19
SVE 150	Ø 150 mm	3	2,5	4	8,5	7,9	14,1	19,3
SVE 160	Ø 160 mm	3,5	2,5	5,5	8,5	8,5	14,5	19,5
SVE 200	Ø 200 mm	3	1,5	2,5	9,5	8,5	14	14,5
SVE 250	Ø 250 mm	2	2	5	9	13	15	15
SVE 315	Ø 315 mm	3	2	3	8	12	13	15

WL FSD



- **Lüftungsschlauch**
- ☐ Hochflexibel
- ☐ Schalldämmend
- ☐ Kälte- und wärmeisolierend
- ☐ Innenseite perforiert
- ☐ Glasfaserisolation 25 mm
- ☐ Temperaturbeständigkeit -30°C bis +60°C

- ***Amortisseur de bruit souple***
- ☐ *Gaine très flexible*
- ☐ *Amortisseur de bruit*
- ☐ *Isole de la chaleur et du froid*
- ☐ *Intérieur perforé*
- ☐ *Isolation en fibre de verre 25 mm*
- ☐ *Résiste à des températures entre -30°C - +60°C*

Typen / *Types*	Massangaben / *Mesures*	Einfügungsdämpfung / *Amortissement du bruit* Frequenz / *Fréquences [Hz]*					
		125	250	500	1000	2000	4000
WL FSD 125/6	6 m	20	40	45	48	47	27
WL FSD 160/6	6 m	32	43	38	43	39	27

WL SK



- **Schalldämmkulisse**
- ☐ Aus Melaminharzschaumstoff
- ☐ Passend zu PE-Rohren (WLR)
- ☐ Zum Nachrüsten in bestehende Anlagen
- ☐ Temperaturbeständigkeit -30°C bis +60°C

- ***Coulisse insonorisante***
- ☐ *Mousse acoustique à base de mélamine*
- ☐ *Conçue pour gaine en PE*
- ☐ *Peut être posée ultérieurement dans des installations existantes*
- ☐ *Résiste à des températures entre -30°C - +60°C*

Typen / *Types*	Massangaben / *Mesures*
WL SK 75	4 x 300 mm
WL SK 90	4 x 300 mm
WL SK 125	1 x 1200 mm
WL SK 160	1 x 1200 mm