1.0 Technische Vorbemerkung

1.1 Allgemein

Die airleben®-Schalldämmkulissen haben einen profilierten Rahmen aus verzinktem Stahlblech mit strömungsgünstigem Radius. Dadurch geringer Druckverlust. Das Absorptionsmaterial besteht aus verrottungssicherer und feuchtigkeitsabweisender Steinwolle (Baustoffklasse A1 nach DIN 4102). Die Füllung aus Steinwolle ist mit RAL Gütezeichen versehen.

Die Abdeckung erfolgt aus aufkaschierter Glasseide mit reiß- und abriebfester Oberfläche bis 20 m/s Luftgeschwindigkeit. Die Forderungen der VDI 6022 werden erfüllt.

Die Abdeckung der airleben®-Schalldämmkulissen kann mit wechselseitiger Kammerblechabdeckung aus verzinktem Stahlblech oder zum zusätzlichen mechanischen Schutz mit einer vollflächigen Abdeckung aus Lochblech erfolgen. Eine Ausführung als Absorberkulisse ohne zusätzliche Abdeckung ist ebenfalls möglich. Lieferung ohne jegliches Zubehör.

1.2 Schalldämmkulissen

Luftgeschwindigkeit:	max. 20 m/s
Medium:	unbelastete normale Umgebungsluft, nicht für den Außenbereich
Betriebstemperatur:	max. 80°C
Einbau:	stehende Kulisse

2.0 Schalldämmkulissen

2.1 Schalldämmkulisse SDK-100

Schalldämmkulisse 100 mm stark, ohne Abdeckung

Höhe H:	... [-5 mm]	Länge L:	... [-10 mm]
Typ:	SDK-100		
Fabrikat:	airleben		
Einheit:	Stk.		

2.2 Schalldämmkulisse SDK-200

Schalldämmkulisse 200 mm stark, ohne Abdeckung

Höhe H:	... [-5 mm]	Länge L:	... [-10 mm]
Typ:	SDK-200		
Fabrikat:	airleben		
Einheit:	Stk.		

airleben Gruppe

Telefon: +49 (0) 341 234602-0 | E-Mail: info@airleben.de

2.3 Schalldämmkulisse SDK-300

Schalldämmkulisse 300 mm stark, ohne Abdeckung

Höhe H:	... [-5 mm]	Länge L:	... [-10 mm]
Typ:	SDK-300		
Fabrikat:	airleben		
Einheit:	Stk.		

2.4 Schalldämmkulisse SDK-K100

Schalldämmkulisse 100 mm stark, wechselseitige Blechabdeckung (Kammerbleche)

Höhe H:	... [-5 mm]	Länge L:	... [-10 mm]
Typ:	SDK-K100		
Fabrikat:	airleben		
Einheit:	Stk.		

2.5 Schalldämmkulisse SDK-K200

Schalldämmkulisse 200 mm stark, wechselseitige Blechabdeckung (Kammerbleche)

Höhe H:	... [-5 mm]	Länge L:	... [-10 mm]
Typ:	SDK-K200		
Fabrikat:	airleben		
Einheit:	Stk.		

2.6 Schalldämmkulisse SDK-K300

Schalldämmkulisse 300 mm stark, wechselseitige Blechabdeckung (Kammerbleche)

Höhe H:	... [-5 mm]	Länge L:	... [-10 mm]
Typ:	SDK-K300		
Fabrikat:	airleben		
Einheit:	Stk.		

2.7 Schalldämmkulisse SDK-L100

Schalldämmkulisse 100 mm stark, komplette Abdeckung mit Lochblech

Höhe H:	... [-5 mm]	Länge L:	... [-10 mm]
Typ:	SDK-L100		
Fabrikat:	airleben		
Einheit:	Stk.		

airleben Gruppe
Telefon: +49 (0) 341 234602-0 | E-Mail: info@airleben.de

2.8 Schalldämmkulisse SDK-L200

Schalldämmkulisse 200 mm stark, komplette Abdeckung mit Lochblech

Höhe H:	... [-5 mm]	Länge L:	... [-10 mm]
Typ:	SDK-L200		
Fabrikat:	airleben		
Einheit:	Stk.		

2.9 Schalldämmkulisse SDK-L300

Schalldämmkulisse 300 mm stark, komplette Abdeckung mit Lochblech

Höhe H:	... [-5 mm]	Länge L:	... [-10 mm]
Typ:	SDK-L300		
Fabrikat:	airleben		
Einheit:	Stk.		

Hersteller: **airleben GmbH**
Goldbacher Str. 37
99867 Gotha
Tel.: +49 (0) 341 234 60 20
info@airleben.de
www.airleben.de
www.airleben24.de