

Gruppe: IS

Blatt: 1

# AUSSCHREIBUNGS- TEXTE



LBF Lufttechnik GmbH

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>Kulissenschalldämpfer LF</b></p> <p>Außenmantel aus bandverzinktem Stahlblech, nach DIN 24190-F1, incl. Umfangs- und Längsverrippungen aus Winkel- flansche. Beidseitig mit Anschlußrahmen aus Winkel- flansche oder Luftkanalprofil (SBM 20, 30 oder 40 mm). Mit einge- bauten <b>LF - Kulissen</b> nach dem Absorberprinzip, umlaufen- der Rahmen aus bandverzinktem Stahlblech. Absorptions- material <b>aus biolöslicher Mineralwolle mit einer nachge- wiesenen Halbwertszeit &lt;= 40 Tage</b> mit Lochblechabdek- kung. Zum Schutz gegen Staub, Feuchtigkeit und Bakterien zusätzlich mit PE-Folie und Polyestergewebe abgedeckt. Alle technischen Daten nach RAL-GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt.</p> <p><b>Patentnummer PDE 3202078.3-09.</b></p> <p>zul. Druck : +1000 Pa / -630 Pa <b>( höhere Betriebsdrücke auf Anfrage )</b></p> <p>Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s Anwendungstemperatur : max. 60 Grad C Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH <b>Typ</b> : KSD - LF</p> <p><b>Luftmenge in m³/h</b> : <b>Druckverlust in Pa</b> :</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b> dB bei 125 Hz : dB bei 250 Hz :</p> <p><b>Anschlußmaße:</b> Breite in mm : Höhe in mm : Länge in mm :</p> <p>Kulissendicke in mm : Spaltbreite in mm :</p>			

Gruppe: IS

Blatt: 2

# AUSSCHREIBUNGS- TEXTE



LBF Lufttechnik GmbH

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>Kulissenschalldämpfer CMB</b></p> <p>Außenmantel aus bandverzinktem Stahlblech, nach DIN 24190-F1, incl. Umfangs- und Längsverrippungen aus Winkel- flansche. Beidseitig mit Anschlußrahmen aus Winkel- flansche oder Luftkanalprofil (SBM 20, 30 oder 40 mm). Mit einge- bauten <b>CMB - Kulissen</b> nach dem Absorber-, Resonatorprin- zip, umlaufender Rahmen aus bandverzinktem Stahlblech. Absorptionsmaterial <b>aus biolöslicher Mineralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit &lt;= 40 Tage</b>, nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A, mit Glasvlies- bzw. Glasseiden- und Vollblechabdeckung. Alle technischen Daten nach RAL- GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt. <b>Hygienegeprüft gem. VDI 6022.</b></p> <p>zul. Druck : +1000 Pa / -630 Pa <b>( höhere Betriebsdrücke auf Anfrage )</b> Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s Anwendungstemperatur : max. 100 Grad C Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH <b>Typ</b> : KSD - CMB</p> <p><b>Luftmenge in m<sup>3</sup>/h</b> : <b>Druckverlust in Pa</b> :</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b> dB bei 125 Hz : dB bei 250 Hz :</p> <p><b>Anschlußmaße:</b> Breite in mm : Höhe in mm : Länge in mm :</p> <p>Kulissendicke in mm : Spaltbreite in mm :</p>			

Gruppe: IS

Blatt: 3

# AUSSCHREIBUNGS- TEXTE



Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>Kulissenschalldämpfer CLO</b></p> <p>Außenmantel aus bandverzinktem Stahlblech, nach DIN 24190-F1, incl. Umfangs- und Längsverrippungen aus Winkel- flansche. Beidseitig mit Anschlußrahmen aus Winkel- flansche oder Luftkanalprofil (SBM 20, 30 oder 40 mm). Mit einge- bauten <b>CLO - Kulissen</b> nach dem Absorber-, Resonatorprin- zip, umlaufender Rahmen aus bandverzinktem Stahlblech. Absorptionsmaterial <b>aus biolöslicher Mineralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit &lt;= 40 Tage</b>, nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A, mit Vollblech- und Glasvlies- bzw. Glasseiden- und Lochblechabdeckung. Alle technischen Da- ten nach RAL-GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt. <b>Hygienegeprüft gem. VDI 6022.</b></p> <p>zul. Druck : +1000 Pa / -630 Pa</p> <p><b>( höhere Betriebsdrücke auf Anfrage )</b></p> <p>Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s Anwendungstemperatur : max. 200 Grad C Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH <b>Typ</b> : KSD - CLO</p> <p><b>Luftmenge in m³/h</b> : <b>Druckverlust in Pa</b> :</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b> dB bei 125 Hz : dB / 250 Hz :</p> <p><b>Anschlußmaße:</b> Breite in mm : Höhe in mm : Länge in mm :</p> <p>Kulissendicke in mm : Spaltbreite in mm :</p>			

Gruppe: IS

Blatt: 4

# AUSSCHREIBUNGSTEXTE



LBF Lufttechnik GmbH

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
	<p><b>Kulissenschalldämpfer VLI</b></p> <p>Außenmantel aus bandverzinktem Stahlblech, nach DIN 24190-F1, incl. Umfangs- und Längsverrippungen aus Winkel- flansche. Beidseitig mit Anschlußrahmen aus Winkel- flansche oder Luftkanalprofil ( SBM 20, 30 oder 40 mm ). Mit eingebaute <b>VLI – Kulissen</b> nach dem Absorberprinzip, umlaufender Rahmen aus bandverzinktem Stahlblech. Absorptionsmaterial <b>aus biologischer Mineralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit &lt;= 40 Tage</b>, nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A, mit Glasvlies- bzw. Glasseidenabdeckung. Alle technischen Daten nach RAL-GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt. <b>Hygienegeprüft gem. VDI 6022.</b></p> <p>zul. Druck : +1000 Pa / -630 Pa <b>( höhere Betriebsdrücke auf Anfrage )</b></p> <p>Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s Anwendungstemperatur : max. 100 Grad C Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH <b>Typ</b> : KSD - VLI</p> <p><b>Luftmenge in m³/h</b> : <b>Druckverlust in Pa</b> :</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b> dB bei 125 Hz : dB bei 250 Hz :</p> <p><b>Anschlußmaße:</b> Breite in mm : Höhe in mm : Länge in mm :</p> <p>Kulissendicke in mm : Spaltbreite in mm :</p>			

Gruppe: IS

Blatt: 5

# AUSSCHREIBUNGS- TEXTE



LBF Lufttechnik GmbH

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>Kulissenschalldämpfer LCH</b></p> <p>Außenmantel aus bandverzinktem Stahlblech, nach DIN 24190-F1, incl. Umfangs- und Längsverrippungen aus Winkel- flansche. Beidseitig mit Anschlußrahmen aus Winkel- flansche oder Luftkanalprofil ( SBM 20, 30 oder 40 mm ). Mit eingebauten <b>LCH – Kulissen</b> nach dem Absorberprinzip, umlaufender Rahmen aus bandverzinktem Stahlblech. Absorptionsmaterial <b>aus biologischer Mineralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit &lt;= 40 Tage</b>, nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A, mit Glasvlies- oder Glasseiden- und Lochblechabdeckung. Alle technischen Daten nach RAL-GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt. <b>Hygienegeprüft gem. VDI 6022.</b></p> <p>zul. Druck : +1000 Pa / -630 Pa <b>( höhere Betriebsdrücke auf Anfrage )</b></p> <p>Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s Anwendungstemperatur : max. 200 Grad C Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH <b>Typ</b> : KSD - LCH</p> <p><b>Luftmenge in m<sup>3</sup>/h</b> : <b>Druckverlust in Pa</b> :</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b> dB bei 125 Hz : dB bei 250 Hz :</p> <p><b>Anschlußmaße:</b> Breite in mm : Höhe in mm : Länge in mm :</p> <p>Kulissendicke in mm : Spaltbreite in mm :</p>			

Gruppe: IS

Blatt: 6

# AUSSCHREIBUNGS- TEXTE



LBF Lufttechnik GmbH

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>LF – Kulissen</b></p> <p>nach dem Absorberprinzip, umlaufender Rahmen aus band- verzinktem Stahlblech. Absorptionsmaterial <b>aus biolöslicher Mineralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit &lt;=</b> <b>40 Tage</b> mit Lochblechabdeckung. Zum Schutz gegen Staub, Feuchtigkeit und Bakterien zusätzlich mit PE - Folie und Poly- estergewebe abgedeckt . <b>Patentnummer PDE 3202078.3-09.</b> Alle technischen Daten nach RAL-GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt.</p> <p>Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s Anwendungstemperatur : max. 60 Grad C Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH <b>Typ</b> : KUL - LF</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b> dB bei 125 Hz : dB bei 250 Hz :</p> <p><b>Abmessungen:</b> Kulissendicke in mm : Höhe in mm : Länge in mm :</p> <p><b>Kanalmaße:</b> Breite in mm : Höhe in mm : Länge in mm :</p>			

Dok.Nr.: AST-LBF\_KSD+Kulissen\_leichte, industrielle Ausführung

Rev.Stand: 7 Stand: 01/2005

Gruppe: IS

Blatt: 7

# AUSSCHREIBUNGS- TEXTE



LBF Lufttechnik GmbH

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>CMB – Kulissen</b></p> <p>nach dem Absorber-, Resonatorprinzip, umlaufender Rahmen aus bandverzinktem Stahlblech. Absorptionsmaterial <b>aus biolöslicher Mineralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit &lt;= 40 Tage</b>, nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A, mit Glasvlies- bzw. Glasseiden- und Vollblechabdeckung. Alle technischen Daten nach RAL-GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt. <b>Hygienegeprüft gem. VDI 6022.</b></p> <p>Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s Anwendungstemperatur : max. 100 Grad C Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH <b>Typ</b> : KUL - CMB</p> <p><b>Luftmenge in m<sup>3</sup>/h</b> : <b>Druckverlust in Pa</b> :</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b> dB bei 125 Hz : dB bei 250 Hz :</p> <p><b>Abmessungen:</b> Kulissendicke in mm : Höhe in mm : Länge in mm :</p> <p><b>Kanalmaße:</b> Breite in mm : Höhe in mm : Länge in mm :</p>			

Gruppe: IS

Blatt: 8

# AUSSCHREIBUNGS- TEXTE



LBF Lufttechnik GmbH

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>CLO – Kulissen</b></p> <p>nach dem Absorber-, Resonatorprinzip, umlaufender Rahmen aus bandverzinktem Stahlblech. Absorptionsmaterial <b>aus biolöslicher Mineralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit &lt;= 40 Tage</b>, nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A, mit Vollblech- und Glasvlies- bzw. Glasseiden- und Lochblechabdeckung. Alle technischen Daten nach RAL-GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt. <b>Hygienegeprüft gem. VDI 6022.</b></p> <p>Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s Anwendungstemperatur : max. 200 Grad C Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH <b>Typ</b> : KUL - CLO</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b> dB bei 125 Hz : dB bei 250 Hz :</p> <p><b>Abmessungen:</b> Kulissendicke in mm : Höhe in mm : Länge in mm :</p> <p><b>Kanalmaße:</b> Breite in mm : Höhe in mm : Länge in mm :</p>			

Dok.Nr.: AST-LBF\_KSD+Kulissen\_leichte, industrielle Ausführung

Rev.Stand: 7 Stand: 01/2005

Gruppe: IS

Blatt: 9

# AUSSCHREIBUNGS- TEXTE



LBF Lufttechnik GmbH

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>VLI - Kulissen</b></p> <p>nach dem Absorberprinzip, umlaufender Rahmen aus band- verzinktem Stahlblech. Absorptionsmaterial <b>aus biolöslicher Mineralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit &lt;=</b> <b>40 Tage</b>, nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A, mit Glas- vlies- bzw. Glasseidenabdeckung. Alle technischen Daten nach RAL-GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt. <b>Hygienegeprüft gem. VDI 6022.</b></p> <p>Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s Anwendungstemperatur : max. 100 Grad C Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH <b>Typ</b> : KUL - VLI</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b> dB bei 125 Hz : dB bei 250 Hz :</p> <p><b>Abmessungen:</b> Kulissendicke in mm : Höhe in mm : Länge in mm :</p> <p><b>Kanalmaße:</b> Breite in mm : Höhe in mm : Länge in mm :</p>			

Dok.Nr.: AST-LBF\_KSD+Kulissen\_leichte, industrielle Ausführung

Rev.Stand: 7 Stand: 01/2005

Gruppe: IS

Blatt: 10

# AUSSCHREIBUNGS- TEXTE



LBF Lufttechnik GmbH

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>LCH - Kulissen</b></p> <p>nach dem Absorberprinzip, umlaufender Rahmen aus band- verzinktem Stahlblech. Absorptionsmaterial <b>aus biolöslicher Mineralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit &lt;=</b> <b>40 Tage</b>, nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A, mit Glas- vlies- bzw. Glasseiden- und Lochblechabdeckung. Alle tech- nischen Daten nach RAL-GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt. <b>Hygienegeprüft gem. VDI 6022.</b></p> <p>Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s Anwendungstemperatur : max. 200 Grad C Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH <b>Typ</b> : KUL - LCH</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b> dB bei 125 Hz : dB bei 250 Hz :</p> <p><b>Abmessungen:</b> Kulissendicke in mm : Höhe in mm : Länge in mm :</p> <p><b>Kanalmaße:</b> Breite in mm : Höhe in mm : Länge in mm :</p>			

Dok.Nr.: AST-LBF\_KSD+Kulissen\_leichte, industrielle Ausführung

Rev.Stand: 7 Stand: 01/2005