

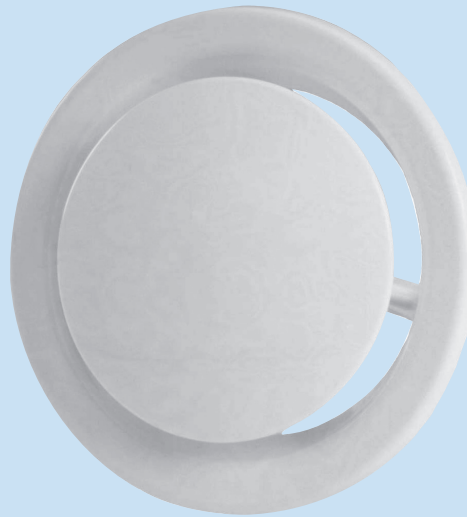
LS/LF

Lüftungsventil aus Stahl



5.1

5 RADIALAUSLÄSSE



Beschreibung:

Die runden Lüftungsventile LS (Abluft) und LF (Zuluft) bestehen aus dem Ventilring und dem Ventilteller und sind zur direkten Montage in Luftkanälen oder Maueröffnungen über den im Lieferumfang enthaltenen Einbaurahmen vorgesehen.

Eine spezielle Randabdichtung am Ventilring gewährleistet einen einwandfreien Sitz der Lüftungsventile an den Montageöffnungen.

Funktion / Wirkung:

Die Formen der Ventilteller sind für den jeweiligen Einsatz optimiert. So wird beim Zuluftventil LF ein radialer Wand- oder Deckenstrahl erzeugt, der Zugerscheinungen sicher verhindert.

Die Luftmengenregulierung erfolgt durch Verdrehen des Ventiltellers, womit unterschiedliche Spaltbreiten realisiert werden.

Die eingestellte Spaltbreite definiert den Zusammenhang zwischen Volumenstrom und Druckverlust.

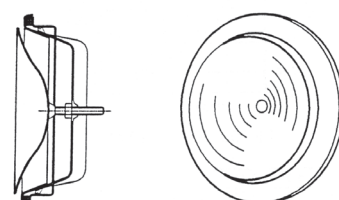
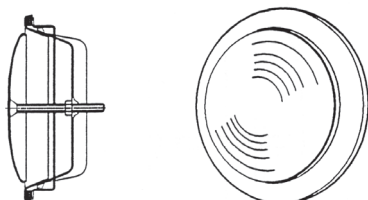
Die gewählte Ventiltellereinstellung wird durch eine Gegenmutter gesichert.

Material:

Die Frontteile der Ventile bestehen aus Stahl, beschichtet in weiß (RAL 9016), Gewindespindel, Mutter und Einbaurahmen bestehen aus Stahl, verzinkt.

Zubehör / Optionale Ausführung:

- Sonderfarben der Frontteile auf Anfrage



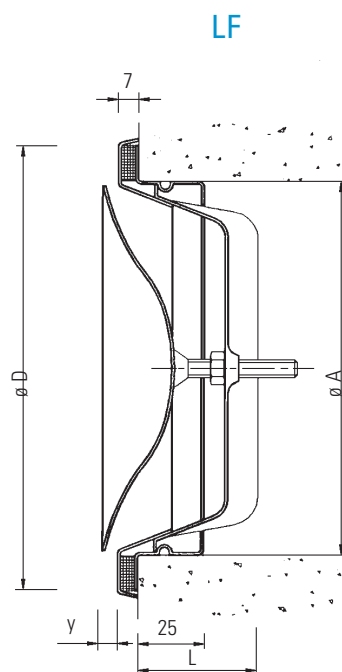
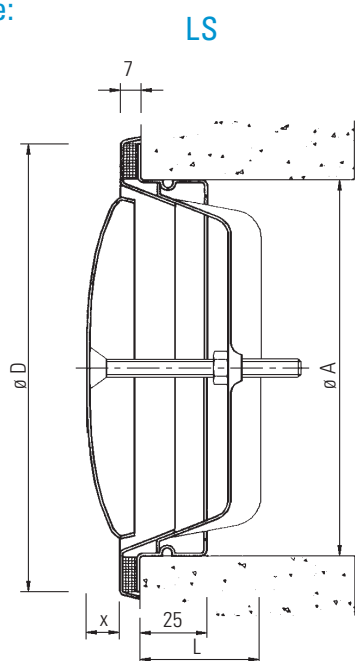
LS/LF

Lüftungsventil aus Stahl



Technische Daten

Maße:



Typ		ø D	ø A	L	V max.
Abluft	Zuluft	[mm]	[mm]	[mm]	[m3/h]
LS 80	LF 80	115	80	49	100
LS 100	LF 100	135	100	49	150
LS 125	LF 125	160	125	49	300
LS 160	LF 160	195	160	49	400
LS 200	LF 200	235	200	49	700

Für LS: x = Spaltbreite zwischen Ventilteller und Ventilring in mm

Für LF: y = Spaltbreite zwischen Ventilteller und Ventilring in mm

LS/LF

Lüftungsventil aus Stahl

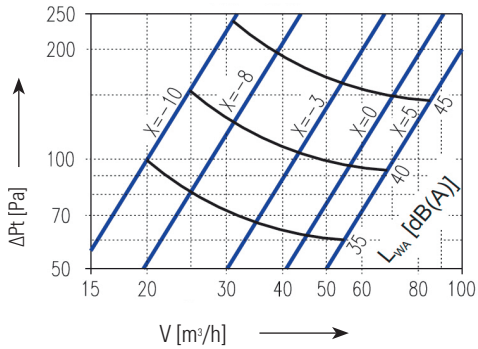


5.1

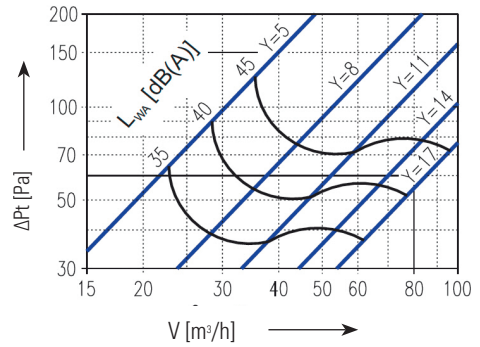
5 RADIALAUSLÄSSE

Strömungstechnische Daten

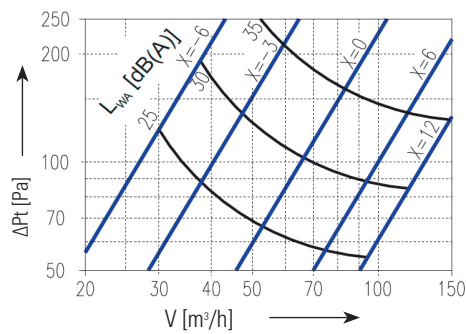
LS 80



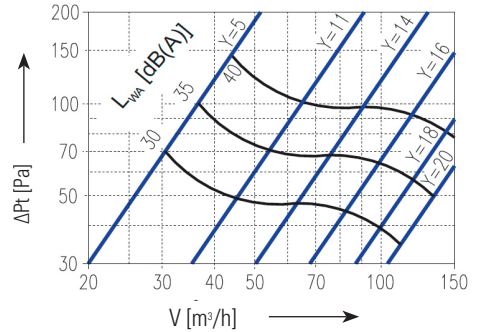
LF 80



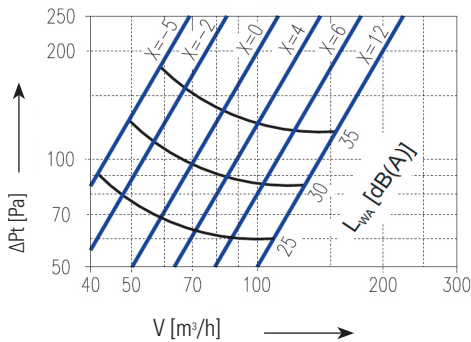
LS 100



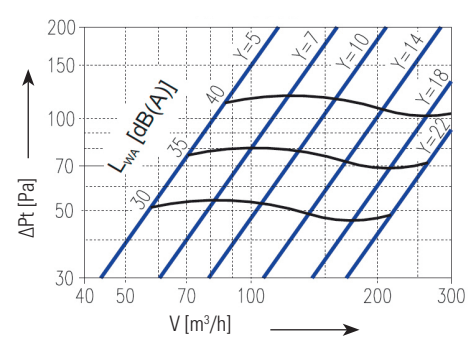
LF 100



LS 125



LF 125



x = Spaltbreite zwischen Ventilteller und Ventiling in mm
y = Spaltbreite zwischen Ventilteller und Ventiling in mm

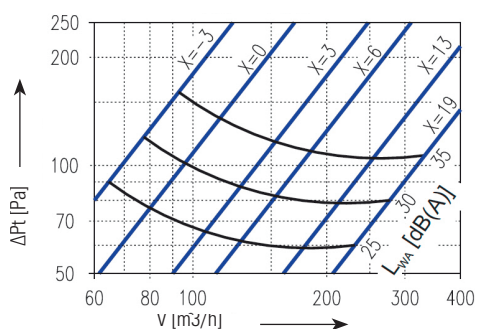
LS/LF

Lüftungsventil aus Stahl

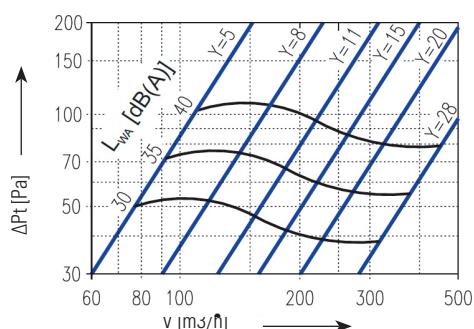


Strömungstechnische Daten

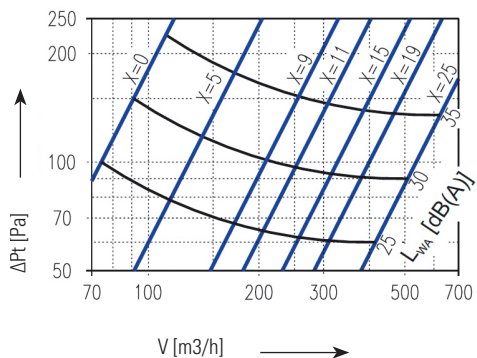
LS 160



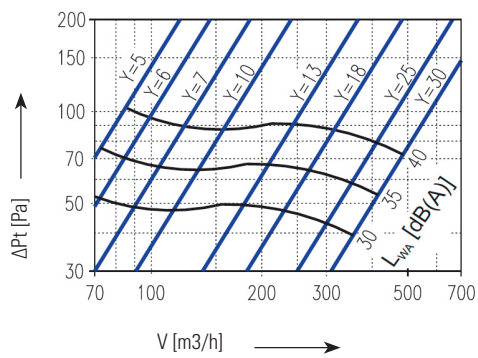
LF 160



LS 200



LF 200



- $x =$ Spaltbreite zwischen Ventilteller und Ventilring in mm
- $\gamma =$ Spaltbreite zwischen Ventilteller und Ventilring in mm

LS/LF

Lüftungsventil aus Stahl



5.1

Ausschreibungstext

LS ☐ Lüftungsventil in runder Ausführung, einsetzbar für Abluft, bestehend aus dem Ventilring mit Randabdichtung, dem Ventilteller mit Gewindespindel und Mutter sowie dem Einbaurahmen. Frontteile aus Stahl, beschichtet in weiß (RAL 9016), Einbaurahmen, Gewindespindel und Mutter aus verzinktem Stahl.

LF ☐ Lüftungsventil in runder Ausführung, einsetzbar für Zuluft, bestehend aus dem Ventilring mit Randabdichtung, dem Ventilteller mit Gewindespindel und Mutter sowie dem Einbaurahmen. Frontteile aus Stahl, beschichtet in weiß (RAL 9016), Einbaurahmen, Gewindespindel und Mutter aus verzinktem Stahl.

Fabrikat SLT · Lenzfeld 8 · D - 49811 Lingen (Ems)
Tel. +49(0)591/97337-0 · Fax +49(0)591/97337-50 · info@slt-lingen.de

Typ LS -
LF -

Anzahl Stück

5 RADIALAUSLÄSSE



NOTIZBLATT

RAUM FÜR IDEEN