



Telefonieschalldämmkasten AUDIX®



Ferdinand Schad KG
Steigstraße 25-27
D-78600 Kolbingen
Telefon 0 74 63 - 980 - 0
Telefax 0 74 63 - 980 - 200
info@schako.de
www.schako.de

Telefonieschalldämmkasten AUDIX®

Inhalt	
Beschreibung	3
Herstellung	4
Ausführung	5
Zubehör	5
Befestigung	5
Ausführungen und Abmessungen	6
Abmessungen	6
Auslassausführungen	7
Zubehör-Abmessungen	9
Befestigungsmöglichkeiten	10
Einbau	11
Technische Daten	12
Druckverlust und Lautstärke	12
Weitere Daten	14
Legende	15
Bestellangaben	16
Ausschreibungstexte	17

Telefonieschalldämmkasten AUDIX®

Beschreibung

Moderne Bürogebäude werden vielfach ohne abgehängte Deckensysteme ausgeführt. Dadurch wird ein Einsparpotential hinsichtlich der Etagenhöhen erschlossen. Das heißt bei gleicher Gebäudehöhe können mehr Etagen untergebracht werden.

Die Notwendigkeit möglichst preisgünstige Büroflächen zur Verfügung zu stellen, lässt einen Konflikt mit der Forderung nach Behaglichkeit aufkommen. Deshalb werden zur Reduzierung der Raumtemperaturen teilweise Bauteilkühlsysteme zur Grundlastkühlung eingesetzt.

Nach der Wärmeschutzverordnung wird bei dichten Fassaden zur Vermeidung von Bauschäden und Schimmelpilz eine raumluftechnische Anlage gefordert. Die dafür notwendigen Zu- und Abluftkanäle werden vorzugsweise in den Zwischendecken der Flure installiert. Dabei werden auf engstem Raum die Hauptleitungen und die Anschlussleitungen für die einzelnen Räume verlegt.

Für diesen Anwendungsfall wurde der **Schlitzauslass-Anschlusskasten mit integriertem Telefonieschalldämpfer** entwickelt. Der integrierte Telefonieschalldämpfer **übernimmt die gleiche Funktion wie die bisher in das Kanalnetz separat eingesetzten Telefonieschalldämpfer**, für die selten ausreichend Platz zur Verfügung steht. **Die Übertragung von Telefonieschall durch das Leitungsnetz wird somit effektiv verhindert.**

Der Schlitzauslass-Anschlusskasten AUDIX® **reduziert die Installationskosten**, da auf zusätzliche Telefonieschalldämpfer verzichtet werden kann und durch den eingebauten Telefonieschalldämpfer werden **Platzkapazitäten im Flurbereich gewonnen**.

Der Telefonieschalldämm-Anschlusskasten AUDIX® ist von den **Abmessungen auf die Anforderungen im Trockenbau angepasst** und kann komplett in leichte Trennwände integriert werden, wodurch die Zusammenarbeit zwischen den Gewerken Trockenbau und Klimatechnik erleichtert und Montagezeit eingespart wird. Der Auslaß kann nachträglich mittels Feder- bzw. Krallenbefestigung montiert werden, um eine Beschädigung des Auslasses während der Bauphase zu vermeiden. Als Zubehör sind Öffnungsabdeckungen aus verzinktem Stahlblech lieferbar, die während der Bauphase eingesetzt werden können, um eine Verschmutzung des Kastens zu verhindern.

Der Anschlusskasten mit integriertem Telefonieschalldämpfer besteht aus verzinktem Stahlblech und einer Innenauskleidung aus speziellen Dämmplatten, welche zu einem Umlenkabyrinth ausgebildet sind. Das Bauschalldämm-Maß der Trennwand wird gegenüber den herkömmlichen Lösungen durch den Einbau des Anschlusskastens nicht reduziert.

Der Anschlusskasten kann mit den bewährten Schlitzauslässen von Schako kombiniert werden und ermöglicht so eine große gestalterische Freiheit. Diese wird noch dadurch verstärkt, dass auf jeder Achse eine Trennwand integriert werden kann.

Die durch die Schlitzauslässe DSC, DSX und DSX-XXL-W einstellbare Deckenströmung trägt zur Leistungssteigerung der Konvektionsleistung bei Kühldecken und aktivierten Betondecken bei.

Mit den an den AUDIX® angebauten Schlitzauslässen von SCHAKO kann eine zugfreie Luftführung mit großen Wurfweiten erreicht werden. Der freie Querschnitt bleibt bei allen einstellbaren Strahlrichtungen gleich groß, wodurch sich auch der Druckverlust und die Lautstärke nicht verändern. Eine nachträgliche Veränderung der Luftaustrittsrichtung auf der Baustelle ist jederzeit, auch bei eingebautem Auslass möglich. Die Befestigung der Schlitzauslässe DSA und DSC erfolgt durch eine einfach zu montierende Federbefestigung, die Schlitzauslässe DSX und DSX-XXL-W werden mittels Befestigungskralen installiert. Diese Befestigungsarten lassen auch eine schnelle Demontage wieder zu, wodurch die Auslässe leicht zu reinigen sind, und somit die Anforderungen der VDI 6022 erfüllt werden. Eingesetzt werden kann der AUDIX® auch als Kombinationsdurchlass für Zu- und Abluft als durchgehendes Band mit je einem Schlitzauslass-Anschlusskasten für Zu- und Abluft. Eine Drosselklappe am Anschlussstutzen dient der Luftmengenregulierung und ist von der Flurseite her verstellbar.

Vorteile:

- verhindert Luftaus- oder -eintritt in die mit Mineralwolle gefüllte Trockenbauwand und schafft so eine hygienisch einwandfreie Situation.
- durch das mitgelieferte Befestigungssystem wird der Einbau erleichtert, so dass dieser vom Gewerk RLT oder Trockenbau vorgenommen werden kann.
- eine Erleichterung bei der Gipskartonmontage für das Gewerk Trockenbau wird durch den eckigen Anschlussstutzen realisiert.
- hervorragende Dämpfungseigenschaften.
- Akustikdämmplatten der Baustoffklasse B1 (Standard) oder der Baustoffklasse A2 (nicht brennbar nach DIN 4102, gegen Mehrpreis)

Durchgangsdämpfungsmaß D_{df} (dB)

L=500	H (mm)	D_{df} (dB)							
		f_m (Hz)							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
AUDIX®-RE	350	25	48	40	45	45	52	58	59
	450	26	49	45	49	52	54	63	59
AUDIX®-R	350	24	47	38	43	40	45	55	56
	450	25	48	43	47	48	47	59	56

L=1000	H (mm)	D_{df} (dB)							
		f_m (Hz)							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
AUDIX®-RE	350	22	45	37	42	42	49	55	56
	450	23	46	42	46	49	51	60	56
AUDIX®-R	350	21	44	35	40	37	42	52	53
	450	22	45	40	44	45	43	56	53

Telefonieschalldämkkasten AUDIX®

Eigenschaften der einzelnen Schlitzauslässe:

AUDIX®-...-DSX:

Die Luftaustrittsrichtung kann auch in eingebautem Zustand verstellt werden. Dabei bleibt der freie Querschnitt immer gleich groß. Druckverlust und Lautstärke verändern sich nicht. Eine nachträgliche Anpassung der Luftstrahlführung an geänderte Raumbedingungen ist möglich. Zur Verstellung müssen die einzelnen Lamellen herausgezogen und entsprechend der gewünschten Luftrichtung gedreht eingesetzt werden. Der stabile Luftstrahl ermöglicht den Einsatz in VVS-Anlagen.

AUDIX®-...-DSX-XXL-W:

Die Luftaustrittsrichtung ist werkseitig auf eine horizontale, leicht nach oben ausblasende Stellung eingestellt. Die hohe Induktion garantiert im Kühlfall einen schnellen Abbau der Luftaustrittsgeschwindigkeit und der Temperaturdifferenz. Der stabile Luftstrahl ermöglicht den Einsatz in VVS-Anlagen.

AUDIX®-...-DSC:

Die Tragflügelprofilformlamellen erzeugen einen stabilen Strahl, der auf eine horizontale leicht nach oben ausblasende Stellung eingestellt wird. Durch die mittige Lagerung der Tragflügelprofilformlamellen bleibt der freie Querschnitt immer gleich groß. Dadurch verändern sich auch bei Verstellung der Lamellen, der Druckverlust und die Lautstärke nicht. Eine nachträgliche Veränderung der Luftaustrittsrichtung ist jederzeit, auch bei eingebautem Auslass möglich.

AUDIX®-...-DSA:

Die feststehenden oder verstellbaren (-V) Düsen erzeugen einen stabilen Kernstrahl. Die geringe Lautstärke ermöglicht eine hohe Ausblasgeschwindigkeit mit entsprechenden Wurfweiten. Dadurch wird gewährleistet, daß der ganze Raum mit Frischluft durchspült wird, und nicht nur der Nahbereich des Zuluftauslasses. Die Temperatur und die Geschwindigkeit werden sehr schnell abgebaut.

Herstellung

Anschlusskasten

- Stahlblech verzinkt
- mit rundem oder eckigem Anschlussstutzen

Dämmung

- Gehäuse innen mit faserfreiem Dämmmaterial (10mm), ausgebildet als Umlenkabyrinth
- Akustikdämmplatten der Baustoffklasse B1 (Standard) oder der Baustoffklasse A2 (nicht brennbar nach DIN 4102)

Schlitzschienen

- für Ausführung AUDIX®-DSX, AUDIX®-DSX-XXL-W und AUDIX®-DSC
- Aluminium naturfarben eloxiert E6/EV1
- Aluminium lackiert RAL 9010 (weiß) gegen Mehrpreis

Frontplatte

- für Ausführung AUDIX®-DSA
- Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß)

Luftführungselemente

- für Ausführung AUDIX®-DSX und AUDIX®-DSX-XXL-W
- Kunststoff, Farbton RAL 9010 (weiß) oder RAL 9005 (schwarz)

Lamellen

- für Ausführung AUDIX®-DSC
- Kunststoff (PVC-Hart) RAL 9010 (weiß) oder RAL 9005 (schwarz, Standard)
- Aluminium lackiert im RAL-Farbton des Rahmenprofils (gegen Mehrpreis). Die lackierten Lamellen sind nachträglich nicht verstellbar

Düsen

- für Ausführung AUDIX®-DSA
- Kunststoff RAL 9010 (weiß) oder RAL 9005 (schwarz)

Telefonieschalldämmkasten AUDIX®

Ausführung

- AUDIX®-R - mit rundem Anschlussstutzen
- AUDIX®-RE - mit eckigem Anschlussstutzen
- AUDIX®-...-Z - nur Zuluft
- AUDIX®-...-A - nur Abluft
- AUDIX®-...-Z/A - für Zu- und Abluft
- AUDIX®-...-DSX - mit Schlitzauslass Typ DSX
 - 1- bis 4-schlitzig
 - mit schmalem Rahmenprofil (-P) oder breitem Rahmenprofil (-PB)
- AUDIX®-...-DSX-XXL-W - mit Schlitzauslass Typ DSX-XXL
 - 1- bis 2-schlitzig
 - mit schmalem Rahmenprofil (-P) oder breitem Rahmenprofil (-PB)
- AUDIX®-...-DSC - mit Schlitzauslass Typ DSC
 - 1- bis 2-schlitzig
 - mit Standard-Rahmenprofil (-) oder Sonder-Rahmenprofil (-P)
- AUDIX®-...-DSA - mit Düsenstrahlauslass Typ DSA
 - 1-reihig
 - mit feststehenden Düsen (-D) oder verstellbaren Düsen (-VD)

Zubehör

- Blindkasten (-BLK)
 - zum Einbau eines Schlitzauslasses zur optischen Gestaltung als Verbindungselement
- Befestigungslaschen (-BL)
 - Stahlblech verzinkt
- Drosselklappe (-DK)
 - manuell flurseitig verstellbar
 - Drosselklappe aus verzinktem Stahlblech
 - Drosselbefestigung aus Kunststoff
- Konstanthalter (-MR)
 - aus nicht brennbarem Kunststoff, Klasse A1 (DIN 4102) (nur AUDIX®-R)
- Gummilippendichtung (-GD)
 - Spezialgummi (nur AUDIX®-R)
- Öffnungsabdeckung (-ÖA)
 - Stahlblech verzinkt
- Kastenhalsverlängerung (-KHV)
 - bei Wandstärke >100 bis max. 260mm

Befestigung

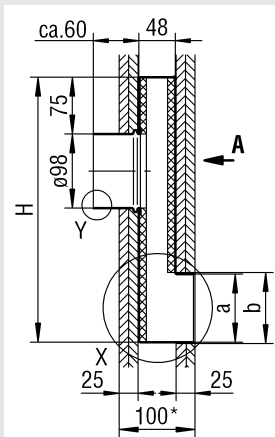
- Krallenbefestigung (-BK, für AUDIX®-...-DSX / -DSX-XXL)
 - verdeckte Krallenbefestigung zur nachträglichen Montage und Demontage des Auslasses
- Federbefestigung (-FM, für AUDIX®-...-DSC / -DSA)
 - verdeckte Federbefestigung zur nachträglichen Montage und Demontage des Auslasses

Telefonieschalldämkasten AUDIX®

Ausführungen und Abmessungen

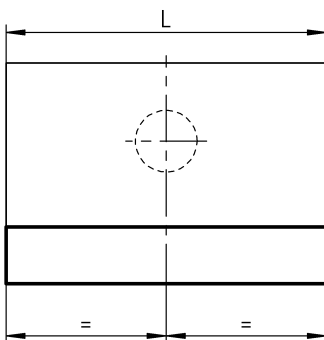
Abmessungen

AUDIX®-R



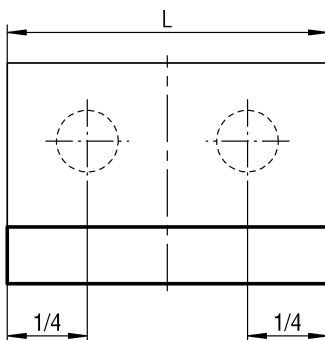
Ansicht A

für Zu- bzw. Abluft (-Z bzw. -A)
L=408-808, mit 1 Stutzen



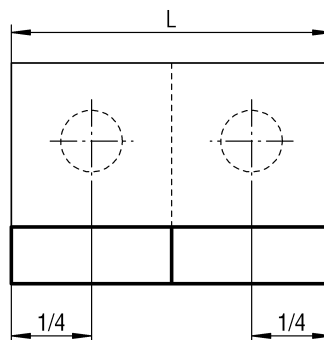
Ansicht A

für Zu- bzw. Abluft (-Z bzw. -A)
L=1008-1208, mit 2 Stutzen

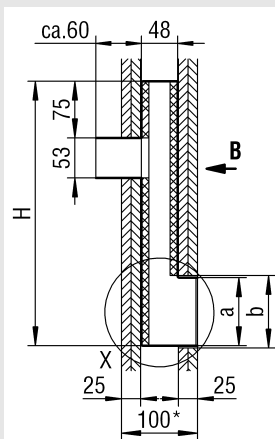


Ansicht A

für Zu- und Abluft (-Z/A)
L=408-1208, mit je 1 Stutzen
für Zu- und Abluft

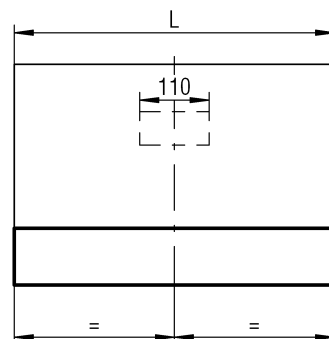


AUDIX®-RE



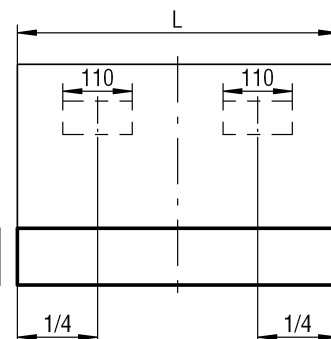
Ansicht B

für Zu- bzw. Abluft (-Z bzw. -A)
L=408-808, mit 1 Stutzen



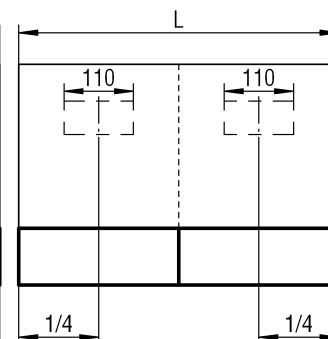
Ansicht B

für Zu- bzw. Abluft (-Z bzw. -A)
L=1008-1208, mit 2 Stutzen



Ansicht B

für Zu- und Abluft (-Z/A)
L=408-1208, mit je 1 Stutzen
für Zu- und Abluft



*Bei Wandstärken >100 ist eine Kastenhalverlängerung (-KHV) bis max. 260mm notwendig

Lieferbare Größen

		a _{innen}	b (WÖ)
...-DSX	1-schlitzig	24	28
	2-schlitzig	38	42
	3-schlitzig	52	56
	4-schlitzig	66	70
...-DSX-XXL-W	1-schlitzig	42	46
	2-schlitzig	74	78
...-DSC	1-schlitzig	51	55
	2-schlitzig	90	94
...-DSA-D	1-Düsenreihe	66	70
...-DSA-VD	1-Düsenreihe	52	56

WÖ = Wandöffnung

Wandöffnung in der Länge: L+5

H	L	Anzahl Anschlußstutzen		
		AUDIX®-...-Z	AUDIX®-...-A	AUDIX®-...-Z/A
350 450	408	1	1	2
	508	1	1	2
	608	1	1	2
	808	1	1	2
	1008	2	2	2
	1208	2	2	2

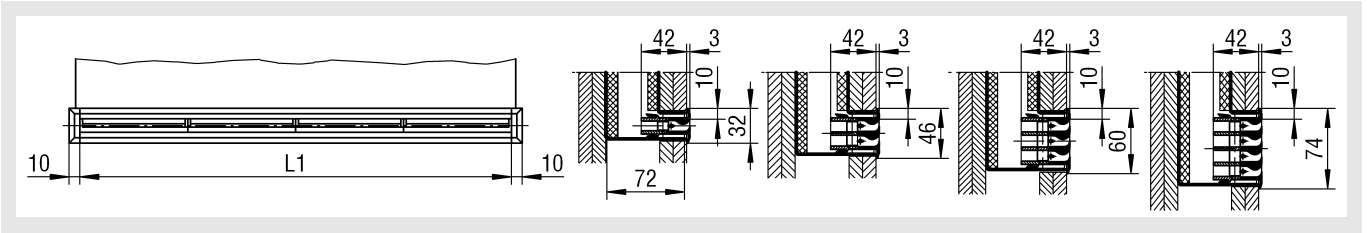
Sämtliche Höhen und Längen kombinierbar.

Telefonieschalldämmkasten AUDIX®

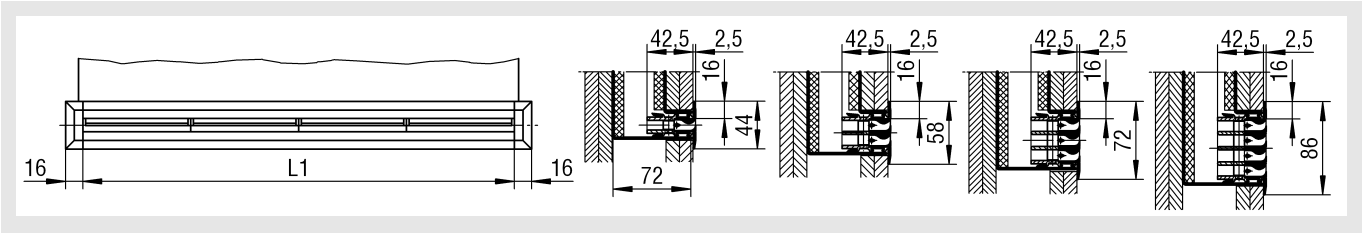
Auslassausführungen

Einzelheit X

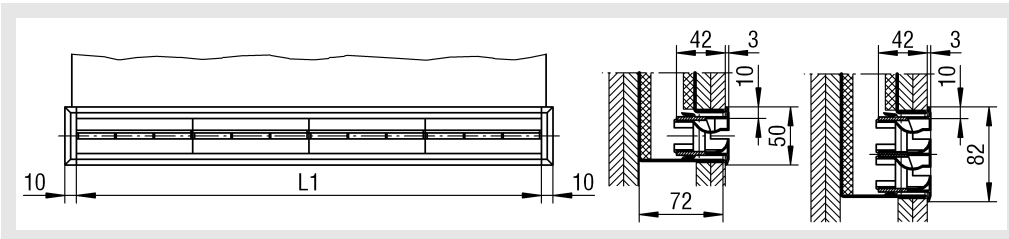
AUDIX®-...-DSX-P, 1- bis 4-schlitzig



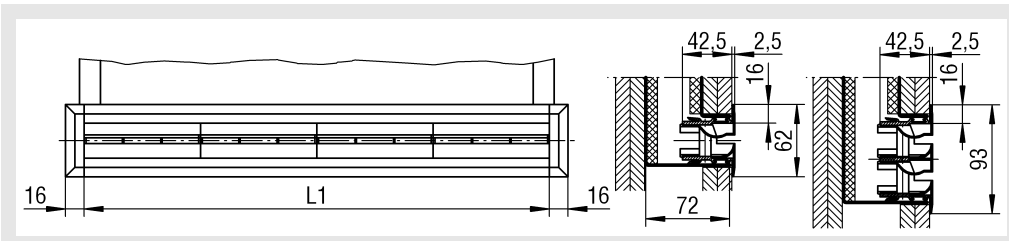
AUDIX®-...-DSX-PB, 1- bis 4-schlitzig



AUDIX®-...-DSX-XXL-W-P, 1- und 2-schlitzig



AUDIX®-...-DSX-XXL-W-PB, 1- und 2-schlitzig

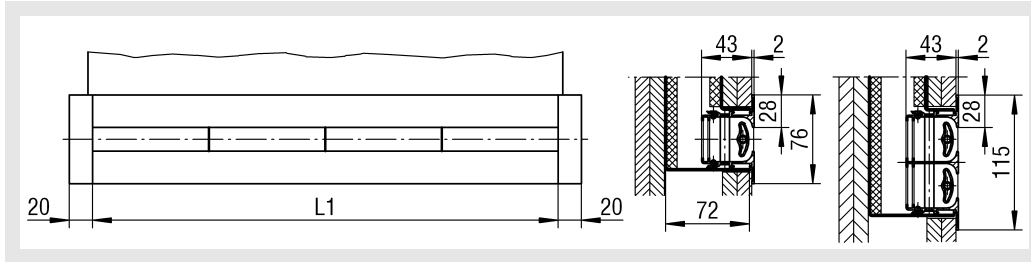


Lieferbare Größen

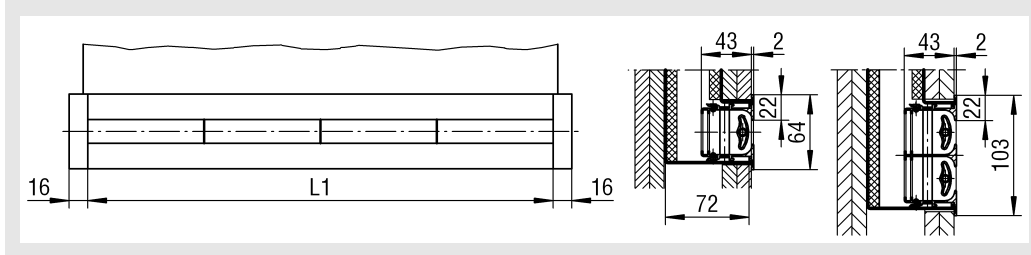
L	L1
408	400
508	500
608	600
808	800
1008	1000
1208	1200

Telefonieschalldämkasten AUDIX®

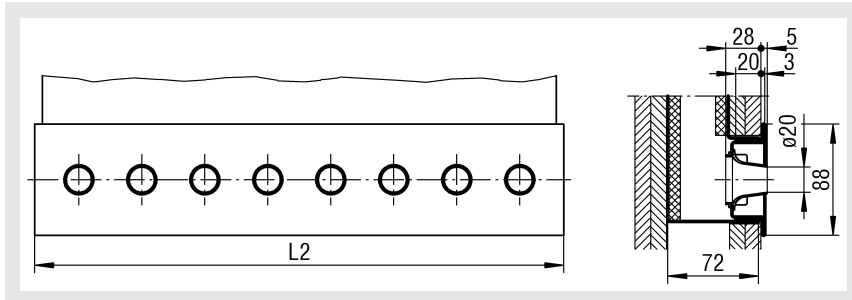
AUDIX®-...-DSC, 1- und 2-schlitzig



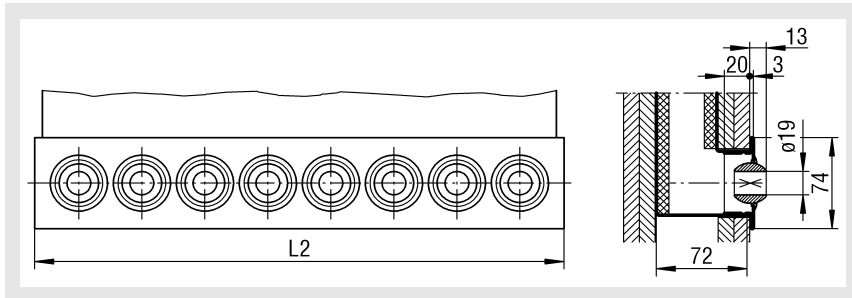
AUDIX®-...-DSC-P, 1- und 2-schlitzig



AUDIX®-...-DSA-D-1



AUDIX®-...-DSA-VD-1



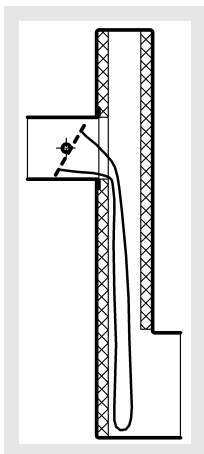
Lieferbare Größen

L	L1	L2
408	400	420
508	500	520
608	600	620
808	800	820
1008	1000	1020
1208	1200	1220

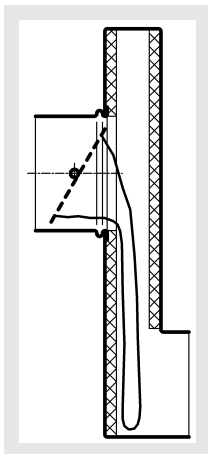
Telefonieschalldämmkasten AUDIX®

Zubehör-Abmessungen

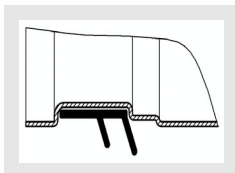
Drosselklappe (-DK)
mit Seilzugverstellung
AUDIX®-RE



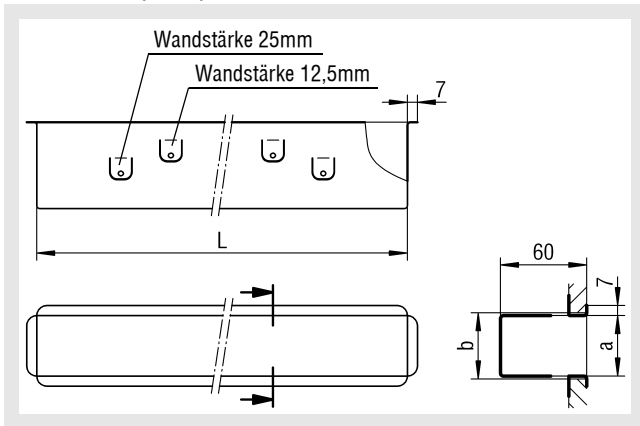
AUDIX®-R



Gummilippendichtung (-GD, nur AUDIX®-R)
Einzelheit Y



Blindkasten (-BLK)



Lieferbare Größen

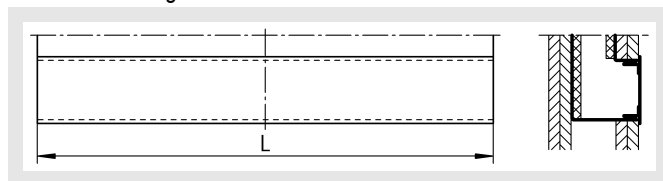
		a _{innen}	b (WÖ)	L
...-DSX	1-schlitzig	24	28	408
	2-schlitzig	38	42	508
	3-schlitzig	52	56	608
	4-schlitzig	66	70	808
...-DSX-XXL-W	1-schlitzig	42	46	1008
	2-schlitzig	74	78	1208
...-DSC	1-schlitzig	51	55	
	2-schlitzig	90	94	
...-DSA-D	1-Düsenreihe	66	70	
...-DSA-VD	1-Düsenreihe	52	56	

WÖ = Wandöffnung

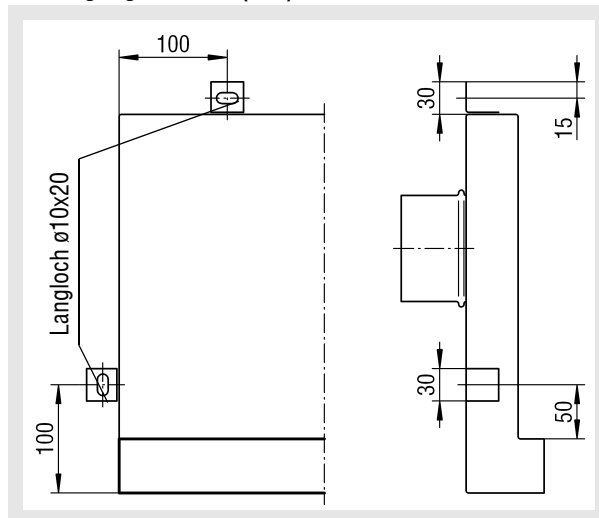
Wandöffnung in der Länge: L+5

Öffnungsabdeckung (-ÖA)

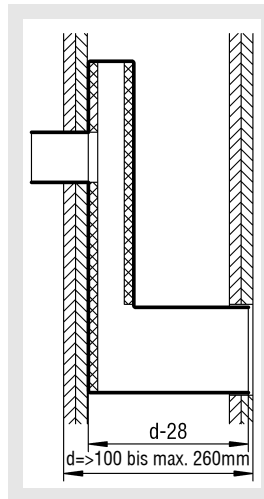
Zur Verhinderung von Verschmutzung oder Beschädigung während der Montage.



Befestigungslaschen (-BL)

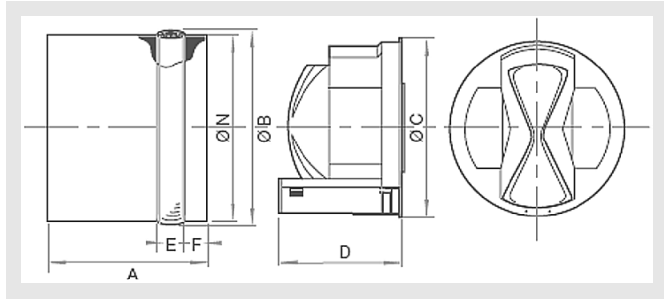


Kastenhalsverlängerung (-KHV)



Telefonieschalldämkasten AUDIX®

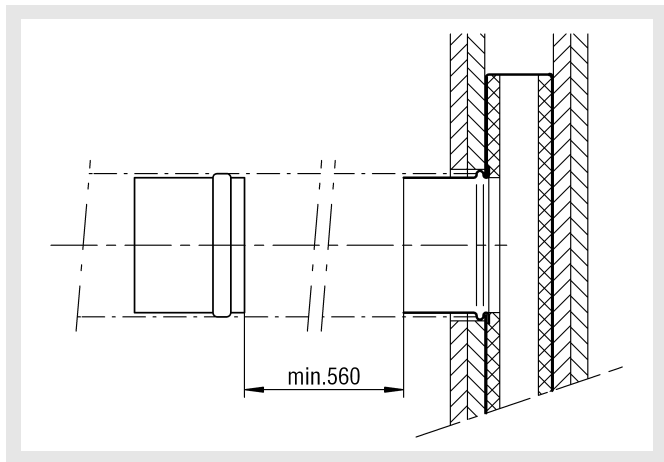
Konstanthalter (-MR, nur AUDIX®-R)



Lieferbare Größen

	Stutzen \varnothing (mm) 100	Volumenstrombereich m^3/h 15-90
$\varnothing N$ (mm)	98	
$\varnothing B$ (mm)	104	
$\varnothing C$ (mm)	96	
A (mm)	80	
D (mm)	60	
E (mm)	13	
F (mm)	10	
Gewicht (kg)	0,19	

Einbauhinweis

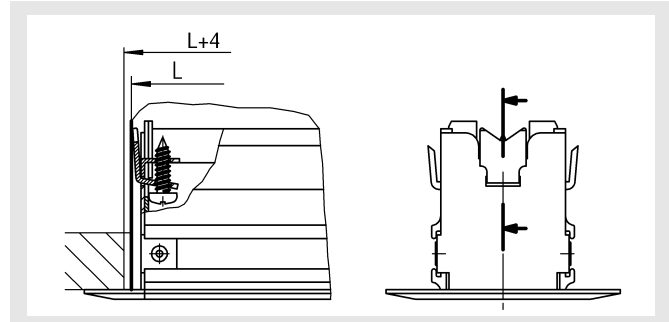


Anmerkung:

Abstand zwischen Konstanthalter (-MR) und AUDIX® min. 560 mm, idealerweise mit zwischenliegendem Rohrschalldämpfer.

Befestigungsmöglichkeiten

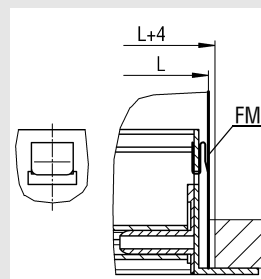
Krallenbefestigung (-BK, für AUDIX®-...-DSX /-DSX-XXL-W)



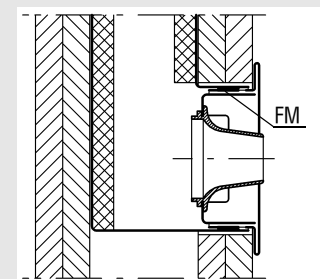
Die Krallenbefestigung (-BK) wird immer stirnseitig (an den Endstücken) angebracht.

Federbefestigung (-FM) (für AUDIX®-...-DSC /-DSA)

AUDIX®-...-DSC



AUDIX®-...-DSA

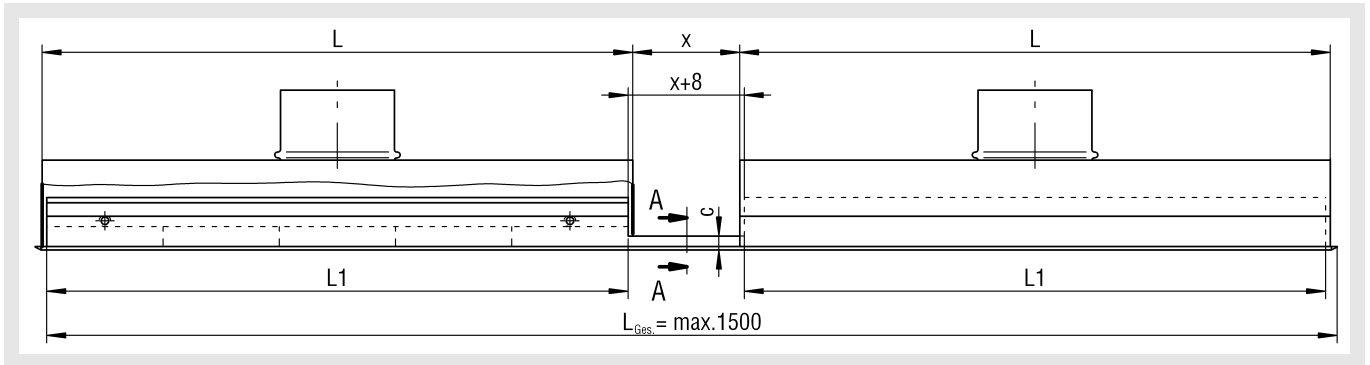


Die Federbefestigung (-FM) wird immer auf der Längsseite am Auslass angebracht.

Telefonieschalldämmkasten AUDIX®

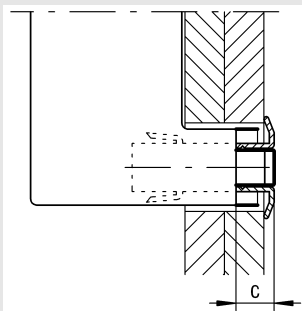
Einbau

in leichte Trennwand am C-Profil

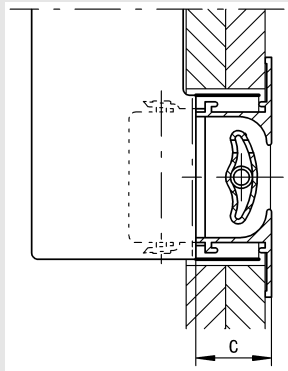


Schnitt A-A (90° gedreht)

AUDIX®-...-DSX-...
AUDIX®-...-DSX-XXL-W...



AUDIX®-...-DSC-...



	c
AUDIX®-...-DSX-...	12
AUDIX®-...-DSX-XXL-W...	12
AUDIX®-...-DSC-...	24

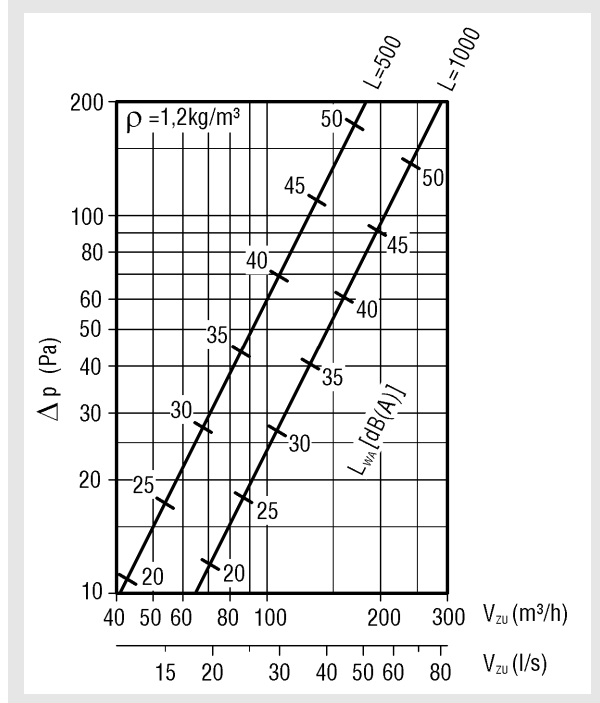
Werden ein Zu- und ein Abluftkasten in die Leichtständerwand eingebaut und soll der Schlitzauslass vorne als durchgehendes Band für Zu- und Abluft ausgeführt werden, so muss in der Bestellung der Schlitzauslässe darauf hingewiesen werden, dass die Schlitzauslässe mit Ausfräsung ausgeführt werden müssen (gegen Mehrpreis).

Achtung: Bei der Ausführung AUDIX®-...-DSA-... nicht möglich!

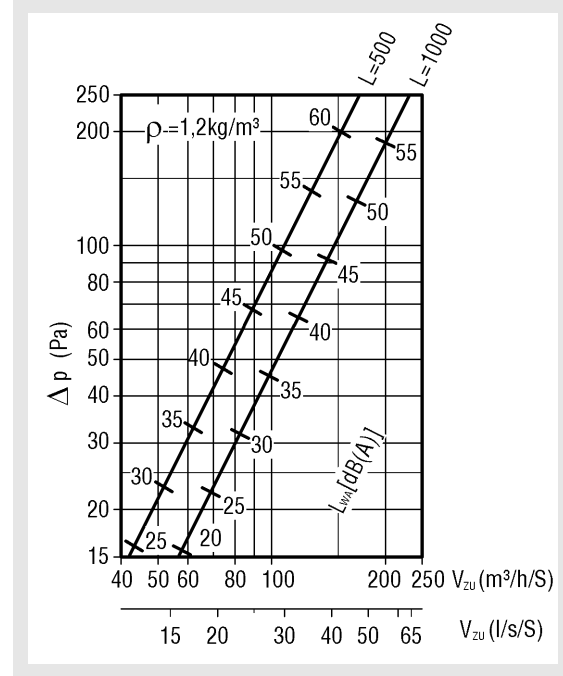
Telefonieschalldämkasten AUDIX®

Technische Daten Druckverlust und Lautstärke

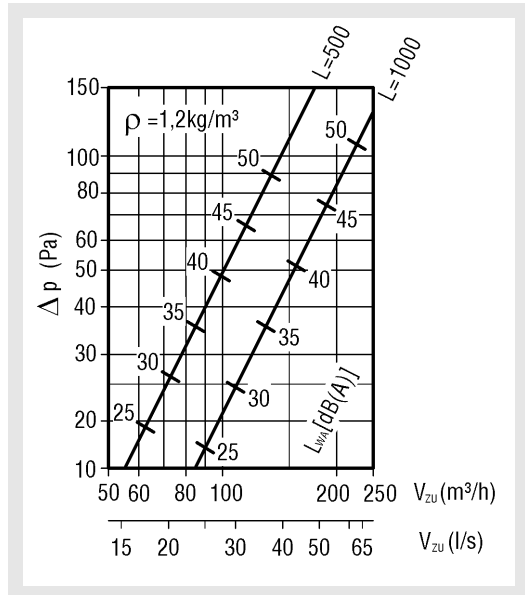
AUDIX®-R-DSA-VD1



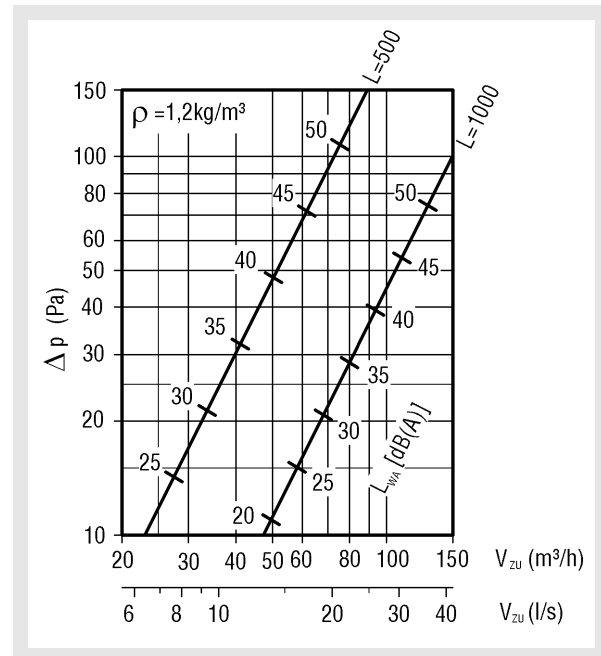
AUDIX®-R-DSC-402



AUDIX®-R-DSC-401

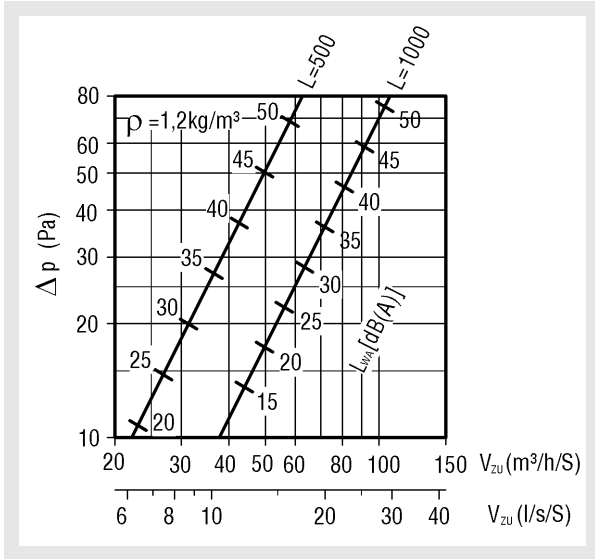


AUDIX®-R-DSX-1

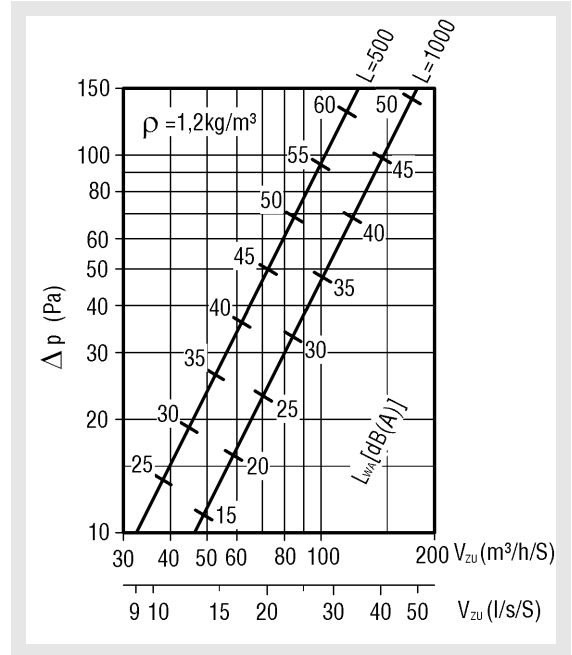


Telefonieschalldämmkasten AUDIX®

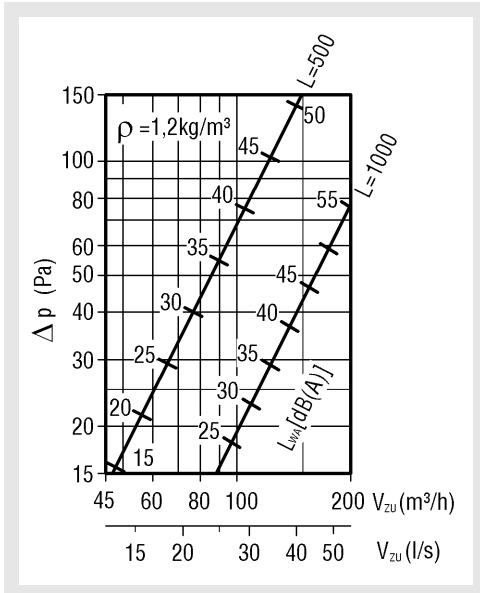
AUDIX®-R-DSX-2



AUDIX®-R-DSX-XXL-W2



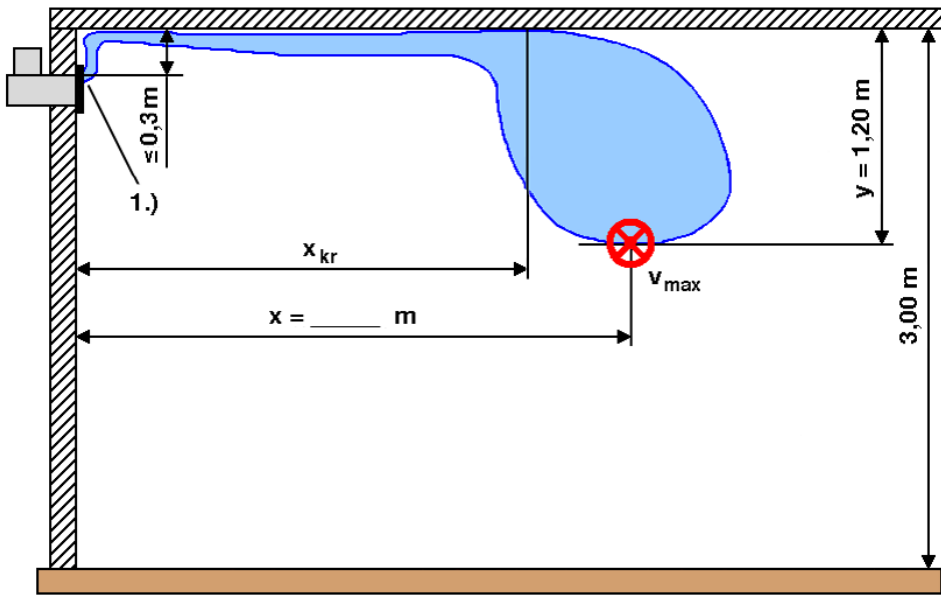
AUDIX®-R-DSX-XXL-W1



Telefonieschalldämkasten AUDIX®

Weitere Daten

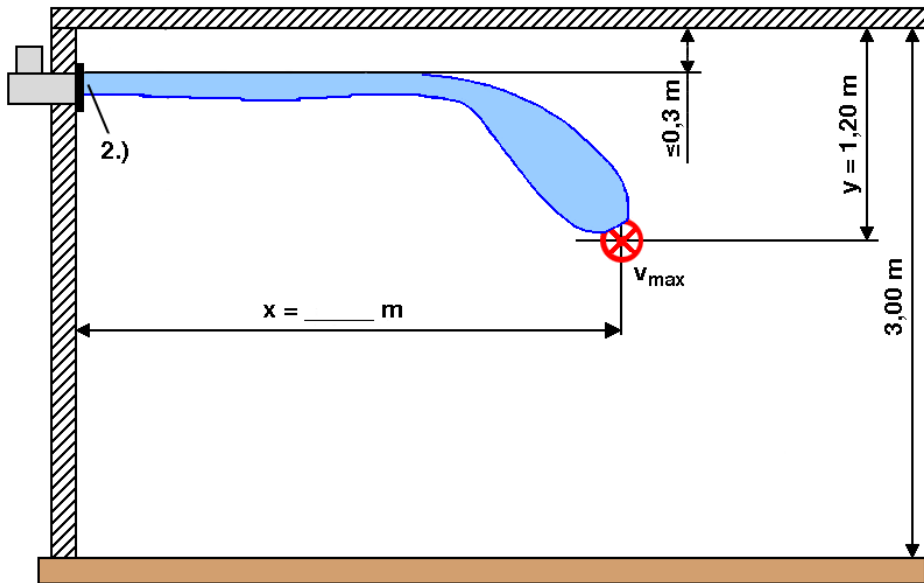
Raumströmung



1.) Luftstrahlführung nach oben zur Decke eingestellt !
 Beim AUDIX®-DSA-D geht nur horizontal !

	V_{zu}		ΔT_0							
	$(\text{m}^3/\text{h A})$	$[\text{l/s A}]$	-6K				-10K			
			x_{kr} (m)	v_{max} (m/s)	x (m)	y (m)	x_{kr} (m)	v_{max} (m/s)	x (m)	y (m)
AUDIX®-DSX-P-2	70	19	1,10	0,25	1,90	1,20	0,70	0,28	1,50	1,20
AUDIX®-DSX-P-4	98	27	1,30	0,22	1,90	1,20	0,80	0,25	1,50	1,20
AUDIX®-DSX-XXL-W-P-1	100	28	2,50	0,15	3,50	1,20	2,00	0,23	2,50	1,20
AUDIX®-DSC-402	100	28	1,80	0,19	3,25	1,20	1,20	0,28	1,60	1,20
AUDIX®-DSA-D-1	98	27	3,75	0,22	3,75	1,20	2,25	0,31	3,50	1,20

Telefonieschalldämmkasten AUDIX®



2.) Luftstrahlführung gerade eingestellt. Ohne Deckeneinfluss!
Beim AUDIX®-DSX-XXL-W nicht möglich!

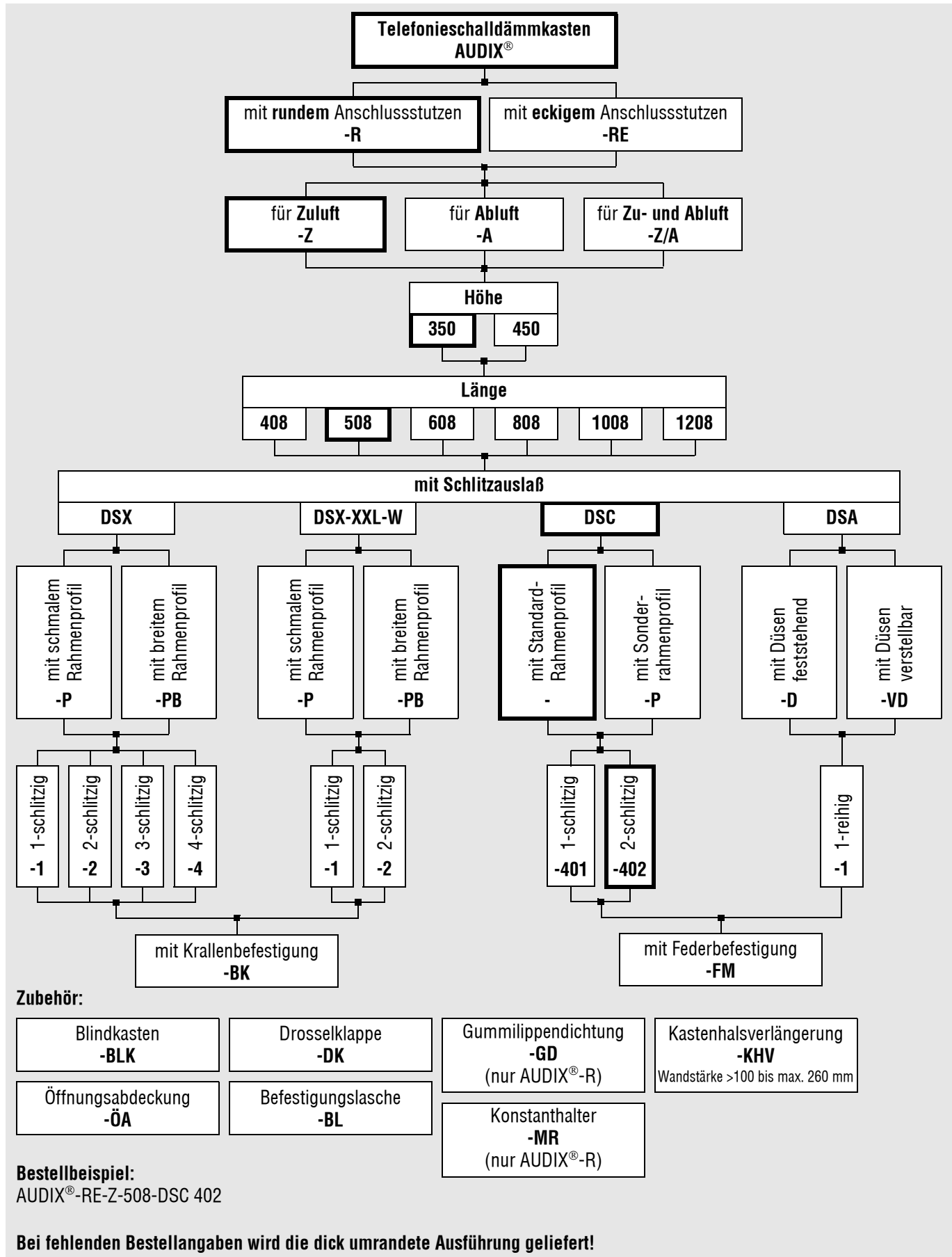
	V_{ZU}		ΔT_0					
	(m ³ /h A)	[l/s A]	-6K			-10K		
			v_{max} (m/s)	x (m)	y (m)	v_{max} (m/s)	x (m)	y (m)
AUDIX®-DSX-P-2	70	19	0,24	1,90	1,20	0,34	1,50	1,20
AUDIX®-DSX-P-4	98	27	0,33	1,45	1,20	0,45	1,20	1,20
AUDIX®-DSC-402	100	28	0,32	1,65	1,20	0,36	1,45	1,20
AUDIX®-DSA-D-1	98	27	0,22	3,75	1,20	0,31	3,50	1,20

Legende

V_{ZU}	(m ³ /h)[l/s]	= Zuluftvolumen
V_{ZU}	(m ³ /h/S)	= Zuluftvolumen pro Schlitz
V_{ZU}	(l/s/S)	= Zuluftvolumen pro Schlitz
f_m	(Hz)	= Oktav - Mittenfrequenz
D_{df}	(dB)	= Durchgangsdämpfungsmaß
V_{ZU}	(m ³ /h A)	= Zuluftvolumen je Auslaß
V_{ZU}	[l/s A]	= Zuluftvolumen je Auslaß
x	(m)	= horizontaler Strahlweg
y	(m)	= vertikaler Strahlweg
v_{max}	(m/s)	= max. Strahlendgeschwindigkeit
x_{kr}	(m)	= kritischer Strahlweg
ΔT_0	(K)	= Temperaturdifferenz zwischen Zuluft- und Raumtemperatur ($\Delta T_0 = t_{ZU} - t_R$)
Δp	(Pa)	= Gesamtdruckverlust
L	(mm)	= Länge
H	(mm)	= Höhe
ρ	kg/m ³	= Dichte

Telefonieschalldämmkasten AUDIX®

Bestellangaben



Telefonieschalldämmkasten AUDIX®

Ausschreibungstexte

Anschlußkasten für Zuluft, mit rechteckigem Anschlussstutzen, mit integriertem Schalldämpfer zum Einbau in Leichtbauwände zum Anschluß von 1 Auslaß. Bestehend aus verzinktem Stahlblech als luftdichter Anschlußkasten. Integrierter Schalldämpfer zur Verhinderung von Telefonie sowie zur Schalldämpfung im Kanal bestehend aus beidseitig angebrachten sowie abriebfestem Absorptionsmaterial, mit Befestigungssystem zur Montage in die Ständer von Leichtbauwänden.
Fabrikat: SCHAKO Typ **AUDIX-RE-Z**

- Anschlusskasten für Abluft
Fabrikat: SCHAKO Typ **AUDIX®-RE-A**
- Anschlusskasten für Zu- und Abluft
Fabrikat: SCHAKO Typ **AUDIX®-RE-Z/A**
- Anschlusskasten für Zuluft, mit rundem Anschlussstutzen, mit integriertem Schalldämpfer zum Einbau vor Leichtbauwände zum Anschluss von 1 Auslass.
Fabrikat: SCHAKO Typ **AUDIX®-R-Z**
- Anschlusskasten für Abluft, mit rundem Anschlussstutzen, mit integriertem Schalldämpfer zum Einbau vor Leichtbauwände zum Anschluss von 1 Auslass.
Fabrikat: SCHAKO Typ **AUDIX®-R-A**
- Anschlusskasten für Zu- und Abluft, mit rundem Anschlussstutzen, mit integriertem Schalldämpfer zum Einbau vor Leichtbauwände zum Anschluss von 1 Auslass.
Fabrikat: SCHAKO Typ **AUDIX®-R-Z/A**

Ausgerüstet mit:

Auslass Typ..... von Schako zur nachträglichen Auslassmontage.
Einfache Montage sowie Demontage zu Wartungszwecken.

Auslässe:

- DSX: 1-, 2-, 3- oder 4-schlitzig
 - Rahmenprofil aus Aluminium naturfarben eloxiert (E6/ EV1) oder Aluminium lackiert RAL 9010 (weiß)
 - Lamellen aus Kunststoff RAL 9005 (schwarz) oder RAL 9010 (weiß)
 - beidseitig mit Endstücken
 - mit schmalem Rahmenprofil (-P) oder mit breitem Rahmenprofil (-PB)
 - mit Krallenbefestigung (-BK)
- Fabrikat: SCHAKO Typ **DSX-...**

- DSX-XXL-W: 1- oder 2-schlitzig
 - Rahmenprofil aus Aluminium naturfarben eloxiert (E6/ EV1) oder Aluminium lackiert RAL 9010 (weiß)
 - Lamellen aus Kunststoff RAL 9005 (schwarz) oder RAL 9010 (weiß)
 - beidseitig mit Endstücken
 - mit schmalem Rahmenprofil (-P) oder mit breitem Rahmenprofil (-PB)
 - mit Krallenbefestigung (-BK)

Fabrikat: SCHAKO Typ **DSX-XXL-W...**

- DSC40..: 1- oder 2-schlitzig
 - Rahmenprofil aus Aluminium naturfarben eloxiert (E6/ EV1) oder Aluminium lackiert RAL 9010 (weiß)
 - drehbar gelagerten Luftlenklamellen in Tragflügelprofilform aus Kunststoff (PVC-Hart)
 - RAL 9005 (schwarz),
 - RAL 9010 (weiß) oder
 - Aluminium lackiert im RAL-Farbtönen des Rahmenprofils. Lamellen nachträglich nicht verstellbar
 - beidseitig mit Endstücken
 - mit Standardrahmenprofil (-) oder mit Sonderrahmenprofil (-P)
 - mit Federbefestigung (-FM)

Fabrikat: SCHAKO Typ **DSC ...**

- DSA-1: 1-reihig
 - Frontplatte aus Stahlblech lackiert RAL 9005 (schwarz) oder RAL 9010 (weiß)
 - Düsen aus Kunststoff RAL 9005 (schwarz, Standard) oder RAL 9010 (weiß)
 - Düsen feststehend (-D) oder verstellbar (-VD)
 - mit Federbefestigung (-FM)

Fabrikat: SCHAKO Typ **DSA-1...**

Zubehör:

- Blindkasten (-BLK), zum Einbau eines Schlitzauslasses zur optischen Gestaltung als Verbindungselement
- Befestigungsglaschen (-BL)
- Drosselklappe (-DK), manuell raumseitig verstellbar. Drossel aus Stahlblech, mit Schnurverstellung.
- Konstanthalter (-MR), aus Kunststoff (nur AUDIX®-R-...)
- Gummilippendichtung (-GD), aus Spezialgummi (nur AUDIX®-R-...)
- Öffnungsabdeckung (-ÖA), zur Verhinderung von Verschmutzung oder während der Montage, aus Stahlblech verzinkt mit Federbefestigung
- Kastenhalbsverlängerung (-KHV) bei Wandstärken >100 bis max. 260 mm