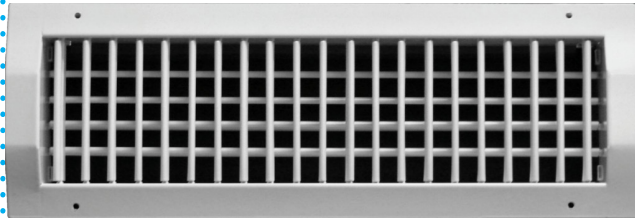


Rohrgitter LA/SRG/SW

mit doppelten Lamellen



Ausführung:

- doppelte Lamellen
- für Zu- und Abluft
- Material: verzinktes Stahlblech
- Montage: sichtbare Schraubbefestigung

Vorteile:

- einzeln ausrichtbare Lamellen
- einfache Montage

Einsatzbereich:

- Büro
- Gaststätten
- Gewerberäume

Sortiment:

- Abmessungen: 225 x 75 bis 1225 x 225 mm
- Farbauswahl (RAL) auf Anfrage

Zubehör:

- Mengenregulierung MRG
- Schlitzschieber gerade SSG
- Schlitzschieber schräg SSS

Ausprägungscode

LA/SRG/SW/1025x225/SB/VERZINKT

- Typ
- Größe
- Ausführung

Stahlrohrgitter

(senkrechte & waagerechte Lamellen)

Abmessungen Breite x Höhe

SB/VERZINKT

(Schraubbefestigung, verzinkt)

Rohrgitter LA/SRG/SW

mit doppelten Lamellen



Auswahl

Größe BxH [mm]	Q [m³/h]	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t [Pa]	X [m]	V _k [m/s]
225 x 75	108	25	12,5	2,4	4,3
	163	35	28,7	3,7	6,6
	246	45	64,7	5,5	9,9
225 x 125	180	25	9,8	2,9	3,8
	271	35	22,4	4,4	5,8
	409	45	50,4	6,7	8,7
225 x 175	244	25	8,4	3,3	3,6
	368	35	19,1	5	5,4
	555	45	43,5	7,5	8,1
325 x 75	145	25	10,9	2,7	4,1
	218	35	24,7	4,1	6,1
	329	45	56,2	6,2	9,2
325 x 125	244	25	8,4	3,3	3,6
	368	35	19,1	5	5,4
	555	45	43,5	7,5	8,1
325 x 175	324	25	7,3	3,7	3,3
	488	35	16,6	5,5	5
	737	45	37,9	8,4	7,6
325 x 225	417	25	6,5	4	3,1
	629	35	14,7	6,1	4,7
	949	45	33,5	9,2	7,1
425 x 75	180	25	9,8	2,9	3,8
	271	35	22,1	4,4	5,8
	409	45	50,4	6,7	8,7
425 x 125	304	25	7,5	3,6	3,4
	459	35	17,2	5,4	5,1
	692	45	39	8,2	7,7
425 x 175	324	25	7,3	3,7	3,3
	488	35	16,6	5,5	5
	737	45	37,9	8,4	7,6
425 x 225	522	25	5,8	4,4	3
	788	35	13,2	6,6	4,5
	1189	45	30	10	6,7

Q: Volumenstrom

L_{WA}: Schalleistungspegel

ΔP_t: Druckverlust

X: Horizontale Wurfweite für eine maximale Strömungsgeschwindigkeit im Aufenthaltsbereich von 0,25 m/s, Temperaturdifferenz ΔT = -10 °C und einer Installationshöhe von 3 m mit Coandaeffekt.

V_k: Effektive Austrittsgeschwindigkeit

Rohrgitter LA/SRG/SW

mit doppelten Lamellen



Auswahl

Größe BxH [mm]	Q [m³/h]	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t [Pa]	X [m]	V _k [m/s]
525 x 75	213	25	9	3,1	3,7
	321	35	20,5	4,7	5,6
	484	45	46,6	7,1	8,4
525 x 125	362	25	6,9	3,8	3,2
	546	35	15,8	5,8	4,9
	823	45	35,9	8,7	7,4
525 x 175	408	25	6,5	4	3,1
	615	35	14,9	6,4	4,7
	928	45	33,8	9,1	7,2
525 x 225	623	25	5,3	4,7	2,8
	940	35	12,1	7,1	4,3
	1418	45	27,5	10,7	6,5
625 x 75	244	25	8,4	3,3	3,6
	368	35	19,1	5	5,4
	555	45	43,5	7,5	8,1
625 x 125	417	25	6,5	4	3,1
	629	35	14,7	6,1	4,7
	949	45	33,5	9,2	7,1
625 x 175	488	25	6	4,3	3
	736	35	13,6	6,5	4,5
	1110	45	31	9,8	6,9
625 x 225	720	25	5	5	2,7
	1086	35	11,3	7,5	4,1
	1638	45	25,6	11,3	6,2
825 x 75	304	25	7,5	3,6	3,4
	459	35	17,2	5,4	5,1
	392	45	39	8,2	7,7
825 x 125	522	25	5,8	4,4	3
	788	35	13,2	6,6	4,5
	1189	45	30	10	6,7
825 x 175	720	25	5	5	2,7
	1086	35	11,3	7,5	4,1
	1638	45	25,6	11,3	6,2
825 x 225	904	25	4,4	5,4	2,6
	1364	35	10,1	8,2	3,9
	2058	45	22,9	12,3	5,9

Q: Volumenstrom

L_{WA}: Schallleistungspegel

ΔP_t: Druckverlust

X: Horizontale Wurfweite für eine maximale Strömungsgeschwindigkeit im Aufenthaltsbereich von 0,25 m/s, Temperaturdifferenz ΔT = -10 °C und einer Installationshöhe von 3 m mit Coandaeffekt.

V_k: Effektive Austrittsgeschwindigkeit

Stand: 22.07.26 | Änderungen vorbehalten

Seite: 3 von 5

Rohrgitter LA/SRG/SW

mit doppelten Lamellen



Auswahl

Größe BxH [mm]	Q [m³/h]	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t [Pa]	X [m]	V _k [m/s]
1025 x 75	362	25	6,9	3,8	3,2
	546	35	15,8	5,8	4,9
	823	45	35,9	8,7	7,4
1025 x 125	623	25	5,3	4,7	2,8
	940	35	12,1	7,1	4,3
	1418	45	27,5	10,7	6,5
1025 x 175	867	25	4,5	5,3	2,6
	1308	35	10,3	8,4	3,9
	1973	45	23,4	12,2	6
1225 x 75	435	25	6,3	4,1	3,1
	656	35	14,4	6,2	4,7
	990	45	32,8	9,4	7,1
1225 x 125	728	25	4,9	5	2,7
	1098	35	11,2	7,5	4,1
	1656	45	25,5	11,4	6,2
1225 x 175	1001	25	4,2	5,6	2,5
	1510	35	9,6	8,5	3,8
	2277	45	21,8	12,8	5,8
1225 x 225	1249	25	3,8	6,1	2,4
	1885	35	8,6	9,2	3,6
	2843	45	19,6	13,9	5,4

Q: Volumenstrom

L_{WA}: Schallleistungspegel

ΔP_t: Druckverlust

X: Horizontale Wurfweite für eine maximale Strömungsgeschwindigkeit im Aufenthaltsbereich von 0,25 m/s, Temperaturdifferenz ΔT = -10 °C und einer Installationshöhe von 3 m mit Coandaeffekt.

V_k: Effektive Austrittsgeschwindigkeit

Rohrgitter LA/SRG/SW

mit doppelten Lamellen

Technische Zeichnung

