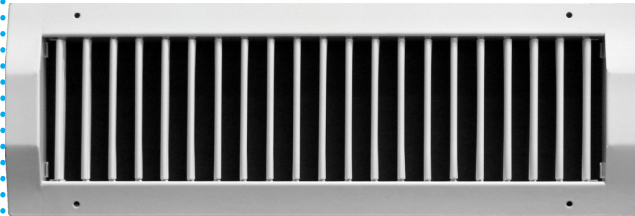


Rohrgitter LA/SRG/S

mit senkrechten Lamellen



Ausführung:

- senkrechte 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/S/1025x225/SB/VERZINKT

- Typ
- Größe
- Ausführung

Stahlrohrgitter
(senkrechte Lamellen)

Abmessungen Breite x Höhe

SB/VERZINKT
(Schraubbefestigung, verzinkt)

Rohrgitter LA/SRG/S

mit senkrechten Lamellen



Auswahl

Größe BxH [mm]	Q [m³/h]	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t [Pa]	X [m]	V _k [m/s]
225 x 75	138	25	16,4	3,4	4,4
	209	35	37,5	5,2	6,7
	315	45	85,2	7,8	10,1
225 x 125	230	25	12,8	4,1	3,9
	347	35	29,1	6,3	5,9
	524	45	66,4	9,4	9
225 x 175	312	25	11	4,7	3,6
	471	35	25,1	7	5,5
	711	45	57,3	10,6	8,3
325 x 75	185	25	14,3	3,8	4,2
	279	35	32,5	5,8	6,3
	421	45	74	8,7	9,5
325 x 125	312	25	11	4,7	3,6
	471	35	24,1	7	5,5
	711	45	57,3	10,6	8,3
325 x 175	414	25	9,6	5,2	3,4
	625	35	21,9	7,8	5,1
	943	45	49,9	11,8	7,8
325 x 225	534	25	8,5	5,7	3,2
	805	35	19,4	8,6	4,8
	1214	45	44	13	7,3
425 x 75	230	25	12,8	4,1	3,9
	347	35	29,1	6,3	5,9
	524	45	66,4	9,4	9
425 x 125	389	25	9,9	5,1	3,5
	587	35	22,5	7,6	5,2
	886	45	51,4	11,5	7,9
425 x 175	522	25	8,6	5,7	3,2
	787	35	19,5	8,5	4,9
	1188	45	44,5	12,9	7,3
425 x 225	669	25	7,6	6,2	3
	1009	35	17,3	9,4	4,6
	1522	45	39,5	14,1	6,9

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

Rohrgitter LA/SRG/S

mit senkrechten Lamellen



Auswahl

Größe BxH [mm]	Q [m³/h]	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t [Pa]	X [m]	V _k [m/s]
525 x 75	272	25	11,8	4,4	3,8
	410	35	26,9	6,7	5,7
	619	45	61,2	10,1	8,6
525 x 125	463	25	9,1	5,4	3,3
	698	35	20,7	8,1	5
	1053	45	47,2	12,3	7,5
525 x 175	624	25	7,9	6	3,1
	942	35	17,9	9,1	4,7
	1421	45	40,8	13,8	7
525 x 225	797	25	7	6,6	2,9
	1203	35	15,9	10	4,4
	1815	45	36,2	15,1	6,6
625 x 75	312	25	11	4,7	3,6
	471	35	25,1	7	5,5
	711	45	57,3	10,6	8,3
625 x 125	534	25	8,5	5,7	3,2
	805	35	19,4	8,6	4,8
	1214	45	44	13	7,3
625 x 175	723	25	7,3	6,4	3
	1091	35	16,7	9,6	4,5
	1645	45	38	14,5	6,8
625 x 225	921	25	6,5	7	2,8
	1390	35	14,8	10,6	4,2
	2096	45	33,7	15,9	6,4
825 x 75	389	25	9,9	5,1	3,5
	587	35	22,5	7,6	5,2
	886	45	51,4	11,5	7,9
825 x 125	669	25	7,6	6,2	3
	1009	35	17,3	9,4	4,6
	1522	45	39,5	14,1	6,9
825 x 175	921	25	6,5	7	2,8
	1390	35	14,8	10,6	4,2
	2096	45	33,7	15,9	6,4
825 x 225	1158	25	5,8	7,6	2,7
	1746	35	13,3	11,5	4
	2634	45	30,2	17,4	6

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/S

mit senkrechten Lamellen



Auswahl

Größe BxH [mm]	Q [m³/h]	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t [Pa]	X [m]	V _k [m/s]
1025 x 75	463	25	9,1	5,4	3,3
	698	35	20,7	8,1	5
	1053	45	47,2	12,3	7,5
1025 x 125	797	25	7	6,6	2,9
	1203	35	15,9	10	4,4
	1815	45	36,2	15,1	6,6
1025 x 175	1109	25	5,9	7,5	2,7
	1674	35	13,5	11,3	4
	2525	45	30,8	17,1	6,1
1225 x 75	557	25	8,3	5,8	3,2
	840	35	19	8,7	4,8
	1267	45	43,2	13,2	7,2
1225 x 125	931	25	6,5	7	2,8
	1405	35	14,7	10,6	4,2
	2119	45	33,5	16	6,4
1225 x 175	1281	25	5,5	7,9	2,6
	1932	35	12,6	12	3,9
	2915	45	28,7	18,1	5,9
1225 x 225	1599	25	5	8,6	2,5
	2412	35	11,3	13	3,7
	3639	45	25,8	19,6	5,6

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/S

mit senkrechten Lamellen

Technische Zeichnung

