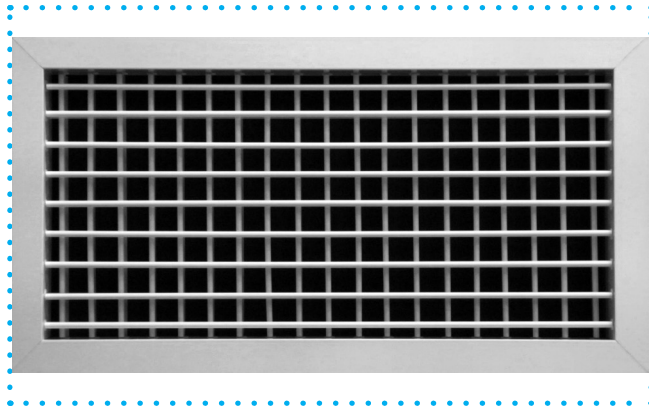


Kanalgitter LA/SKG/WS

mit doppelten Lamellen



Ausführung:

- doppelte Lamellen senkrecht und waagrecht
- für Zu- und Abluft
- Material: verzinktes Stahlblech
- Montage: sichtbare Schraubbefestigung oder mittels Spannschlössern und Einbaurahmen

Vorteile:

- einzeln ausrichtbare Lamellen
- einfache Montage

Einsatzbereich:

- Büro
- Gaststätten
- Gewerberäume

Sortiment:

- Abmessungen: 225 x 75 bis 1425 x 525 mm
- LA/SKG/WS/.../SB/VERZINKT mit Schraubbefestigung
- LA/SKG/WS/.../ER/RAL9010 in weiß mit Einbaurahmen
- Farbauswahl (RAL) auf Anfrage

Zubehör:

- Mengenregulierung MRG
- Schlitzschieber gerade SSG
- Schlitzschieber schräg SSS

Ausprägungscode

LA/SKG/WS/1025x125/SB/VERZINKT

- Typ
- Größe
- Ausführung

SKG/WS

(doppelte Lamellen)

Abmessungen Breite x Höhe

SB/VERZINKT

(Schraubbefestigung, verzinkt)

ER/RAL9010

(Einbaurahmen, weiß RAL9010)

Kanalgitter LA/SKG/WS

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	146	25	9,6	3	4,9
	220	35	21,8	4,5	7,4
	331	45	49,5	6,8	11,1
225 x 125	220	25	7,9	3,5	4,4
	331	35	17,8	5,3	6,7
	500	45	40,6	8	10,1
225 x 175	302	25	6,7	3,9	4,1
	455	35	15,2	5,9	6,2
	687	45	34,7	9	9,3
225 x 225	369	25	6,1	4,2	3,9
	557	35	13,8	6,4	5,9
	840	45	31,4	9,7	8,9
225 x 325	496	25	5,3	4,8	3,6
	749	35	12	7,2	5,5
	1129	45	27,2	10,8	8,2
225 x 425	616	25	4,7	5,2	3,4
	929	35	10,8	7,8	5,2
	1401	45	24,5	11,7	7,8
325 x 75	196	25	8,3	3,4	4,6
	295	35	18,8	5	6,9
	445	45	42,8	7,6	10,3
325 x 125	295	25	6,8	3,9	4,1
	445	35	15,4	5,9	6,2
	671	45	35,1	8,9	9,4
325 x 175	405	25	5,8	4,4	3,8
	612	35	13,2	6,6	5,7
	923	45	30,1	10	8,7
325 x 225	496	25	5,3	4,8	3,6
	749	35	12	7,2	5,5
	1129	45	27,2	10,8	8,2
325 x 325	667	25	4,6	5,3	3,4
	1006	35	10,4	8	5,1
	1517	45	23,5	12,1	7,7
325 x 425	827	25	4,4	5,8	3,2
	1248	35	9,3	8,7	4,8
	1883	45	21,2	13,1	7,3

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 (kalt) und einer Installationshöhe von 3 m mit Coandaeffekt.

V_k: Effektive Austrittsgeschwindigkeit

Stand: 22.07.26 | Änderungen vorbehalten

Seite: 2 von 5

Kanalgitter LA/SKG/WS

mit doppelten Lamellen



Auswahl

Größe BxH [mm]	Q [m³/h]	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t [Pa]	X [m]	V _k [m/s]
425 x 75	243	25	7,5	3,6	4,3
	366	35	16,9	5,5	6,5
	552	45	38,6	8,3	9,8
425 x 125	366	25	6,1	4,2	3,9
	552	35	13,9	6,4	5,9
	833	45	31,6	9,6	8,9
425 x 175	503	25	5,2	4,8	3,6
	759	35	11,9	7,2	5,5
	1145	45	27,1	10,9	8,2
425 x 225	616	25	4,7	5,2	3,4
	929	35	4,7	5,2	3,4
	1401	45	24,5	11,7	7,8
425 x 325	827	25	4,1	5,8	3,2
	1248	35	9,3	8,7	4,8
	1883	45	21,2	13,1	7,3
425 x 425	1026	25	3,7	6,3	3
	1548	35	8,4	9,4	4,6
	2335	45	19,1	14,2	6,9
525 x 75	288	25	6,9	3,9	4,1
	434	35	15,6	5,8	6,2
	655	45	35,6	8,8	9,4
525 x 125	434	25	5,6	4,5	3,7
	654	35	12,8	6,8	5,6
	987	45	29,1	10,3	8,5
525 x 175	596	25	4,8	5,1	3,5
	899	35	10,9	7,7	5,2
	1357	45	24,9	11,6	7,9
525 x 225	729	25	4,3	5,5	3,3
	1100	35	9,9	8,3	5
	1660	45	22,5	12,5	7,5
525 x 325	980	25	3,8	6,1	3,1
	1479	35	8,6	9,3	4,6
	2231	45	19,5	14	7
525 x 425	1216	25	3,4	6,7	2,9
	1835	35	7,7	10,1	4,4
	2768	45	17,6	15,2	6,6

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 (kalt) und einer Installationshöhe von 3 m mit Coandaeffekt.

V_k: Effektive Austrittsgeschwindigkeit

Stand: 22.07.26 | Änderungen vorbehalten

Seite: 3 von 5

Kanalgitter LA/SKG/WS

mit doppelten Lamellen



Auswahl

Größe BxH [mm]	Q [m³/h]	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t [Pa]	X [m]	V _k [m/s]
625 x 75	331	25	6,4	4,1	4
	499	35	14,6	6,2	6
	753	45	33,2	9,3	9,1
625 x 125	499	25	5,2	4,8	3,6
	753	35	11,9	7,2	5,5
	1135	45	27,1	10,8	8,2
625 x 175	686	25	4,5	5,4	3,4
	1034	35	10,2	8,1	5,1
	1561	45	23,2	12,2	7,6
625 x 225	839	25	4,1	5,8	3,2
	1266	35	9,3	8,7	4,8
	1910	45	21,1	13,2	7,3
625 x 325	1128	25	3,5	6,5	3
	1701	35	8	9,8	4,5
	2566	45	18,2	14,7	6,7
625 x 425	1399	25	3,2	7	2,8
	2110	35	7,2	10,6	4,2
	3184	45	16,4	16	6,4
825 x 75	414	25	5,8	4,4	3,8
	624	35	13,1	6,7	5,7
	941	45	29,7	10,1	8,6
825 x 125	624	25	4,7	5,2	3,4
	941	35	10,7	7,8	5,2
	1419	45	24,3	11,8	7,8
825 x 175	857	25	4	5,8	3,2
	1293	35	9,2	8,8	4,8
	1951	45	20,8	13,3	7,2
825 x 225	1049	25	3,6	6,3	3
	1582	35	8,3	9,5	4,6
	2387	45	18,9	14,4	6,9
825 x 325	1410	25	3,2	7,4	2,8
	2123	35	7,2	10,6	4,2
	3208	45	16,3	16	6,4
825 x 425	1749	25	2,8	7,7	2,7
	2638	35	6,5	11,5	4
	3980	45	14,7	17,4	6,1

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 (kalt) und einer Installationshöhe von 3 m mit Coandaeffekt.

V_k: Effektive Austrittsgeschwindigkeit

Stand: 22.07.26 | Änderungen vorbehalten

Seite: 4 von 5

Kanalgitter LA/SKG/WS

mit doppelten Lamellen

Technische Zeichnung

