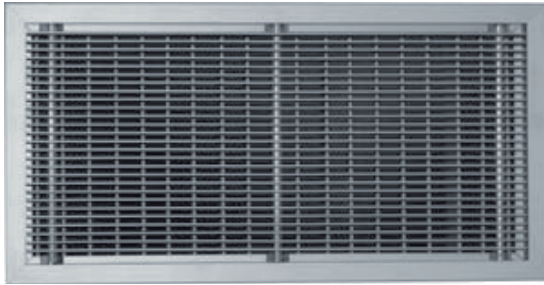


Lüftungsgitterband 31-

Aluminiumgitter für eckige Luftleitungen



Befestigung

Mit Clips Montagerahmen (-MM) erforderlich.

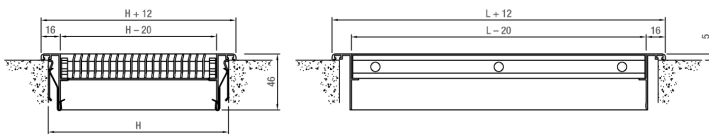
Mit Bandstahl (Standard) Wenn keine Angabe erfolgt, wird das Lüftungsgitter mit seitlichem Bandstahl geliefert.

Mit Schrauben Das Lüftungsgitter ist mit Bohrungen für die Schraubbefestigung versehen.

optional

- weitere RAL-Farben auf Anfrage

Abmessungen



L = Nennlänge H = Nennhöhe

Schraubbefestigung, Öffnung = (L-16) x (H-16)

Symbole

Q (m³/h): Volumenstrom.

L_{WA} [dB(A)]: Schalleistungspegel.

ΔP_t (Pa): Druckverlust.

X (m): Horizontale Wurfweite des Luftstrahls für eine maximale Strömungsgeschwindigkeit im Aufenthaltsbereich von 0,25 m/s, Temperaturdifferenz ΔT = 0 °C und Installationshöhe von 3 m.

V_k (m/s): Effektive Austrittsgeschwindigkeit.

Beschreibung

Das Gitterband mit hoher Induktion für Zu- oder Abluft, Tap 31-HI. Mit fest ausgerichteten Horizontalleitblechen (5° oder 15° Ablenkung) und umkehrbarem Kern.

Ausführungen

- Kann **mit einer Regelklappe** (-O) und festzulegendem Befestigungszubehör versehen werden
- Farbe:** Ausführung in eloxiertem Alu (Standard) oder gewünschter RAL-Farbe
- 31-HI-G** Gitterband mit hoher Induktion, mit fest ausgerichteten Horizontalleitblechen (5° oder 15° Ablenkung) und mit 2. Ableitung

Größe	Q (m ³ /h)	L _{WA} (dB(A))	ΔP _t (Pa)	X (m)	V _k (m/s)
325 x 125	300	24	9	3,7	3,6
	400	32	15	4,9	4,8
	530	40	27	6,5	6,4
425 x 125	360	24	7	3,99	3,3
	490	32	13	5,3	4,5
	650	40	24	7,0	6
525 x 125	430	24	7	4,2	3,2
	600	32	13	5,8	4,5
	750	40	21	7,2	5,6
625 x 125	490	24	6	4,3	3,1
	710	32	13	6,3	4,4
	850	40	19	7,5	5,3
425 x 225	640	24	6	4,9	3,3
	850	32	10	6,5	4,3
	1100	40	17	8,4	5,6
525 x 225	750	24	5	5,2	3,1
	1000	32	9	6,9	4,1
	1300	40	15	8,9	5,4
625 x 225	850	24	5	5,4	2,9
	1150	32	8	7,3	4,0
	1500	40	14	9,5	5,2
825 x 225	1150	24	5	6,3	3,0
	1500	32	8	8,2	3,9
	2000	40	15	11,0	5,3
825 x 225	1150	24	5	6,3	3,0
	1500	32	8	8,2	3,9
	2000	40	15	11,0	5,3
625 x 325	1200	24	4	6,3	2,9
	1600	32	8	8,4	3,8
	2150	40	14	11,3	5,2
825 x 325	1500	24	4	6,9	2,7
	2000	32	7	9,1	3,6
	2650	40	12	12,1	4,8