

23-R-FF



Abklappbares Lüftungsgitter mit gebogenen Luftleitelementen und Filterhalter zur Entlüftung

Produktbeschreibung

Abklappbare Lüftungsgitter mit gebogenen Luftleitelementen und integriertem Filterhalter sowie Filter mit Filterklasse G3, Marke KOOLAIR, Typ **23-R-FF**, mit den Abmessungen LxH für den Einbau in Wand, Decke oder rechteckigen Lüftungskanälen. Mit Druckclips befestigter manuell abklappbarer Lamellenkern, der den Zugang zum Innenbereich der Einheit oder zum Luftkanal zum Zwecke der Reinigung, zur Einsicht, für den Zugriff auf den Filter usw. ermöglicht. Das Lüftungsgitter zeichnet sich durch seine gebogenen Luftleitelemente aus, welche die Durchsicht durch das Gitter verhindern und für ein stilvolles Aussehen sorgen. Verfügbare Größenausführungen von 200x150 mm bis 1200x600 mm in 50-mm-Schritten in Länge und Höhe.

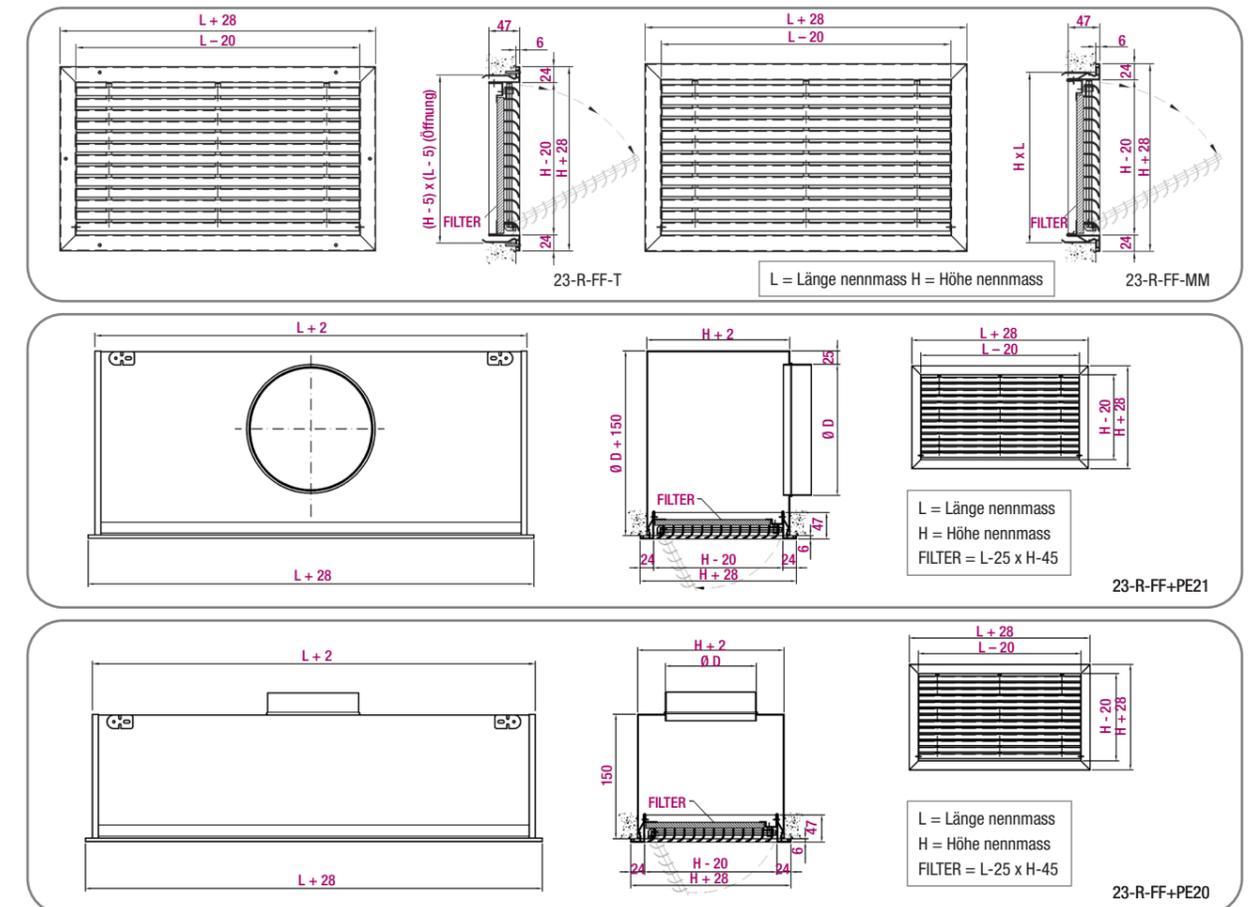
Befestigungen

Mit Clips. Montagerahmen erforderlich (**-MM**). Verdecktes Befestigungssystem (**-SFO**). Montagerahmen erforderlich (**-MM**). Verdecktes Befestigungssystem für den Wand- und Deckeneinbau mit Dicke x bis x, ohne dass ein Montagerahmen aus Metall erforderlich ist (**-SFO-PT**). Mit Schrauben (**-T**). Mit ausbaubarem seitlichen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech (**-PE21**). Mit ausbaubarem Anschlusskasten mit oberseitigem Anschluss aus verzinktem Stahlblech (**-PE20**). Innenisolierung im Anschlusskasten (**-A**).

Material und Ausführung

Ausführung in eloxiertem Aluminium oder in festzulegender RAL-Farbe. Möglichkeit der Ausstattung mit Filtern der Filterklasse G2, G3 und G4 oder ohne Filter.

Allgemeine Abmessungen



Auswahltabelle

Größe	Q (m³/h)	L _{WA} [dB(A)]	V _k (m/s)	ΔP _t (Pa) mit filter	ΔP _t (Pa) ohne filter
200 x 150	65	24	1,7	19	5
	95	32	2,6	42	10
	145	40	3,8	91	23
300 x 300	195	24	1,5	15	4
	290	32	2,3	33	8
	425	40	3,4	72	18
450 x 250	240	24	1,5	15	4
	355	32	2,2	32	8
	525	40	3,3	69	17
600 x 300	380	24	1,4	13	3
	560	32	2,1	29	7
	820	40	3,1	63	16
600 x 600	730	24	1,3	12	3
	1080	32	2,0	25	6
	1590	40	2,9	255	14
1200 x 600	1390	24	1,3	10	3
	2050	32	1,9	22	6
	3025	40	2,7	48	12

Daten für Filter mit Filterklasse G3.
Daten ohne Anschlusskasten.

SYMBOLLE

Q (m³/h): Volumenstrom
L_{WA} [dB(A)]: Schallleistungspegel. Ohne Filter ist eine Verringerung um -4 dB(A) zu berücksichtigen.
V_k (m/s): Effektive Luftdurchlassgeschwindigkeit in m/s.
ΔP mit Filter: Druckverlust am Gitter mit Filter.
ΔP ohne Filter: Druckverlust am Gitter ohne Filter.