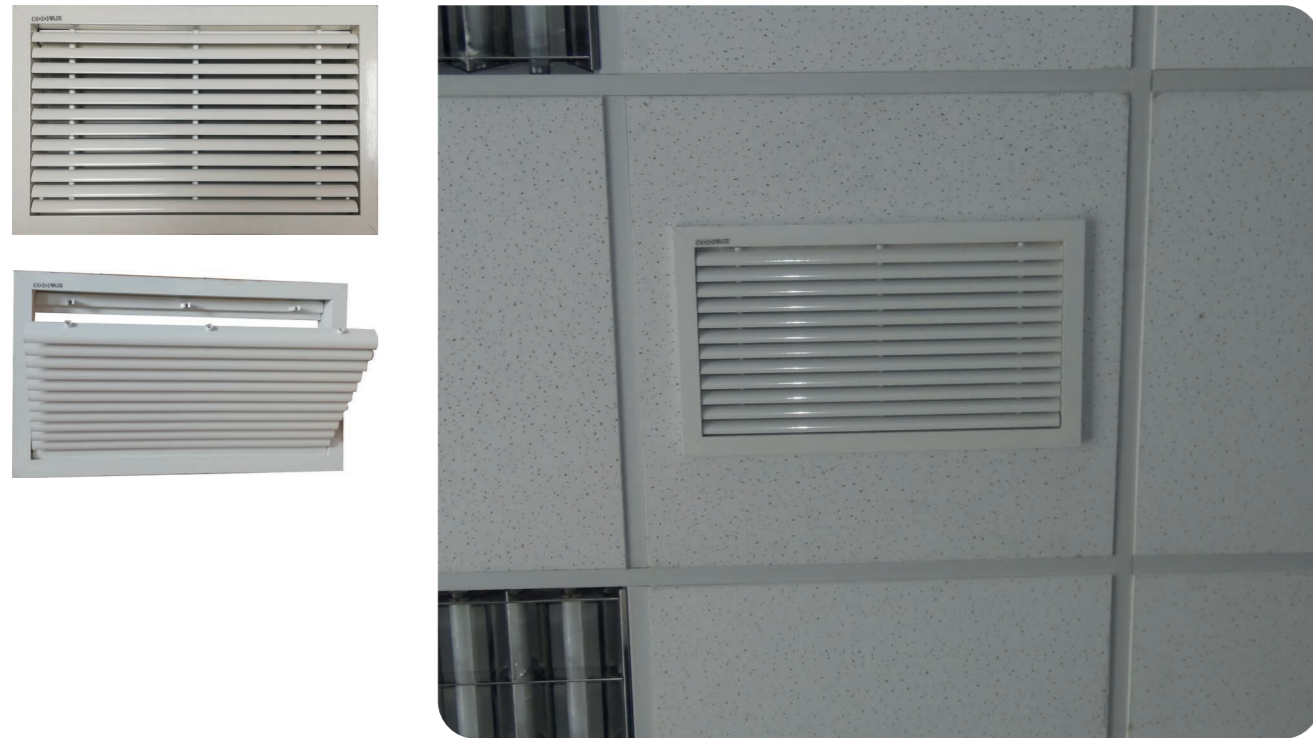


# 23-R-FF



## Grelha de ripas curva articulada de extração de ar com porta-filtros

### Descrição do produto

Grelhas de extração articuladas com moldura porta-filtros integrada de abas curvas e filtro de eficácia G3, marca KOOLAIR, modelo **23-R-FF**, de dimensões CxA para instalação em parede, teto ou conduta retangular.

Núcleo com abas articuladas manualmente mediante cliques de pressão, permitindo o acesso ao interior da unidade, ou conduta para limpeza, emprego como registo, acesso ao filtro...

Caracteriza-se pelas suas abas curvas que impedem a visão através

da grelha, o que eleva o seu nível estético.

Dimensões disponíveis de 200x150 mm a 1200x600 mm, em passos de 50 mm em comprimento e altura.

### Fixações

Com clips. Necessária moldura de montagem (-MM). Sistema de fixação oculto (-SFO). Necessária moldura de montagem (-MM).

Sistema de fixação oculto para instalação em teto e em parede com espessura de x a x, sem necessidade de usar uma estrutura metálica de montagem (-SFO-PT).

Com parafusos (-T).

Com pleno desmontável de ligação lateral de chapa de aço galvanizado (-PE21).

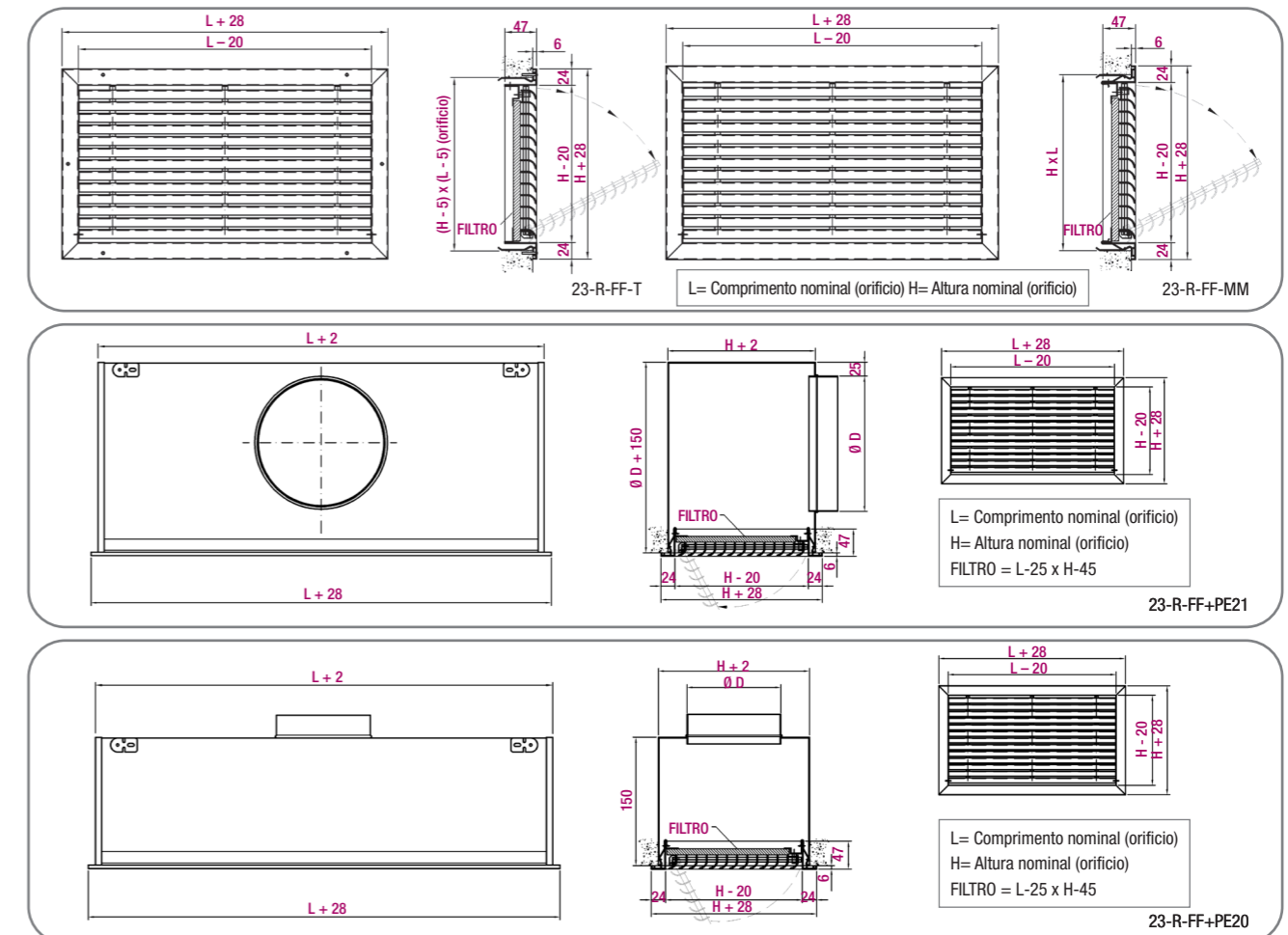
Com pleno desmontável de ligação superior de chapa de aço galvanizado (-PE20).

Isolamento interior em pleno de ligação (-A).

### Materiais e acabamento

Acabamento de alumínio anodizado ou pintado em RAL a definir. Possibilidade de montagem de filtros de eficácia G2, G3 e G4, ou sem filtro.

### Dimensões genéricas



### Tabela de selecção

Tamanho	Q (m³/h)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	V <sub>k</sub> (m/s)	ΔP <sub>t</sub> (Pa) com filtro	ΔP <sub>t</sub> (Pa) sem filtro
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

Dados com filtro de eficácia G3.  
Dados sem pleno.

### SIMBOLOGIA

Q (m³/h): Caudal de ar.  
L<sub>WA</sub> [dB(A)]: Nível de potência sonora. Sem filtro, considerar uma redução de -4 dB(A).  
V<sub>k</sub> (m/s): Velocidade efetiva de passagem de ar em m/s.  
ΔP com filtro: Perda de carga estática na grelha com filtro.  
ΔP sem filtro: Perda de carga estática na grelha sem filtro.