

## 23-R-FF



### Rejilla de lama curva abatible de extracción de aire con porta-filtros

#### Descripción del producto

Rejillas de extracción abatible con marco portafiltros integrado de aletas curvadas y filtro eficacia G3, marca KOOLAIR, modelo **23-R-FF**, de dimensiones LxH para instalación en pared, techo o conducto rectangular.

Núcleo aleteado abatible manualmente mediante clips de presión, permitiendo el acceso al interior de la unidad o conducto para su limpieza, empleo como registro, acceso a filtro...

Se caracteriza por sus aletas curvadas que impiden la visión a través de la rejilla, lo que eleva su nivel estético.

Dimensiones disponibles de 200x150 mm a 1200x600 mm, en pasos de 50 mm en longitud y altura.

#### Fijaciones

Con clips. Necesario marco montaje (-MM).

Sistema de fijación oculto (-SFO). Necesario marco montaje (-MM).

Con sistema de fijación oculto para instalación en techo y pared de espesor de x a x, sin necesidad de uso de marco metálico de montaje (-SFO-PT).

Con tornillos (-T).

Con plenum desmontable de conexión lateral de chapa de acero galvanizado (-PE21).

Con plenum desmontable de conexión superior de chapa de acero galvanizado (-PE20).

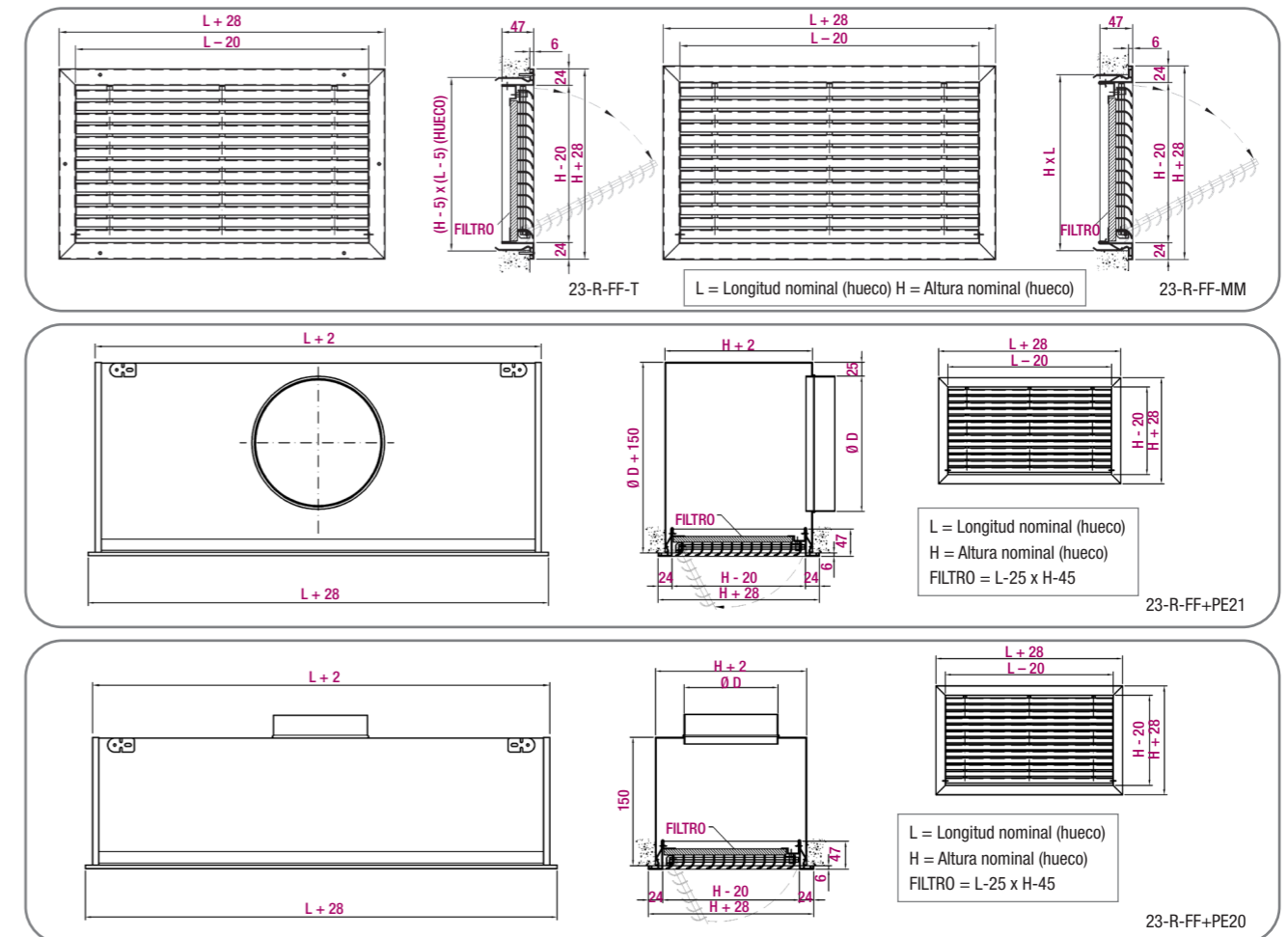
Aislamiento interior en plenum de conexión (-A).

#### Materiales y acabado

Acabado aluminio anodizado o pintado en RAL a definir.

Posibilidad de montaje de filtros de eficacia G2, G3 y G4 o sin filtro.

#### Dimensiones genéricas



#### Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	V <sub>k</sub> (m/s)	ΔP <sub>t</sub> (Pa) con filtro	ΔP <sub>t</sub> (Pa) sin 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

Datos con filtro de eficacia G3.  
Datos sin plenum.

#### SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

L<sub>WA</sub> [dB(A)]: Nivel de potencia sonora. Sin filtro, considerar una reducción de -4 dB(A)

V<sub>k</sub> (m/s): Velocidad efectiva de paso de aire en m/s.

ΔP con filtro: Pérdida de carga estática en la rejilla con filtro.

ΔP sin filtro: Pérdida de carga estática en la rejilla sin filtro.