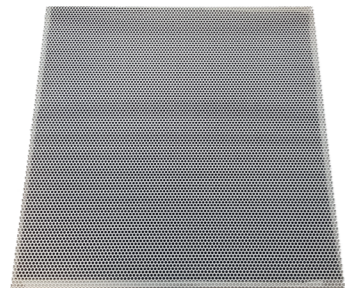


27-Q-FF



Rejilla perforada portafiltro, para falso techo modular

Descripción de producto

Rejilla de retorno portafiltro, tipo bandeja perforada, marca KOOLAIR, modelo **27-Q-FF** de 595x595 mm, de instalación en falso techo registrable. Incorpora filtro de eficacia G2 de color negro, espesor de 10 mm y con sujeción mediante flejes a la rejilla. Fabricada en chapa de acero galvanizada, con perforación estándar circular Ø4.8 mm - paso 6.4 mm, y disponible en otros patrones de perforación como Ø5 mm - paso 8 mm (modelo **27-Q-FF-35**). Diseño estándar para apoyo en perfil de falso techo tipo "T invertida vista", opcionalmente disponible para otros tipos de perfil (semioculto, oculto, placa con descuelgue...)

Para el mantenimiento del filtro se desmonta la rejilla del propio falso techo levantando la placa manualmente, y se sueltan los flejes de fijación interior del filtro.

Acabado pintado en color RAL a definir.

Bajo demanda puede incorporar filtros de otras eficacias (G1, G3, G4) o no incorporarlo.

Disponibile para otras dimensiones de rejilla en función de la dimensión exacta de las placas de falso techo (modelo **27-FF-LxH**).

Otros modelos

27-Q-FF-35. Rejilla portafiltro con perforación circular Ø5 mm - paso 8 mm, con filtro eficacia G2, de dimensiones 595x595 mm.

27-Q. Rejilla portafiltro con perforación circular Ø4.8 mm - paso 6.4 mm, sin filtro, de dimensiones 595x595 mm.

27-Q-35. Rejilla portafiltro con perforación circular Ø5 mm - paso 8 mm, sin filtro, de dimensiones 595x595 mm.

Dimensiones generales

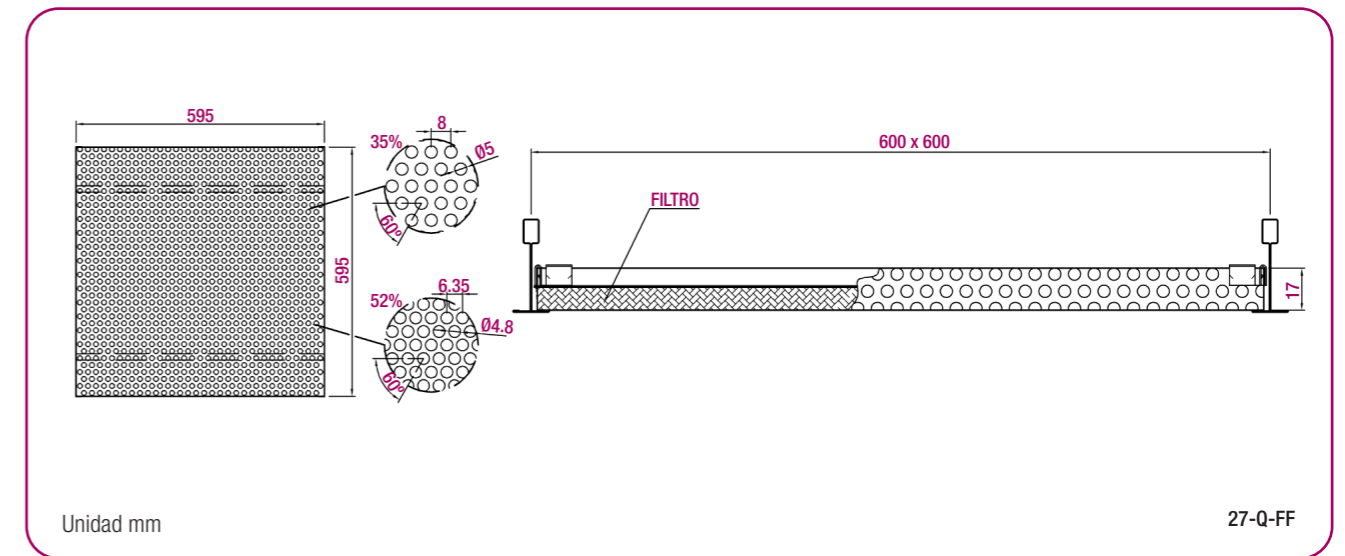


Tabla de selección 27-Q-FF

Tamaño	Q (m³/h)	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _{st} (Pa)	V _k (m/s)
595 x 595	1320	24	16	2,1
	1685	32	27	2,7
	2150	40	44	3,5

Tabla de selección 27-Q-FF-35

Tamaño	Q (m³/h)	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _{st} (Pa)	V _k (m/s)
595 x 595	1210	24	23	2,5
	1545	32	37	3,2
	1970	40	61	4,0

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

L_{WA} [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

P_{st} (Pa): Pérdida de carga con filtro eficacia G2.

V_k (m/s): Velocidad efectiva.