

21-FR-R



Rejilla de chapa perforada

Descripción del producto

Rejilla de chapa perforada, marca KOOLAIR, modelo 21-FR-R, de dimensiones L x H, para impulsión o retorno. 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.

Puede incorporar compuerta de regulación **(-O)** y accesorios de fijación a determinar.

Acabado pintado en color RAL a definir.

Fijaciones

Con clips. Necesario marco de montaje **(-MM)**.
SFO. Sistema de fijación oculto. Necesario marco de montaje **(-MM)**.
SFO-PT. Con sistema de fijación oculto para instalación en techo y pared de espesor de 5 mm a 40 mm, sin necesidad de uso de marco de montaje.
T. Con tornillos. Sin indicar nada la rejilla dispone de taladros para atornillar.
PE20 o PE21. Con plenum desmontable de conexión lateral o superior (frontal).
PFL o PFS. Con plenum fijo de conexión lateral o superior (frontal).

Accesorios

A. Opcionalmente con aislamiento interior en plenum de conexión.

KOOLAIR

Dimensiones genéricas

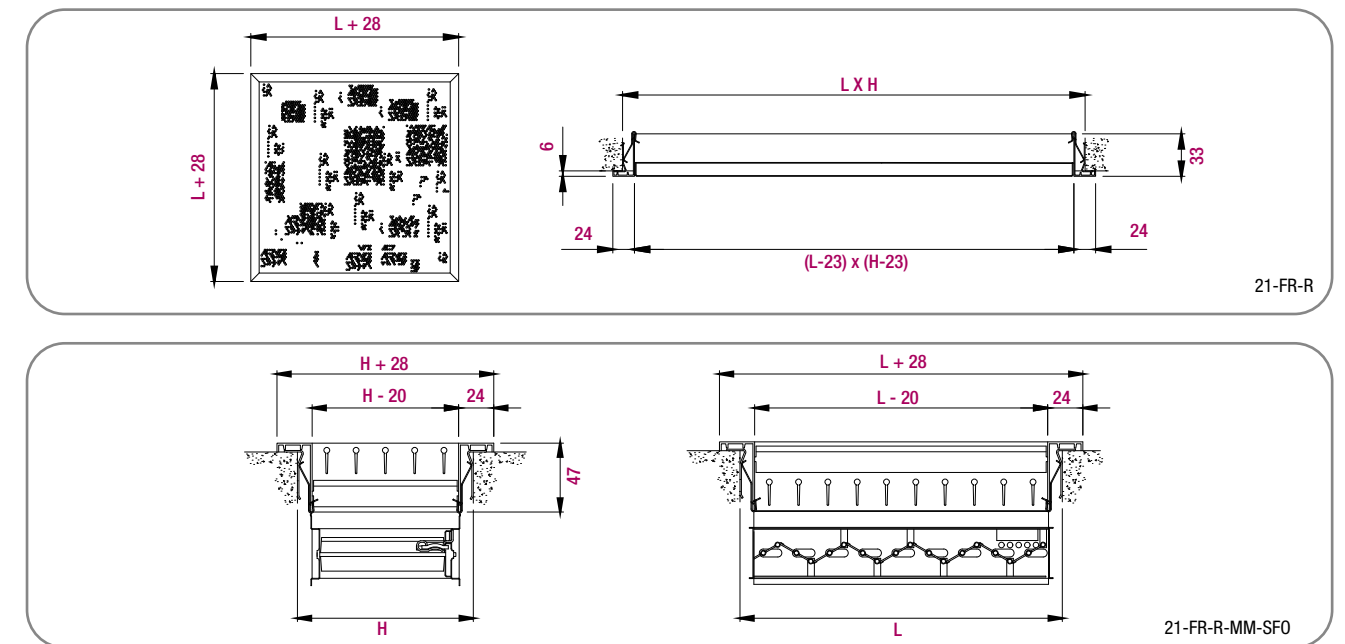
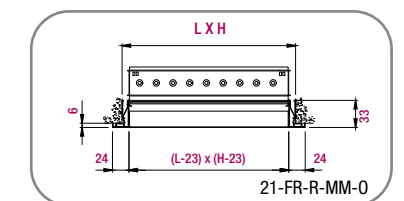


Tabla de selección

Tamaño	Q [m³/h]	Impulsión			Retorno	
		L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t [Pa]	X [m]	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)
200 x 100	150	24	22	0,9	<20	28
	200	32	40	1,3	24	49
	280	40	78	1,8	34	96
300 x 100 200 x 150	220	24	20	1,1	<20	25
	300	32	37	1,5	26	46
	420	40	73	2,1	34	90
300 x 150	310	24	15	1,2	<20	18
	430	32	29	1,7	26	36
	600	40	56	2,4	34	69
600 x 100 400 x 150 300 x 200	400	24	14	1,4	<20	17
	560	32	27	1,9	26	33
	775	40	51	2,6	34	63
500 x 150	500	24	13	1,5	<20	16
	700	32	26	2,1	26	32
	970	40	50	2,9	34	62
600 x 150 300 x 300	600	24	12	1,6	<20	15
	850	32	24	2,3	26	30
	1150	40	44	3,1	34	55
600 x 200 500 x 250 400 x 300 525 x 225	800	24	11	1,8	<20	13
	1100	32	20	2,5	26	25
	1500	40	38	3,4	33	47



SIMBOLOGÍA

Q [m³/h]: Caudal de aire
L_w [dB(A)]: Nivel de potencia sonora
ΔP_t [Pa]: Pérdida de carga
X [m]: Alcance horizontal para una velocidad terminal de la vena de aire de 0.5 m/s y un salto térmico de ΔT=-10 °C.

La Tabla de selección refleja un resumen de dimensiones. Disponibilidad de otros tamaños. Consultar al Dpto. Técnico.