20-45-H

20-45-H

20-45-HE

Rejilla para retorno de aire

Descripción del producto

Rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo **20-45-H**, de dimensiones LxH, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45º.
Puede incorporar compuerta de regulación **(-O)** y accesorio de fijación a determinar. Acabado en aluminio anodizado o pintado en RAL a definir.

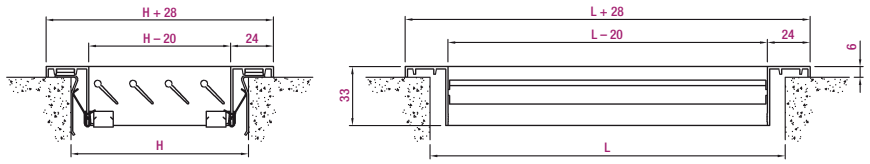
Fijaciones

Con clips. Necesario marco montaje **(-MM)**.
Sistema de fijación oculto **(-SFO)**. Necesario marco montaje **(-MM)**.
Con tornillos. Sin indicar nada la rejilla dispone de taladros para atornillar.
Con plenum de conexión lateral/frontal **(-PE21/20)** de chapa de acero galvanizado.

Otros modelos

20-45-V. Rejilla de lamas verticales fijas a 45º, fabricada en aluminio.
21-45-H. Rejilla de lamas horizontales fijas a 45º, fabricada en chapa de acero.
21-45-V. Rejilla de lamas verticales fijas a 45º, fabricada en chapa de acero.
21-SV. Rejilla de simple deflexión vertical, fabricada en chapa de acero.
20-45-H-SB. Dimensiones 595x295 - 595x595, para falsos techos modulares.
20-45-H/V-FF. Rejilla de lamas fijas a 45º horiz./verticales con marco portafiltro.
20-45-H/V-FL. Rejillas de lamas fijas a 45º horizontales/verticales. Sujeción del filtro mediante flejes en bastidor de rejilla.
20-45-HE. Rejillas con paquete aleteado horizontal, abatible sobre bastidor fijo mediante llave.

Dimensiones genéricas



L = Longitud nominal (hueco)
H = Altura nominal (hueco)

Fijación por tornillos, hueco = (L – 5) x (H – 5)

Tabla de selección

Tamaño	Q (m^3/h)	L_{wA} [dB(A)]	ΔP_t (Pa)	V_k (m/s)
200 x 100	70	24	6	2,4
	90	32	12	3,4
	120	40	22	4,6
250 x 100	80	24	6	2,4
	110	32	11	3,2
	150	40	20	4,3
300 x 100	100	24	5	2,2
	130	32	10	3,0
	180	40	19	4,1
400 x 100 200 x 200	130	24	5	2,1
	170	32	9	2,9
	230	40	17	3,9
600 x 100 300 x 200	190	24	4	2,0
	250	32	8	2,7
	340	40	14	3,7
400 x 200	230	24	4	1,8
	310	32	7	2,5
	420	40	13	3,4
450 x 200	280	24	4	1,9
	380	32	7	2,6
	520	40	12	3,6
500 x 200 350 x 300	350	24	3	2,1
	470	32	6	2,8
	640	40	11	3,8
600 x 200 400 x 300	400	24	3	2,0
	550	32	6	2,7
	750	40	11	3,7
800 x 200 500 x 300	520	24	3	2,0
	700	32	5	2,7
	950	40	10	3,7

Tamaño	Q (m^3/h)	L_{wA} [dB(A)]	ΔP_t (Pa)	V_k (m/s)
1000 x 200 600 x 300	620	24	3	1,9
	840	32	5	2,5
	1140	40	9	3,5
300 x 300	330	24	3	2,2
	450	32	6	3,0
	660	40	13	4,4
800 x 300 600 x 400	780	24	2	1,8
	1060	32	4	2,5
	1440	40	8	3,4
1000 x 300 750 x 400	940	24	2	1,8
	1270	32	4	2,4
	1740	40	8	3,3
1200 x 300 900 x 400 700 x 500 600 x 600	1180	24	2	1,9
	1600	32	4	2,5
	2180	40	7	3,4

SIMBOLOGÍA

Q (m^3/h): Caudal de aire.
L_{wA} [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.
ΔP_t (Pa): Pérdida de carga.
V_k (m/s): Velocidad efectiva.