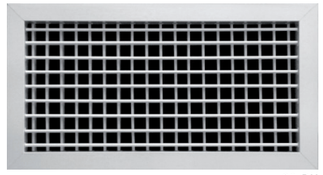
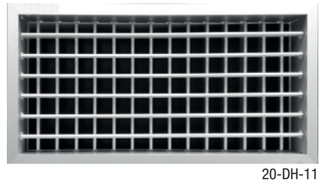
20-DH/21-DH

Catálogo Serie 20.1



20-DH



20-DH-11

Rejilla de impulsión de doble deflexión

Descripción del producto

Rejilla de doble deflexión, marca KOOLAIR, modelo **20-DH**, de dimensiones LxH, para impulsión de aire con aletas horizontales y verticales orientables individualmente.
Puede incorporar compuerta de regulación **(-O)** y acceso de fijación a determinar.
Acabado en aluminio anodizado o en RAL a definir.

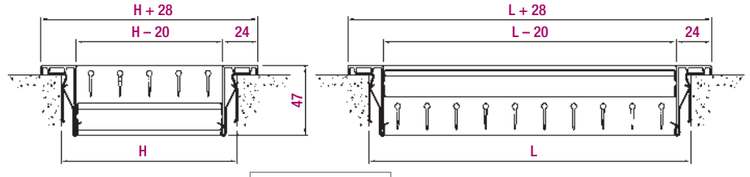
Otros modelos

20-DV. Rejilla de doble deflexión, 1ª lamas verticales, fabricada en aluminio.
20-DH-11. Rejilla de doble deflexión, 1ª lamas horizontales de bastidor estético de 11 mm de ancho, fabricada en aluminio.
20-DV-11. Rejilla de doble deflexión, 1ª lamas verticales de bastidor estético de 11 mm de ancho, fabricada en aluminio.
21-DH. Rejilla de doble deflexión, 1ª lamas horizontales, fabricada en chapa de acero galvanizado.
21-DV. Rejilla de doble deflexión, 1ª lamas verticales, fabricada en chapa de acero galvanizado.

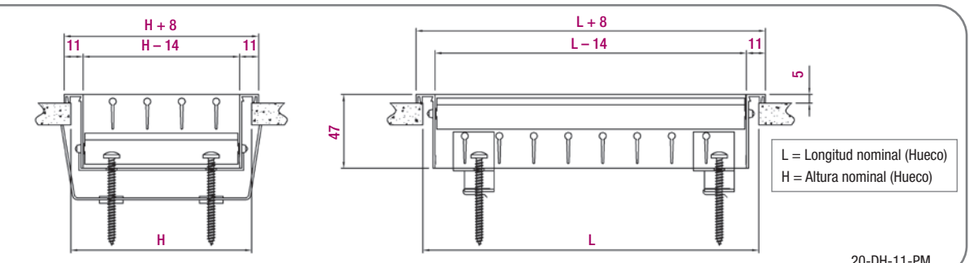
Fijaciones

Con clips. Necesario marco montaje **(-MM)**. No disponible para rejilla con bastidor de 11mm 20-DH-11 y 20-DV-11.
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)**. No disponible para rejilla 20-DH y 20-DV.
Con tornillos **(-T)**. Sin indicar nada la rejilla dispone de taladros para atornillar. No disponible para rejilla con bastidor de 11mm, 20-DH-11 y 20-DV-11.
Con puentes de montaje **(-PM)**. Accesorio disponible para rejilla con bastidor de 11 mm, 20-DH-11 y 20-DV-11.
Con plenum de conexión lateral/frontal **(-PE21/20)** de chapa de acero galvanizado. No disponible para rejilla con bastidor de 11mm, 20-DH-11 y 20-DV-11.
Con plenum desmontable mediante puentes, de conexión lateral o superior (frontal) **(-PDL o -PDS)**. Disponible para rejilla con bastidor de 11mm, 20-DH-11 y 20-DV-11.
Opcionalmente con aislamiento interior en plenum de conexión **(-A)**.

Dimensiones genéricas



20-DH-MM

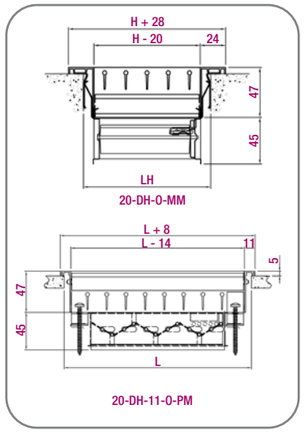


20-DH-11-PM

Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	L_{WA} [dB(A)]	ΔP_t (Pa)	X (m)	V_k (m/s)
200 x 100	160	24	8	2,7	4,5
	220	32	16	3,7	6,2
	310	40	31	5,2	8,8
300 x 100 200 x 150	220	24	7	3,0	4,2
	310	32	14	4,3	5,9
	430	40	26	5,9	8,1
300 x 150	310	24	6	3,5	3,9
	435	32	12	4,9	5,5
	600	40	23	6,8	7,6
600 x 100 400 x 150 300 x 200	390	24	5	3,8	3,7
	540	32	10	5,3	5,1
	760	40	21	7,4	7,2
500 x 150	460	24	5	4,0	3,5
	650	32	10	5,7	4,9
	910	40	19	7,9	6,9
600 x 150 300 x 300	540	24	5	4,3	3,4
	760	32	9	6,1	4,8
	1050	40	17	8,4	6,6
600 x 200 500 x 250 400 x 300	720	24	4	4,8	3,2
	1000	32	8	6,7	4,5
	1350	40	14	9,0	6,0
1000 x 150 600 x 250 500 x 300	800	24	4	4,9	3,0
	1120	32	7	6,9	4,2
	1550	40	14	9,6	5,9
1100 x 200	1150	24	3	5,7	2,8
	1625	32	6	8,0	3,9
	2260	40	12	11,2	5,5
1200 x 250 1000 x 300	1510	24	3	6,4	2,7
	2080	32	5	8,8	3,7
	2910	40	11	12,3	5,2

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



20-DH-O-MM

20-DH-11-O-PM

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.
L_{WA} [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.
ΔP_t (Pa): Pérdida de carga.
X (m): Alcance horizontal para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, salto térmico $\Delta T = -10º$ C (frío) y una altura de instalación de 2,7 m, con efecto techo.
V_k (m/s): Velocidad efectiva.