

Rejilla de Impulsión de Simple Deflexión 20-SH / 21-SH

Descripción

Rejilla de simple deflexión **modelo 20-SH** de dimensiones L x H para impulsión de aire con aletas horizontales orientables individualmente. Puede incorporar compuerta de regulación y accesorio de fijación.

Material

Aluminio Anodizado

Acabado

Pintado en RAL a definir

Fijaciones

Con clips: necesario marco montaje

Sistema de fijación oculto: necesario marco montaje

Con tornillos: dispone de taladros para atornillar

Con plenum lateral/frontal: chapa acero galvanizado



Otros modelos

20-SV. Rejilla de simple deflexión vertical, fabricada en aluminio

21-SH. Rejilla de simple deflexión horizontal, fabricada en chapa de acero

21-SV. Rejilla de simple deflexión vertical, fabricada en chapa de acero

Tabla de selección

Tamaño (mm)	Caudal aire (m ³ /h)	Pot. sonora (dB)	Pérdida carga (Pa)	Alcance horiz. (m)	Vel. efectiva (m/s)
200 x 100	170 / 245 / 350	24 / 32 / 40	7 / 15 / 31	2,5 / 3,6 / 5,2	3,9 / 5,6 / 7,9
300 x 100 / 200 x 150	240 / 340 / 500	24 / 32 / 40	7 / 13 / 29	2,9 / 4,1 / 6,1	3,6 / 5,1 / 7,6
300 x 150	330 / 470 / 670	24 / 32 / 40	6 / 11 / 23	3,3 / 4,7 / 6,7	3,3 / 4,7 / 6,8
600 x 100 / 400 x 150 / 300 x 200	420 / 600 / 870	24 / 32 / 40	5 / 10 / 22	3,6 / 5,2 / 7,5	3,2 / 4,5 / 6,6
500 x 150	500 / 710 / 1030	24 / 32 / 40	5 / 9 / 19	3,8 / 5,5 / 7,9	3,0 / 4,3 / 6,2
600 x 150 / 300 x 300	580 / 840 / 1215	24 / 32 / 40	4 / 9 / 19	4,1 / 5,9 / 8,5	2,9 / 4,2 / 6,1
600 x 200 / 500 x 250 / 400 x 300	770 / 1110 / 1600	24 / 32 / 40	4 / 8 / 16	4,5 / 6,5 / 9,4	2,7 / 4,0 / 5,7
1000 x 150 / 600 x 250 / 500 x 300	900 / 1250 / 1830	24 / 32 / 40	4 / 7 / 15	4,9 / 6,8 / 9,9	2,7 / 3,8 / 5,5
1100 x 200	1260 / 1810 / 2610	24 / 32 / 40	3 / 6 / 13	5,5 / 7,9 / 11,4	2,4 / 3,5 / 5,1
1200 x 250 / 1000 x 300	1615 / 2325 / 3360	24 / 32 / 40	3 / 5 / 11	6,0 / 8,7 / 12,5	2,3 / 3,3 / 4,8

La Tabla de selección refleja un resumen de dimensiones. Disponibilidad de otros tamaños.

El Alcance horizontal se calcula para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, salto térmico $\Delta T = -10^\circ \text{C}$ y una altura de instalación de 2,7 m con efecto techo.