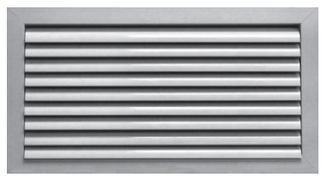
S26



26-1

26-4

Rejillas de impulsión de lamas curvilíneas

Descripción del producto

Las rejillas de aletas curvadas, marca KOOLAIR, modelo **26**, de dimensiones LxH especialmente diseñadas para proporcionar cualquier tipo de descarga: desde la horizontal absoluta hasta la total verticalidad, tanto si están instaladas en techo como en pared. Se suministran en 1, 2, 3 y 4 direcciones. Pueden incorporar compuerta de regulación **(-O)**. Acabado estándar aluminio anodizado en su color

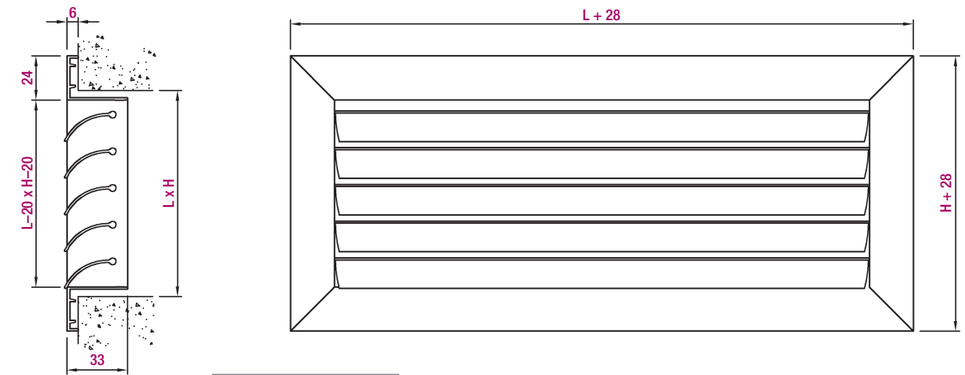
Otros modelos

26-1. Rejilla de aletas curvas 1 dirección descarga del aire
26-2. Rejilla de aletas curvas 2 direcciones descarga del aire
26-3. Rejilla de aletas curvas 3 direcciones descarga del aire
26-4. Rejilla de aletas curvas 4 direcciones descarga del aire

Fijaciones

Estándar. Mediante tornillos zincados.

Dimensiones genéricas



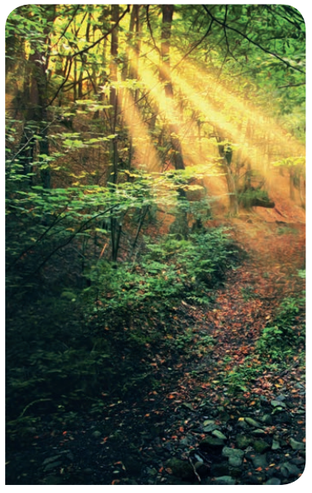
L = Longitud nominal (hueco)
H = Altura nominal (hueco)

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

S-26-1

Tabla de selección técnica

Dimensión	Q (m³/h)	L_{WA} [dB(A)]	ΔP_t (Pa)	X (m)
150 x 150	100	24	10	2,5
	120	32	14	3,6
	155	40	23	5,2
200 x 200	160	24	8	2,8
	180	32	10	4,0
	240	40	18	5,8
250 x 250	220	24	6	3,5
	280	32	10	5,0
	350	40	16	7,3
300 x 300	295	24	5	3,2
	350	32	8	4,6
	470	40	14	6,6
400 x 400	470	24	4	3,8
	550	32	6	5,4
	740	40	11	7,8
600 x 300	525	24	4	4,0
	700	32	7	5,8
	830	40	10	8,3
500 x 500	680	24	4	4,7
	800	32	5	6,8
	1.050	40	9	9,7
600 x 600	890	24	3	4,4
	1.050	32	4	6,4
	1.400	40	8	9,2



SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.
L_{WA} [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.
ΔP_t (Pa): Pérdida de carga.
Y (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima de 0,25 m/s, con un $\Delta T = -10º$ C y altura de instalación 3 m.