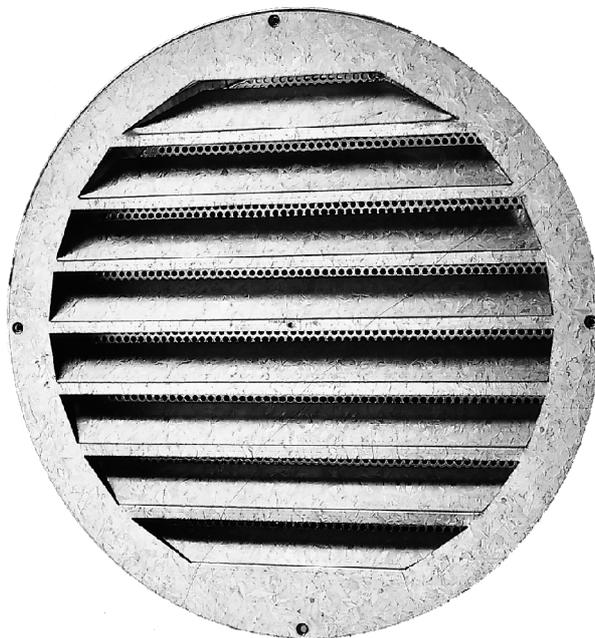




Rejilla de toma de aire exterior

ALAR



SCHAKO KG
Steigstraße 25-27
D-78600 Kolbingen
Teléfono +49 (0) 74 63 - 980 - 0
Fax +49 (0) 74 63 - 980 - 200
info@schako.de
schako.com

Rejilla de toma de aire exterior ALAR

Contenido

Descripción	3
Fabricación	3
Fijación	3
Ejecuciones y dimensiones	3
Dimensiones	3
Datos técnicos	4
Pérdida de carga y nivel sonoro	4
Velocidad frontal	4
Leyenda	4
Código de pedido	5
Textos de especificación	6

Rejilla de toma de aire exterior ALAR

Descripción

Los orificios de aspiración e impulsión en sistemas de ventilación y climatización se deben proteger para evitar la entrada de lluvia, nieve y pájaros. Para ello se emplean rejillas de toma de aire exterior. La rejilla de toma de aire exterior ALAR en ejecución circular ofrece la mejor protección gracias a sus lamas vierteaguas fijas y la rejilla antipájaros de chapa perforada, adosada en la parte posterior.

Fabricación

Marco y lamas

- Chapa de acero galvanizado (-SV, estándar)
- sin barniz (-0000; no disponible para -SB)
- Chapa de acero pintada (-SB)
- pintada de un color RAL de libre elección (-xxxx) (siempre de 4 cifras) (no disponible para -SV)
- Acero inoxidable 1.4301 (-V2)
- sin tratar, sin barniz (-0000; de serie con -V2)
- pintada de un color RAL de libre elección (-xxxx) (siempre de 4 cifras)
- pintada de color plata arena (-SAND)

Acero inoxidable 1.4571 (-V4)

- sin tratar, sin barniz (-0000; de serie con -V4)
- pintada de un color RAL de libre elección (-xxxx) (siempre de 4 cifras)
- pintada de color plata arena (-SAND)
- Aluminio (-AL)
- sin tratar, sin barniz (-0000; de serie con -AL)
- pintada de color RAL 9006 aluminio blanco (-9006; solo disponible para -AL)
- pintada de un color RAL de libre elección (-xxxx) (siempre de 4 cifras)

Rejilla antipájaros

- Chapa perforada 8x8 mm de acero galvanizado

Fijación

Montaje roscado

- Perforaciones en el marco (tornillos a cargo del cliente)

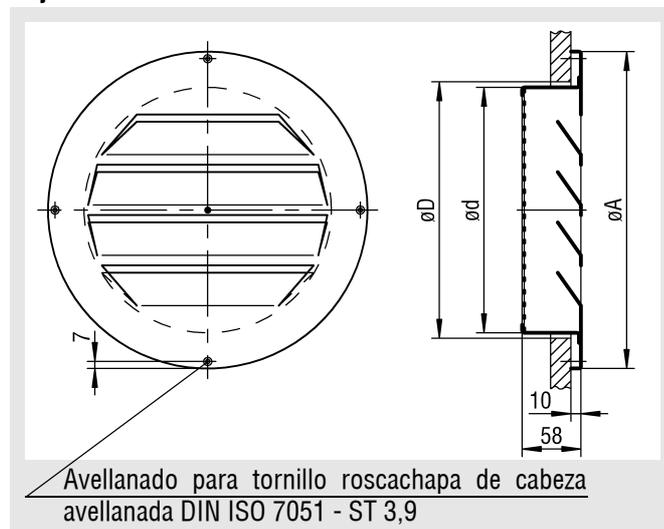
Atención:

Para limpiar los modelos de acero inoxidable deberán utilizarse solamente productos de limpieza adecuados.

Ejecuciones y dimensiones

Dimensiones

Rejilla de toma de aire exterior ALAR-...



Tamaños disponibles ALAR-...

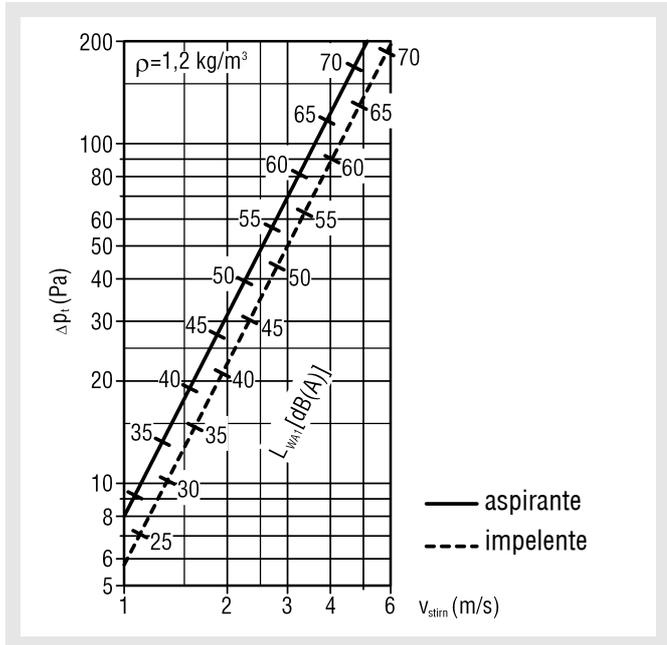
Diámetro nominal	$\varnothing d$	$\varnothing D$	$\varnothing A$	Número de lamas
200	198	210	270	4
224	222	235	294	4
250	248	260	320	4
280	278	290	350	6
315	313	325	385	6
355	353	365	425	6
400	398	410	470	8
450	448	460	520	8
500	498	510	570	10
560	558	570	630	10
630	625	640	700	12
710	708	720	780	14
800	798	810	870	16
900	898	910	970	18

¡No hay tamaños especiales!

Rejilla de toma de aire exterior ALAR

Datos técnicos

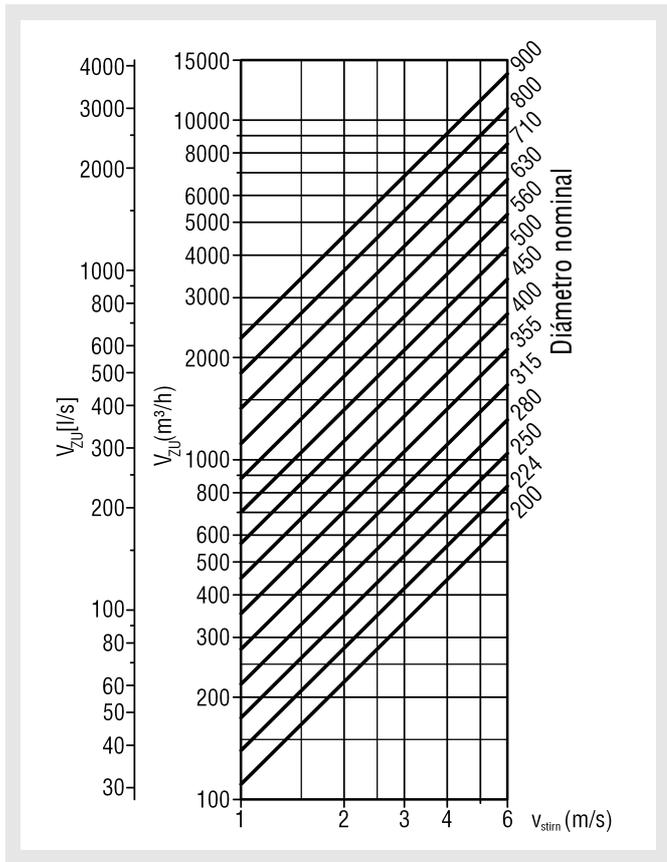
Pérdida de carga y nivel de potencia sonora



Leyenda

- V_{ZU} (m³/h) [l/s] = Caudal de aire impulsado
- v_{stirn} (m/s) = Velocidad efectiva de aspiración, impulsión o retorno referida a A_{stirn}
- ρ (kg/m³) = Densidad
- Δp_t (Pa) = Pérdida de carga
- L_{WA} [dB(A)] = Nivel de potencia acústica, ponderado en A
($L_{WA} = L_{WA1} + KF$)
- L_{WA1} [dB(A)] = Nivel de potencia acústica ponderado en A, referido a un tamaño
- KF (-) = Factor de corrección
- NW (mm) = Diámetro nominal

Velocidad frontal



Factor de corrección (KF)

NW	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900
KF	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	+1

$$L_{WA} = L_{WA1} + KF$$

Rejilla de toma de aire exterior ALAR

Código de pedido

01	02	03	04
ALAR	Diámetro nominal	Material	Barniz
Ejemplo			
ALAR	-250	-SV	-0000

Al realizar un pedido, se deben completar todos los campos obligatoriamente.

Muestra

ALAR-250-SV-0000

Rejilla de toma de aire exterior ALAR, ejecución circular | diámetro nominal: 250 mm | chapa de acero galvanizado | sin barniz

Datos del pedido

01 - Tipo

ALAR = Rejilla de toma de aire exterior ALAR, ejecución circular

02 - Diámetro nominal

200 = 200 mm
 224 = 224 mm
 250 = 250 mm
 280 = 280 mm
 315 = 315 mm
 355 = 355 mm
 400 = 400 mm
 450 = 450 mm
 500 = 500 mm
 560 = 560 mm
 630 = 630 mm
 710 = 710 mm
 800 = 800 mm
 900 = 900 mm

¡No hay tamaños especiales!

03 - Material

SV = Chapa de acero galvanizado (estándar)
 SB = Chapa de acero lacado
 AL = aluminio
 V2 = Acero inoxidable 1.4301 (V2A)
 V4 = Acero inoxidable 1.4571 (V4A)

¡La rejilla antipájaros siempre es de chapa de acero galvanizado!

04 - Barniz

0000 = sin barniz (estándar) (no disponible para -SB)
 9006 = pintada de color RAL 9006 (aluminio blanco; solo disponible para -AL)
 SAND = revestida al polvo en color plata arena (solo disponible para -V2 y -V4)
 xxxx = pintada de un color RAL, de libre elección (siempre de 3 cifras) (no disponible para -SV)

Rejilla de toma de aire exterior ALAR

Textos de especificación

Rejilla de toma de aire exterior ALAR en ejecución circular, compuesta por marco perfilado en forma de L y lamas vierteaguas horizontales y fijas, distancia 50 mm, con agujeros de fijación y rejilla antipájaros de chapa perforada y galvanizada, 8x8 mm, adosada en la parte posterior.

Modelo: SCHAKO tipo ALAR-...

Dimensiones:

- Diámetro nominal (-xxx)
200 - 224 - 250 - 280 -315 -355 - 400 - 450 - 500 - 560 -
630 - 710 - 800 - 900 (en mm, siempre de 3 cifras)
¡No hay tamaños especiales!

Material (marco y lamas) y barniz

- de chapa de acero galvanizado (-SV, estándar)
 - sin barniz (-0000; no disponible para -SB)
- de chapa de acero lacado (-SB)
 - pintada de un color RAL de libre elección (-xxxx) (siempre de 4 cifras) (no disponible para -SV)
- de acero inoxidable 1.4301 (-V2)
 - sin tratar, sin barniz (-0000; de serie con -V2)
 - pintada de un color RAL de libre elección (-xxxx) (siempre de 4 cifras)
 - pintada de color plata arena (-SAND)
- de acero inoxidable 1.4571 (-V4)
 - sin tratar, sin barniz (-0000; de serie con -V4)
 - pintada de un color RAL de libre elección (-xxxx) (siempre de 4 cifras)
 - pintada de color plata arena (-SAND)
- de aluminio (-AL)
 - sin tratar, sin barniz (-0000; de serie con -AL)
 - pintada de color RAL 9006 aluminio blanco (-9006; solo disponible para -AL)
 - pintada de un color RAL de libre elección (-xxxx) (siempre de 4 cifras)

Rejilla antipájaros

- Chapa perforada 8x8 mm de acero galvanizado