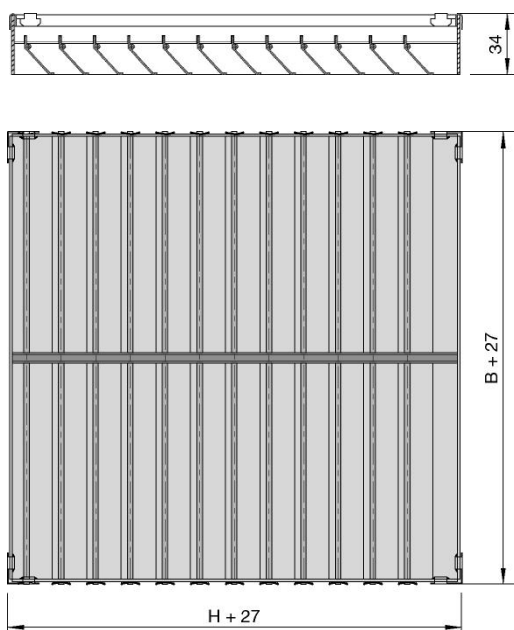


Rejillas Serie ARP



Datos técnicos

Tamaño mm	Dimensión exterior mm	Sección efectiva m ²
265x165	292x192	0,017
365	392	0,023
465	492	0,029
565	592	0,035
665	692	0,041
865	892	0,053
1065	1092	0,065
1265	1292	0,076
365x265	392x292	0,038
465	492	0,048
565	592	0,058
665	692	0,068
865	892	0,087
1065	1092	0,108
1265	1292	0,127
465x365	492x392	0,068
565	592	0,082
665	692	0,095
865	892	0,123
1065	1092	0,151
1265	1292	0,178
665x465	692x492	0,12
865	892	0,15
1065	1092	0,18
1265	1292	0,22
565x565	592x592	0,12
665	692	0,14
865	892	0,18
1065	1092	0,22
1265	1292	0,27

Descripción

Rejas de retorno formadas por un marco perimetral de chapa de acero galvanizada con lamás horizontales de perfil de aluminio extruido colocadas de forma inclinada, prevista para montarse apoyada directamente sobre los perfiles soporte del falso techo substituyendo una placa del mismo y colocar en su lugar una reja ARP.

Para equilibrar la aspiración del aire a través de las rejas, opcionalmente se puede suministrar con una parte posterior para regulación del caudal de aire tipo AG con las lamás dispuestas en oposición regulables desde la parte frontal construida con chapa de acero al carbono.

Materiales

Marco perimetral de chapa de acero galvanizada calidad St02Z, según DIN 17162 con acabado pintado con pintura epoxi en polvo en color RAL a definir, lamás de perfil de aluminio extruido con acabado anodizado en su color natural o pintado con pintura epoxi en color RAL a definir, parte posterior de chapa de acero al carbono con acabado pintado con pintura epoxi en color negro RAL 9005

Valores de corrección para sección efectiva

Sección efectiva en m ²	0,005	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4
L_{wa}/L_{wnc}	-13	-10	-7	-3	-	+3	+6

Resto de datos técnicos ver hoja 4 del folleto 1/1.5/SP/1

Medición del caudal de aire

El caudal de aire medido con un Anemómetro tipo Richard se obtendrá:

$$V \text{ en l/s} = v_{\text{ef,media}} (\text{m/s}) \times A_{\text{ef}} (\text{m}^2) \times f \times 1000$$

$$V \text{ en (m}^3/\text{h)} = v_{\text{ef,media}} (\text{m/s}) \times A_{\text{ef}} (\text{m}^2) \times f \times 3600$$

$$f = 3,2$$

Trox Española, S.A.

Ctra. Castellón, 7
50720 Zaragoza
Teléfono 976 50 02 50
Telefax 976 50 09 04
www.trox.es
e-mail trox@trox.es

Información de Producto

Rejillas
Serie ARP

IP 1/1.5/SP/1

Código de pedido

