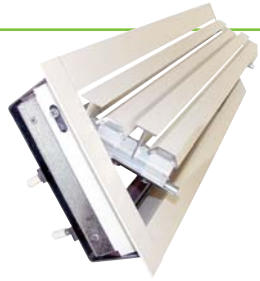


LAU 272 PF

difusor lineal
porta filtro



Precio p. 180

nuevo

► ventajas

- Puesta en servicio y mantenimiento del filtro desde la sala simplificados, difusor montado sobre guías.
- Estética cuidada.
- Homogeneidad impulsión/retorno.

► gama

- 3 versiones: 3,4 ó 5 ranuras.
- 4 largos de ranuras por versión: 575, 875, 1175 y 1475.

► denominación

LAU	272	PF	3 -	575
Tipo	acabados	función	versión	dimensiones
L : lineal A : aluminio U : Fijación por tornillos ocultos	272 : con deflector	Porta filtro	3 : 3 ranuras 4 : 4 ranuras 5 : 5 ranuras	largo de la ranura

► aplicación / utilización

- Permite el retorno en versión porta filtro respetando la homogeneidad estética con la impulsión (LAU 272 con flujo de aire orientable).
- Aplicaciones terciario: oficinas, comercios, hoteles, restaurantes,...

► construcción / composición

- Cuerpo y marco en aluminio extruido.
- Deflectores en aluminio.
- Refuerzos transversales para asegurar la rigidez.
- Difusor montado sobre bisagras.
- Fijación: por tornillos aparentes.
- Acabados: aluminio anodizado natural satinado o pintado blanco RAL 9010.
- Acabado deflector: aluminio anodizado natural satinado o pintado blanco RAL 9010.

Recuerde!

Extracción rápida del filtro desde la sala

► opción

- Acabado: anodización champán, oro, bronce o gama RAL.
- Filtro eficacia G3.

► embalaje

- Embalaje individual en film plástico.

► especificación

- Difusores de techo de retorno lineal con ranuras porta filtro. Filtros extraíbles sin desmontar el difusor ya que éste está montado sobre bisagras. Diseño del lineal idéntico al de los difusores de impulsión.
- Tipo LAU 272 PF, marca France Air.

descripción técnica

► Número de conexiones al plenum PFI 12 correspondientes a LAU 272 y LAU 272 PF

Número de ranuras	Número de conexiones x Diámetro			
	Largo de la ranura			
	575	875	1175	1475
3	1 x 200	1 x 200	2 x 200	2 x 200
4	1 x 200	1 x 200	2 x 200	2 x 200
5	1 x 250	1 x 250	2 x 250	2 x 250

► Dimensiones

- LAU 272 PF : montaje en techo

Número de ranuras	A	B	G	H
3	168	156	159	325
4	211	199	202	325
5	254	242	245	376

• Tamaño del filtro:

Ancho: A - 67.

Largo:

Si el largo de la ranura \leq 1000, entonces el largo del filtro: L - 62 y 1 filtro.

Si el largo de la ranura $>$ 1000, entonces el largo del filtro: (L - 80)/2 y 2 filtros.

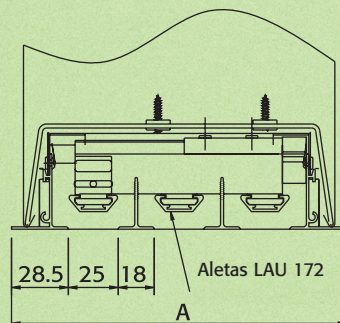
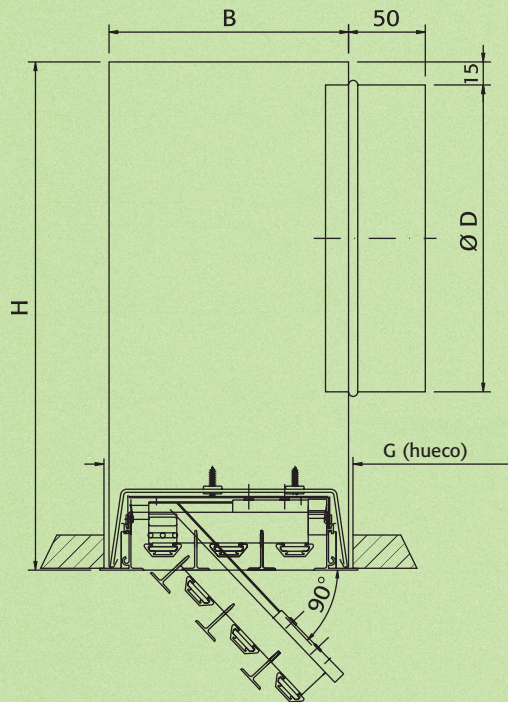


tabla de selección LAU 272 PF

Q		Dim.	575-3	575-4	875-3	575-5	875-4	1175-3	875-5	1475-3	1175-4	1175-5	1475-4	1475-5
(m³/h)	(l/s)													
80	22,2	dB(A)	<20											
		Pst (Pa)	3											
100	27,8	dB(A)	<20	<20										
		Pst (Pa)	5	3										
160	44,4	dB(A)	<20	<20	<20									
		Pst (Pa)	14	8	6									
200	55,6	dB(A)	20	<20	<20	<20	<20	<20						
		Pst (Pa)	22	12	10	8	5	5						
300	83,3	dB(A)	29	25	22	20	<20	<20	<20	<20	<20			
		Pst (Pa)	49	28	22	18	12	12	8	8	7			
400	111,1	dB(A)	36	31	28	26	24	24	21	21	20	<20	<20	
		Pst (Pa)	87	49	39	31	22	22	14	14	12	8	8	
500	138,9	dB(A)	41	36	33	31	29	29	26	26	25	22	22	<20
		Pst (Pa)	136	77	61	49	34	34	22	22	19	12	12	8
600	166,7	dB(A)		40	37	36	33	33	30	30	29	26	26	23
		Pst (Pa)		111	87	71	49	49	31	31	28	18	18	11
700	194,4	dB(A)			41	39	36	36	33	33	32	29	29	26
		Pst (Pa)			119	96	67	67	43	43	38	24	24	15
800	222,2	dB(A)					39	39	36	36	35	32	32	29
		Pst (Pa)					87	87	56	56	49	31	31	20
900	250,0	dB(A)					42	42	39	39	38	35	35	32
		Pst (Pa)					111	111	71	71	62	40	40	25
1000	277,8	dB(A)							41	41	40	37	37	34
		Pst (Pa)							87	87	77	49	49	31
1200	333,3	dB(A)							45	45	44	41	41	38
		Pst (Pa)							126	126	111	71	71	45
1400	388,9	dB(A)										45	45	42
		Pst (Pa)										96	96	62
1600	444,4	dB(A)										48	48	45
		Pst (Pa)										126	126	80
1800	500,0	dB(A)												47
		Pst (Pa)												102
2000	555,6	dB(A)												50
		Pst (Pa)												126

dB(A) < 30

dB(A) 30 - 40

dB(A) > 40

dB(A) indicada: potencia acústica sin atenuación del local. El difusor ha sido testeado con un filtro G3.

accesorios

► Filtro Média

- Eficacia G3.

