

DAP 95 Impulsión Retorno

difusor de techo lineal



nuevo

Precio p. 174

Recuerde!

Simplificar las instalaciones con un sólo difusor para la impulsión y el retorno.

► ventajas

- Estética cuidada.
- Difusor lineal de placa de falso techo (600² ó 675²).
- Un sólo difusor impulsión/retorno.
- Particularmente adaptado al caudal variable. Cuando el caudal está reducido, la vena de aire queda alojado en el techo (hasta 25% del caudal máximo).

► gama

- 2 modelos de 200 a 1600 m³/h.
- Cada modelo disponible con conexión lateral o axial.
- Existe con 2 ó 3 ranuras de impulsión.

► denominación

DAP 95 S/R 3 600 x 600

tipo Modelo número de ranuras Dimensiones

D : difusor 95 : flujo de aire S : impulsión 2
A : aluminio R : retorno 3
P : placa de falso techo

► aplicación / utilización

- Aplicaciones arquitecturales en falso techo.
- Aplicaciones con caudal variable.

► construcción / composición

- Ranuras y marco en aluminio estruado.
- Plenum de impulsión insonorizado sobre una cara, fabricado en acero galvanizado aislado 12,5 mm.
- Plenum de retorno en acero galvanizado.
- Fijación: difusor suministrado montado sobre el plenum.
- Acabados: aluminio pintado, RAL 9010.
- Parte central de retorno en chapa perforada.

► embalaje

- Embalaje individual en cartón.

► especificación

- Difusores con medidas de placa de falso techo particularmente estudiados para obtener un buen efecto Coanda con un caudal variable. Difusión en 4 direcciones. Núcleo central fabricado en chapa perforada que permite el retorno sobre el mismo difusor.
- Fabricado en aluminio / acero pintado blanco RAL 9010.
- Tipo **DAP 95 S/R**, marca **France Air**.

descripción técnica

► DAP 95 S/R 600 x 600

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
2 ranuras	595	410	92,5	576
3 ranuras	595	346	124,5	576

► DAP 95 S/R 675 x 675

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
2 ranuras	670	485	92,5	651
3 ranuras	670	421	124,5	651

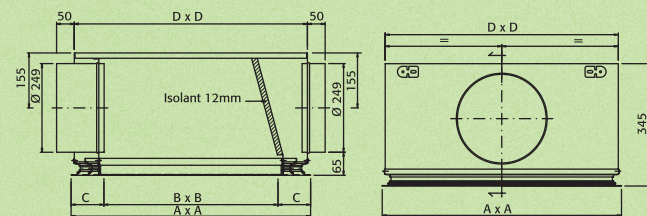


tabla de selección

Q impulsión y retorno (m ³ /h)	Nº ranuras	DAP 95 S/R 600 x 600		DAP 95 S/R 675 x 675	
		2	3	2	3
	A _k (m ²)	0,0022083	0,05503	0,06088	0,089633
400	X (m)	1,4	1,1	1,2	
	Pt (Pa)	9	7	8	
	dB(A)	29	23	25	
500	X (m)	1,7	1,4	1,5	1,3
	Pt (Pa)	15	11	13	9
	dB(A)	34	27	29	26
600	X (m)	2,1	1,7	1,8	1,5
	Pt (Pa)	21	16	18	13
	dB(A)	38	31	33	30
700	X (m)	2,4	2,0	2,1	1,8
	Pt (Pa)	29	22	25	18
	dB(A)	41	34	37	33
800	X (m)	2,7	2,3	2,4	2,0
	Pt (Pa)	38	29	32	23
	dB(A)	44	37	39	36
900	X (m)	3,1	2,6	2,7	2,3
	Pt (Pa)	48	36	41	30
	dB(A)	46	40	42	38
1000	X (m)	3,4	2,9	3,0	2,5
	Pt (Pa)	59	45	51	37
	dB(A)	49	42	44	40
1200	X (m)	4,1	3,4	3,6	3,0
	Pt (Pa)	85	64	73	53
	dB(A)	52	46	48	44
1400	X (m)	4,0		4,2	3,6
	Pt (Pa)	87		99	72
	dB(A)	49		51	47
1600	X (m)				4,1
	Pt (Pa)				94
	dB(A)				50

dB(A) < 25

25 < dB(A) < 35

35 < dB(A) < 45

dB(A) > 45

Los niveles sonoros contemplan la impulsión y el retorno.