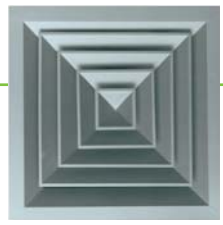
Difusores > difusores de techo direccionales

DFU 40
difusor de techo
cuadrado
en acero



DAU 40
difusor de techo
cuadrado
en aluminio

DFP 40
difusor de techo
cuadrado
en acero
para falso techo

DAP 40
difusor de techo
cuadrado
en aluminio
para falso techo

precio p. 172

➤ ventajas
- **Núcleo central amovible para acceso al interior del plenum (fácil montaje y limpieza).**
- **Ligero: versiones de aluminio.**
- **Gamas especiales placa de falso techo.**

➤ gama
- **DFU 40:** 7 modelos de 120 a 3000 m³/h, acabados pintado color blanco.
- **DFP 40:** 5 modelos de 120 a 2000 m³/h, acabados pintado color blanco.
- **DAU 40:** - Disponible en 2 versiones: aluminio anodizado y aluminio pintado color blanco.
  - 7 modelos de 120 a 3000 m³/h.
- **DAP 40:** - Disponible en versión aluminio pintado color blanco.
  - 5 modelos de 120 a 2000 m³/h.

➤ denominación

DFU	40	450 x 450
tipo	número de direcciones	dimensiones de conexión
D : difusor A : aluminio F : acero P : falso techo U : fijación por tornillos ocultos	40 : 4 direcciones	largo x alto (mm)

➤ aplicación / utilización
- Difusor 4 direcciones fijas de impulsión.
- Calefacción y climatización de los edificios terciarios.

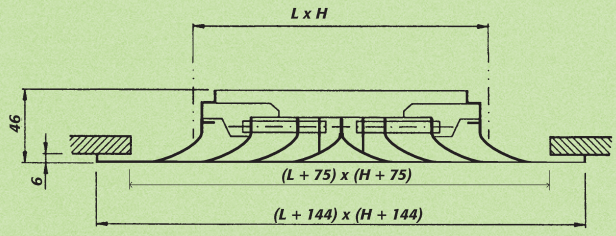
➤ construcción / composición
- **DFU 40:**
  - Marco y núcleo central amovible de acero.
  - Acabado: pintura blanca, RAL 9010.
- **DFP 40 :**
  - Marco en acero galvanizado y núcleo central amovible de acero.
  - Acabado: pintura blanca, RAL 9010.
- **DAU 40:**
  - Marco y núcleo central amovible en aluminio extruido.
  - Acabado: anodización aluminio natural satinado 10 µm, o aluminio pintado, color blanco, RAL 9010.
- **DAP 40:**
  - Marco en acero galvanizado.
  - Núcleo central amovible en aluminio extruido.
  - Acabado: aluminio pintado, color blanco, RAL 9010.

➤ embalaje
- Embalaje individual en film plástico.

➤ especificación
- Difusores de techo cuadrados, buen efecto de techo en 4 direcciones.
- Fabricados en acero pintado blanco, RAL 9010 o aluminio anodizado natural.
- Tipo **DFU 40** o **DFP 40** / **DAU 40** o **DAP 40**, marca **France Air**.

descripción técnica

➤ Dimensiones
- **DFU 40 y DAU 40**
  Conexión: L x H
  Hueco en el techo: (L + 75) x (H + 75)



- **DFP 40 y DAP 40**

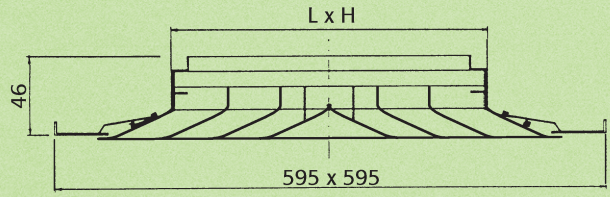


tabla de selección

Q	Dim.(mm)	150x150	225x225	300x300	375x375	450x450	525x525	600x600
(m³/h)	Ak (m²)	0,0109	0,0244	0,0435	0,0679	0,0978	0,1331	0,1739
100	X (m)	0,6						
	pt (Pa)	5						
	NR	18						
160	X (m)	1,0	0,7					
	pt (Pa)	12	2					
	NR	29	13					
200	X (m)	1,2	0,8					
	pt (Pa)	18	4					
	NR	35	18					
300	X (m)	1,9	1,3	0,9				
	pt (Pa)	41	8	3				
	NR	45	28	16				
400	X (m)		1,7	1,3	1,0			
	pt (Pa)		15	5	2			
	NR		35	24	15			
500	X (m)		2,1	1,6	1,3			
	pt (Pa)		23	7	3			
	NR		41	29	20			
600	X (m)		2,5	1,9	1,5	1,3		
	pt (Pa)		33	10	4	2		
	NR		45	34	25	17		
700	X (m)		2,9	2,2	1,8	1,5		
	pt (Pa)		44	14	6	3		
	NR		49	37	28	21		
800	X (m)		3,3	2,5	2,0	1,7	1,4	
	pt (Pa)		58	18	7	4	2	
	NR		53	41	32	24	18	
900	X (m)			2,8	2,3	1,9	1,6	
	pt (Pa)			23	9	5	2	
	NR			44	35	27	21	
1000	X (m)			3,1	2,5	2,1	1,8	1,6
	pt (Pa)			29	12	6	3	2
	NR			46	37	30	23	18
1200	X (m)			3,8	3,0	2,5	2,1	1,9
	pt (Pa)			41	17	8	4	3
	NR			51	42	34	28	23
1600	X (m)				4,0	3,3	2,9	2,5
	pt (Pa)				30	14	8	5
	NR				49	41	35	30
2000	X (m)				5,0	4,2	3,6	3,1
	pt (Pa)				47	23	12	7
	NR				54	47	41	35
3000	X (m)					6,3	5,4	4,7
	pt (Pa)					51	27	16
	NR					57	51	45

NR < 25 | 25 < NR < 35 | 35 < NR < 45 | NR > 45

NR indicada: potencia acústica sin atenuación del local.