

DAU-DAP 03

difusores circulares regulados por rosca, varias opciones disponibles

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Difusores regulables mediante tornillo.

DAP 03: en placa especial para panel de falso techo.

Versión Ri: difusor con compuerta integrada para regular el caudal desde la habitación.

Gama

- 13 o 4 dimensiones disponibles para DAU 03 o DAU 03 R (tarifas).
- Dimensiones límite de fabricación: Ø 100 mm / 630 mm para DAU 03 y 160 mm / 315 mm para DAU 03 R.
- 5 o 4 dimensiones disponibles para DAP 03 o DAP 03 R (tarifas).
- Dimensiones límite de fabricación: Ø 100 mm / Ø 315 mm, en placa de 600 x 600 mm y 675 x 675 mm para falso panel techo.
- Caudales indicativos de 100 a 8000 m³/h para DAU y DAP 03 (tabla de selección).

Denominación

DAU

TIPO

D: DIFUSOR

A: ALUMÍNIO

U: FIJACIÓN POR TORNILLOS NO VISIBLES

P: PLACA DE PANEL DE FALSO TECHO

03

MODELO

03: POR VARILLA ROSCADA

Ri

VERSIÓN

Ri: COMPUERTA INTEGRADA

200

DIMENSIONES

DIÁMETRO EN MM

Aplicación / Utilización

- Difusor circular, con cono central ajustable, para difusión horizontal o vertical.
- Solución ideal para la calefacción y climatización de espacios del sector terciario (oficinas, comercios, etc.).

Construcción / Composición

Difusor	Acabado	Dimensiones	Cono central	Cono externo	Placa	Registro integrado
DAU 03	Blanco RAL 9003	Ø100 a 315	Acero	Aluminio	-	-
	Blanco RAL 9003	Ø355 a 630	Aluminio	Aluminio	-	-
	Cinzeno RAL 9006	Ø100 a 630	Acero	Aluminio	-	-
DAU 03 Ri	Blanco RAL 9003	Ø160 a 315	Acero	Aluminio	-	Acero
DAP 03	Blanco RAL 9003	Ø100 a 315	Acero	Aluminio	Acero	-
DAP 03 Ri	Blanco RAL 9010	Ø160 a 315	Acero	Aluminio	Acero	Acero



- Otros colores RAL; las versiones con compuerta integrado no pueden pintarse.
- DAU 03 en aluminio.

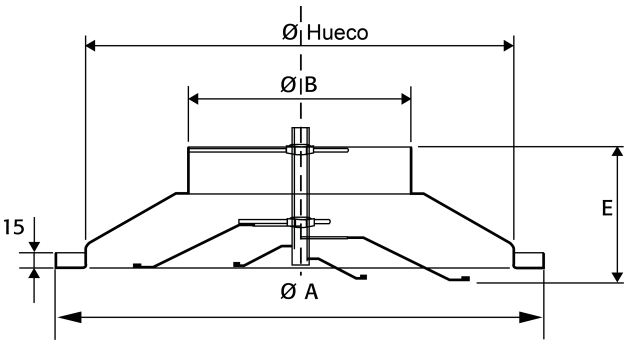
Embalaje

- Vendido por unidad.

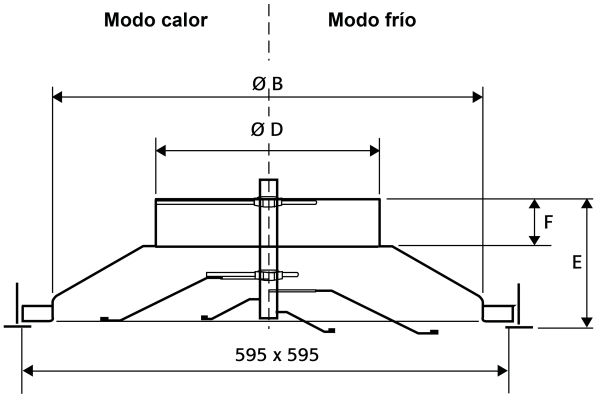
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES

SAD 03 y SAD 03 Ri



Ø nominal [mm]	Ø A [mm]	Ø B [mm]	Hueco [mm]	E [mm]
100	230	98	198	75
160	335	157	288	105
200	423	198	370	118
250	517	248	451	130
315	640	313	576	146
355	730	353	656	185
400	776	398	700	185
450	825	448	755	185
500	917	498	825	185
630	1045	628	963	185



\varnothing nominal [mm]	$\varnothing D$ [mm]	$\varnothing B$ [mm]	E [mm]	F [mm]
100	98	194	70	30
160	158	280	100	45
200	198	360	110	48
250	248	445	120	48
315	313	495	126	48

DAU 03 RÉACTIL®.

- Difusor circular regulable por tornillo con sistema termostático: paso de la posición de verano a la de invierno (y viceversa) automáticamente.



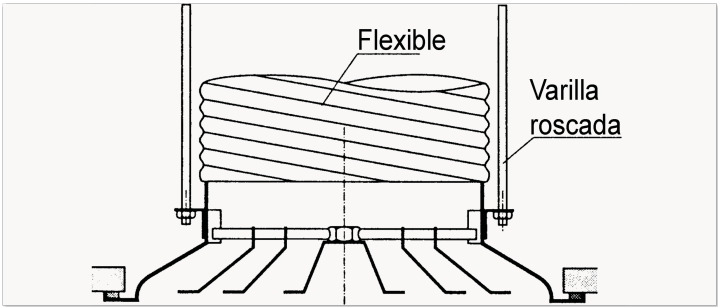
Consulte **AQUI** a página de produto para mais informações.

MONTAJE Y CONEXIÓN

MONTAJE EN CONDUCTO CIRCULAR

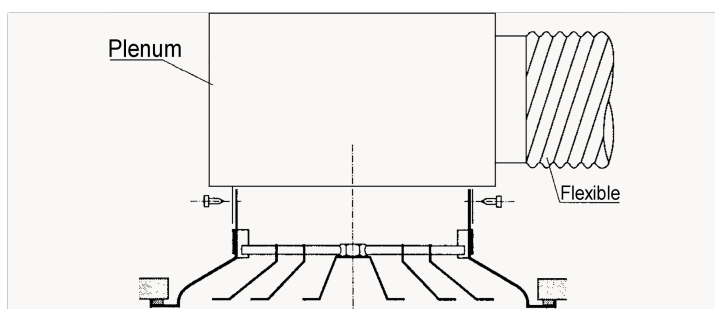
Flexible o metálico

- Conecte el difusor a lo conducto.
- Suspenda el difusor con una varilla roscada y piezas de fijación (no suministradas).



PFU 41 + adaptación circular

- Conecte el adaptador circular de CA en plenum.
- Conecte plenum a conducto.
- Fijar el difusor al accesorio circular.
- Suspender plenum.

**MONTAJE CON COMPUERTA****RFU 04**

- Fijación del difusor a la compuerta.

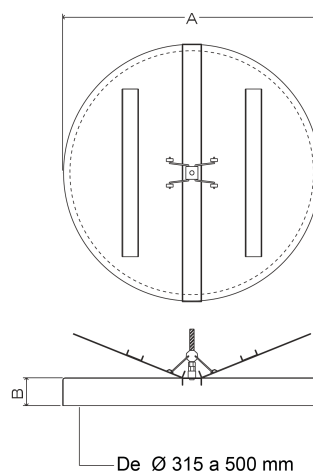
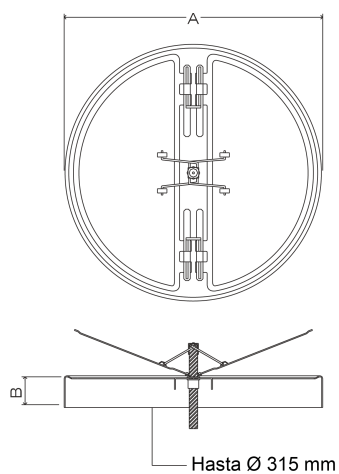


TABLA DE SELECCIÓN PARA DAU 03 Y DAP 03

Caudal [m³/h]	Diámetros [mm]	100	160	200	250	315	355	400	450	500	630
	A _{eff} [m²]	0,014	0,031	0,046	0,069	0,106	0,131	0,163	0,202	0,245	0,373
100	X [m]	1	0,6	0,5							
	P [Pa]	12	2	1							
	Lw [dB(A)]	< 20	< 20	< 20							
200	X [m]	2	1,3	1	0,7						
	P [Pa]	50	7	3	1						
	Lw [dB(A)]	38	< 20	< 20	< 20						
300	X [m]		1,9	1,5	1,1						
	P [Pa]		16	7	3						
	Lw [dB(A)]		24	< 20	< 20						
400	X [m]		2,6	2	1,5	1					
	P [Pa]		29	12	5	2					
	Lw [dB(A)]		34	22	< 20	< 20					
500	X [m]		3,2	2,5	1,9	1,3					
	P [Pa]		45	18	8	3					
	Lw [dB(A)]		42	30	< 20	< 20					
600	X [m]			3	2,2	1,6	1,3				
	P [Pa]			26	11	4	3				
	Lw [dB(A)]			36	23	< 20	< 20				
700	X [m]			3,5	2,6	1,8	1,5				
	P [Pa]			36	15	6	3				
	Lw [dB(A)]			41	28	< 20	< 20				
800	X [m]				3	2,1	1,7	1,3	1	0,8	
	P [Pa]				19	8	5	3	2	1	
	Lw [dB(A)]				33	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	
1000	X [m]				3,7	2,6	2,1	1,7	1,3	1	0,5
	P [Pa]				30	12	7	4	3	2	1
	Lw [dB(A)]				41	26	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
1200	X [m]					3,1	2,5	2	1,6	1,2	0,6
	P [Pa]					17	10	6	4	2	1
	Lw [dB(A)]					32	25	< 20	< 20	< 20	< 20
1500	X [m]					3,9	3,2	2,5	1,9	1,5	0,7
	P [Pa]					26	16	10	6	4	1
	Lw [dB(A)]					40	33	25	< 20	< 20	< 20
1750	X [m]						3,7	2,9	2,3	1,8	0,9
	P [Pa]						22	14	8	5	2
	Lw [dB(A)]						38	31	22	< 20	< 20
2000	X [m]						4,2	3,4	2,6	2	1
	P [Pa]						28	18	11	7	3
	Lw [dB(A)]						43	35	27	< 20	< 20
2500	X [m]							4,2	3,2	2,5	1,2
	P [Pa]							28	17	11	4
	Lw [dB(A)]							43	35	27	< 20
3000	X [m]								3,9	3	1,5
	P [Pa]								24	15	6
	Lw [dB(A)]								41	33	< 20
4000	X [m]								5,2	4	2
	P [Pa]								44	27	10
	Lw [dB(A)]								47	44	25
5000	X [m]									5	2,5
	P [Pa]									43	16
	Lw [dB(A)]									51	33
6000	X [m]										2,9
	P [Pa]										23
	Lw [dB(A)]										39
7000	X [m]										3,4
	P [Pa]										32
	Lw [dB(A)]										45
8000	X [m]										3,9
	P [Pa]										41
	Lw [dB(A)]										49

ACCESORIOS

Piezas de montaje para DAU 03

Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

Clips de montaje para DAU 03 Ri - DAU 03 Réactil® - DAU 03

Accesorio de montaje: consúltenos para más información.

RFU 04

Compuerta de la circular caudal .

Easyflux



Compuerta para el equilibrio y la regulación de caudal.

RPD 03



Puente de montaje con compuerta integrado para DAU 03.

PFU 41 + AC



Plenum conexión axial de chapa de acero galvanizado + racor circular de acero galvanizado.