



DPU 40 N Design

difusor de 4 vías en material compuesto de estética cuidada

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Resistencia a la corrosión.
- Estética innovadora.
- Placa perforada de difusión fácilmente ajustable desde la habitación.

Gama

- 1 tamaño disponible (tarifas).
- Dimensiones límite de fabricación: 450 x 450 mm.
- Estos difusores no tienen dimensiones no estándar.
- Plenum de material Compuesto con conexión óvalo axial o lateral.
- Caudales indicativos de 250 a 800 m³/h (tabla de selección).

Denominación

DPU	40 N	Design	450 x 450
<u>TIPO</u>	<u>NÚMERO DE DIRECCIONES</u>	<u>VERSIÓN</u>	<u>DIMENSIONES NOMINAL</u>
D: DIFUSOR P: MATERIAL COMPUESTO U: FIJACIÓN POR TORNILLOS NO VISIBLES	40: 4 DIRECCIONES	DESIGN: DE ESTÉTICA CUIDADA	L (LONGITUD) X H (ALTURA) MM

Aplicación / Utilización

- Difusor de cuatro vías con impulsión fija para instalación en panel de falso techo.
- Climatización en oficinas, espacios comerciales, hoteles, entre otros.
- Climatización en entornos corrosivos.

Construcción / Composición

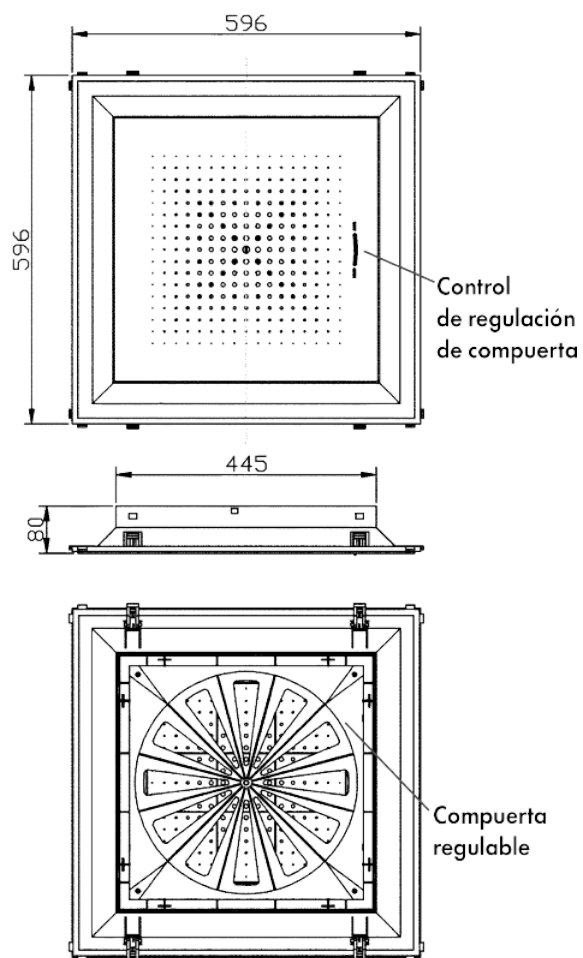
- Núcleo, borde y plenum en material compuesto.
- Núcleo perforado con compuerta integrado y fácilmente ajustable desde la división (aumento o disminución de caudal desde impulsión).
- Acabado: color blanco.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES



SELECCIÓN

TABLA DE SELECCIÓN PARA DPU 40 N

Caudal [m³/h]	L x H [mm]	450 x 450
250	X [m]	0,6
	P [Pa]	4
	Lw [dB(A)]	< 20
300	X [m]	0,7
	P [Pa]	6
	Lw [dB(A)]	24
400	X [m]	1
	P [Pa]	11
	Lw [dB(A)]	31
500	X [m]	1,2
	P [Pa]	17
	Lw [dB(A)]	36
600	X [m]	1,5
	P [Pa]	25
	Lw [dB(A)]	40
700	X [m]	1,7
	P [Pa]	34
	Lw [dB(A)]	44
800	X [m]	2
	P [Pa]	44
	Lw [dB(A)]	47

Lw < 25

25 < Lw < 35

35 < Lw < 45

Lw > 45

X: alcance para velocidad terminal de 0,25 m/s [m].

P: pérdida de carga [Pa];

Lw: potencia acústica sin atenuación del local [dB(A)].

Ensayo en condiciones isotérmicas.

ACCESORIOS

Plenum de conexión lateral oval para DPU 40 N y N Design



Para conducto flexible.

Altura total con difusor instalado: 290 mm.

Diámetros disponibles: 160, 200, 250, 315 mm.

Plenum con conexión axial para DPU 40 N y N Design



Diámetros disponibles: 160, 200, 250, 355 y 400 mm.