

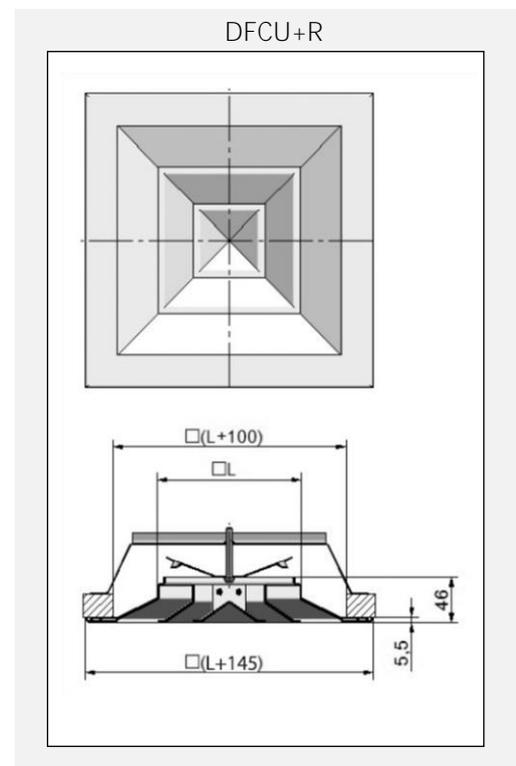
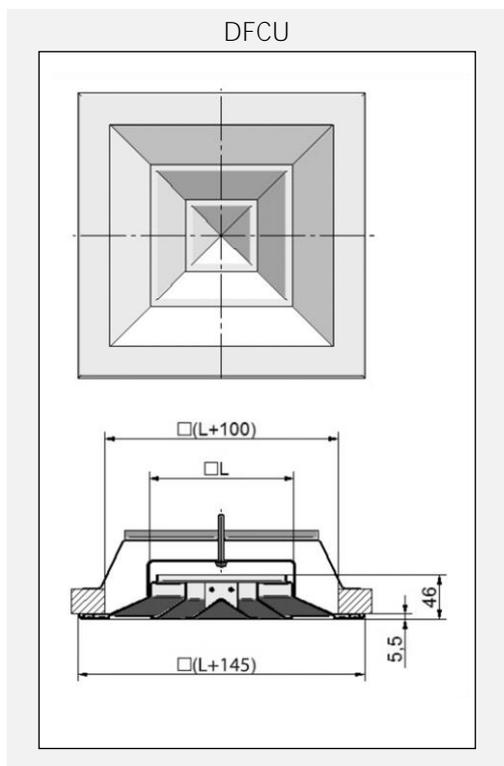
DFCU

Difusor cuadrado

Descripción

Difusor cuadrado DFCU que favorece la impulsión del flujo de aire en 4 direcciones. Registrable en su parte central para facilitar su montaje y mantenimiento. Diseñado para su instalación en techo. Disponible las siguientes variantes:

- DFCU: difusor cuadrado con puente de montaje.
- DFCU+R: difusor cuadrado con regulación de caudal tipo mariposa en chapa de acero.



Datos técnicos

Medidas disponibles (L)	150 - 225 - 300 - 375 (mm)
Material	Aluminio extrusionado
Acabados	Blanco (RAL 9010) Anodizado (color plata mate)
Sistema de fijación	Fijación mediante puente de montaje
Regulación Caudal	Tipo mariposa

Tabla de selección DFCU

AK (dm ²)	L (mm)	QV (m ³ /h)													
		100	150	200	250	300	400	500	600						
1,0	150	20,0 2,8	0,7 4,6	29,0 4,2	1,0 10,0	34,0 5,6	1,4 19,0								
2,0	225			17,0 2,1	0,8 2,6	23,0 2,8	1,0 4,6	28,0 3,5	1,2 7,2	32,0 4,2	1,5 10,0	37,0 5,6	2,0 19,0		
3,6	300					18,0 1,9	0,9 2,2	22,0 2,3	1,1 3,2	28,0 3,1	1,5 5,7	32,0 3,9	1,8 9,0	36,0 1,6	2,3 13,0
5,6	375									21,0 1,9	1,2 2,4	25,0 2,5	1,5 3,7	29,0 2,9	1,8 5,3

NR V	Lt Pa	Nivel sonoro en dBA	Alcance en metros
		Velocidad en m/s	Presión en Pascales

AK: Área efectiva (dm ²)
QV: Caudal (m ³ /h)

Resultados obtenidos mediante simulación software