

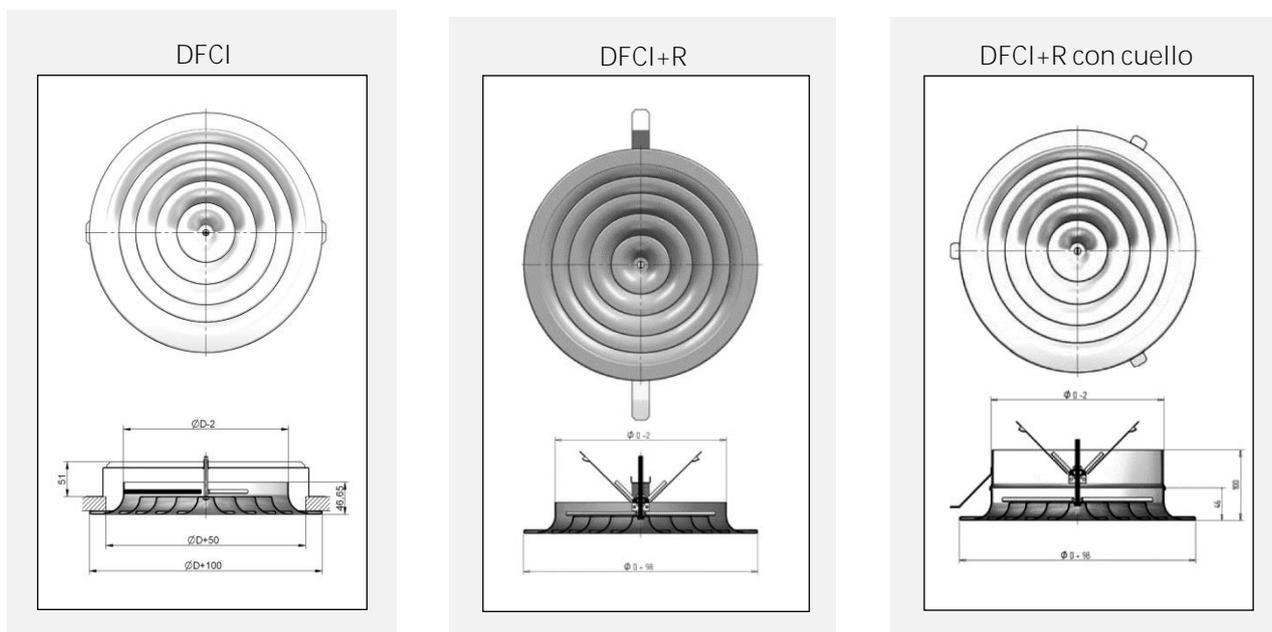
DFCI

Difusor Circular

Descripción

Difusor circular DFCI 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:

- DFCI: difusor circular con puente de montaje.
- DFCI+R: difusor circular con regulación de caudal tipo mariposa en chapa de acero.
- DFCI+R con cuello: para conexión a tubo flexible con regulación de caudal tipo mariposa en chapa de acero.



Datos técnicos

Medidas disponibles \varnothing (mm)	150, 200, 250, 300, 350
Material	Aluminio extrusionado
Acabados	Blanco (RAL 9010) Anodizado (color plata mate)
Sistema de fijación	Fijación mecánica de seguridad; puente de montaje
Accesorios compatibles	Tubo flexible aislado (TFTA) y sin aislar (TFST) <i>(solo para DFCI+R con cuello)</i>

Tabla de selección DFCl

AK (dm ²)	Ø (mm)	QV (m ³ /h)										
		150	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	
1,1	150	- 1,8 3,9 1,0	27,0 2,3 5,0 22,0	41,0 3,4 7,5 50,0								
2,0	200	- 1,3 2,1 6,0	- 1,8 2,8 7,8	23,0 2,6 4,1 15,0	33,0 3,4 5,7 28,0	41,0 4,3 7,0 45,0						
3,1	250		- 1,4 1,9 -	- 2,1 2,7 7,2	2,7 2,7 3,6 12,0	27,0 3,5 4,5 18,0	34,0 4,1 5,5 26,0	45,0 5,5 7,5 50,0				
4,6	300			- 1,7 1,9 -	2,3 2,3 2,4 5,5	15,0 2,8 3,1 8,0	22,0 3,3 3,7 14,0	32,0 4,6 5,0 22,0	40,0 5,7 6,2 35,0	46,0 6,7 7,5 50,0		
4,7	350				- 1,9 2,4 3,2	- 2,0 3,0 4,8	20,0 2,8 3,5 7,0	30,0 3,5 4,8 12,0	37,0 4,5 6,0 20,0	40,0 5,4 7,0 28,0	50,0 7,1 8,9 39,2	

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

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

Resultados obtenidos mediante simulación software