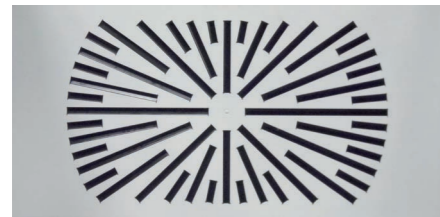


# DFRA-OV-44

## Difusor rotacional de aleta móvil



### Descripción del producto

Difusor rotacional oval de lama móvil, marca KOOLAIR, modelo **DFRA-OV-44** (44 ranuras), dimensión de placa de 1195x595 mm, para instalar en falso techo modular (tipo T) u otro tipo de perfil. Incorpora plenum de conexión lateral, con opción de incorporar compuerta de regulación en la boca de entrada al mismo y accesible desde local. Fabricado íntegramente en chapa de acero. Acabado pintado en RAL a definir.

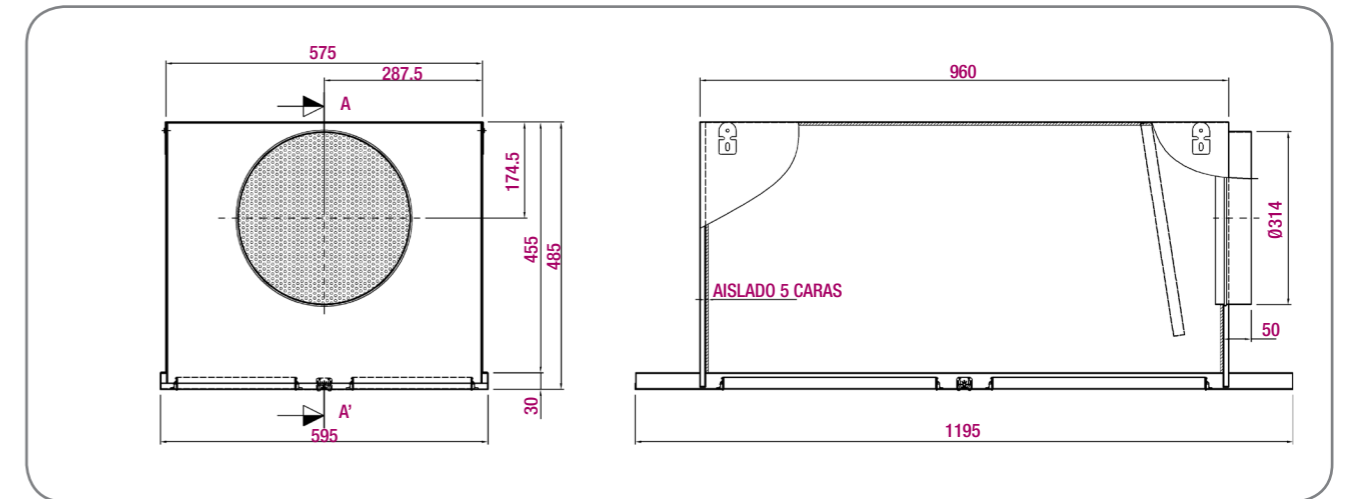
### Otros modelos

**DFRA-OV-E-44.** Difusor rotacional integrado en placa de 1220x620 mm, para instalar en falso techo de escayola.  
**DFRA-OV-44. dimensiones LxH.** Difusor rotacional integrado en placa de dimensiones a determinar, para instalar en falso techo modular (perfilería oculta).

### Fijaciones

**PFL.** Plenum fijo de conexión lateral sin aislar interiormente, fabricado en chapa de acero galvanizado.  
**PFL-A.** Plenum fijo de conexión lateral aislado interiormente, fabricado en chapa de acero galvanizado.

### Dimensiones genéricas



### Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	ΔP <sub>t</sub> (Pa)	X (m)
44	970	30	21	2,4
	1250	38	28	3,2
	1600	45	44	4,1

### SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.  
 L<sub>WA</sub> [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.  
 ΔP<sub>t</sub> (Pa): Pérdida de carga.  
 X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 3 m.

