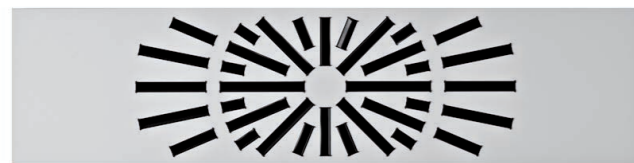


DFRA-OV



Catálogo Serie DFRA-OV

Difusor rotacional de aleta móvil



Descripción del producto

Difusor rotacional oval de lama móvil, marca KOOLAIR, modelo **DFRA-OV**, tamaño $_$, dimensión de placa de 1195x295 mm, para instalar en falso techo modular (tipo T).

Incorpora un plenum desmontable realizado en chapa de acero galvanizado con conexión lateral, con compuerta de regulación para garantizar una correcta distribución del aire.

Fabricado íntegramente en chapa de acero. Acabado pintado en RAL a definir.

Otros modelos

DFRA-OV-E. Difusor rotacional integrado en placa de 1220x320 mm, para instalar en falso techo de escayola.

DFRA-OV dimensiones LxH. Difusor rotacional integrado en placa de dimensiones a determinar, para instalar en falso techo modular (perfilería oculta).

Fijaciones

PFL-RE. Plenum fijo de conexión lateral sin aislar interiormente, fabricado en chapa de acero galvanizado, con compuerta de regulación accesible desde el falso techo.

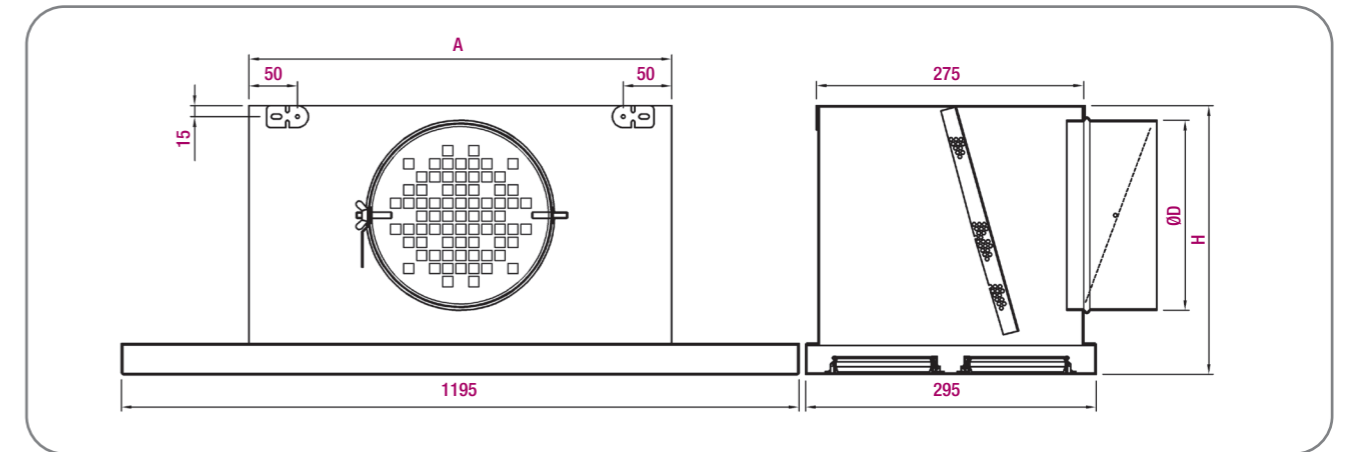
PFL-A-RE. Plenum fijo de conexión lateral aislado interiormente, fabricado en chapa de acero galvanizado, con compuerta de regulación accesible desde el falso techo.

PDL-RE. Plenum desmontable de conexión lateral sin aislar interiormente, fabricado en chapa de acero galvanizado, con compuerta de regulación accesible desde el falso techo.

PDL-A-RE. Plenum desmontable de conexión lateral aislado interiormente, fabricado en chapa de acero galvanizado, con compuerta de regulación accesible desde el falso techo.

Nota: Bajo demanda, disponible plenum fijo/desmontable de conexión lateral aislado/sin aislar con compuerta de regulación accesible desde el local (PFL-A-RL/PFL-RL / PDL-A-RL/PDL-RL).

Dimensiones genéricas



Modelo	Vías	A	ØD	H
DFRA-OV-12	12	450	200	311
DFRA-OV-16	16	450	200	311
DFRA-OV-24	24	450	200	311
DFRA-OV-26-E	26	900	250	356
DFRA-OV-34	34	780	200	311
DFRA-OV-40	40	1100	200	311

Unidad en mm

Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _l (Pa)	X (m)
12	180	24	9	1,3
	240	32	16	1,7
	310	40	27	2,2
16	190	24	8	1,3
	250	32	10	2,3
	330	40	23	2,2
24	220	24	7	2,0
	290	32	13	2,7
	380	40	17	2,9
26-E	415	24	9	2,2
	535	32	16	2,8
	730	40	29	3,8
34	260	24	8	2,0
	340	32	14	2,6
	440	40	23	3,4
40	290	24	9	2,0
	380	32	16	2,7
	500	40	27	3,4

Disponible otro número de ranuras para mayor capacidad de caudal. Consultar al Dpto. Técnico.

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.
 L_{wa} [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.
 ΔP_l (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.