

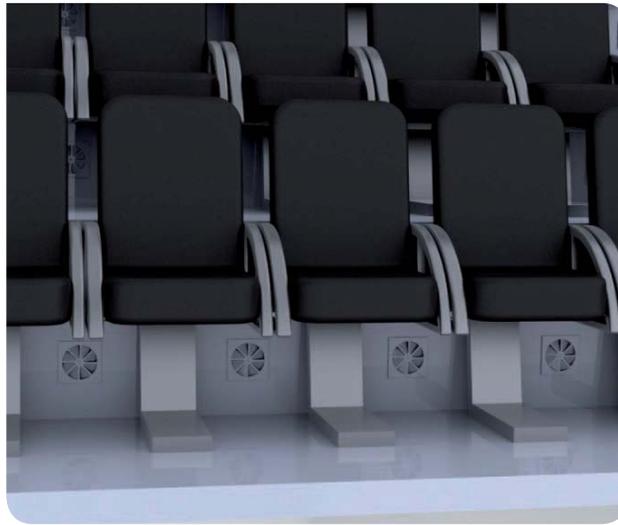
DFRE-P



DFRE-P



DFRE-PC



Difusor de contrapeldaño

Descripción del producto

Difusor rotacional para contrapeldaño, marca KOOLAIR, modelo **DFRE-P**, tamaño $_x$, integrado en placa de dimensiones $_x$. Incorpora puente de montaje. Fabricado en chapa de acero. Acabado pintado en RAL a definir.

Otros modelos

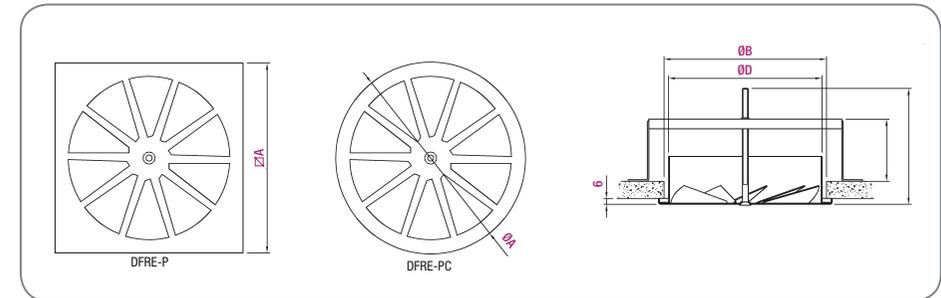
DFRE-P-C. Difusor rotacional para contrapeldaño o peldaño integrado en placa circular, tamaño $_x$, de diámetro \varnothing $_x$.

Fijaciones

Sin indicar nada, sujeción mediante puente de montaje.

P. Plenum de conexión de chapa de acero galvanizado. Para su diseño, consultar.

Dimensiones genéricas



Modelo	A	B	D
100	$\varnothing 127 / \varnothing 125$	115	99
125	$\varnothing 152 / \varnothing 150$	135	124
160	$\varnothing 182 / \varnothing 180$	170	159

Unidad en mm

Tabla de selección

Tamaño	Q (m ³ /h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP_r (Pa)	V _x (m/s)
100	30	20	10	0,08
	37	26	15	0,10
	46	32	23	0,13
125	55	20	14	0,11
	68	26	21	0,15
	85	32	32	0,18
160	75	20	10	0,15
	95	26	16	0,19
	115	32	24	0,23

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire por difusor.
 ΔP_r (Pa): Pérdida de carga.
 L_{wa} [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.
 V_x (m/s): Velocidad máxima de la vena de aire a una distancia de 0,70 m del difusor, medido a 0,10 m del suelo con $\Delta T = -6^\circ \text{C}$.

