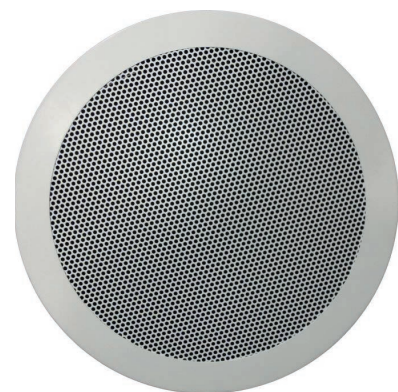


# DFRE-C-PR



Catálogo Serie 40.3



## Difusor rotacional de aleta fija con chapa perforada



### Descripción del producto

Difusor rotacional de aleta fija de impulsión con chapa perforada, marca KOOLAIR, modelo **DFRE-C-PR-I**, tamaño   , dimensión   .

Consiste en una placa circular perforada con un difusor rotacional de aleta fija en el interior. Tanto la placa perforada como el difusor rotacional son desmontables.

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

Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 3,5 m.



### Otros modelos

**DFRE-C-PR-R.** Difusor con chapa perforada para retorno.

**DFRE-C-PR-I Coanda plate.** Difusor rotacional de aleta fija circular con chapa perforada y extensión exterior.

### Fijaciones

**SP.** Sin plenum.

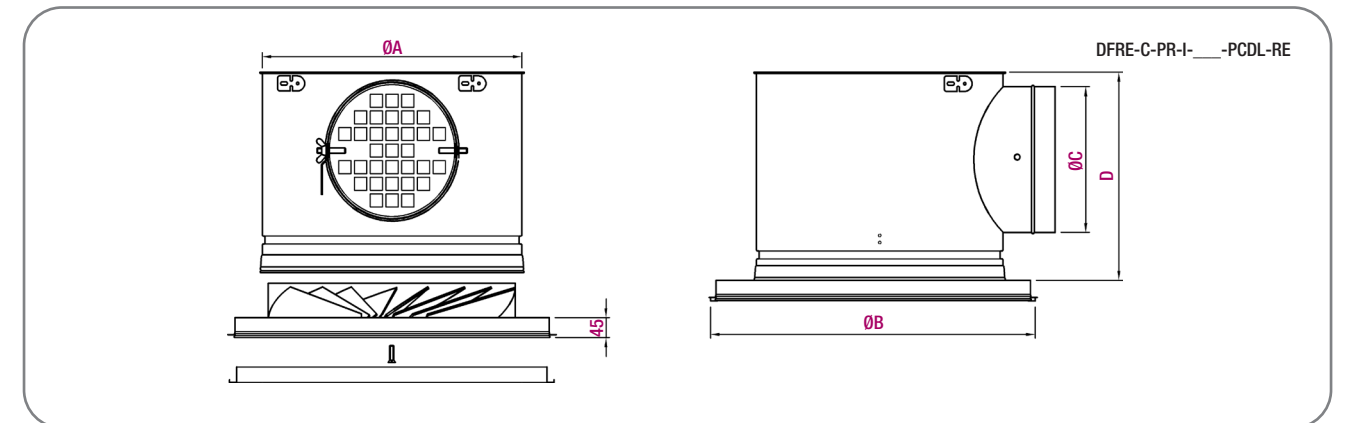
**PCDL-RE.** Plenum de conexión lateral desmontable sin aislar interiormente con compuerta de regulación accesible desde el falso techo.

**PCDL-A-RE.** Plenum de conexión lateral desmontable aislado interiormente con compuerta de regulación accesible desde el falso techo.

*Nota: Bajo demanda, disponible plenum desmontable de conexión superior aislado/sin aislar (PCDS-A-RE/PCDS-RE).*

DFRE-C-PR-I Coanda plate

### Dimensiones genéricas



Posibilidad de fabricar plenum a medida en función de la disponibilidad de altura en falso techo.

Tamaño	ØA	ØB	ØC	D	HUECO
160	173	360	124	195	335
200	213	403	159	230	337
250	263	450	199	270	423
315	328	503	249	320	475
355	368	550	249	320	523
400	413	594	314	385	567
500	513	633	315	385	605

Unidad en mm

### Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	ΔP <sub>t</sub> (Pa)	X (m)
160	70	24	8	0,4
	100	32	16	0,6
	140	40	31	0,8
200	110	24	9	0,5
	160	32	19	0,7
	225	40	38	1,0
250	160	24	8	0,7
	230	32	16	0,9
	330	40	34	1,3
315	250	24	5	0,8
	350	32	10	1,2
	500	40	21	1,7
355	275	24	5	0,9
	400	32	11	1,3
	545	40	23	1,9
400	475	24	8	1,3
	675	32	17	1,9
	950	40	33	2,6
500	650	24	10	1,6
	950	32	21	2,4
	1350	40	43	3,2



### 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 total.

X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, un salto térmico ΔT= -10° C y una altura de instalación de 3 m.