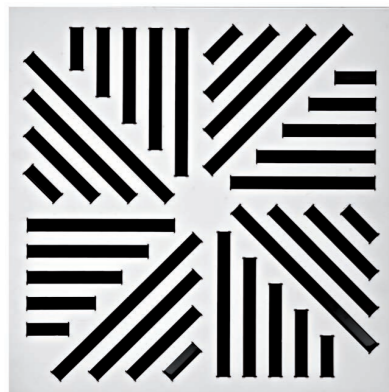


# DFRQ



Catálogo Série 40.2



## Difusor rotacional de lâmina móvel

### Descrição do produto

Difusor rotacional de lâmina móvel, marca KOOLAIR, modelo **DFRQ**, tamanho  $\_$ , dimensão da placa de  $\_x\_$ . Integra pleno com ligação lateral de chapa de aço galvanizada, com registo de regulação na boca de entrada do mesmo.

Fabricado integralmente em chapa de aço. Pintado em cor RAL a definir.

Altura de instalação recomendada 2,5 a 3,5 m.

### Outros modelos

**DFRQ-\_\_60.** Difusor rotacional integrado em placa de 595x595, para instalar em tecto falso modular (até ao tamanho 36).

**DFRQ-E.** Difusor rotacional integrado em placa para instalar em tecto de estuque.

*Nota: Pleno de conexão superior isolado/não isolado (PDS-A-RE / PDS-RE) disponível sob pedido.*

### Fixações

**PDL-RE.** Pleno com ligação lateral sem isolamento interior para placa quadrada, com registo de regulação acessível desde o tecto falso.

**PDL-A-RE.** Pleno com ligação lateral isolado interiormente para placa quadrada, com registo de regulação acessível desde o tecto falso.

**PDL-RL.** Pleno com ligação lateral sem isolamento interior para placa quadrada, com registo de regulação acessível desde o local.

**PDL-A-RL.** Pleno com ligação lateral isolado interiormente para placa quadrada, com registo de regulação acessível desde o local.

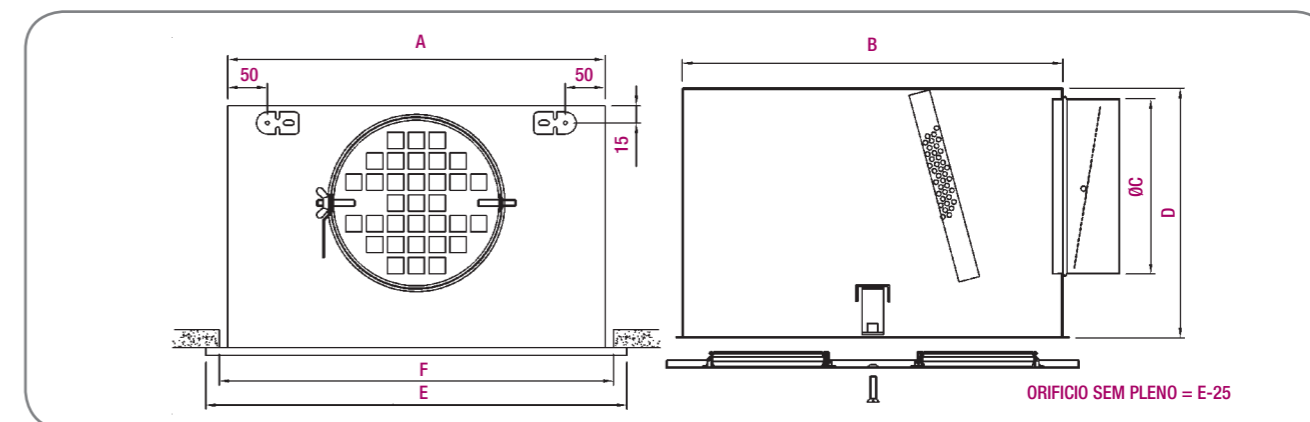
**PCDL-RL.** Pleno com ligação lateral sem isolamento interior para placa circular, com registo de regulação acessível desde o local.

**PCDL-A-RL.** Pleno com ligação lateral isolado interiormente para placa circular, com registo de regulação acessível desde o local.

**RPM.** Registo de regulação preparado para motorizar.

**PM.** Ponte de montagem. Para instalação de difusor sem pleno em tecto de estuque, aconselhável para retorno do ar ou decorativo.

### Dimensões genéricas



Possibilidade de fabricar um pleno por medida, em função da disponibilidade de altura em tecto falso.

Modelo	A	B	C	D	E	F
28	488	470	199	300	494	490
36	588	570	249	350	594	590
40	663	645	314 OVAL	350	670	665
48	788	770	314	410	794	790

Unidade em mm

### Tabela de selecção

Tamanho	Q (m³/h)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	ΔP <sub>t</sub> (Pa)	B (m)
28	340	24	12	2,8
	450	32	21	3,8
	580	40	34	5,0
36	540	24	12	3,0
	700	32	20	4,0
	900	40	34	5,0
40	570	24	10	3,5
	870	32	17	4,3
	1130	40	29	5,0
48	790	24	11	3,5
	1030	32	18	4,3
	1330	40	30	5,2

### SIMBOLOGIA

Q (m³/h): Caudal de ar.

L<sub>WA</sub> [dB(A)]: Nível de potência sonora.

ΔP<sub>t</sub> (Pa): Perda de carga.

B (m): Alcance entre o eixo dos difusores para uma velocidade máxima em zona ocupada de 0,15 m/s, uma altura de instalação de 2,7 m e ΔT = 0 °C.

