



## Difusor rotacional

### Descrição do produto

Difusor rotacional de alheta fixa, marca KOOLAIR, modelo **DFRT**, tamanho  $\_$ , dimensão da placa de  $\_x\_\_$ . Integra pleno circular de ligação lateral e registo de regulação acessível desde o local. Fabricado em chapa de aço, pintado em qualquer cor RAL.

### Outros modelos

**DFRT-Q:** Difusor rotacional de alheta fixa integrado em placa de 595x595 mm, para instalar em tectos falsos modulares. (Sem placa de 625x625 mm)

**DFRT-C:** Difusor rotacional de alheta fixa integrado em placa circular

### Fixações

**PCDL-RE.** Pleno com ligação lateral desmontável sem isolamento interior, com registo de regulação acessível desde o tecto falso.

**PCDL-A-RE.** Pleno com ligação lateral desmontável isolado interiormente, com registo de regulação acessível desde o tecto falso.

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

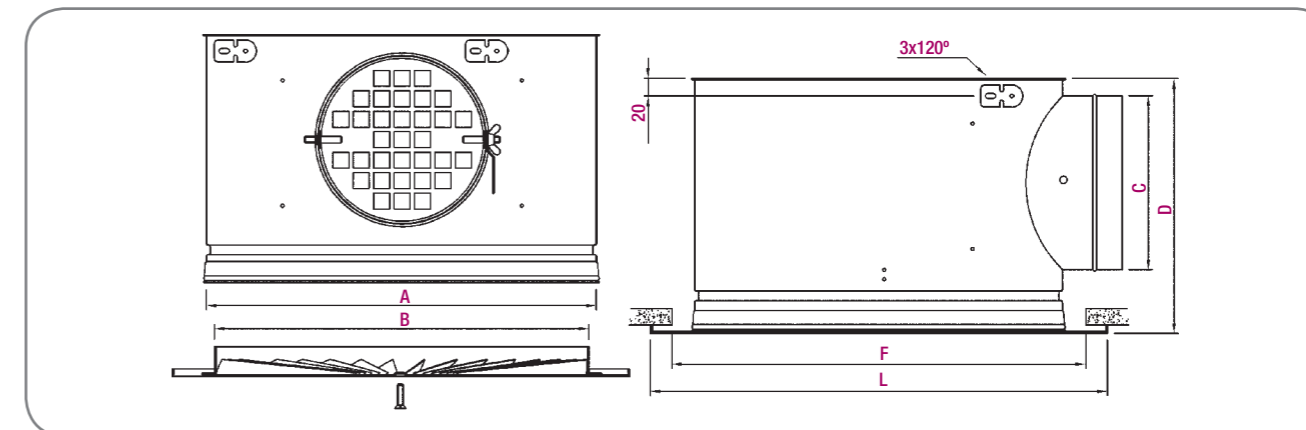
**PCDL-A-RL.** Pleno com ligação lateral desmontável isolado interiormente, com registo de regulação acessível desde o local.

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

**PM.** Ponte de montagem. Para instalação do difusor sem pleno.

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

### Dimensões genéricas



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

Modelo	L	A	B	C	D	F
300	298	273	260	159	230	283
325	323	304	294	159	230	314
400	398	370	358	199	270	380
500	498	413	402	199	270	423
600	595	546	533	249	320	556
625	623	546	533	249	320	556

Unidade em mm

### Tabela de selecção

Tamanho	Q (m³/h)	L <sub>wa</sub> [dB(A)]	ΔP <sub>t</sub> (Pa)	X (m)
300	90	24	9	1,0
	130	32	18	1,2
	180	40	35	1,8
325	120	24	8	1,0
	170	32	17	1,5
	250	40	37	2,0
400	200	24	8	1,3
	280	32	16	1,8
	400	40	33	2,6
500	270	24	8	1,4
	420	32	19	2,2
	550	40	32	2,9
600/(625)	400	24	7	1,6
	600	32	15	2,5
	800	40	26	3,3

### 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.

X (m): Alcance horizontal para uma velocidade máxima em zona ocupada de 0,25 m/s, diferencial térmico ΔT = -10° C e uma altura de instalação de 3 m.

