

DFRA-OV-PR

Difusor rotacional de lâmina móvel com placa perfurada



Descrição do produto

Difusor rotacional oval de lâmina móvel com chapa perfurada rebatível, marca KOOLAIR, modelo **DFRA-OV-PR**, tamanho $_$, dimensão de placa de 1195x295 mm, para instalar em tecto falso modular. Incorpora um pleno em chapa de aço galvanizado com conexão lateral, com registo de regulação para assegurar a correcta distribuição do ar. Concebido e fabricado para poder adaptar-se a qualquer tipo de placa e perfil de tecto, incluindo no número de ranhuras (área efectiva de passo), em função das necessidades de caudal de ar. Feito integralmente em chapa de aço. Pintura de acabamento em qualquer cor RAL, a definir.

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

Outros modelos

DFRA-OV-E-PR. Difusor rotacional integrado numa placa de 1220x320 mm, para ser instalado em tecto falso de gesso.

DFRA-OV-PR dimensões LxH. Difusor rotacional integrado em placa de dimensão a determinar, para instalação em tecto falso.

Fixações

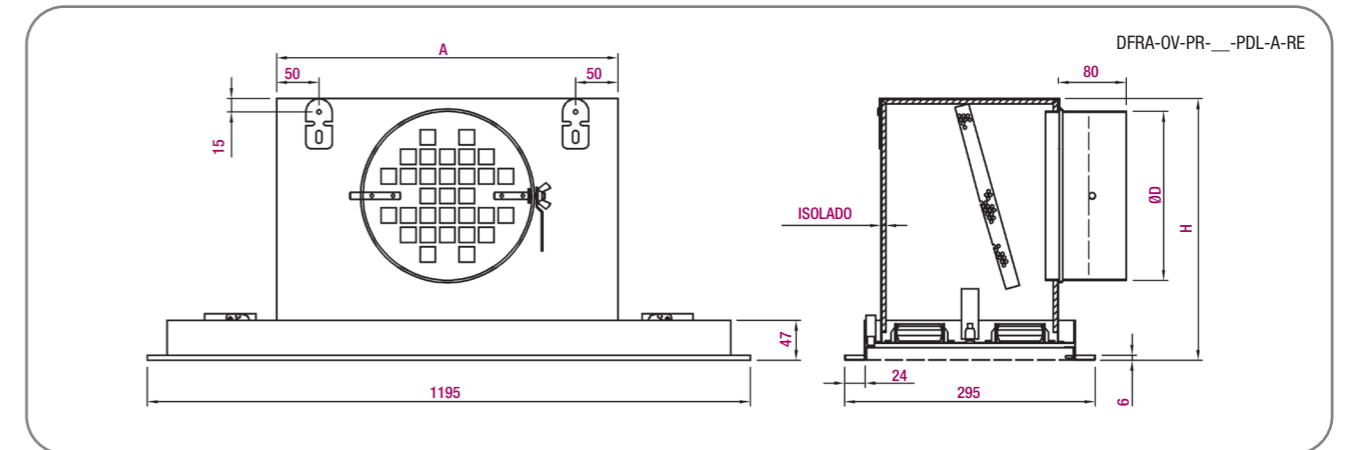
PFL-RE. Pleno fixo de ligação lateral sem isolamento interior, fabricado em chapa de aço galvanizado.

PFL-A-RE. Pleno fixo de ligação lateral isolado interiormente, fabricado em chapa de aço galvanizado.

PDL-RE. Pleno desmontável de ligação lateral sem isolamento interior, fabricado em chapa de aço galvanizado.

PDL-A-RE. Pleno desmontável de ligação lateral isolado interiormente, fabricado em chapa de aço galvanizado.

Dimensões genéricas



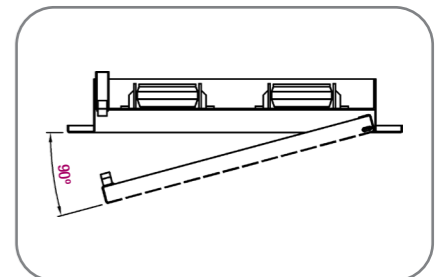
Possibilidade de fabricar um pleno por medida, em função da disponibilidade de altura em tecto falso.

Modelo	Fentes	A	ØD	H
DFRA-OV-PR-12	12	450	200	311
DFRA-OV-PR-16	16	450	200	311
DFRA-OV-PR-24	24	450	200	311
DFRA-OV-PR-34	34	780	200	311
DFRA-OV-PR-36	36	1115	200	305
DFRA-OV-PR-HC-26	26	900	250	356

Unidade em mm

Tabela de selecção

Tamanho	Q (m³/h)	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X (m)
16	185	24	9	1,1
	240	32	11	2,0
	320	40	25	1,9
24	215	24	8	1,7
	280	32	14	2,3
	365	40	19	2,5
HC-26	360	24	9	1,7
	470	32	15	2,1
	630	40	28	2,9
34	250	24	9	1,7
	330	32	15	2,2
	425	40	25	2,9
40	275	24	10	1,7
	350	32	16	2,2
	450	40	27	2,8



SIMBOLOGIA

Q (m³/h): Caudal de ar.
L_{WA} [dB(A)]: Nível de potência sonora.
ΔP_t (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.

