

DFRE-GR-PR



Catálogo Série 40.3



Difusor rotacional de alheta fixa

Descrição do produto

Difusor rotativo de alheta fixa, marca KOOAIR, modelo **DFRE-GR-PR-Q**, tamanho , integrado em placa perfurada de dimensões 595x595 mm. Com chapa perfurada fixa e sem bastidor. Incorpora pleno de ligação lateral e registo de regulação. Fabricado em chapa de aço. Acabamento pintado em RAL a definir. Altura de instalação recomendada entre 2,5 e 3,5 m.

Outros modelos

DFRE-GR-PR dimensões LxH. Difusor rotativo integrado em placa perfurada de dimensões a determinar, para instalar em teto falso modular.

DFRE-GR-PR-C. Difusor rotativo integrado em placa perfurada circular. Tanto a placa perfurada como o difusor rotativo não são desmontáveis.

DFRE-GR-Q-PR-HA. Difusor rotativo com bastidor integrado em placa perfurada de 595x595 mm. Com chapa perfurada rebatível. Incorpora pleno de ligação lateral e registo de regulação.

Fixações

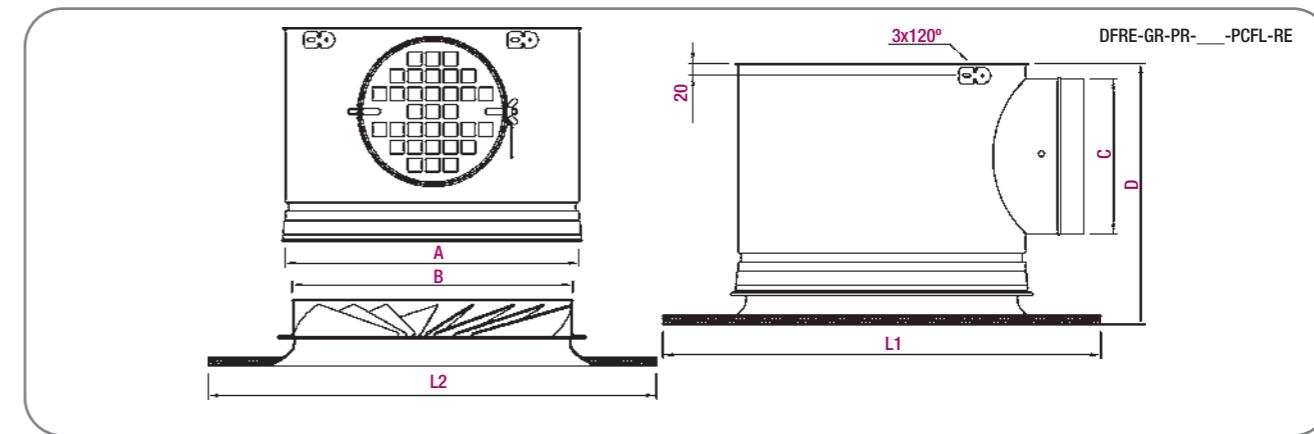
PCFL-RE. Pleno com ligação lateral fixo sem isolamento interior, com registo de regulação.

PCFL-A-RE. Pleno com ligação lateral fixo isolado interiormente, com registo de regulação acessível desde o tecto falso.

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



Dimensões genéricas



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

Modelo	A	B	C	D	DFRE-GR-PR L1 x L2	DFRE-GR-PR-Q L1 x L2
125	130	124	99	198		
160	165	159	124	223		
200	205	199	159	258		
250	255	249	199	298	594 x 1194	
315	320	314	199	298	625 x 625	
355	360	354	249	348		
400	405	399	249	348		
500	505	499	314	413		

Unidade em mm

Tabela de selecção

Tamanho	Q (m ³ /h)	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X (m)
125	40	24	9	0,5
	60	32	17	0,7
	80	40	33	1,0
160	60	24	8	0,5
	90	32	15	0,7
	120	40	29	1,0
200	110	24	8	0,8
	150	32	15	1,1
	200	40	29	1,4
250	160	24	8	1,0
	220	32	15	1,3
	290	40	27	1,8
315	240	24	8	1,2
	320	32	15	1,5
	420	40	26	2,0
355	290	24	8	1,3
	380	32	14	1,7
	510	40	24	2,2
400	320	24	6	1,2
	440	32	11	1,7
	610	40	20	2,3
500	415	24	7	1,3
	570	32	13	1,8
	775	40	24	2,5



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 $\Delta T = -10^\circ C$ e uma altura de instalação de 3 m.