

Série CF DIFUSORES DE ALTA INDUÇÃO (COM MINI-INJECTORES)

CAUDAL ATÉ 600 m³/h, PÉ DIREITO ENTRE 2,4 E 4,4m, ΔT ENTRE -12 A +8°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Elevada indução - saída de ar com efeitos rotacional e pulsatório.

Direção do fluxo de ar ajustável entre horizontal e vertical.

Aplicável em espaços com ou sem tecto falso.

Pé-direito entre 2,4 e 4,4m.

Caudal até 600m³/h.

Diferencial de temperatura: entre -12K e 8K.

Composto por 2 zonas de insuflação:

- Uma central (quadrada ou redonda) com mini-injectores;
- Outra circundante perfurada (quadrada ou rectangular

Disponível em formato quadrado - zona difusora quadrada ou redonda - e em formato redondo.



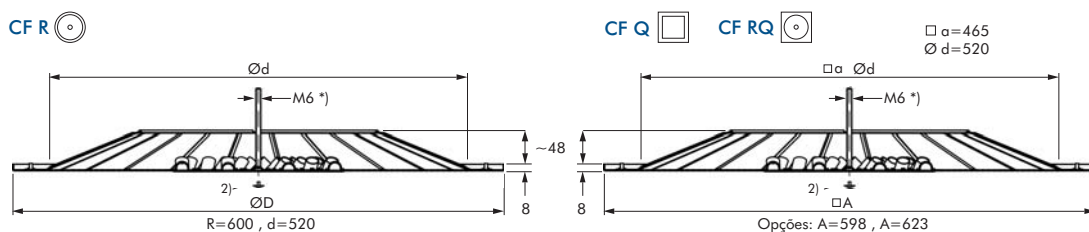
MATERIAIS

Placa, quadrada ou redonda, em chapa de aço galvanizado com acabamento termolocado em cor RAL 9010 (brilho 25%) - ou outra cor RAL a definir como opção.

Mini-injectores em plástico de cor branca.

Pleno-caixa e elementos interiores de distribuição e regulação de caudal de ar - em chapa de aço galvanizado.

DIMENSÕES (mm) - EXECUÇÕES DISPONÍVEIS

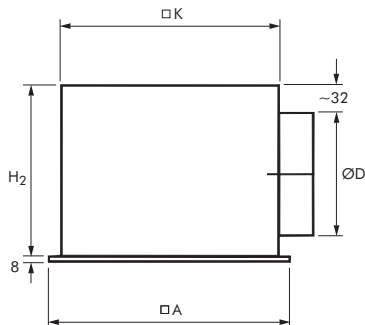


2) Tampa plástica

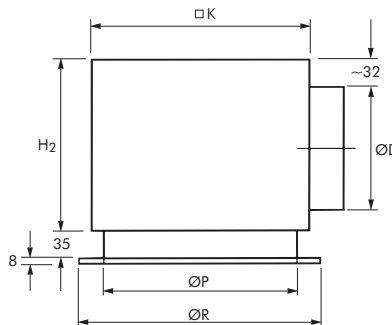
*) Parafuso de fixação M6 x 100 mm e tampa plástica, fornecimento solto (para montagem em obra)

PLENOS

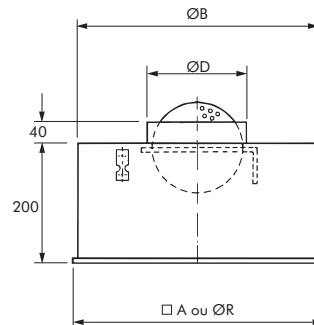
CF Q (RQ) - H - ...





CF R - H - ...



CF ... - V - ...



TAMANHO	ØP	ØD	H ₂	□K	ØR	PLENOS COM DIFUSOR PARA:					
						CF - ... - H		CF - ... - V			
600	557	248	345	567	559	DIFUSOR PLACA QUADRADA	AK004	DIFUSOR PLACA REDONDA	AK016	DIFUSOR PLACA REDONDA OU QUADRADA	AK904

TABELA DE SELECÇÃO RÁPIDA DIFUSOR COM PLENO COM ENTRADA HORIZONTAL E REGISTO COMPLETAMENTE ABERTO							
TAMANHO NOMINAL	MODELO	Área efectiva A _{eff}	L _{WA}	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)	40 dB(A)
600	CFQ 	0,0766	Ṽ	300	355	430	500
			Δp	10	14	20	27
	CFRQ 	0,0485	Ṽ	300	345	400	460
			Δp	13	18	23	31

LEGENDA

L_{WA} dB(A) Nível de potência sonora
 Ṽ (m³/h) Caudal de ar
 Δp (Pa) Perda de carga
 A_{eff} (m²) Área efectiva
 V_{eff} (m/s) Velocidade efectiva

$$V_{eff} = \frac{\dot{V}}{A_{eff} \times 3600}$$

i Aconselha-se que confirme a pré-selecção feita através destas tabelas no **Easy Product Finder**, disponível on-line através de www.contimetra.com

CÓDIGO DE ENCOMENDA




1 2 3 4 5 6 7 8




CF - Q - H - M / 598 x 598 / 6 / P1 / RAL 9010

1 CF - Série

4 Registo
0 Sem
M Com

6 Tipo de distribuição do ar
6 Standard (pé-direito baixo 2,4)
4a Pé-direito entre 3 e 3,5m
4b Pé-direito superior a 3,5m

2 Tipo
Q 
RQ 
R 

5 Tamanho
 A x A
598 x 598
623 x 623
 A x A
598 x 598
623 x 623
 D
Ø 600

7 Acabamento
0 Standard - RAL 9010 GE⁽¹⁾ 25%
P1 Termolacado em cor RAL a definir

3 Pleno
0 Sem
H Com entrada horizontal
V Com entrada vertical

8 Código de cor

7 8 Não é necessário preencher no caso da execução standard

(1) GE - Brilho em %

