# DF-CP-MT





# Difusor para degrau



### Descrição do produto

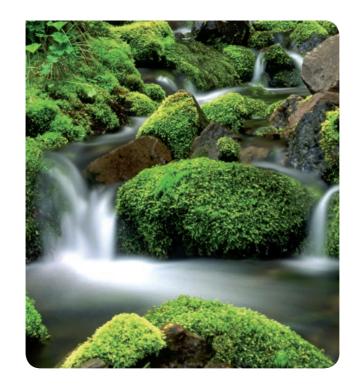
Difusor rotacional múltiplo para degrau, marca KOOLAIR, modelo **DF-CP-MT**, com dimensões de 165 a 450, constituído por uma placa frontal rectangular que integra 2 a 6 micro-difusores rotacionais.

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

### Fixações

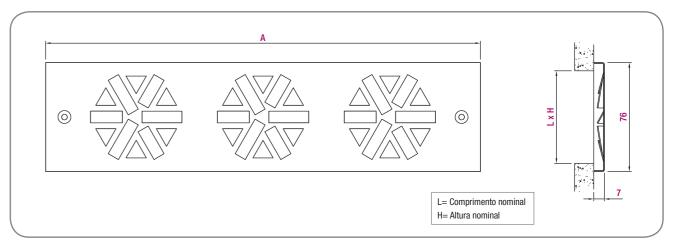
Sem indicação, fixação através de parafusos directamente na parede.

PF. Plenum de ligação de chapa de aço galvanizado.



## Kerelmar

### Dimensões genéricas



Modelo	LxH	А	
2	165 x 65	212,5	
3	250 x 65	300	
4	340 x 65	387,5	
5	425 x 65	475	
6	450 x 65	500	

Unidade em mm



### Tabela de selecção

Difusores	Dimensão nominal	Q (m³/h)	L <sub>wA</sub> [dB(A)]	ΔP <sub>t</sub> (Pa)	V <sub>x</sub> (m/s)
2	165 x 65	22	20	10	0,14
		27	26	16	0,17
		35	32	26	0,23
3	250 x 65	31	20	9	0,16
		39	26	15	0,21
		49	32	23	0,26
4		39	20	8	0,18
	340 x 65	49	26	13	0,22
		63	32	21	0,29
5	425 x 65	47	20	8	0,19
		59	26	12	0,24
		75	32	19	0,31
6		54	20	7	0,20
	450 x 65	69	26	11	0,26
		88	32	18	0,33

#### **SIMBOLOGIA**

Q (m³/h): Caudal de ar.  $L_{wA} \ [dB(A)]: \ N\text{\'ivel de potência sonora.}$   $\Delta P_t \ (Pa): \ Perda \ de \ carga.$   $V_x \ (m/s): \ Velocidade \ máxima \ do jacto \ de \ do \ ar \ a \ uma \ distância \ de \ 0,70 \ m \ do \ difusor \ medido \ a \ 0,10 \ m \ do \ pavimento \ com \ \Delta T = 0 \ ^{\circ}C.$ 

176