

SERIE DC

DCF



DIFUSOR CIRCULAR DE CONOS FIJOS

Modelo **DCF**. Difusor circular de conos fijos, con regulación de caudal y puente de montaje.

Modelo **DCF-P**. Difusor circular de conos fijos, con regulación de caudal y puente de montaje. Placa cuadrada.

Construido en aluminio.

Acabados estándar en anodizado plata mate o lacado blanco similar a RAL 9016.

Acabados:

(AL) Aluminio anodizado plata mate

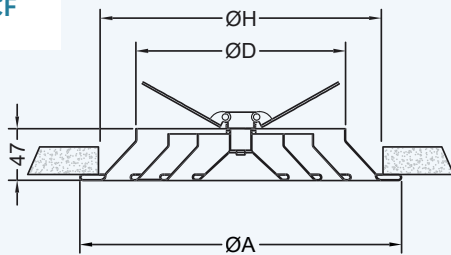
(BL) Aluminio lacado blanco

DCF

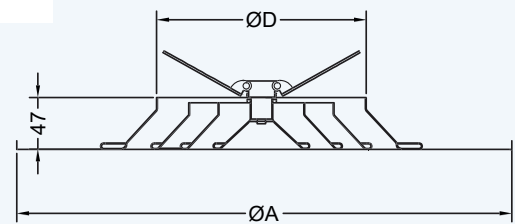
Detalle trasera



DCF



DCF-P



	Ø D	Ø A	Ø H
DCF 6	148	257	240
DCF 8	198	312	290
DCF 10	248	358	335
DCF 12	298	418	395
DCF 14	348	472	455

	Ø D	Ø A
DCF-P 6	148	595
DCF-P 8	198	595
DCF-P 10	248	595
DCF-P 12	298	595
DCF-P 14	348	595

FORMATO DE PEDIDO

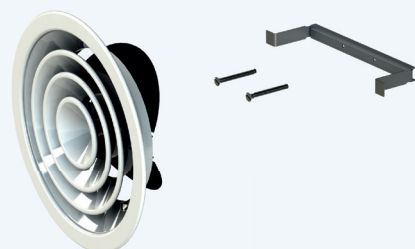
Difusor circular de conos fijos, tipo DCF 8. Regulador de caudal tipo mariposa y fijación mediante puente de montaje.
Acabado lacado blanco, similar a RAL 9016.

Formato de pedido:

DCF

8

BL



SERIE DC

DCF

Tabla de Selección

Leyenda:

Q = Caudal

Vk = Velocidad efectiva en m/s

X = Alcance en m. para velocidad final 0,25 m/s con efecto techo

Pt = Pérdida de carga en Pa

LwA = Potencia sonora en dB(A)

	Tamaño	6	8	10	12	14
Q (m³/h) (l/s)						
100 27,8	Vk X Pt LwA	3,2 0,6 4 22	1,6 0,4 1 < 10			
200 55,6	Vk X Pt LwA	6,4 1,2 19 36	3,2 0,9 4 24	1,9 0,7 1 14		
300 83,3	Vk X Pt LwA	9,6 1,9 45 44	4,8 1,3 10 32	2,9 1,0 3 23		
400 111,1	Vk X Pt LwA	12,7 2,5 83 50	6,4 1,8 19 38	3,8 1,4 6 29	2,6 1,1 3 22	1,8 0,9 1 17
500 138,9	Vk X Pt LwA		8,0 2,2 31 43	4,8 1,7 10 34	3,2 1,4 4 27	2,3 1,2 2 22
600 166,7	Vk X Pt LwA		9,6 2,6 45 47	5,8 2,0 15 38	3,8 1,7 6 31	2,7 1,4 3 27
800 222,2	Vk X Pt LwA		12,8 3,5 84 53	7,7 2,7 28 44	5,1 2,2 12 38	3,6 1,9 6 34
1000 277,8	Vk X Pt LwA			9,6 3,4 45 49	6,4 2,8 19 43	4,5 2,3 9 40
1200 333,3	Vk X Pt LwA			11,5 4,1 67 53	7,7 3,3 28 47	5,5 2,8 14 44
1400 388,9	Vk X Pt LwA				8,9 3,9 39 50	6,4 3,3 19 48
1600 444,4	Vk X Pt LwA				10,2 4,4 52 53	7,3 3,7 25 51
1800 500,0	Vk X Pt LwA				11,5 5,0 67 56	8,2 4,2 32 54

APERTURA DE COMPUERTA

	100%	50%	25%
Pt	x1,2	x3	x5
LwA	+4	+10	+20