

DIFUSOR CIRCULAR



Difusores circulares de cono fijo para instalación en techo.

DATOS TÉCNICOS

- Diámetros disponibles desde 150 hasta 300 mm.
- Aluminio pintado de color blanco RAL 9016 o aluminio anodizado plata.
- Compuerta de regulación de caudal tipo mariposa.
- Puente de montaje incluido.
- Instalación de altura entre 2,6 y 4,1 m.
- Caudal de aire de 150 hasta 1.260 m³/h.
- Diferencia de temperatura máxima entre la entrada de aire y la temperatura ambiente de $\pm 10^{\circ}\text{C}$.
- Parte central extraíble para facilitar el mantenimiento.
- Compuerta de mariposa para regulación.
- Incluye puente de montaje.

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

Diámetro del cuello		150	200	250	300	350
Q[m ³ /h]	Ak [m ²]	0,009	0,014	0,020	0,029	0,035
100	ΔP	4				
	L_w	< 20				
150	ΔP	9	4			
	L_w	< 20	< 20			
200	ΔP	16	5	4		
	L_w	27	< 20	< 20		
300	ΔP	37	14	9	4	
	L_w	43	28	< 20	< 20	
400	ΔP	63	26	14	8	
	L_w	54	37	25	< 20	
500	ΔP		40	21	11	7
	L_w		48	35	25	< 20
600	ΔP			29	13	10
	L_w			40	30	25
700	ΔP			34	20	13
	L_w			49	36	29
800	ΔP				28	15
	L_w				44	33
900	ΔP				32	18
	L_w				48	39
1000	ΔP					24
	L_w					42

Q: Caudal [m³/h] / Ak: Área efectiva [m²] / V: Velocidad [m/s] / ΔP : Pérdida de carga [Pa] / L_w : Nivel sonoro [dBA]

	ΔP			$L_w A$		
	100%	50%	25%	100%	50%	25%
Grado apertura compuerta						
Factor corrección	x1,2	x3	x5	+4	+11	+19

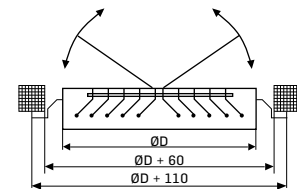
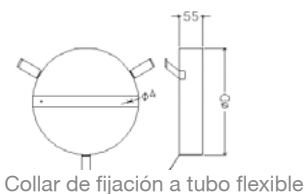


TABLA DE PRECIOS

	KDC 150	KDC 200	KDC 250	KDC 300
DIÁMETRO	6"	8"	10"	12"
REGULACIÓN	Sí	Sí	Sí	Sí
CUELLO	No	No	No	NO
PUENTE	Sí	Sí	Sí	Sí
CÓDIGO COLOR ALUMINIO	4351000006	4351000008	4351000010	4351000012
CÓDIGO COLOR BLANCO	4351000026	4351000028	4351000030	4351000032
CÓDIGO COLLAR FIJACIÓN	4359914535	4351080850	4351080851	4351080852



Collar de fijación a tubo flexible