

IMPULSIÓN

DIFUSOR HELICOIDAL

IMPULSIÓN

DIMENSIONES - DIMENSIONS - DIMENSIONS



SRT 861

UTILIZACIÓN

- Impulsión de aire helicoidal fijo.
- Gran capacidad de mezcla para una homogenización rápida de la temperatura.
- Ideal para acondicionamiento en alturas medias de techo.

DESCRIPCIÓN

- Difusor, aletas y cuerpo de acero.

ACABADOS

- Acero lacado en epoxi RAL9010.
- Otro RAL bajo consulta.

FIJACIÓN

- Oculta mediante patillas en el plénum ó en los lados del difusor. Fijación no recomendable para techos BA13 o staff (en estos techos se recomienda mediante tornillo central y puente de montaje).

NOTA: El peso del difusor no debe suspenderse de la estructura del techo.

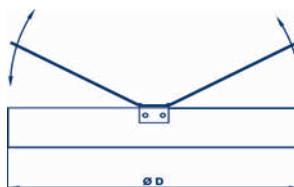
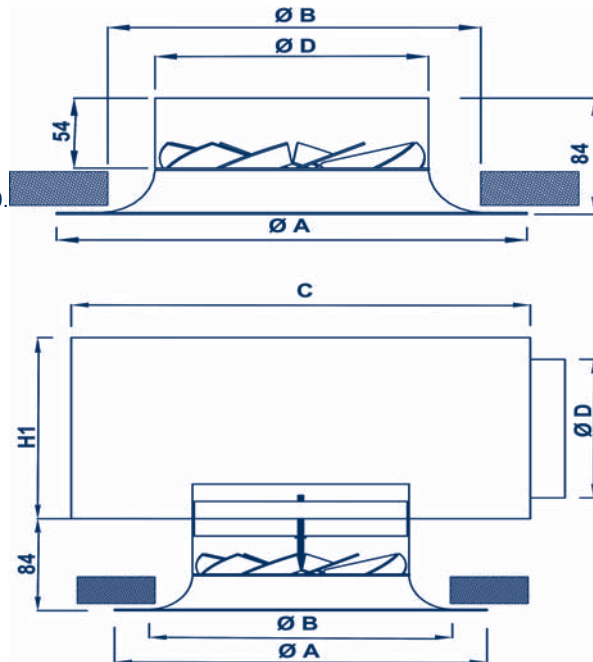
ACCESORIOS

- **PL/H:** plénum con boca horizontal. Aislamiento opcional.
- **CR:** Regulación montada en la boca del plénum.

TAMAÑOS - MODELOS

- **SRT 861:** Difusor circular.
- **SFT 861:** Difusor cuadrado con transformación a circular.

NOTA: Ambos disponibles de Ø160 a Ø315



CR

SRT 861				
Ø D (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	H1 (mm)
125	225	175	185	175
160	250	210	220	210
200	300	250	265	250
250	350	300	315	300
315	415	360	375	365

SRT861		ACCESORIOS	
Ø		PL/H	CR
Ø125			
Ø160			
Ø200			
Ø250			
Ø315			

TABLA DE SELECCIÓN

SELECCIÓN: Impulsión con efecto techo.

Ak (m²)	Ø D (mm)	qv (m³/h)															
		50		70		100		150		250		350		500		600	
0,0039	125	-	1	26	1,8	33										Lw	Lt
		2,5	4,5	5	17	8,5	45									Vk	Pa
0,00710	160			-	1,4	24	2	33	3,20	42	4,0						
				2,6	5	4,5	13	6,5	26	8,5	45						
0,01240	200					-	19,0	24	2,9	35	3,6	42	5,00				
						3,6	9	5,1	17	6,8	28	9	48				
0,01990	250							-	2,0	27	2,7	35	3,60	42	5	46	6
								2,7	5	3,5	9	4,9	16	6,5	26	8,5	45
0,03580	315	Lw	Lt							-	2,5	26	3,2	33	4,5	37	5,5
		Vk	Pa							3	7	4	11	5,5	20	7	30

Vt= 0,25m/s

SELECCIÓN: Retorno

Ak (m²)	Ø D (mm)	qv (m³/h)																	
		50		100		150		200		250		300		400		500		600	
0,0033	125	23	-	41	-													Lw	Lt
		3,5	11	6,9	38,9													Vk	Pa
0,00600	160			28	-	36	-												
				4,1	13,9	5,9	27,8												
0,01050	200			20	-	28	-	33	-	38	-	41	-						
				2,6	5,6	3,6	11,1	4,8	20,8	5,9	27,8	7,1	41,7						
0,01690	250					21	1,2	27	-	31	-	35	-	40	-				
						2,7	5,6	3,5	11,1	4,5	13,9	4,8	20,8	6,1	34,7				
0,03040	315	Lw	Lt							23	16	27	-	32	-	37	-	40	-
		Vk	Pa							2,7	5,6	3,1	7,6	4,1	13,9	4,8	20,8	5,6	26,4

Vt= 0,25m/s

En ambas tablas, no se ha tenido en cuenta la atenuación del local.