

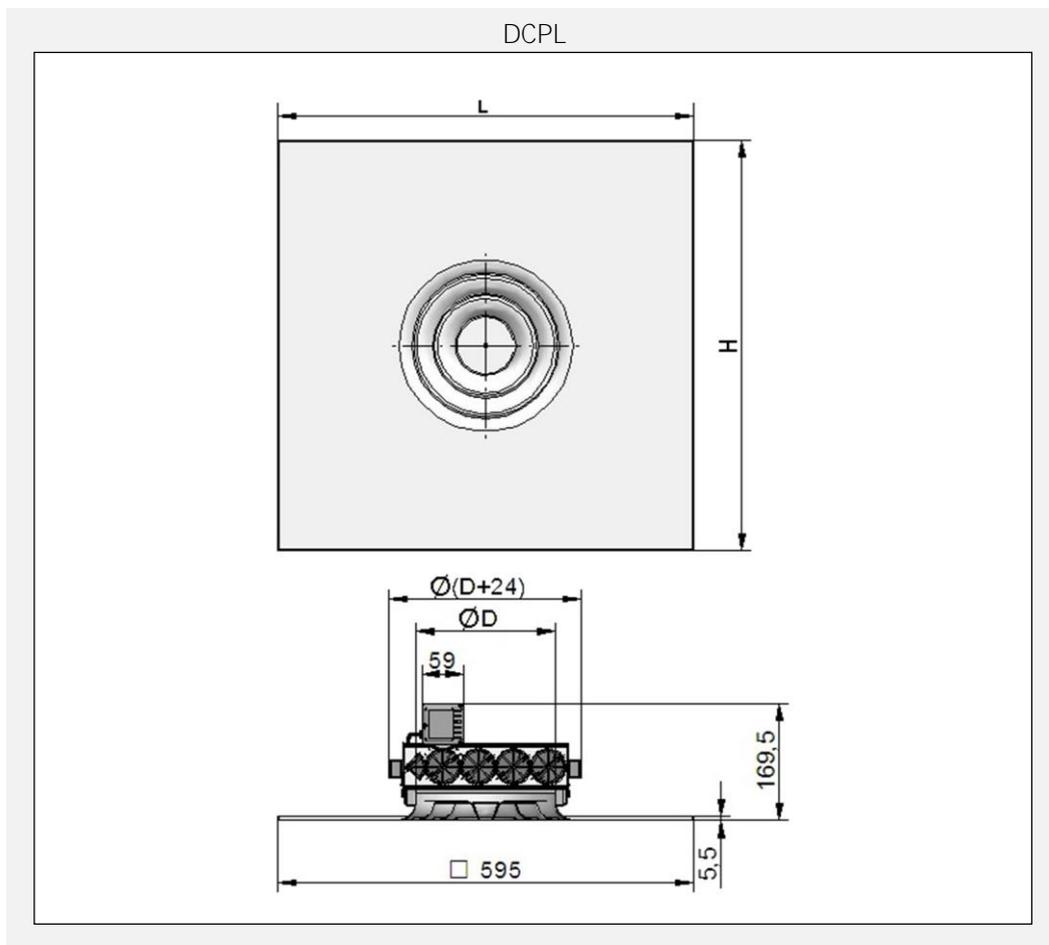
DCPL

Difusor circular de placa motorizado

Descripción

Difusor Circular de Placa Motorizado Airzone DCPL especialmente diseñado para su integración en un techo registrable de placas de 600x600 mm

Controla el paso de aire a la zona a la que da servicio, mediante compuerta motorizada rectangular anexa al difusor, dependiendo de la demanda térmica de la zona a climatizar.



Medidas disponibles (mm)

Placa	Ø D			
595x595	200	250	300	350

Datos técnicos

Material	<p>Cuerpo de la compuerta: aluminio</p> <p>Goma de estanqueidad: PVC plastificado</p> <p>Lamas: aluminio extrusionado</p> <p>Ruedas dentadas: polilaminada</p> <p>Marco de refuerzo: aluminio</p> <p>Cuerpo del difusor: acero</p>
Motor	<p>Tensión de alimentación: ± 12 V</p> <p>Intensidad Nominal: 40 mA</p> <p>Intensidad máxima: 250 mA</p> <p>Par a la salida de la caja reductora: 0,8 Nm</p>

Tabla de selección DCPL

\varnothing (mm)	QV (m ³ /h)																			
	150		200		300		400		500		600		800		1000		1200		1500	
200	-	1,3	-	1,8	23,0	2,6	33,0	3,4	41,0	4,3										
	2,1	6,0	2,8	7,8	4,1	15,0	5,7	28,0	7,0	45,0										
250			1,9	1,4	-	2,1	20,0	2,7	27,0	3,5	34,0	4,1	45,0	5,5						
			-	-	2,7	7,2	3,6	12,0	4,5	18,0	5,5	26,0	7,5	50,0						
300					-	1,7	-	2,3	15,0	2,8	22,0	3,3	32,0	4,6	40,0	5,7	46,0	6,7		
					1,9	-	2,5	5,5	3,1	8,0	3,7	14,0	5,0	22,0	6,2	35,0	7,5	50,0		
350							-	1,9	-	2,0	20,0	2,8	30,0	3,5	37,0	4,5	40,0	5,4	50,0	7,1
							3,2	3,2	2,8	4,8	3,5	7,0	4,8	12,0	6,0	20,0	7,0	28,0	10,2	39,2

NR V	Lt Pa	Nivel sonoro en dBA	Alcance en metros
		Velocidad en m/s	Presión en Pascales

\varnothing : diámetro (mm)
QV: Caudal (m ³ /h)

Resultados obtenidos mediante simulación software