

GAMA ROTACIONAL PARA TECHO CONTINUO

DRPC-DRTC

Elemento de difusión de aire tipo difusor rotacional integrado en placa diseñado para su instalación en techos continuos en red de conductos en sistemas de aire acondicionado, calefacción y ventilación, que favorece la impulsión del flujo de aire de forma turbulenta.

CLASIFICACIÓN

Difusor de flujo rotacional integrado en placa circular (DRPC) o cuadrada (DRTC) para su colocación en techos continuos.

MATERIAL

Chapa de acero de 1 mm de espesor.

ACABADOS

Blanco (BL): color blanco Ral 9010.

Otros colores a consultar.

SISTEMAS DE FIJACIÓN

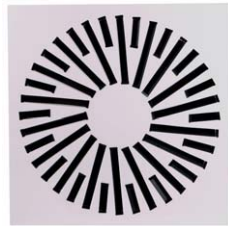
Fijación mecánica mediante puente de montaje. El puente de montaje es suministrado con el difusor.

OPCIONALES / ACCESORIOS COMPATIBLES

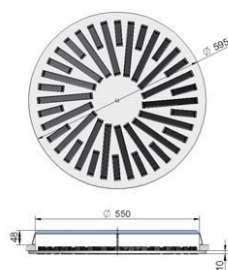
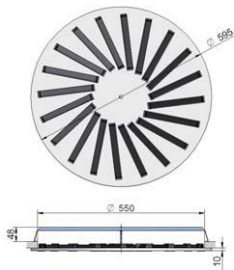
Disponemos de Plenum para Difusores Rotacionales de Techo Continuo para instalaciones con tubo flexible. Puede instalarse para conducto flexible de diámetro 200 y 250. Tubo flexible aislado y sin aislar TFFT y TFAT. Plenum techo modular aislado y sin aislar (PLEDROT)



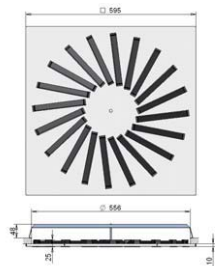
DRPC 20



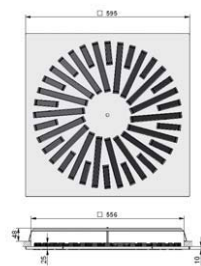
DRTC 36



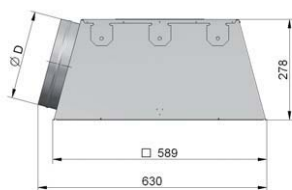
DRTC 20



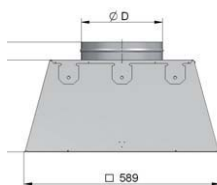
DRTC 36



EMBOCADURA LATERAL



EMBOCADURA FRONTAL



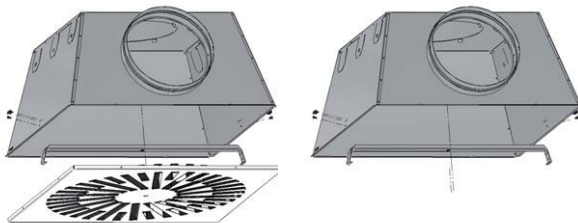
GAMA ROTACIONAL PARA TECHO CONTINUO

DRPC-DRTC

AK (dm ²)	Nº elem.	L x H (mm)	QV (m ³ /h)													
			200		250		300		350		400		500		600	
3,38	20	□ 595	-	1,4	-	1,6	21	2,2	25	2,4	27,0	2,7	34,0	3,4		
		○ 595	1,6	2,5	2,0	4,0	2,4	5,7	2,7	7,2	3,2	9,0	4,0	15,0		
4,2	36	□ 595	-	1,2	-	1,4	-	1,8	2,0	2,2	23,0	2,4	28	3,0	34,0	3,6
		○ 595	1,3	1,6	1,6	2,4	1,9	3,8	2,3	4,8	2,6	6,0	3,2	10,0	4,0	15,0
					NR	Lt	NR: Nivel sonoro en dBA (Decibelios)				Lt: Alcance en metros					
					Vk	Pa	Vk: Velocidad en m/s (Metros por segundo)				Pt: Presión en Pa (Pascuales)					

Resultados obtenidos mediante simulación software.

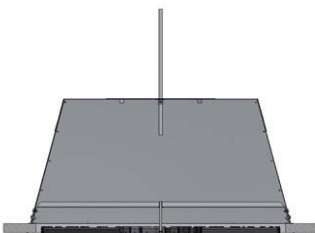
MONTAJE PLENUM



1. En primer lugar, es necesario fijar el puente de montaje al plenum mediante los tornillos suministrados, como se indica en la figura:



2. El plenum se fijará al techo, por ejemplo, mediante dos varillas roscadas antes de montar el techo continuo. Una vez colocado el techo continuo, desde el interior del plenum y, actuando sobre las tuercas, se regula la altura el plenum hasta que asiente sobre el techo.



3. Por último, se monta la placa del difusor rotacional mediante el roscado del tornillo al puente del plenum.