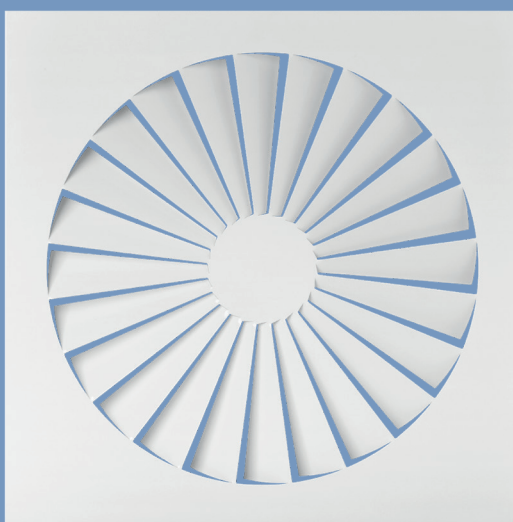


E-DAC24

Difusor axial cuadrado



Descripción

E-DAC24

El difusor E-DAC24 es un difusor rotacional formado por una placa plana y 24 álabes que producen una vena radial de aire que disminuye rápidamente la velocidad del mismo, gracias a la alta inducción, de manera que permite impulsar el aire en la estancia sin crear corrientes

Características

FIJACIÓN

- Mediante un puente de montaje
- Cogido al plenum mediante tornillo central
- Perfil E-T

ACABADO

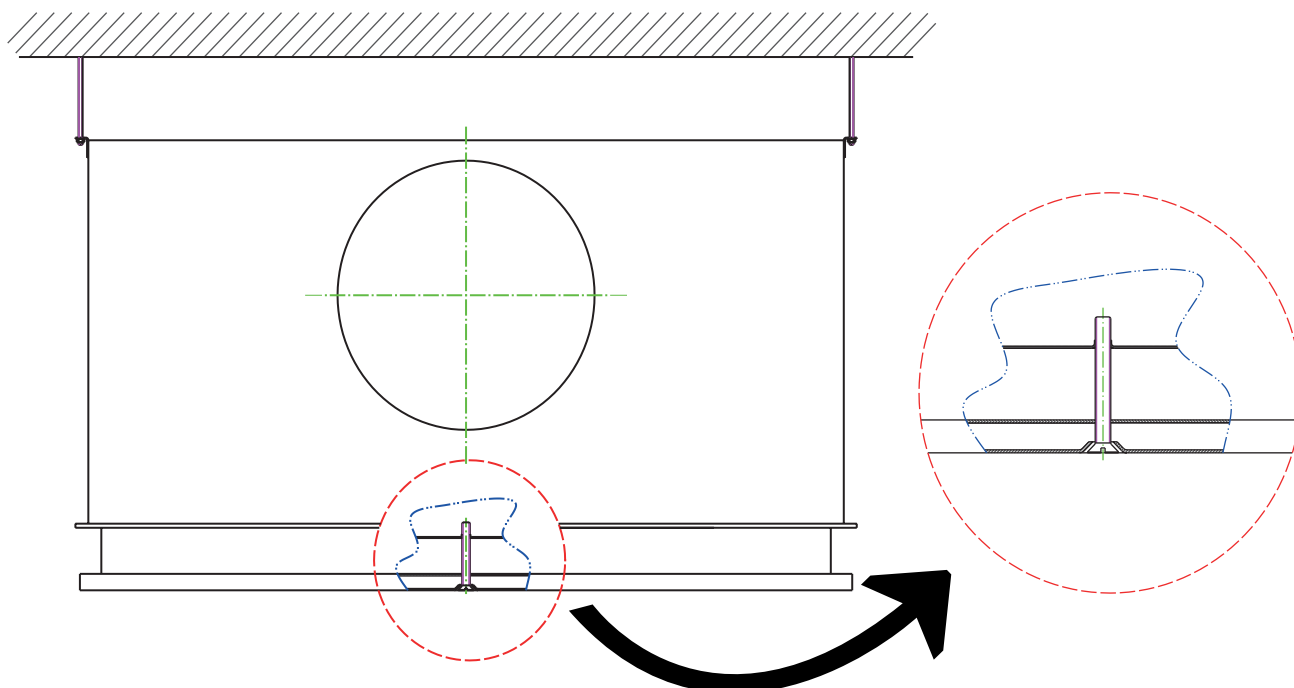
Lacado blanco (consultar para otros acabados).

APLICACIONES

Sistemas de impulsión y retorno en salas de confort como oficinas, centros comerciales, restaurantes, salas de cine etc.

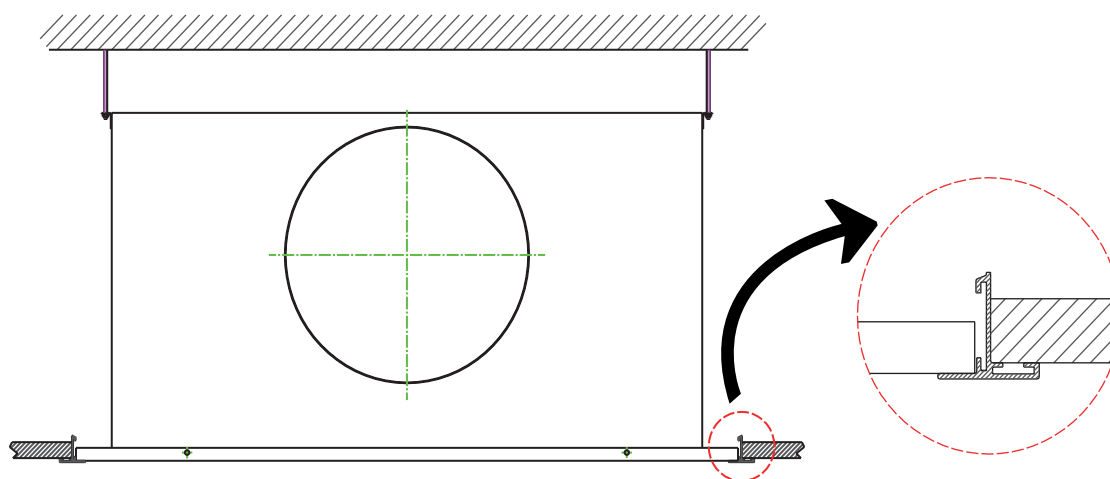
Fijaciones

Puente de montaje: El difusor se fija al plenum, que a su vez está unido al techo, mediante un tornillo que enrosca en un puente situado en el interior del plenum. Este mismo sistema se puede utilizar sin el plenum, suministrando simplemente el puente de montaje.

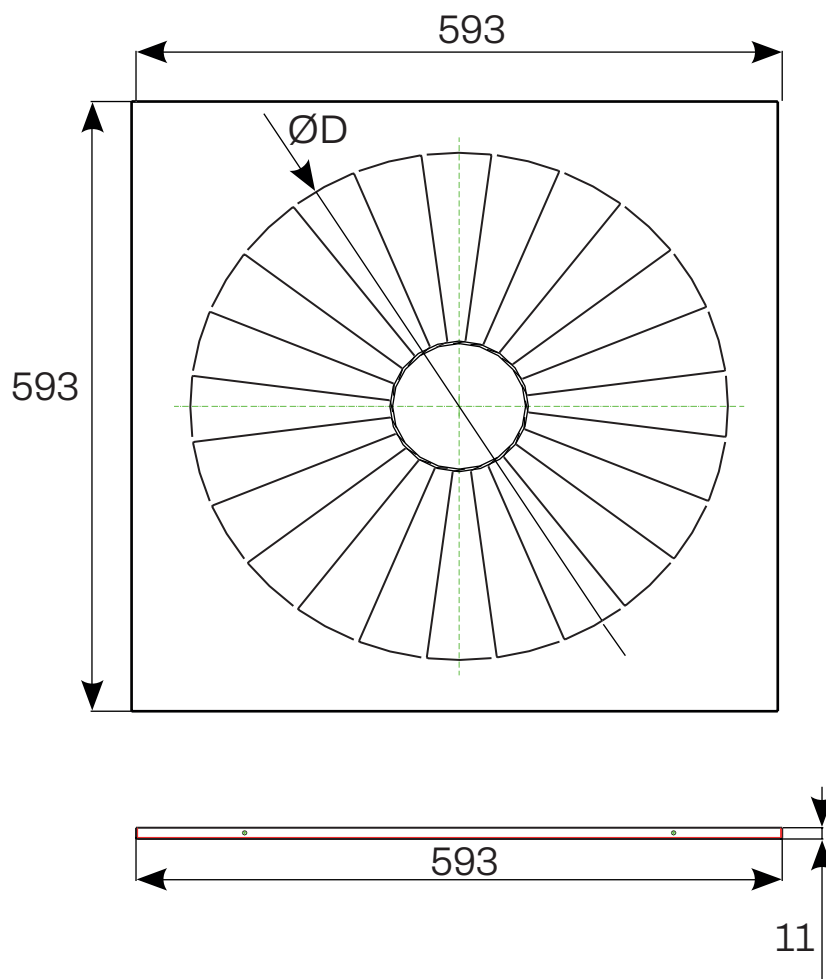


En techos con perfilería reticular de 600x600 el difusor se apoya sustituyendo una placa. Para techos de yeso o escayola, el difusor se apoya sobre los perfiles E-T.

Perfil T: El difusor se apoya sobre los perfiles T que se instalan en el techo modular.



Dimensiones



	D [mm]
E-DAC18	395
E-DAC24	495
E-DAC30	538

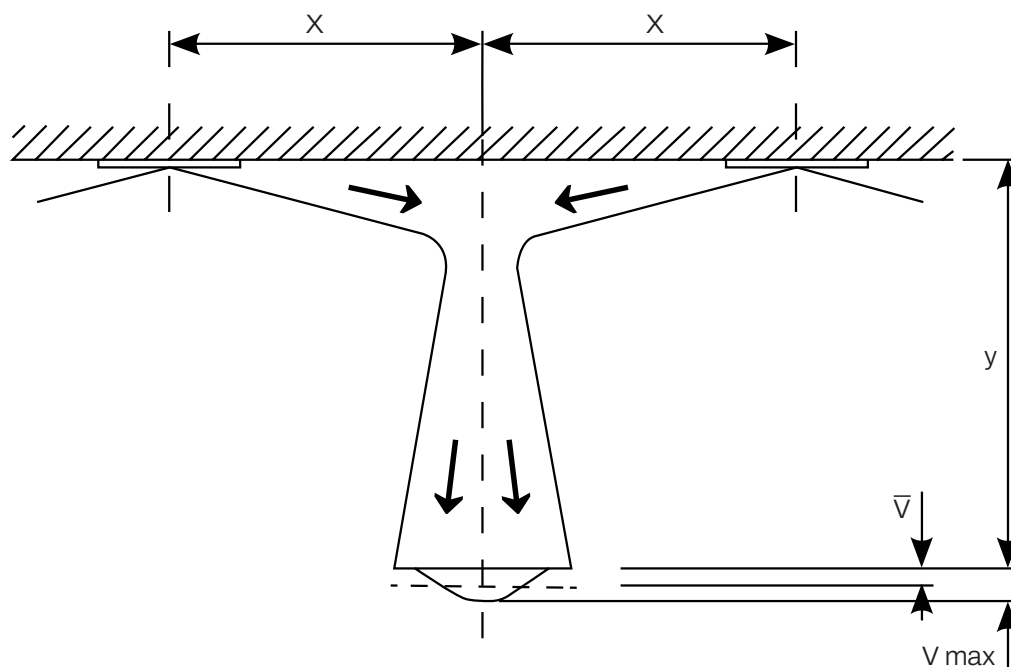
Accesorios

E-PLE: Plenum de chapa galvanizada. Este se puede suministrar montado o desmontado, para mayor comodidad de transporte. Así mismo se pueden solicitar distintos accesorios para el plenum como:

- E-PLEREG: Regulación en la boca del plenum.
- E-PLECEP: Chapa perforada en el interior del plenum para homogenizar la distribución del aire.
- E-PLEPM: Puente de montaje en el interior del plenum para fijar el difusor.

E-PLEAIS: Aislamiento.

Tablas de selección



Tamaño	Caudal m³/h	Velocidad efectiva (m/s)	P. carga mm.c.a.	Distancia x+y [m]	Nivel sonoro [dBA]	Inducción
E-DAC18	180	0,050	0,9	3	25	10,87
	260	0,059	1,9	4	35	15,91
	330	0,059	2,9	5	42	21,11
E-DAC24	315	0,085	1,1	3	25	14,10
	440	0,092	2	4	35	20,88
	555	0,101	3,2	5	42	26,88
E-DAC30	525	0,096	1,1	3	25	18,39
	700	0,102	2	4	35	26,45
	860	0,104	3,1	5	42	35,05



Euroclima Difusión S.A.
Manlleu, Barcelona, España

T. +34 93 307 55 00

info@euroclima.es
www.euroclima.es