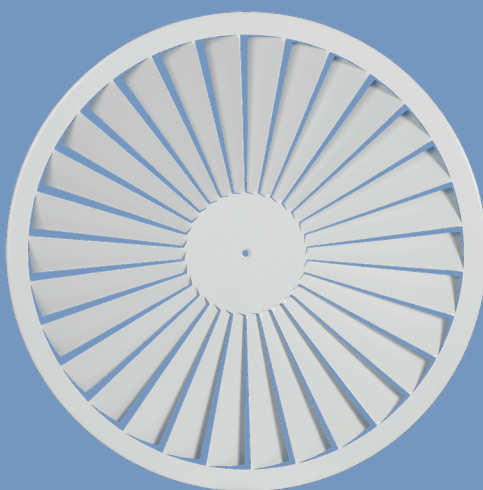


# E-DAR30

Difusor axial circular



## Descripción

### E-DAR30

El E-DAR30 es un difusor rotacional, especialmente indicado para salas con una elevada tasa de circulación de aire. Las chapas deflectoras están integradas en la misma placa del difusor y producen una vena horizontal de aire rotacional. Se puede emplear en instalaciones de impulsión o de retorno.

## Características

### FIJACIÓN

- Mediante un puente de montaje
- Con plenum

### ACABADO

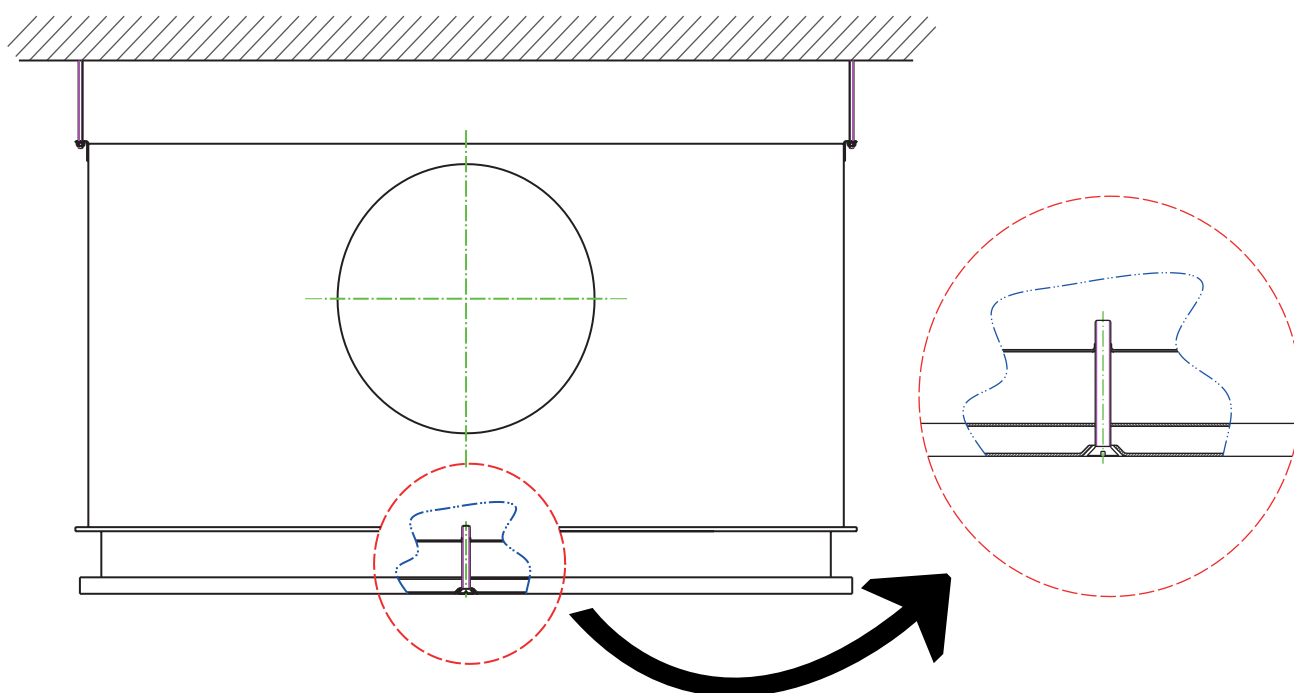
Aluminio anodizado o blanco. Se pueden suministrar en otros colores bajo pedido.

### APLICACIONES

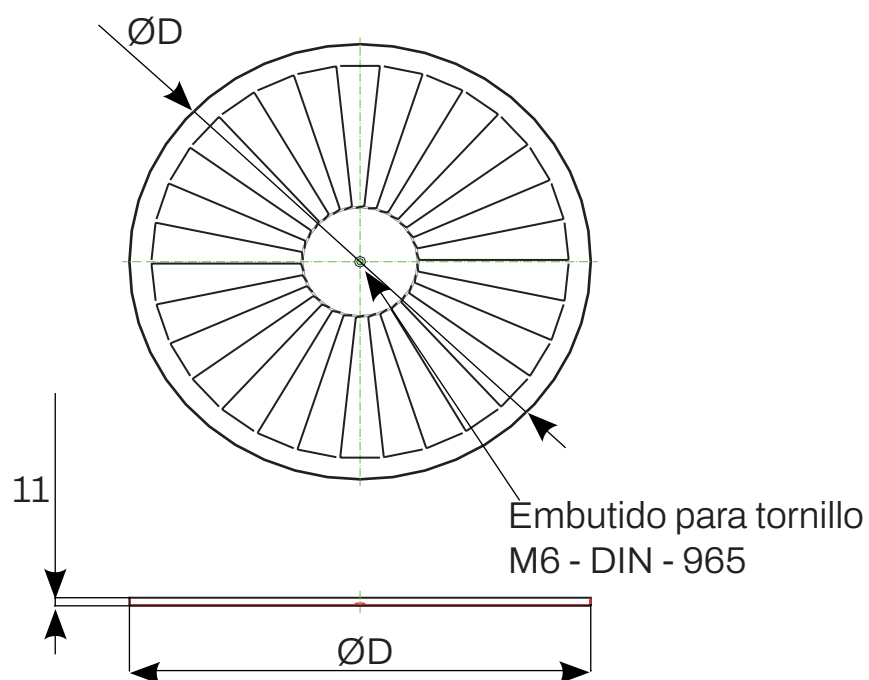
Los difusores rotacionales se utilizan para impulsar aire, generalmente en locales del sector terciario (oficinas, sucursales bancarias, ...).

## 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.



## Dimensiones



|         | D [mm] |
|---------|--------|
| E-DAR18 | 395    |
| E-DAR24 | 495    |
| E-DAR30 | 538    |

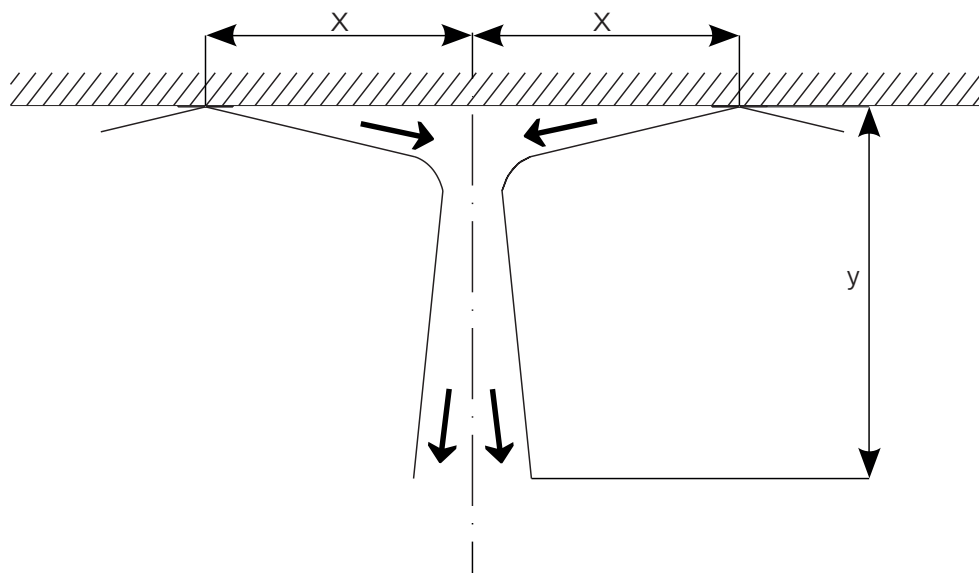
## Accesorios

**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<br>m³/h | P. carga<br>mm.c.a. | Distancia x+y<br>[m] | Nivel sonoro<br>[dBA] |
|---------|----------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| E-DAR18 | 180            | 0,9                 | 3                    | 25                    |
|         | 260            | 1,8                 | 4                    | 35                    |
|         | 330            | 2,9                 | 5                    | 42                    |
| E-DAR24 | 315            | 1,1                 | 3                    | 25                    |
|         | 440            | 2                   | 4                    | 35                    |
|         | 555            | 3,2                 | 5                    | 42                    |
| E-DAR30 | 525            | 1,1                 | 3                    | 25                    |
|         | 700            | 2                   | 4                    | 35                    |
|         | 860            | 3,1                 | 5                    | 42                    |



Euroclima Difusión S.A.  
Manlleu, Barcelona, España

T. +34 93 307 55 00

[info@euroclima.es](mailto:info@euroclima.es)  
[www.euroclima.es](http://www.euroclima.es)