

## Difusor rotacional

11003376

## TWISTED® 850 SIN CONDUCTO circular (staff)

El TWISTED® 850 es un difusor de alta inducción rotacional para la difusión de aire en edificios terciarios.



TWISTED 850 VRAC AxB=600²

TWISTED 850 VRAC AxB=600²

## PLUS PRODUCTO

- ideal para sistemas de caudal variable,
- excelente tasa de inducción: patente exclusiva Aldes,
- compatible con la oferta AldesArchitect®.

## Principios de funcionamiento

El difusor TWISTED® 850 circular se instala en techos no desmontables de tipo staff o BA13 y en redes visibles. Ofrece una difusión fija de alta inducción rotacional para un amplio rango de caudales en un único difusor.

## Descripción producto

El TWISTED® 850 es un difusor de alta inducción rotacional para la difusión de aire de sistemas de ventilación o acondicionamiento de aire en edificios terciarios con una gran tasa de inducción. Resulta ideal para la impulsión de aire con diferencias de temperatura importantes y bajas alturas de techos, así como para instalaciones de caudal variable (tipo fan-coils conducidos). La versión circular se ha previsto para su instalación en techos no desmontables de tipo staff/BA13, así como en redes visibles. También está disponible en versión aislada y versión de retorno con o sin filtro. Se comercializa con un acabado de serie con pintura epoxi RAL 9003 mate al 30 % de brillo o según la carta RAL. La gama de acabados AldesArchitect® está disponible para este difusor.

## Campos de aplicación

Locales terciarios

## Montaje

El difusor TWISTED® 850 se instala en el techo. Se fija a la losa de hormigón con ayuda de patas situadas en el plenum.

## Argumentario referencia

- difusor de retorno de aire Twisted sin conducto,
- difusor circular para techos staff/BA13,
- < amplio rango de caudales: de 150 a 600 m³/h,
- blanco RAL 9003 al 30 % o cualquier otro color a elección del arquitecto,
- posibilidad de conexión directa D200 o D250,
- sin plenum.

## Características complementarias

- accesorios:
  - filtro panel elíptico G2 (ISO grueso 40 %) suministrado con el difusor de retorno,
- opción:
  - aislamiento acústico,
  - aislamiento térmico,
  - sistema de puente de fijación F7,
  - acabado del plenum en RAL 9005 mate al 30 % (incompatible con aislamiento térmico),
  - película de protección

## Opciones

| base    |
|---------|
| 200     |
| 250     |
| 9010    |
| DECORHC |

## Difusor rotacional

11003376

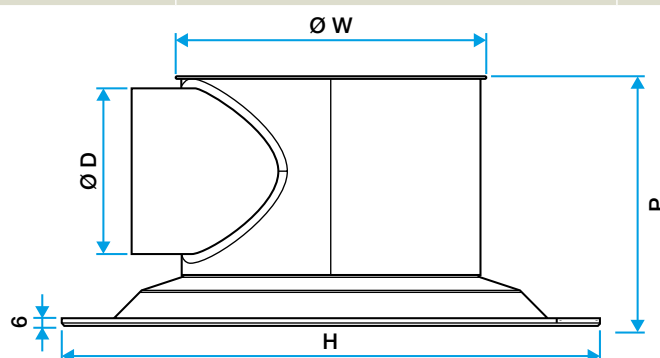
TWISTED® 850 SIN CONDUCTO circular (staff)

## Opciones

|         |
|---------|
| PEINTHC |
| RAL1    |
| RAL2    |
| RAL4    |

## Datos dimensionales

| Código artículo | P (mm) | A x B* (mm) | Ø (mm)  |
|-----------------|--------|-------------|---------|
| 11003376        | 170    | 555         | 200-250 |



## Datos aeráulicos

| Código artículo | Caudal de confort para Lw 40 dB(A) (m3/h) |
|-----------------|-------------------------------------------|
| 11003376        | 600                                       |