

**Difusor rotacional****11051163****TWISTED® 850 Ø200 600X600 (Plenum incluido)**

EL TWISTED® 850 es un difusor de alta inducción rotacional para la impulsión de aire en los edificios terciarios.



TWISTED 850 D200 NLOG AXB 600X600

**PLUS PRODUCTO**

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

**Principios de funcionamiento**

EL difusor TWISTED® 850 se instala en lugar de una placa de techo estándar y en techos no registrables tipo staff o BA13. Ofrece una difusión fija de alta inducción rotacional en un amplio rango de caudal en un solo difusor.

**Descripción**

EL TWISTED® 850 es un difusor de alta inducción rotacional para la impulsión de aire de los sistemas de ventilación o acondicionamiento de aire en los edificios terciarios con una gran tasa de inducción. Es ideal para la impulsión de aire con diferencias de temperatura importantes y bajas alturas del techo y para instalaciones de caudal variable (tipo fan-coils conducidos). Está previsto para sustituir una placa de techo de 600 x 600 mm o 675 x 675 mm o montarse en un techo continuo. Está adaptado a los armazones Tbar y Fine-Line. Existe igualmente en versión aislada y en versión retorno con o sin filtro. Está disponible en un acabado estándar con pintura epoxi RAL 9010 mate 30% de brillo o según la carta de RAL. La gama de acabado AldesArchitect® está disponible para este difusor.

**Campos de aplicación**

Locales terciarios

**Montaje**

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

**Características principales**

- difusión fija de alta inducción rotacional,
- instalación con gran tasa de inducción,
- ideal para la impulsión de aire frío y aire caliente con diferencias de temperatura importantes y bajas alturas de techos,
- ideal para instalaciones de caudal variable,
- previsto para sustituir una placa de techo suspendido,
- versión adaptada a los techos no registrables de tipo staff o BA13,
- cono de difusión y disco central de acero pintado,
- placa de compensación de acero adaptada a las placas de techo 600 x 600 mm o 675 x 675 mm, con armazones tipo «Tbar» o «Fine-Line»,
- plenum cilíndrico de acero galvanizado para conexión directa sobre conducto circular en Ø200 suministrado en estándar,
- acabado:
  - pintura epoxi RAL 9010 mate 30 %,
  - AldesArchitect®.
- fijación a la losa de hormigón con la ayuda de la pata situada sobre el plenum.

**Difusor rotacional**

## 11051163 TWISTED® 850 Ø200 600X600 (Plenum incluido)

**Características complementarias**

- accesorios:
  - filtro panel elíptico G2 suministrado con el difusor de retorno,
- opción:
  - aislamiento acústico,
  - aislamiento térmico,
  - marco de montaje estético de aluminio blanco,
  - sistema de puente de fijación F7.

**Consumibles**

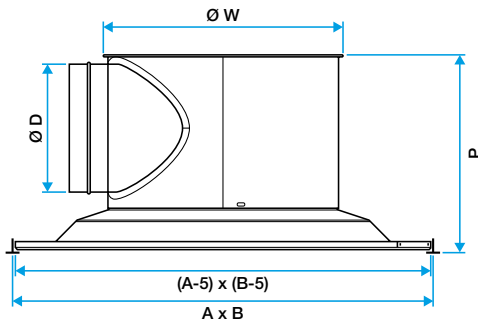
Denominación catálogo	Código
Filtro de recambio G2 TWISTED® (bolsa de 5)	11053949

**Servicios asociados**

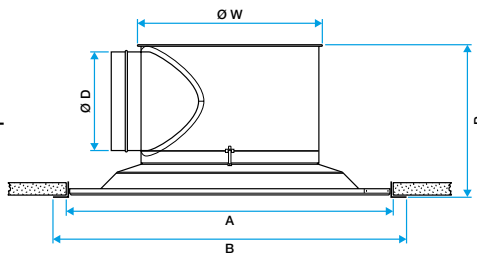
Garantía 2 años

**Datos dimensionales**

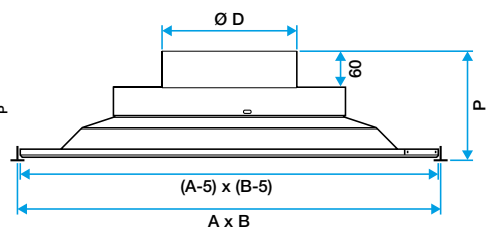
Código	A x B* (mm)	Ø D (mm)	Dimensiones A x B (mm)	L x H (mm)	P (mm)
11051163	600X600	200	600X600	600X600	170



Diffuseur Twisted 850 pour dalles carrées



Diffuseur Twisted 850 pour plafond staff ou BA13

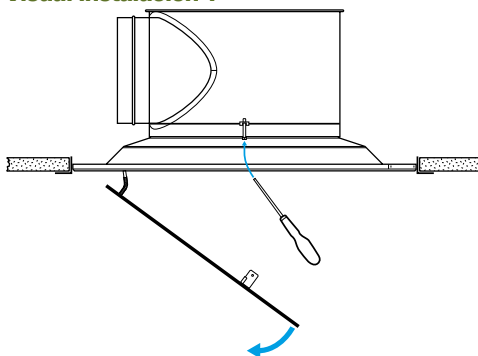


Diffuseur Twisted 850 reprise vrac pour dalles carrées

**Datos aerólicos**

Código	Caudal de confort < 35dBA (m3/h)
11051163	150 - 600

**Visual instalación 1**



1