

Difusor especial**11051266**
AR 190 THERMO D230 ALU

El AR 190 Thermo es un difusor de largo alcance para la difusión de aire en edificios terciarios con una gran altura bajo techo.



AR 190 THERMO D230 ALU

VENTAJAS

- ideal para desestratificar los locales de gran altura,
- chorro de aire orientable,
- sistema de muelle termosensible para asegurar un confort verano/invierno.

Principios de funcionamiento

El difusor AR 190 Thermo se instala en pared, techo o suelo en antepecho. Ofrece una difusión de largo alcance para devolver el aire hacia la zona de ocupación. Es ideal para evitar la estratificación en calefacción y para locales de gran altura.

Descripción

El AR 190 Thermo es un difusor de largo alcance para la difusión de aire de los sistemas de ventilación o acondicionamiento de aire en edificios terciarios con una gran altura bajo techo. Es la solución ideal para locales de gran altura tipo aeropuertos y pabellones de exposición. Permite evitar la estratificación en calefacción. Ofrece una difusión orientable con un ángulo de inclinación de hasta 30°. El ángulo de difusión se inclina rápida y automáticamente en función de la temperatura del aire impulsado para un funcionamiento óptimo tanto en invierno como en verano. Se coloca en pared, en el techo o en el suelo en antepecho. Presenta un acabado de aluminio con pintura epoxi en color blanco RAL 9003 al menos 85 %.

Campos de aplicación

Locales terciarios

Montaje

El difusor AR 190 Thermo se instala en la pared, el techo o el suelo en antepecho mediante una fijación por tornillos ocultos en conducto rectangular, en plenum o directamente en el conducto circular flexible.

Argumentario referencia

- Acabado en aluminio con pintura epoxi de color blanco RAL 9010 o aluminio anodizado de color natural.
- Resorte termosensible fabricado en una aleación de níquel y titanio que permite un cambio automático del ángulo de difusión en función de la temperatura del aire impulsado: - Posición «invierno» (calefacción) para la desestratificación del aire caliente. - Posición «verano» (enfriamiento) para permitir un control perfecto de las velocidades de aire en la zona de ocupación.
- Ángulos «invierno» y «verano» regulables en la instalación mediante tornillos (ángulo máx. +/-30°).
- Fijación mediante tornillos ocultos en conducto rectangular (o plenum) o conexión directa al conducto de alimentación circular. Nota: Ninguna regulación disponible para esta gama.

Características principales

- impulsión para los locales de gran altura tipo aeropuertos y pabellones de exposición.
- difusión de largo alcance para devolver el aire hacia la zona de ocupación,
- ideal para evitar la estratificación en calefacción,
- colocación en pared, en el techo o en el suelo en antepecho,
- difusor de aluminio repulsado,
- acabado en aluminio con pintura epoxi de color blanco RAL 9003 mate al 85 % o aluminio anodizado de color blanco natural,
- muelle termosensible de aleación níquel-titanio que permite una variación automática del ángulo de difusión en función de la temperatura del aire impulsado
- posición «invierno» (calefacción) para la desestratificación del aire caliente,
- posición «verano» (enfriamiento) que asegura un control perfecto de las velocidades de aire en la zona de ocupación,
- ángulos de «invierno» y «verano» regulables en la instalación por tornillo (ángulo máx. +/-30°),
- fijación por tornillos ocultos en conducto rectangular (o plenum), o conexión directa en el conducto de alimentación circular.

Difusor especial

11051266

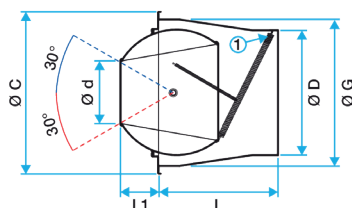
AR 190 THERMO D230 ALU

Características complementarias

- accesorios:
 - capó tapatornillos,
 - manguito de conexión para conducto circular flexible,
 - manguito de conexión para conducto rectangular,
 - manguito de conexión para conducto circular rígido.

Datos dimensionales

Código artículo	L (mm)	L1 (mm)	Ø (mm)	Ø C (mm)	Ø D (mm)	Ø G (mm)
11051266	290	167	230	380	400	462



Diffuseur AR 190 Thermo

Datos aeráulicos

Código artículo	Caudal de confort < 35dBA (m3/h)
11051266	1700