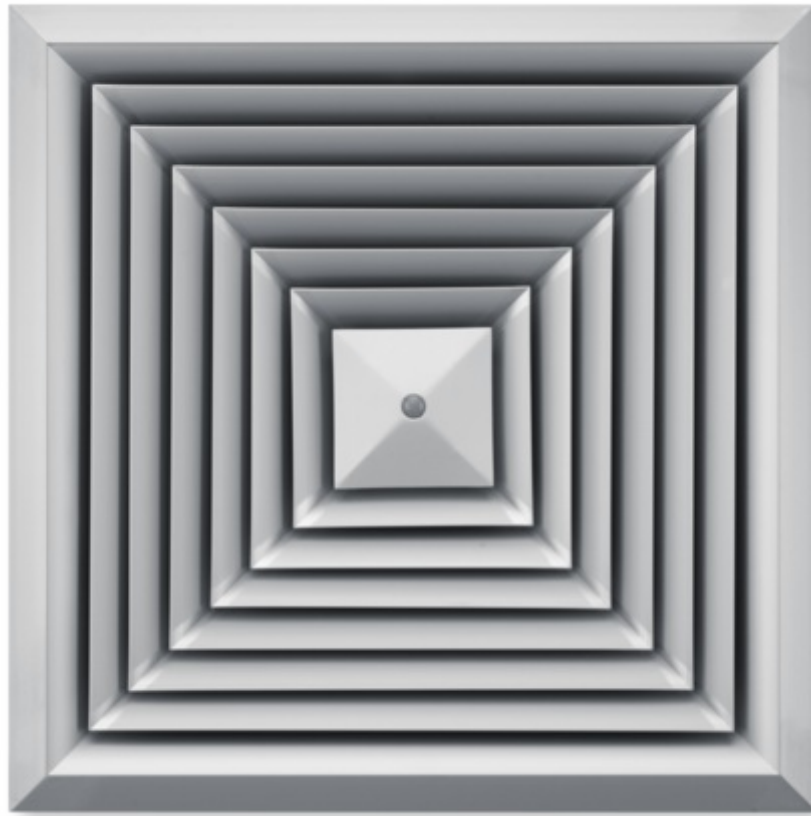


Type ADLQ



CUATRO SALIDAS PARA EL AIRE DE IMPULSIÓN MEDIANTE DEFLECTORES DE AIRE FIJOS - FRONTAL DE DIFUSOR DE ALUMINIO

Difusores de techo de placa cuadrada

- Tamaños nominales 250, 300, 400, 500, 600, 625
- Rango de caudales de aire 20 – 665 l/s o 72 – 2394 m³/h
- Frontal de difusor cuadrado
- Placa frontal del difusor de aluminio
- Para impulsión y extracción de aire
- Para instalaciones de caudal de aire constante y variable
- Indicado para cualquier sistema de techo
- Elevada inducción con rápida reducción de la diferencia de temperatura y de la velocidad del aire

Equipamiento opcional y accesorios

- Superficie vista con acabado pintado en cualquier color de la carta RAL CLASSIC
- Conexión a conducto horizontal o vertical
- Chapas de cierre para el ajuste de la dirección de salida del aire
- Instalación mediante travesaño para conducto sin plenum
- Plenum con compuerta de equilibrado y toma de presión

Aplicación

- Los difusores de techo Serie ADLQ se emplean para impulsión y retorno de aire en instalaciones de confort
- Elemento de atractivo diseño para la propiedad y el arquitecto que satisface las exigencias estéticas de cualquier espacio
- Descarga de aire en cuatro direcciones para una ventilación por mezcla de aire
- Elevada inducción con rápida reducción de la diferencia de temperatura y de la velocidad del aire
- Para instalaciones de caudal de aire constante y variable
- Para impulsión de aire a la sala entre un rango de diferencias de temperaturas entre -10 y $+10$ K
- Indicado para salas con alturas de hasta 4 m (perfil de baja silueta indicado para techos suspendidos)
- Indicado para cualquier sistema de techo

Características especiales:

- Cuatro direcciones de descarga de aire
- Placa frontal del difusor de aluminio
- Indicado para cualquier sistema de techo
- Conexión a conducto horizontal o vertical

Tamaños nominales

- 250, 300, 400, 500, 600, 625

Aplicación

- Los difusores de techo Serie ADLQ se emplean para impulsión y retorno de aire en instalaciones de confort
- Elemento de atractivo diseño para la propiedad y el arquitecto que satisface las exigencias estéticas de cualquier espacio
- Descarga de aire en cuatro direcciones para una ventilación por mezcla de aire
- Elevada inducción con rápida reducción de la diferencia de temperatura y de la velocidad del aire
- Para instalaciones de caudal de aire constante y variable
- Para impulsión de aire a la sala entre un rango de diferencias de temperaturas entre -10 y $+10$ K
- Indicado para salas con alturas de hasta 4 m (perfil de baja silueta indicado para techos suspendidos)
- Indicado para cualquier sistema de techo

Características especiales:

- Cuatro direcciones de descarga de aire
- Placa frontal del difusor de aluminio
- Indicado para cualquier sistema de techo
- Conexión a conducto horizontal o vertical

Tamaños nominales

- 250, 300, 400, 500, 600, 625

Variante

- Frontal de difusor cuadrado

Conexión

- A: Sólo placa frontal de difusor
- AR: Marco frontal para conexión vertical a conducto
- AG: Compuerta de regulación para conexión vertical
- C: Compuerta de mariposa para conexión vertical a conducto
- AK: Con plenum para conexión horizontal a conducto

Partes y características

- Placa frontal de difusor cuadrada con deflectores de aire fijos
- Marco de la placa frontal del difusor
- Sencilla instalación de la placa frontal del difusor mediante tornillo central y tapón decorativo

Accesorios

- Junta de labio

Características constructivas

- Boca de conexión para redes de conductos circulares en cumplimiento con EN 1506 o EN 13180

Materiales y acabados

- Perfil frontal de aluminio extruido
- AK: Plenum y travesaño de chapa de acero galvanizado
- X: Plenum de plástico y chapa de acero galvanizado
- Marco para conexión y compuerta de mariposa de chapa de acero
- Junta de labio de goma
- Accesorios con tratamiento por inmersión color negro RAL 9005
- Placa frontal de difusor con acabado anodizado en color natural E6-C-0
- P1: Pintado al polvo en cualquier color de la carta RAL CLASSIC

Normativas y pautas

- La potencia sonora del ruido generado por el aire se mide en cumplimiento con EN ISO 5135.

Mantenimiento

- No requieren de mantenimiento, ya que la ejecución y los materiales no son susceptibles al desgaste
- Acceso para inspección y limpieza en cumplimiento con VDI 6022

Variante

- Frontal de difusor cuadrado

Conexión

- A: Sólo placa frontal de difusor
- AR: Marco frontal para conexión vertical a conducto
- AG: Compuerta de regulación para conexión vertical
- C: Compuerta de mariposa para conexión vertical a conducto
- AK: Con plenum para conexión horizontal a conducto

Partes y características

- Placa frontal de difusor cuadrada con deflectores de aire fijos
- Marco de la placa frontal del difusor
- Sencilla instalación de la placa frontal del difusor mediante tornillo central y tapón decorativo

Accesorios

- Junta de labio

Características constructivas

- Boca de conexión para redes de conductos circulares en cumplimiento con EN 1506 o EN 13180

Materiales y acabados

- Perfil frontal de aluminio extruido
- AK: Plenum y travesaño de chapa de acero galvanizado
- X: Plenum de plástico y chapa de acero galvanizado
- Marco para conexión y compuerta de mariposa de chapa de acero
- Junta de labio de goma
- Accesorios con tratamiento por inmersión color negro RAL 9005
- Placa frontal de difusor con acabado anodizado en color natural E6-C-0
- P1: Pintado al polvo en cualquier color de la carta RAL CLASSIC

Normativas y pautas

- La potencia sonora del ruido generado por el aire se mide en cumplimiento con EN ISO 5135.

Mantenimiento

- No requieren de mantenimiento, ya que la ejecución y los materiales no son susceptibles al desgaste
- Acceso para inspección y limpieza en cumplimiento con VDI 6022

INFORMACIÓN TÉCNICA

Funcionamiento, Datos técnicos, Selección rápida, Texto para especificación



Ejecuciones, Dimensiones y pesos, Detalles de producto



Ejemplos de instalación, Detalles de instalación, Puesta en servicio, Información general y definiciones



The art of handling air

TROX España



Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja
E-50720 Zaragoza
Tel: +34 976 50 02 50
Fax + 34 976 50 09 04
Email: trox@trox.es

Servicios on-line:

- [TROX Academy](#)

- [Contactos](#)

- [Formulario de contacto](#)

- [Mapa de situación](#)

- [Condiciones de venta y garantía](#)

- [TROX Plazos de entrega](#)

- [Certificado AENOR](#)

- [Certificado IQNet](#)

- [Certificado TÜV](#)

Líneas telefónicas de atención:

Delegaciones comerciales
[Contacto](#)

Customer Service
+34 976 50 02 50

[Contacto](#)

Horario de atención al cliente Lunes a
Jueves de 9 a 14 h y de 15h30 a 17h30,
Viernes de 9 a 14 h

TROX EN REDES SOCIALES
