

The art of handling air

SERIE ADD



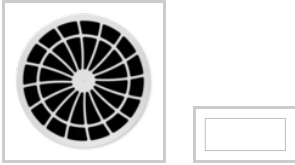
ZUR ARCHITEKTONISCHEN GESTALTUNG VON DECKEN IN KOMFORTBEREICHEN, MIT FESTSTEHENDEN LAMELLEN

Runde und quadratische Deckendralldurchlässe

- Nenngrößen 250, 300, 400, 450, 500, 600, 625
- Volumenstrombereich 20 – 465 l/s oder 72 – 1674 m³/h
- Frontdurchlass aus pulverbeschichtetem verzinktem Stahlblech
- Für Zuluft und Abluft
- Für konstante und variable Volumenströme
- Für Deckensysteme aller Art und mit Randverbreiterung auch freihängend
- Innenliegender Drallflügel für optimale Drallwirkung und hohe Induktion
- Ideal für Komfortbereiche

Optionale Ausstattung und Zubehör

- Sichtseite des Frontdurchlasses in Farben nach RAL Classic
- Luftleitungsanschluss horizontal und vertikal
- Anschlusskasten mit Drosselement, Seilzugverstellung und Messnippel



Anwendung

- Deckendralldurchlässe der Serie ADD als Zuluft- und Abluftdurchlass für Komfortbereiche
- Gestaltungselement für Bauherren und Architekten mit besonderen Ansprüchen an Architektur und Design
- Drallförmige horizontale Zuluftführung für Mischlüftung
- Effizienter Drall mit hoher Induktion bewirkt schnellen Abbau der Temperaturdifferenz und der Luftgeschwindigkeit (bei Zuluft)
- Für konstante und variable Volumenströme
- Für Zulufttemperaturdifferenzen von -12 bis $+10$ K
- Für Räume bis ca. 4 m Höhe (Unterkante Fertigdecke)
- Für Deckensysteme aller Art

Besondere Merkmale

- Zur architektonischen Gestaltung von Decken in Komfortbereichen
- Frontdurchlässe in vielfältigen Designvarianten
- Für Deckensysteme aller Art und mit Randverbreiterung auch freihängend
- Luftleitungsanschluss horizontal und vertikal

Nenngrößen

- 250, 300, 400, 450, 500, 600, 625

Varianten

- ADD-Q: Quadratischer Frontdurchlass
- ADD-R: Runder Frontdurchlass
- ADD-*-Z: Zuluft
- ADD-*-A: Abluft

Anschluss

- H: Horizontaler Luftleitungsanschluss
- V: Vertikaler Luftleitungsanschluss

Bauteile und Eigenschaften

- Quadratischer oder runder Design-Frontdurchlass
- Drallflügel und Ausströmdüse für optimale horizontale Luftführung
- Anschlusskasten mit Aufhängebohrungen und Luftverteilerelement zur gleichmäßigen Durchströmung des Drallflügels
- Mittelschraubenbefestigung mit Zierkappe zur einfachen Montage des Frontdurchlasses

Anbauteile

- M: Drosselement zum Volumenstromabgleich
- MN: Messnippel und Drosselement mit Seilzug zum Volumenstromabgleich bei

The art of handling air

montiertem Frontdurchlass

Zubehör

- Lippendichtung

Konstruktionsmerkmale

- Anschlussstutzen passend für runde Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180
- Anschlussstutzen mit Einlegesicke für Lippendichtung (nur bei Zubehör Lippendichtung)

Materialien und Oberflächen

- Frontdurchlass, Drallflügel, Anschlusskasten und Traverse aus verzinktem Stahlblech
- Ausströmdüse aus Aluminium
- Lippendichtung aus Gummi
- Drallflügel und Ausströmdüse tauchlackiert, RAL 9005, tiefschwarz
- Frontdurchlass pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
- P1: Pulverbeschichtet, Farbton nach RAL Classic

Normen und Richtlinien

- Schalleistungspegel des Strömungsgeräusches gemessen nach EN ISO 5135

Instandhaltung

- Wartungsfrei, da aufgrund der Konstruktion und der verwendeten Materialien keine Abnutzung erfolgt
- Überprüfung und Reinigung nach VDI 6022

TECHNISCHE INFORMATION

Funktion, Technische Daten, Schnellauslegung, Ausschreibungstext, Bestellschlüssel, Produktbeziehungen ^

Varianten, Abmessungen und Gewichte, Produktdetails v

Einbaubeispiele, Einbaudetails, Inbetriebnahme, Grundlagen und Definitionen v

TROX GmbH



Heinrich-Trox-Platz
D-47504 Neukirchen-Vluyn
Tel.: +49 (0)2845 202-0
Fax: +49 (0)2845 202-265

Online-Services

- [Auftrag-Status \(Mein TROX NET\)](#)

- [TROX Terminliste](#)

- [TROX ACADEMY](#)

- [Kataloge und Preisliste](#)

- [Revisionsunterlagenanforderung](#)

- [Ihr Ansprechpartner](#)

- [Online Service-/Störungsmeldung](#)

- [BIM](#)

Service-Hotlines

Vertrieb und
technische Beratung
Deutschland
[Ihre Kontakte](#)

After Sales Service
[mehr Informationen](#)

TROX IM SOCIAL WEB
