



Hooginducerend plafondrooster met aansluiting Ø 250mm voor zeer lage inblaastemperaturen

€ 428,00 Bruto
excl BTW

SKU: TA-DAI-250

SPECIFIEK BEDOELD VOOR AIRCO INSTALLATIES MET EEN ZEER LAGE INBLAAS TEMPERATUUR

Het ronde aluminium plafondrooster type TA-DAI is bedoeld voor een zeer hoge inducerende werking voor bijvoorbeeld airco installaties. Het rooster laat grote temperatuurverschillen toe door een geconcentreerde inducerende kern. Met de primaire luchthoeveelheid wordt derhalve een groot deel van de lucht uit de ruimte door de kern van het rooster aangezogen.

Product Afbeeldingen





Omschrijving

Eigenschappen

- Voorzien van geconcentreerde inductie kern.
- Zeer geschikt voor Airco installaties.
- Inductie rating van 70-90%.
- Voorbeeld > Tp 12 - Tr 24 - Ti 17 - inductie rate 71%.
- Kan zeer lage inblaastemperaturen goed inblazen.
- Mixt de primaire temperatuur, met de ruimte temperatuur.
- Toepasbaar in plafonds tot 3.2 meter.
- Horizontaal uitblaaspatroon.
- Uitvoering met boven aansluiting.
- Geschikt voor toevoer en retour situaties.

Montage

- Direct in een buis / bovenaansluiting.

Maatvoeringen

- Sparings maat 520mm.

Opties

- Diversere plenum mogelijkheden.
- Geschikt voor systeemplafonds.
- Klemverbinding, zelfdragend in het plafond.

Standaard afwerking

- Staal gepoederd in RAL:9010
- Tegen meerprijzen leverbaar in elke gewenste RAL kleur.

Technische tekeningen

- [Download tekeningen TA-DAI](#)

Short Description

| Snelselectie luchthoeveelheid toevoer | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|--------------|
| Model / diameter | m ³ /h | Worp bij 0,25 m/s | ΔPs in Pa | LpA in dB(A) |
| 160 | 140 | 0,9 | 10 | < 20 |
| | 190 | 1,2 | 18 | 24 |
| | 240 | 1,6 | 28 | 32 |
| 200 | 250 | 1,4 | 12 | < 20 |
| | 330 | 1,8 | 21 | 25 |
| | 420 | 2,3 | 34 | 35 |
| 250 | 400 | 1,9 | 13 | < 20 |
| | 510 | 2,5 | 24 | 28 |
| | 660 | 3,2 | 35 | 35 |
| 315 | 590 | 2,5 | 12 | < 20 |
| | 760 | 3,3 | 20 | 25 |
| | 970 | 4 | 22 | 35 |
| 355 | 700 | 2,9 | 11 | < 20 |
| | 900 | 3,7 | 19 | 25 |
| | 1150 | 4,7 | 30 | 35 |