

Aansluiting

11094864
CPT 2A GALVA - D315/450

De CPT2A verbindt het verticale hoofdkanaal met het horizontale luchtverdelingsnet, die beide toegankelijk blijven, en verbetert de luchtstroming en akoestiek.



Akoestische en aeraulische aftakkingsbox voor dakopstand

PLUSPUNTEN PRODUCT

- unieke CPT2A (ALDES-patent): lager verbruik van de ventilator,
- 35% minder drukverlies dan een standaard CPT,
- verbeterde geluiddemping: 7dB (A) van het uitgestraalde geluid van de ventilator (3 dB(A) beter dan een standaard CPT).

Productbeschrijving

De akoestische en aeraulische aftakkingsbox (of T-stuk-dakopstand) voor een waterdichte opstand is een ventilatieaccessoire van gegalvaniseerd staal waarmee het verticale hoofdkanaal wordt aangesloten op het horizontale luchtverdelingsnet. Toegang tot het verticale en horizontale luchtverdelingsnet blijft mogelijk overeenkomstig de normen DTU 68.1 en 68.2. Hij wordt in utiliteitsgebouwen en meergezinswoningen gebruikt bij verticale hoofdkanalen die op zolder uitkomen, of op een plat dak dat bij plaatsing van de aftakkingsbox nog geen dakopstand heeft. De aeraulische en akoestische aftakkingsbox is voorzien van een borging om het deksel stevig op zijn plaats te houden en zo het risico op lekken te beperken. De aeraulische kenmerken van de CPT2A zorgen voor een lagere onderdruk van de ventilator, waardoor u kan opteren voor een minder krachtige, dus stillere en energiezuinigere ventilator.

Installatie

- accessoires kunnen gewoon in de kanalen worden geschoven: de kanalen zijn vrouwelijk, de accessoires mannelijk,
- dichting gebeurt met afdichtingskit en/of montageband,
- wordt met zelfborende schroeven (4 tot 6 afhankelijk van de diameter) aan het kanaal vastgemaakt,
- montage met een doorvoerkoker voor platte daken: FT.

Verkoopargumenten referentie

Toepassing:

- Aftakkingsbox voor platte daken of T-stuk-dakopstand met een diameter van 315/450 mm
- Specifiek voor verticale hoofdkanalen die op zolder uitkomen, of op een plat dak dat bij plaatsing van de aftakkingsbox nog geen dakopstand heeft
- Akoestische/Aeraulische uitvoering 2A: 35% minder drukverlies - demping van het ventilatorgeluid (ongeveer -7 dB(A))

Beschrijving:

- Aftakkingsbox van gegalvaniseerd staal met een diameter van 315/450 mm
- Sterk dempend akoestisch schuim B-s1,d0
- Zonder gereedschap demonteerbare deflector van plaatstaal
- Borging op de behuizing om het deksel stevig op zijn plaats te houden: beperkt het risico op lekken
- Beperkte afmetingen voor een eenvoudigere montage

Hoofdkenmerken

- assortiment is verkrijgbaar van 125 tot 500 diameter,
- Ø B - Ø A ≥ 100 mm, waardoor een dakopstand kan worden aangebracht op platte daken,
- prestaties van CPT2A in vergelijking met standaard CPT:
 - geluid: akoestisch schuim B-s1, d0 met sterke geluiddemping (geluiddemping van de ventilator bedraagt 7 dB(A), of 3dB(A) beter dan een standaard CPT),
 - luchtstroming: plaatstaal deflector, zonder gereedschap verwijderbaar, vermindert het drukverlies met 35%, of -7 Pa aan 4 m/s.
- gegalvaniseerd staal overeenkomstig norm EN 10346, wat een regelmatig oppervlak garandeert, materiaal voldoet aan de norm DTU 68.3: 2013-06 P1 -1: 'Mechanische Ventilatiesystemen',
- brandklasse M0.

Algemene gegevens

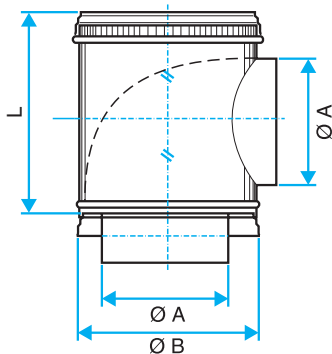
Referenties	Hoofdmateriaal
11094864	Gegalvaniseerd staal

Aansluiting

11094864
CPT 2A GALVA - D315/450

Dimensionale gegevens

Referenties	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)
11094864	400	315	450	8,5



Door de wet voorgeschreven gegevens

Referenties	Brandklasse
11094864	M0

Installatie



Installation du déflecteur acoustique et aéraulique dans le caisson piquage



Installation du déflecteur acoustique et aéraulique dans le caisson piquage