

Duurzame luchtdistributie: Ronde Spiraalgefelste buizen en ronde hulpstukken met rubberafdichting



Toepassing

De Nederlandse ventilatiemarkt is in beweging door wijzigingen in de voorschriften: met ingang van 1 januari 2014 stelt de Luka kwaliteitsnorm luchtdichtheidsklasse C voor gemonteerde ventilatiesystemen, terwijl sinds het Bouwbesluit 2012 een maximaal geluidsniveau van 30dB(A) geldt. In bestekken spelen luchtdichtheid en geluiddempende waarde van ventilatiesystemen dan ook een toenemende bepalende rol.

Een ventilatiesysteem opgebouwd met Ronde Spiraalgefelste buizen en ronde hulpstukken met rubberafdichting van VLA leden voldoet aan luchtdichtheidsklasse D.

Unieke kenmerken

- Luchtdichtheidsklasse D
- Makkelijk en snel te installeren
- Minder montagemateriaal (geen tape)
- Ideaal voor zichtwerk

**Ronde Spiraalgefelste buizen en ronde hulpstukken met rubberafdichting.
Met gemak een hogere luchtdichtheid.**

Met het ronde luchtkanalen programma van de VLA leden naar luchtdichtheidsklasse D

Het ronde luchtkanalen programma houdt in:

- Rubberafdichting aan het uiteinde van een steekeind van een hulpstuk
- De rubberafdichting met dubbele lip wordt aangebracht met de 'Soft-Edge' technologie

Het materiaal is bestand tegen temperatuurverschillen van -30°C tot 100°C waardoor het in uiteenlopende systemen kan worden toegepast. Tevens is het in hoge mate chemisch bestendig.

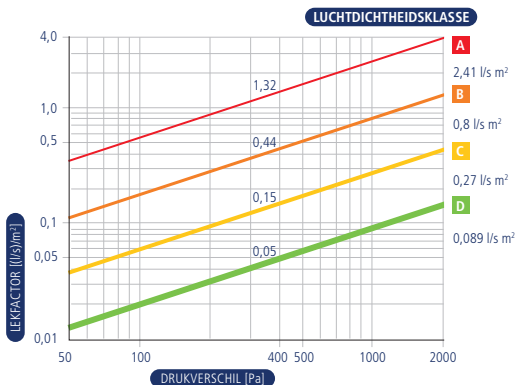
Producten in het programma:

Ronde Spiraalgefelste buizen

- Rubberprofiel in de fels
- Diameters Ø63 - Ø1250 mm (incl. niet-CEN-maten)
- Luchtdicht
- Standaard uitvoering in verzinkt staal. Roestvast staal en aluminium op aanvraag

Ronde hulpstukken met rubberafdichting

- Rubberafdichting aan het uiteinde van een steekeinde
- Diameters Ø63 - Ø1250 mm (incl. niet-CEN-maten)
- Vormvast, geen scherpe randen (Soft-Edge)
- Standaard uitvoering in verzinkt staal. Roestvast staal en aluminium op aanvraag.



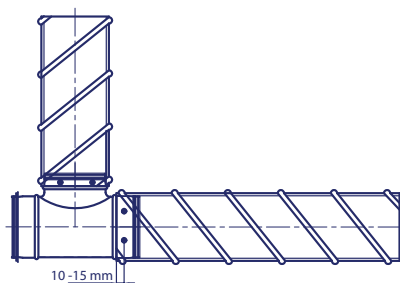
Klasse	Lekfactor	Max. testdruk (PA)
A	0,027	500
B	0,009	1000
C	0,003	1000
D	0,001	2000

Klasse C is 3 X lagere lekfactor dan klasse B
Klasse D is 3 X lagere lekfactor dan klasse C

(Bron: www.luka.nl)

Snelle montage en minder montagemateriaal

- Makkelijk en snel te monteren
- Eenvoudig te corrigeren tijdens montage
- Minder montagemateriaal (geen tape)
- Een schoon en droog oppervlak is niet meer van belang (geen tape)
- Optimaal te positioneren (met name in kleine ruimten)
- Ideaal voor zichtwerk



Optimale kwaliteit

- Alle producten voldoen aan de Nederlandse Luka-norm.
- Alle producten voldoen aan luchtdichtheidsklasse D volgens EN 12237.
- VLA leden produceren in eigen beheer en voeren kwaliteitscontroles uit op artikel- en systeemniveau. Certificering van de producten gebeurt door onafhankelijke instanties (VTT, TÜV Rheinland) die eigen kwaliteitscontroles uitvoeren.
- Alle producten van de VLA leden zijn geclassificeerd volgens de ETIM artikelclassificatie (Europees Technisch Informatie Model) voor de installatiebranche.



Duurzaam ventileren

Duurzaamheid en efficiëntie gaan hand in hand: bewust omgaan met energie, gebruik van duurzame materialen en bijdragen aan duurzaam bouwen: dát is de toegevoegde waarde van VLA leden.

- Minimaal energieverbruik (luchtdichtheidsklasse D)
- Minimaal verbruik van ontgatemateriaal en arbeidsuren
- Levensduur van tientallen jaren



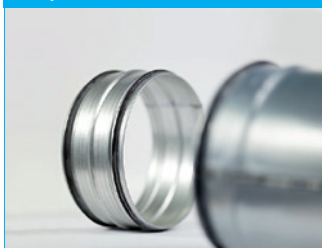
Een ventilatiesysteem opgebouwd met Ronde Spiraalgefelste buizen en ronde hulpstukken met rubberafdichting hulpstukken voldoet aan luchtdichtheidsklasse D.

Producten

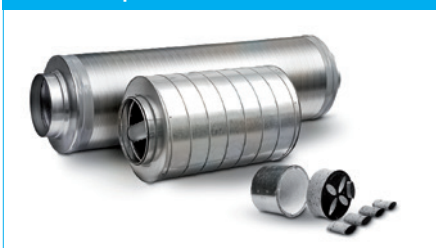
Spiraalgefelste buizen



Hulpstukken



Geluidempers



Regelkleppen



Platform Binnenluchttechniek

Platform Binnenluchttechniek (www.binnenluchttechniek.nl) is hét online platform voor alle experts en professionals die, op welke manier dan ook, te maken hebben met klimaatinstallaties. Of het nu gaat om de ontwerpfase, het moment van installatie, onderhoud, garantie en energiezuinigheid, de klimaatinstallatie in een gebouw is een belangrijke factor. Dit platform is bedoeld om te informeren en kennis te delen maar biedt ook richtlijnen, praktische hulpmiddelen en inzicht in hedendaagse systemen en technieken.

Platform Binnenluchttechniek is een initiatief van de Vereniging Leveranciers van Luchttechnische Apparaten (VLA). De VLA vertegenwoordigt fabrikanten, leveranciers en dienstverleners op het gebied van luchttechnische apparaten die actief zijn op de Nederlandse markt. Deze brochure wordt u aangeboden door de leden van VLA Focusgroep Luchtdistributie. De VLA is één van de 60 brancheorganisaties van FME. Dit is de overkoepelende brancheorganisatie voor de technologische industrie waarbij ruim 2.200 technologische bedrijven in Nederland aangesloten zijn.



Binnenlucht
techniek

Deze folder is ontwikkeld door:

Vereniging Leveranciers Luchttechnische Apparaten

Bezoekadres: Zilverstraat 69, 2718 RP Zoetermeer

Postadres: Postbus 190, 2700 AD Zoetermeer

Tel. 088 - 400 85 15

Fax 079 - 353 13 65

e-mail: vla@fme.nl

website: www.binnenluchttechniek.nl



ondernemersorganisatie voor de technologische industrie

© VLA 2018-01