











SPIRAIR
LUCHTTECHNIEK

Luchtkanalen Dampdicht

Hoofdstuk 1-1 - Luchtkanalen dampdicht

Versie DD01V20240801_CPL Bekijk altijd de laatste update van de prijslijsten op www.spirair.nl/prijslijsten

Inhoudsopgave hoofdstuk Dampdicht

		Pagina
	Spiraalgefelste buis LSPDI	5
	Geperste bocht LGBDI4 - LRBDI4	5
	Geperste bocht LGBDI9 - LRBDI9	5
	T-stukken 90° LRTDI9 - LTDI9	6
	Verloop LVDI	6
	Regelklep LKLMDI	7
	Steekverbinding hulpstuk LSVHDI	7
	Deksel buis- LDBDI	7

Verkorte leveringsvoorwaarden

- De prijzen in deze prijslijst gelden vanaf 1 augustus 2024.
- Indien niet anders is aangegeven zijn de prijzen bruto in euro's per meter of per, exclusief BTW, af fabriek.
- Op de vermelde prijzen zijn per order, afhankelijk van artikelgroep en ordergrootte, kortingen mogelijk. Zie paragraaf 13. Kortingen.

Voor grote opdrachten, afroeporders en jaarcontracten gelden speciale voorwaarden. In voorkomende gevallen verzoeken wij u hierover contact met ons op te nemen.

4. Levering

Voor leveringen met een orderwaarde > 250 euro geldt een franco aflevering per auto, ongelost, via de verharde weg, op een adres in Nederland exclusief de Waddeneilanden. Buizen en hulpstukken groter dan $\varnothing 710$ zijn af fabriek.

5. Orderkosten

Voor leveringen met een orderwaarde \leq 250 euro berekenen wij 15 euro transport- en administratiekosten.

6. Betaling

Netto, binnen 30 dagen na factuurdatum. Indien door u een vooraf overeengekomen leveringsdatum wordt uitgesteld, dan blijft de eerst overeengekomen leveringsdatum als factuurdatum gehandhaafd. De goederen kunnen dan nog maximaal 1 week bij Handelsonderneming Spirair b.v. worden opgeslagen voor uw rekening en risico. De opslag geschiedt in principe altijd in de open lucht en zonder enige bescherming.

7. Regelement met betrekking tot retourzendingen

Retourzendingen kunnen alleen plaatsvinden wanneer e.e.a. is opgenomen met onze verkoop. Een overzicht van de te retourneren goederen, van u ontvangen tezamen met het betreffende factuurnummer waarop de materialen zijn geleverd, zullen wij dan met een akkoordbevinding aan u retour zenden.

Retourzendingen waarvan de materialen ouder dan 1 jaar na factuurdatum zijn, nemen wij niet meer retour. Tenzij anders overeengekomen moeten de goederen franco aan Handelsonderneming Spirair b.v. worden geretourneerd.

Vanzelfsprekend kunnen wij alleen standaard voorraadartikelen crediteren die, na een kwaliteitskeuring, nog geschikt zijn voor de verkoop. Afgekeurde goederen zullen worden verschroot. Verrekening zal plaatsvinden op basis van de brutoprijzen genoemd in de prijslijst. De kosten bedragen 15% van het bruto orderbedrag.

8. Levertijd

Voorraadartikelen:

Levertijden: 24 uur, gerekend vanaf ontvangstorder welke is geplaatst voor 13:00 uur en gebaseerd op eerstvolgende afleverroute.

Niet-voorraadartikelen:

Levertijd in overleg.

9. Afhalen

Bestellingen kunnen afgehaald worden. Openingstijden t.b.v. het afhalen: 07:00 - 16:00 uur.

10. Reclames

Reclames worden alleen aanvaard indien zij worden aangegeven op de kopie vrachtbrief of schriftelijk worden ingediend, en wel binnen 72 uur na de ontvangst van de goederen door de opdrachtgever.

11. Wij houden het recht voor de technische gegevens uit onze documentatie, alsmede de prijzen in deze prijslijst zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

12. Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn toepasselijk de FME Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden gedeponereerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te 's-Gravenhage, zoals deze luiden volgens de laatstelijke aldaar neergelegde tekst.

Onze Algemene Leveringsvoorwaarden vindt u achter in deze prijslijst.

13. Kortingen

Op diverse artikelgroepen kunnen ten behoeve van jaarafspraken en grote opdrachten kortingen verleend worden volgens onderstaand kortingsschema:

Kortingsgroepen:

Luchtkanalen	A
Flexibele slangen	B
Roosters & ventielen	C
Brandkleppen	G
Dakventilatoren	E
Ventilatoren en WTW units	D
Luchtgordijnen	L
Ventilatie-doorvoeren en platdakontluchtingen	J
Montagemateriaal	F
Uniflexplus+	K
Luchtbehandelingskasten	P

Toelichting op prijzen Spiraalbuizen en hulpstukken

1. **Alle in deze prijslijst vermelde prijzen van buizen en hulpstukken zijn gebaseerd op gegalvaniseerde plaat/verzinkte uitvoering, afhankelijk van de normen als vermeld in ons documentatieboek.**
2. CEN-maten:
80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 355, 400, 500, 560, 630,, 800, 1000 en 1250.

Niet CEN-maten:
112, 140, 150,180, 224, 280, 300, 450, en 600, 610, 710, 900 en 1120
De niet CEN-maten die niet in de prijslijst vermeld staan zijn op aanvraag.
3. Spiraalbuizen en hulpstukken worden geleverd volgens de normen van DIN 24145/EUROVENT en LUKA.
4. In geval dat ons tekeningen toegezonden worden als bestelling van spiraalbuizen en hulpstukken, houden wij het recht voor kosten voor het uitwerken daarvan in rekening te brengen. Alvorens u de opdracht te aanvaarden zullen wij omtrent de hoogte van de kosten uw akkoord vragen.
5. **Reglement met betrekking tot het retourneren van hulpstukken.**
Retourzendingen kunnen alleen plaatsvinden wanneer e.e.a. is opgenomen met onze verkoop. Een overzicht van de te retourneren goederen, van u ontvangen, zullen wij dan met een akkoord- bevestiging aan u retour zenden.

In verband met de administratieve afhandeling ontvangen wij tezamen met de geretourneerde goederen het betreffende **factuurnummer** waarop de materialen zijn geleverd en de naam van de persoon waarmee dit is afgesproken. Retourzendingen waarvan de materialen ouder dan **1 jaar** na factuurdatum zijn, nemen wij niet meer retour.

Tenzij anders overeengekomen moeten de goederen **franco** aan Handelonderneming Spirair b.v. worden geretourneerd.

Vanzelfsprekend kunnen wij alleen standaard voorraadartikelen crediteren die na een kwaliteitskeuring nog geschikt zijn voor de verkoop. Afgekeurde goederen zullen worden verschroot. Verrekening zal plaats vinden op basis van de brutoprijzen genoemd in de prijslijst. De kosten bedragen 15% van het bruto orderbedrag.

Dampdicht geïsoleerd rondwerk

Dé oplossing voor het aansluiten van de WTW-unit naar de dakdoorvoer. Hoogwaardige isolatie en installatiegemak. De dampdichte buizen en hulpstukken voorzien van thermisch isolatiemateriaal voorkomen condensvorming en reduceren installatiegeluid in de installatieruimte.

Voorkomen van condensvorming

Balansventilatiesystemen brengen bij lage temperaturen lucht naar binnen en voeren na de wisselaar lucht af. Grote temperatuursverschillen tussen binnen en buiten kunnen leiden tot condensvorming. Het isolatiemateriaal om de buizen en hulpstukken vermindert warmteverlies en door de gesloten celstructuur kan waterdamp niet getransporteerd worden. Hierdoor wordt condensvorming voorkomen.

Reduceren van geluid

Iedere installatie geeft uitstralingsgeluid. Dampdicht helpt dit te verminderen. Het Bouwbesluit 2012 staat voor installaties max. 30db(a) toe. Geluiddemping van de WTW-unit naar de dakdoorvoer draagt bij aan de totale geluidsreductie van de installatie. Het isolatiemateriaal 'ommantelt' het metaal van de buizen en hulpstukken. De massa van het metaal in combinatie met de akoestische eigenschappen van het isolatiemateriaal geeft een betere geluiddemping dan een flexibele slang of een kunststof kanaal.

Kenmerken:

- Dampdicht en geluidsisolatie in één. Aerofoam 13mm isolatiemateriaal zit om de buizen en hulpstukken
- plug & play door rubberafdichting
- Hoge luchtdichtheid door rubberafdichting

Spiraal gefelste buis dampdicht geïsoleerd. LSPBDI



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
LSPBDIG04.010.2	Spiraal buis 100G04 L=2m uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	60,20
LSPBDIG04.012.2	Spiraal buis 125G04 L=2m uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	66,40
LSPBDIG04.015.2	Spiraal buis 150G04 L=2m uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	80,55
LSPBDIG05.016.2	Spiraal buis 160G05 L=2m uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	96,80
LSPBDIG05.018.2	Spiraal buis 180G05 L=2m uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	118,70
LSPBDIG05.020.2	Spiraal buis 200G05 L=2m uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	118,05
LSPBDIG05.025.2	Spiraal buis 250G05 L=2m uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	129,55
LSPBDIG06.031.2	Spiraal buis 315G06 L=2m uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	178,45
LSPBDIG05.035.2	Spiraal buis 355G06 L=2m uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	198,30
LSPBDIG06.040.2	Spiraal buis 400G06 L=2m uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	221,10

Geperste bocht dampdicht geïsoleerd. LGBDI-LRBDI



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
LGBDI4.010	Geperste bocht 45° 100 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	25,70
LGBDI4.012	Geperste bocht 45° 125 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	28,70
LGBDI4.015	Geperste bocht 45° 150 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	36,90
LGBDI4.016	Geperste bocht 45° 160 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	38,60
LGBDI4.018	Geperste bocht 45° 180 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	48,65
LGBDI4.020	Geperste bocht 45° 200 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	55,40
LGBDI4.025	Geperste bocht 45° 250 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	67,75
LRBDI4.031	Segment bocht 45° 315 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	78,35
LRBDI4.035	Segment bocht 45° 355 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	106,65
LRBDI4.040	Segment bocht 45° 400 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	120,45
LGBDI9.010	Geperste bocht 90° 100 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	27,45
LGBDI9.012	Geperste bocht 90° 125 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	31,05
LGBDI9.015	Geperste bocht 90° 150 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	48,05
LGBDI9.016	Geperste bocht 90° 160 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	48,75
LGBDI9.018	Geperste bocht 90° 180 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	69,80
LGBDI9.020	Geperste bocht 90° 200 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	86,00
LGBDI9.025	Geperste bocht 90° 250 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	119,23
LRBDI9.031	Segment bocht 90° 315 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	116,65
LRBDI9.035	Segment bocht 90° 355 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	144,95
LRBDI9.040	Segment bocht 90° 400 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	153,65

Alle prijzen zijn exclusief BTW, vetgedrukte prijzen zijn voorraadartikelen.
Afwijkende diameters en/of plaatdikte en materiaalsoorten op aanvraag

Dampdicht geïsoleerd rondwerk

T-stukken 90° 13mm dampdicht geïsoleerd.**LRTDI-LTDI**



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
LRTDI9.010	T-stuk 90° 100-100-100 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	60,95
LRTDI9.012	T-stuk 90° 125-125-125 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	49,20
LRTDI9.015	T-stuk 90° 150-150-150 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	75,15
LRTDI9.015.012	T-stuk 90° 150-150-125 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	74,65
LRTDI9.016	T-stuk 90° 160-160-160 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	77,05
LRTDI9.016.010	T-stuk 90° 160-160-100 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	77,15
LRTDI9.016.012	T-stuk 90° 160-160-125 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	73,40
LRTDI9.018	T-stuk 90° 180-180-180 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	68,60
LRTDI9.020	T-stuk 90° 200-200-200 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	78,40
LRTDI9.020.012	T-stuk 90° 200-200-125 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	78,30
LRTDI9.020.016	T-stuk 90° 200-200-160 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	97,55
LTDI9.025	T-stuk 90° 250-250-250 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	80,50
LRTDI9.031.025	T-stuk 90° 315-315-250 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	114,05
LTDI9.031	T-stuk 90° 315-315-315 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	105,30
LTDI9.035	T-stuk 90° 355-355-355 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	124,85

Verlopen 13 mm dampdicht geïsoleerd.**LVDI**



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
LVDI015.012	Verloop 150 -125 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	28,25
LVDI016.012	Verloop 160 -125 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	21,50
LVDI016.015	Verloop 160 -150 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	28,25
LVDI018.016	Verloop 180 -160 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	37,25
LVDI020.015	Verloop 200 -150 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	37,25
LVDI020.016	Verloop 200 -160 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	37,25
LVDI020.018	Verloop 200 -180 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	37,25
LVDI025.020	Verloop 250 -200 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	33,25
LVDI031.018	Verloop 315 -180 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	59,60
LVDI031.025	Verloop 315 -250 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	43,40
LVDI035.025	Verloop 355 -250 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	80,40
LVDI035.031	Verloop 355 -315 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	59,50
LVDI040.031	Verloop 400 -315 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	101,65

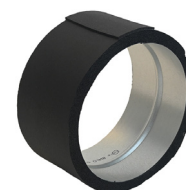
Dampdicht geïsoleerd rondwerk

Regelkleppen 13mm dampdicht geïsoleerd.**LKLMDI**



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
LKLMDI012	Regelklep Ø125 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	48,65
LKLMDI015	Regelklep Ø150 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	50,40
LKLMDI016	Regelklep Ø160 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	51,25
LKLMDI018	Regelklep Ø180 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	54,95
LKLMDI020	Regelklep Ø200 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	56,65
LKLMDI025	Regelklep Ø250 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	59,75
LKLMDI031	Regelklep Ø315 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	72,50
LKLMDI035	Regelklep Ø355 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	105,05
LKLMDI040	Regelklep Ø400 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	131,95

Steekverbinding hulpstuk 13mm dampdicht geïsoleerd.**SVHDI**



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
SVHDI012	Steekverb.hulpstuk Ø 125 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	14,70
SVHDI015	Steekverb.hulpstuk Ø 150 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	16,50
SVHDI016	Steekverb.hulpstuk Ø 160 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	15,85
SVHDI018	Steekverb.hulpstuk Ø 180 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	15,90
SVHDI020	Steekverb.hulpstuk Ø 200 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	16,65
SVHDI025	Steekverb.hulpstuk Ø 250 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	20,45
SVHDI031	Steekverb.hulpstuk Ø 315 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	24,10
SVHDI035	Steekverb.hulpstuk Ø 355 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	25,15
SVHDI040	Steekverb.hulpstuk Ø 400 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	31,00

Deksel buis 13mm dampdicht geïsoleerd.**LDBDI**



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
LDBDI012	Deksel buis Ø 125 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	30,10
LDBDI015	Deksel buis Ø 150 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	33,70
LDBDI016	Deksel buis Ø 160 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	30,50
LDBDI018	Deksel buis Ø 180 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	34,05
LDBDI020	Deksel buis Ø 200 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	29,90
LDBDI025	Deksel buis Ø 250 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	31,35
LDBDI031	Deksel buis Ø 315 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	43,25
LDBDI035	Deksel buis Ø 355 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	48,20
LDBDI040	Deksel buis Ø 400 uitwendig vzv dampdichte isolatie 13mm	56,70

Toebehoren

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
ETDI50	Zwarte elastomeer tape, 50mm breed, 3mm dik en 15 meter lang	54,91

Alle prijzen zijn exclusief BTW, vetgedrukte prijzen zijn voorraadartikelen.
Afwijkende diameters en/of plaatdikte en materiaalsoorten op aanvraag



SPIRAIR
LUCHTTECHNIEK

wij ademen lucht

Contactgegevens

A Klompenmaker 13, 3861 SK Nijkerk

T (033) 24 748 49

E info@spirair.nl

Afdeling verkoop:

T (033) 24 748 48

E verkoop@spirair.nl

Openingstijden afhaalbalie:

ma t/m do: 07:00 - 17:00 uur, vr: 07:00 - 16:00

