Maico Ventilatiekanaal MT-R160 DN 160 mm geluiddempend

Warmtegeïsoleerd voor stille en efficiënte luchtgeleiding



Artikelnr.	LB10806.1
Fabrikantnr.	0059.0981
EAN	4012799599814
Fabrikant	Maico

€ 71,15

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (16 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Ventilatieslang MT-R125, warmte-geïsoleerd, nominale diameter 125 mm van Maico

Maico MT-R125 Ventilatieslang, warmte-geïsoleerd, nominale diameter 125 mm (0059.0981)

De Maico MT-R125 is een robuuste en veerkrachtige ventilatieslang met geïntegreerde warmte-isolatie. Hij is uitermate geschikt voor gebruik in woonhuisventilatiesystemen en onderscheidt zich door zijn uitstekende warmte- en geluidsisolatie-eigenschappen. De speciale constructie voorkomt effectief condensatievorming en zorgt voor een duurzame en efficiënte luchtgeleiding. Met zijn nominale diameter van 125 mm en een lengte van 2 meter is het een veelzijdige oplossing voor de meest uiteenlopende installatievereisten.

Uw voordelen in één oogopslag:

- **Warmte-geïsoleerd**: Voorkomt condensatievorming en vermindert warmteverlies.
- **Robuust en stabiel**: Vervaardigd uit hoogwaardig polyethyleen (HDPE) voor duurzaamheid.
- **Uitstekende isolatie**: Biedt zeer goede warmte- en geluidsisolatie.
- **Eenvoudige installatie**: Kan gemakkelijk en schoon worden ingekort door middel van bestaande leidingsleuven.
- **Milieuvriendelijk materiaal**: Cradle to Cradle-gecertificeerd voor duurzaam gebruik.

Uitstekende isolatie-eigenschappen

De MT-R125 ventilatieslang beschikt over een effectieve warmte-isolatie met een waterafstotende, gesloten celstructuur. Dit minimaliseert warmteverlies en voorkomt de vorming van condenswater, wat vooral in koudere omgevingen voordelig is. Tegelijkertijd draagt de isolatie bij aan de reductie van geluiden, wat leidt tot een aangenamer binnenklimaat.

Stabiliteit en duurzaamheid

Vervaardigd uit een stabiele binnenbuis van isolerend polyolefinschuim en een robuuste mantelbuis van polyethyleen (HDPE), is de MT-R125 bijzonder bestand tegen mechanische invloeden. De wanddikte van 15 mm garandeert een hoge vormvastheid over de gehele lengte van de buis.

Eenvoudige handling en montage

De ventilatieslang kan dankzij de voorziene leidingsleuven aan de mantelzijde eenvoudig en schoon op de benodigde lengte worden afgesneden. Dit vereenvoudigt de installatie aanzienlijk en maakt een nauwkeurige aanpassing aan de lokale omstandigheden mogelijk.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Artikel	MT-R125	

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Nominale diameter	125 mm	
Binnendiameter	125 mm	
Buitendiameter	160 mm	
Lengte	2 m	Verpakkingseenheid
Breedte	160 mm	
Hoogte	160 mm	
Diepte	2.000 mm	
Wanddikte	15 mm	
Materiaal binnenwand	Isolerend polyolefinschuim	Dampdiffusiedicht
Materiaal mantelbuis	Polyethyleen (HDPE)	
Mediumtemperatuur	-40 C / 95 C	
Omgevingstemperatuur	-40 C / 95 C	
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,040 W/m*K	bij 40 C
Ontvlambaarheid	Normaal ontvlambaar	Brandklasse B2
Certificering	Cradle to Cradle	Materiaal is milieuvriendelijk, gezond en recyclebaar
Aanbevolen toebehoren	Combinatiewanddoorvoer KWH 16 L/R (voor MT-R125)	

Afmeting	Maat	Opmerking
Product (L x B x H)	2 m x 160 mm x 160 mm	
Verpakking (L x B x H)	2.000 mm x 160 mm x 160 mm	

Toepassingsgebieden & gebruiksscenario's

De warmte-geïsoleerde ventilatieslang MT-R125 van Maico is ideaal voor gebruik in centrale woonhuisventilatiesystemen. Hij is geschikt voor toevoer- en afvoerlucht en zorgt voor een energiezuinige en geluidarme distributie van lucht in het gebouw.

Dankzij de goede warmte- en geluidsisolatie draagt hij significant bij aan een comfortabel woonklimaat. Het voorkomen van condensatievorming maakt het een betrouwbare oplossing, zelfs bij wisselende temperatuuromstandigheden.

Hij is bijzonder geschikt voor installaties waarbij energie-efficiëntie, geluidsisolatie en eenvoudige montage belangrijk zijn. De compatibiliteit met specifieke wanddoorvoeren zoals de KWH 16 L/R garandeert een veilige en dichte verbinding.

Fabrikant & kwaliteit

Het product is afkomstig van de gerenommeerde fabrikant Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH, een specialist op het gebied van ventilatietechniek.

Kwaliteit en duurzaamheid

De Maico MT-R125 ventilatieslang overtuigt door zijn hoogwaardige afwerking en het gebruik van duurzame materialen. De Cradle to Cradle-certificering onderstreept de inzet van Maico voor milieuvriendelijke en gezonde producten die aan het einde van hun levenscyclus herbruikbaar zijn.