PANFLEX AM2 ISO AKS GELUIDDEMPER WB D160 L1,0 METER | 373.160.10.01

Artikelnummer	**373.160.10.01**
Merk	**Panflex**
Type	**AM2-ISO-AKS DEMP WB D160 L1**
EAN Code	**8718552103637**
Inhoud verpakking	**1 Stuk in Kartonnen doos**



Panflex AM2 ISO AKS geluiddemper WB D160 mm L1 meter is een flexibele geluiddemper voor ventilatie- en luchtkanalen, uitgevoerd met een spiraalversterkte AM2 binnenslang die is geperforeerd voor een effectieve akoestische werking. Rond de binnenslang is een PE-hoes van 10 micron aangebracht die voorkomt dat isolatiewol vrijkomt en bescherming biedt tegen damp en stof, waardoor de isolerende eigenschappen behouden blijven en vervuiling van luchtkanalen en ruimtes wordt beperkt. De geluiddemper wordt toegepast in mechanische ventilatie-installaties in woningen en kantoren, in WTW-systemen en in luchtkanalen waar geluidsreductie van belang is.

- Afgetapet aan beide zijden
- Binnenslang van 2 lagen aluminium laminaat met Mylar 70 micron
- Geperforeerde binnenslang
- PE-hoes 10 micro, beschermt tegen damp en stof
- Temperatuurbereik -25C / +90C
- Isolatiewol: Ecose, 25 mm dik, 19 kg/m^3 dichtheid
- Buitenmantel 120 micron
- Gealuminiseerd polyester met glasvezel versterkt
- Maximale werkdruk 2000 Pa

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel van serie	AM2 ISO AKS WB25
Projecttype	Woningbouw
Nom. kanaaldiameter (inwendige maat)	160 mm
Lengte	1200 mm
Werkende lengte	1000 mm
Materiaal binnenbuis	Aluminiumlaminaat met spiraal
Materiaal buitenbuis	Glasvezelversterkt aluminium
Binnendiameter	166 mm
Buitendiameter	240 mm
Flexibel	Ja
Aansluiting 1	Gekraalde rand
Insteek aansluiting 1	100 mm
Aansluiting 2	Gekraalde rand
Insteek aansluiting 2	100 mm
Met voorgemonteerde afdichting	Nee
Isolatiedikte	25 mm
Soort isolatiemateriaal	Ecose isolatiewol
Met geweven afschermdoek	Ja
Dampremmende laag	Ja
Met kern/kegel	Nee
Max. mediumtemperatuur (continu)	90 °C
Vrije doorlaat	100 %
Demping 63 Hz	6.6 dB
Demping 125 Hz	21.5 dB
Demping 250 Hz	29.1 dB
Demping 500 Hz	24.3 dB
Demping 1000 Hz	21.6 dB
Demping 2000 Hz	21.9 dB
Demping 4000 Hz	11.3 dB
Demping 8000 Hz	7.9 dB

Copyright 2026 Klemko Techniek B.V.Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend.