



klemko[®]
TECHNIEK

PANFLEX MASTER ISO AKS GELUIDDEMPEL MET AANSLUITBUSSEN D150MM L1 METER | 386.150.10.01

Artikelnummer	386.150.10.01
Merk	Panflex
Type	MASTER DEMPER BUS D150 L1
EAN Code	08718552318413
Inhoud verpakking	1 Stuk in Kartonnen doos



Panflex Master ISO AKS geluiddemper met aansluitbussen D150 mm L1 meter is een energie-efficiënte flexibele geluiddemper voor ventilatie- en airconditioningssystemen. De extra dikke, glasvezelversterkte aluminium buitenmantel zorgt voor geluidsdemping over een breed frequentiespectrum, met name in de hoge tonen. De dunne non-woven polyester binnenslang voorkomt dat deeltjes van de Ecosol isolatiwol van 25 mm in de luchtstroom terechtkomen. De uitvoering is voorzien van vaste aansluitbussen en is geschikt voor montage op MV-boxen, WTW-eenheden en EPS-, EPP-, EPE- en stalen ventilatiekanalen, waardoor montage wordt vereenvoudigd.

- Non-woven binnenhoes 150 micron
- Ecosol Isolatiwol 25 mm / 19 kg/m³
- Buitenmantel 120 micron
- Gealuminiseerd polyester hoef glasvezel versterkt
- Temperatuurbereik -25°C / +100°C
- Spiraalafstand 35 mm
- Warmtegeleiding $k=0.036\text{W/mK}$
- Metalen aansluitbussen insteekende met dubbele lipring

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel van serie	Master ISO AKS met aansluitbus
Projecttype	Woningbouw
Nom. kanaaldiameter	150 mm
Lengte	1210 mm
Werkende lengte	1000 mm
Materiaal binnenbuis	Kunststof met spiraal
Materiaal buitenbuis	Glasvezelversterkt aluminium
Binnendiameter	156 mm
Buitendiameter	230 mm
Flexibel	Ja
Aansluiting 1	Insteek eind
Aansluiting 2	Insteek eind
Met voorgemonteerde afdichting	Ja
Isolatiedikte	25 mm
Soort isolatiemateriaal	Eco-se isolatiewol
Met geweven afschermdoek	Ja
Dampremmende laag	Nee
Met kern/kegel	Nee
Max. mediumtemperatuur (continu)	90 °C
Vrije doorlaat	100 %
Demping 63 Hz	26 dB
Demping 125 Hz	31.9 dB
Demping 250 Hz	29.7 dB
Demping 500 Hz	26 dB
Demping 1000 Hz	26 dB
Demping 2000 Hz	36.3 dB
Demping 4000 Hz	30.8 dB
Demping 8000 Hz	19.1 dB