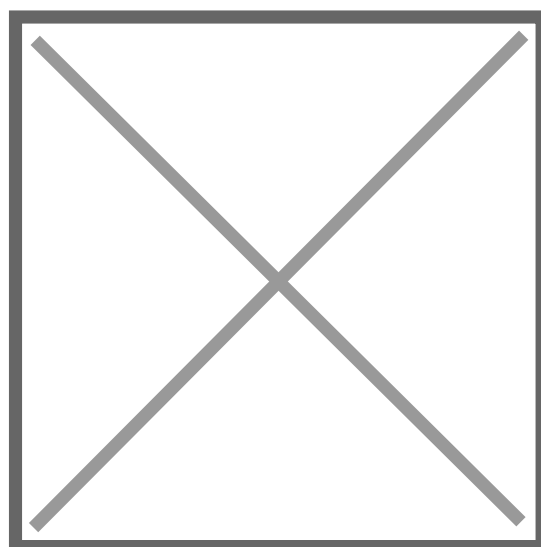




klemko[®]
TECHNIEK

PANFLEX MASTER ISO AKS GELUIDDEMPEL MET AANSLUITBUSSEN D125MM L0,5 METER | 386.125.05.01

Artikelnummer	386.125.05.01
Merk	Panflex
Type	MASTER DEMPER BUS D125 L0,5
EAN Code	08718552318796
Inhoud verpakking	1 Stuk in Kartonnen doos



Panflex Master ISO AKS geluiddemper met aansluitbussen D125 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-units 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 hoos glasvezel versterkt
- Temperatuurbereik -25°C / +100°C
- Spiraalafstand 35 mm
- Warmtegeleiding $k=0.036\text{W/mk}$
- Metalen aansluitbussen insteekeinde met dubbele lipring

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel van serie	Master ISO AKS met aansluitbus
Projecttype	Woningbouw
Nom. kanaaldiameter (inwendige maat)	125 mm
Lengte	710 mm
Werkende lengte	500 mm
Materiaal binnenbuis	Kunststof met spiraal
Materiaal buitenbuis	Glasvezelversterkt aluminium
Binnendiameter	131 mm
Buitendiameter	181 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	25.8 dB
Demping 125 Hz	32.2 dB
Demping 250 Hz	33.9 dB
Demping 500 Hz	30.5 dB
Demping 1000 Hz	31 dB
Demping 2000 Hz	41.4 dB
Demping 4000 Hz	44.8 dB
Demping 8000 Hz	26.2 dB