



klemko[®]
TECHNIEK

PANFLEX MASTER ISO AKS GELUIDDEMPEL MET AANSLUITBUSSEN D180MM L1 METER | 386.180.10.01

Artikelnummer	386.180.10.01
Merk	Panflex
Type	MASTER DEMPER BUS D180 L1
EAN Code	08718552318437
Inhoud verpakking	1 Stuk in Kartonnen doos



Panflex Master ISO AKS geluiddemper met aansluitbussen D180 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
- Gealumineerd polyester hoef glasvezel versterkt
- Temperatuurbereik -25°C / +100°C
- Spiraalafstand 35 mm
- Warmtegeleiding $k=0.036\text{W/mK}$
- Metalen aansluitbussen insteek-einde met dubbele lipring

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel van serie	Master ISO AKS met aansluitbus
Projecttype	Woningbouw
Nom. kanaaldiameter	180 mm
Lengte	1210 mm
Werkende lengte	1000 mm
Materiaal binnenbuis	Kunststof met spiraal
Materiaal buitenbuis	Glasvezelversterkt aluminium
Binnendiameter	187 mm
Buitendiameter	265 mm
Flexibel	Ja
Aansluiting 1	Insteek eind
Aansluiting 2	Insteek eind
Met voorgemonteerde afdichting	Ja
Isolatie dikte	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	25.3 dB
Demping 125 Hz	32.3 dB
Demping 250 Hz	28.1 dB
Demping 500 Hz	23.5 dB
Demping 1000 Hz	24.3 dB
Demping 2000 Hz	35.2 dB
Demping 4000 Hz	22.4 dB
Demping 8000 Hz	14.4 dB