



klemko[®]
TECHNIEK

PANFLEX PANAMA[®] GELUIDDEMPER D180MM L1,5 METER | 315.180.15.01

Artikelnummer	315.180.15.01
Merk	Panflex
Type	PANAMA GELUIDDEMPER D180 L1,5
EAN Code	08718552318659
Inhoud verpakking	1 Stuk in Kartonnen doos



Panflex Panama[®] geluiddemper D180 mm L1,5 meter is een flexibele geluiddemper voor het verminderen van machinegeluid bij de aan- en afvoer van lucht tussen woningen en **ventilatielucht-warmtepompen** en **WTW-units**. De geluiddemper is uitgevoerd met een PVC binnenslang die geschikt is voor vochtige lucht en zorgt voor wandreductie, waarmee geluidsoverlast in woonomgevingen wordt beperkt. De metalen aansluitbussen zijn voorzien van een dubbele lipring en een isolatiekraag voor een stevige, dampdichte aansluiting en het voorkomen van koudebruggen. Door de flexibele uitvoering is montage mogelijk op lastig bereikbare plaatsen.

- PVC binnenslang
- Ecosse Isolatiwol 25 mm / 19 kg/m³
- PVC/aluminiumlaminaat buitenslang
- Werkdruk max. 2.500 Pa
- Luchtsnelheid max. 30 m/s
- Temperatuurbereik -30°C / +80°C
- Warmtegeleiding glaswol Rd=0.69 m² K/W
- Warmteweerstand glaswol 0.036 W/(m.K)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel van serie	Panama demper
Projecttype	Woningbouw
Nom. kanaaldiameter	180 mm
Lengte	1630 mm
Werkende lengte	1500 mm
Materiaal binnenbuis	Kunststof met spiraal
Materiaal buitenbuis	Aluminiumlaminaat
Binnendiameter	180 mm
Buitendiameter	235 mm
Flexibel	Ja
Aansluiting 1	Insteek eind
Insteek aansluiting 1	40 mm
Aansluiting 2	Insteek eind
Insteek aansluiting 2	40 mm
Met voorgemonteerde afdichting	Ja
Isolatiedikte	25 mm
Soort isolatiemateriaal	Ecose isolatiewol
Met geweven afschermdoek	Nee
Dampremmende laag	Ja
Met kern/kegel	Nee
Max. mediumtemperatuur (continu)	80 °C
Vrije doorlaat	100 %
Demping 63 Hz	-3.3 dB
Demping 125 Hz	1.2 dB
Demping 250 Hz	3.5 dB
Demping 500 Hz	9.2 dB
Demping 1000 Hz	25 dB
Demping 2000 Hz	13.6 dB
Demping 4000 Hz	11.3 dB
Demping 8000 Hz	11.2 dB