



klemko[®]
TECHNIEK

PANFLEX ALU GELUIDDEMPER CLEANROOMSAFE D180 MM L1 METER | 342.180.10.01

Artikelnummer	342.180.10.01
Merk	Panflex
Type	GELUIDDEMPER ALU NW D180 L1
EAN Code	08718552317911
Inhoud verpakking	1 Stuk in Kartonnen doos



Panflex ALU geluiddemper cleanroomsafe D180 mm L1 meter is een geluiddemper voor ventilatie- en airconditioningssystemen binnen de utiliteitsbouw. De uitvoering is geschikt voor situaties waarin eisen worden gesteld aan akoestiek en hygiëne. De geluiddemper wordt toegepast voor het verminderen van geluidsoverlast in cleanrooms en andere kritische utiliteitsomgevingen, o.a. in ziekenhuizen, laboratoria, scholen, kantoorpanden, fabriekshallen en datacenters.

- Non-woven binnenslang 150 micron
- Ecosse Isolatiwol 25 mm / 19 kg/m³
- Buitenmantel 120 micron
- Materiaal 99.5% aluminium
- Temperatuurbereik -25°C / +100°C
- Maximale werkdruk 3000 Pa

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel van serie	ALU demper cleanroom safe
Projecttype	Utiliteitsbouw
Nom. kanaaldiameter (inwendige maat)	180 mm
Lengte	1080 mm
Werkende lengte	1000 mm
Materiaal binnenbuis	Aluminium
Materiaal buitenbuis	Aluminium
Binnendiameter	178 mm
Buitendiameter	229 mm
Flexibel	Nee
Aansluiting 1	Insteek eind
Aansluiting 2	Insteek eind
Met voorgemonteerde afdichting	Ja
Isolatiedikte	25 mm
Soort isolatiemateriaal	Ecose isolatiewol
Met geweven afschermdoek	Ja
Dampremmende laag	Nee
Met kern/kegel	Nee
Max. mediumtemperatuur (continu)	300 °C
Vrije doorlaat	100 %
Demping 63 Hz	3.6 dB
Demping 125 Hz	0.5 dB
Demping 250 Hz	4.4 dB
Demping 500 Hz	11.6 dB
Demping 1000 Hz	31.4 dB
Demping 2000 Hz	9.5 dB
Demping 4000 Hz	5.3 dB
Demping 8000 Hz	5.2 dB