



klemko[®]
TECHNIEK

PANFLEX ALU GELUIDDEMPER CLEANROOMSAFE D160 MM L1 METER | 342.160.10.01

Artikelnummer	342.160.10.01
Merk	Panflex
Type	GELUIDDEMPER ALU NW D160 L1
EAN Code	08718552317874
Inhoud verpakking	1 Stuk in Kartonnen doos



Panflex ALU geluiddemper cleanroomsafe D160 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	160 mm
Lengte	1080 mm
Werkende lengte	1000 mm
Materiaal binnenbuis	Aluminium
Materiaal buitenbuis	Aluminium
Binnendiameter	158 mm
Buitendiameter	209 mm
Flexibel	Nee
Aansluiting 1	Insteek eind
Aansluiting 2	Insteek eind
Met voorgesneden afdichting	Ja
Isolatiedikte	25 mm
Soort isolatiemateriaal	Eco-se isolatiewol
Met geweven afschermdeksel	Ja
Dampremmende laag	Nee
Met kern/kegel	Nee
Max. mediumtemperatuur (continu)	300 °C
Vrije doorlaat	100 %
Damping 63 Hz	3.1 dB
Damping 125 Hz	1 dB
Damping 250 Hz	4.6 dB
Damping 500 Hz	11.7 dB
Damping 1000 Hz	32.8 dB
Damping 2000 Hz	17.9 dB
Damping 4000 Hz	9.3 dB
Damping 8000 Hz	8.8 dB