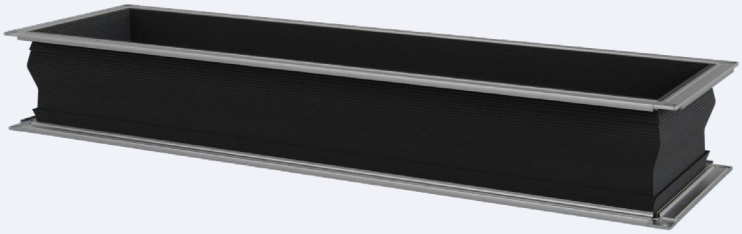
dl.lufttechnik
airgineering

stand 07/2025

produktdatenblatt

kompensator eckig
evs



- frei wählbare abmessungen
- dauerflexibel
- druckbeständig
- reiß- und verottungsfest
- hohe luftdichtheitsklasse

produktinformationen

DL-Kompensatoren in eckiger Ausführung werden als flexible Verbindung in Luftleitungen und als Anschluss an Brandschutzklappen verwendet. Das Spezialgewebe aus beschichtetem PVC gewährleistet den Ausgleich der thermischen Ausdehnung, unterbindet Schwingungsübertragungen und bietet gleichzeitig die Möglichkeit der akustischen Entkopplung.

Für die sichere Anbringung ist beidseitig ein biegestabiles Flanschprofil angebracht. Die DL-Kompensatoren erfüllen die Anforderungen der VDI 6022 und sind auch in der Variante für den Einbau in Entrauchungsleitungen erhältlich.

technische daten

material
Stahl verzinkt
Aluminium
Edelstahl V2a
Edelstahl V4a
druckstufe
N – M – H nach VDI 3803 Blatt 1
luftdichtheitsklasse
C (ATC3) DIN EN 1507
abmessungen
Breite: min. 200 mm
Höhe: min. 200 mm
gestreckte länge
130 / 150 / 180 mm
verbindungsflansch
P20 – Profilrahmen mit Eckwinkeln
P30 – Profilrahmen mit Eckwinkeln
temperaturbeständig
-10° bis +80 °C
brandschutzklasse
B1 – B2 nach DIN 4102

bestellschlüssel legende

bestellschlüsse
EVS-B2-W-B-H-L-V
brandschutzklasse (B2)
werkstoff (W)
VZ - Verzinkt
ALU - Aluminium
V2A - Edelstahl V2a
V4A - Edelstahl V4a
öffnung in mm (BxH)
B - Breite
H - Höhe
frei wählbar

optional (o)
B1 – Brandschutzklasse
BKE – 600°C / 120 min
L – 150 / 180 mm

beispiel
Kompensator, B2, verzinkt, 500x400,130,P30
bestellschlüssel
EVS-B2-VZ-500x400-130-P30