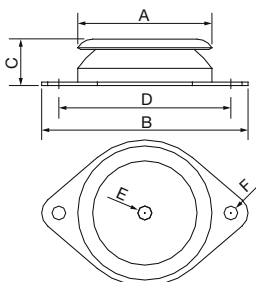


KSE-PAVZ


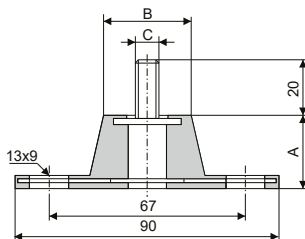
KSE-PAVZ jsou pryžové tlumiče vibrací pro obecné použití ve vzduchotechnice. Slouží pro odizolování přenosu vibrací s nízkou frekvencí, které jsou generovány ventilátory a větracími jednotkami.

- zatížení tlumiče vibrací je možné pouze ve směru osy upevňovacího šroubu nebo nosníku
- optimalizovaný tvar a materiál zaručuje maximální útlum přenosu vibrací od budice (ventilátoru) na pevnou montážní základnu
- tlumiče vibrací je možno použít pro všechny obecné aplikace ve vzduchotechnice a průmyslu pro montáž axiálních, radiálních a speciálních ventilátorů, pro montáž kompresorů, klimatizací, kondenzátorů, elektromotorů apod.
- po namontování je třeba stanovit provozním předpisem periodu a způsob kontroly stavu tlumičů vibrací, revize je nutno provádět v závislosti na druhu zatížení a prostředí

V případě nejasností se obraťte na naše technické specialisty, kteří vám pro jednotlivé typy ventilátorů doporučí vhodný tlumič.

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Ø E [mm]	Ø F [mm]	max. zatížení* [kg]
KSE-PAVZ-60 SH 45	60	90	24	76	M6	6,2	15
KSE-PAVZ-60 SH 60	60	90	24	76	M6	6,2	25
KSE-PAVZ-60 SH 75	60	90	24	76	M6	6,2	45
KSE-PAVZ-80 SH 45	80	120	27	100	M8	8,2	45
KSE-PAVZ-80 SH 60	80	120	27	100	M8	8,2	80
KSE-PAVZ-80 SH 75	80	120	27	100	M8	8,2	130
KSE-PAVZ-100 SH 45	100	148	28	124	M10	10,2	105
KSE-PAVZ-100 SH 60	100	148	28	124	M10	10,2	180
KSE-PAVZ-100 SH 75	100	148	28	124	M10	10,2	247
KSE-PAVZ-150 SH 45	150	214	39	182	M14	12,2	149
KSE-PAVZ-150 SH 60	150	214	39	182	M14	12,2	286
KSE-PAVZ-150 SH 75	150	214	39	182	M14	12,2	390

* na 1 silentblok

KSE


- gumový silentblok
- absorbuje vibrace a snižuje hluk
- 1 balení obsahuje 4 ks

Typ	hmotnost ventilátoru [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
KSE-45	40–100	25	30	M8
KSE-70	80–200	35	40	M8

KSE-AM

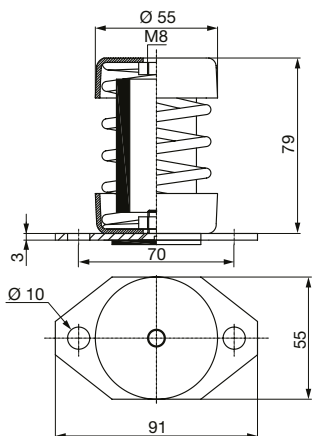


- kovové antivibrační prvky s otvory
- umožňují montáž a vystředění na základně

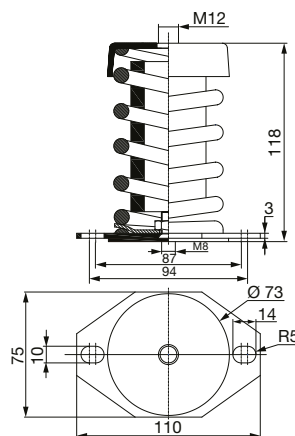
Snadný výběr

Určete celkovou hmotnost ventilátoru s příslušenstvím a vydělte 4. Vyberte vhodný antivibrační prvek dle zatížení nebo v souladu s předepsanou statickou deformací.
Např. ventilátor TGT/4-1000 s příslušenstvím o hmotnosti 300 kg, $300/4 = 75$ kg.
Výběr 4x KSE-AM-100M s 15 mm statické deformace.

KSE-AM-25M – KSE-AM-125M



KSE-AM-150M – KSE-AM-550M



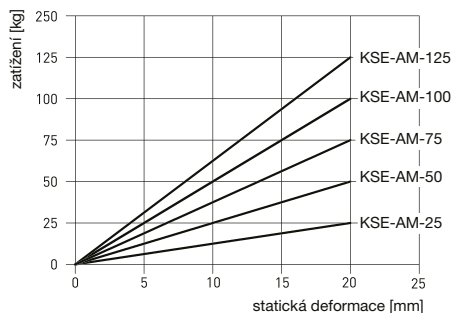
Typ	max. zatížení* [kg]
KSE-AM-25M	25
KSE-AM-50M	50
KSE-AM-75M	75
KSE-AM-100M	100
KSE-AM-125M	125

* na 1 silentblok

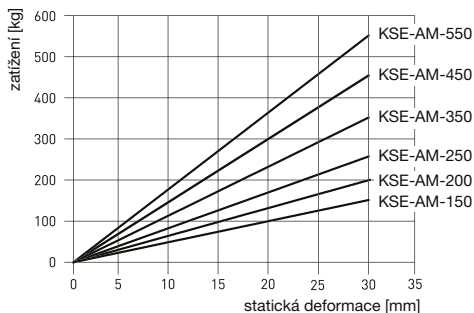
Typ	max. zatížení* [kg]
KSE-AM-150M	150
KSE-AM-200M	200
KSE-AM-250M	250
KSE-AM-350M	350
KSE-AM-450M	450
KSE-AM-550M	550

* na 1 silentblok

statická deformace

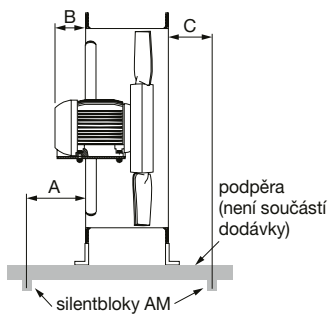


statická deformace



Antivibrační instalace ventilátoru s krátkou skříní pomocí KSE-AM

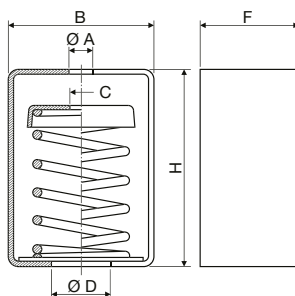
Pokud je požadováno použití antivibračních prvků KSE-AM pro ventilátory s krátkou skříní, je doporučeno instalovat podpěru pro rozložení zatížení.



pro bezpečnou instalaci by měla být $A > B$

Velikost TGT, THGT	A [mm]	C [mm]
400	250	60
450	250	70
500	250	70
560	280	80
630	280	80
710	380	80
800	380	90
900	450	100
1000	450	100
1250	500	100

KSE-TM



- kovové antivibrační prvky s otvory
- umožňují montáž do stropu

Typ	B [mm]	F [mm]	H [mm]	Ø A [mm]	Ø D [mm]	C [mm]	zatížení [kg]	deformace [mm]
KSE-TM-25	75	55	100	12	30	M8	25	24 ± 3,0
KSE-TM-50	75	55	100	12	30	M8	50	24 ± 3,0
KSE-TM-75	75	55	100	12	30	M8	75	24 ± 3,0
KSE-TM-100	75	55	100	12	30	M8	100	24 ± 3,0
KSE-TM-125	75	55	100	12	30	M8	125	24 ± 3,0

7¹