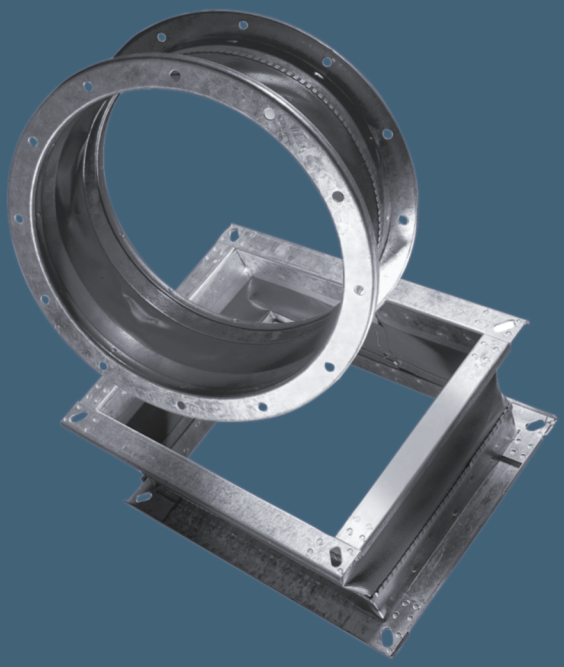
TPM 003/96
Změna 4
Platí od 20.6.2016

MANDÍK®

TLUMÍCÍ VLOŽKY ČTYŘHRANNÉ A KRUHOVÉ

TVM



Tyto technické podmínky stanoví řadu vyráběných velikostí a provedení tlumících vložek (dále jen vložek) TVM. Platí pro výrobu, navrhování, objednávání, dodávky, montáž a provoz.

I. OBSAH

II. VŠEOBECNĚ **1**

1. Popis..... 1

2. Provedení..... 1

3. Rozměry a hmotnosti..... 2

III. ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU **3**

4. Objednávkový klíč..... 3

IV. BALENÍ, DOPRAVA, PŘEJÍMKA, SKLADOVÁNÍ, ZÁRUKA **3**

5. Logistické údaje..... 3

6. Záruka..... 3

II. VŠEOBECNĚ

1. Popis

1.1. Tlumící vložky (dále jen vložky) se používají k zamezení přenosu dynamických sil vyvolaných chvěním ventilátorů, jednotek, případně jiných zařízení na připojené vzduchotechnické potrubí a jejich zpětnému přenosu sil způsobených chvěním, dilatací nebo hmotností.

1.2. Vložky vyhovují pracovním podmínkám vzduchovodů sk. I. a teplotě do 80 °C.

1.3. Vložky jsou určeny pro potrubí s maximálním přetlatem 1500 Pa.

1.4. Vložky jsou určeny pro prostředí chráněné proti povětrnostním vlivům s klasifikací klimatických podmínek třídy 3K5, bez kondenzace, námrazy, tvorby ledu a bez vody i z jiných zdrojů než z deště dle EN 60 721-3-3 zm.A2.

1.5. Vložky jsou určeny pro vzdušiny bez abrazivních, chemických a lepivých příměsí.

1.6. Všechny rozměry a hmotnosti, pokud není uvedeno jinak, jsou v mm a kg.

2. Provedení

2.1. Sestava vložky je tvořená dvojicí přírub z pozinkovaného plechu spojených pružnými vložkami z polyesteru / PVC.

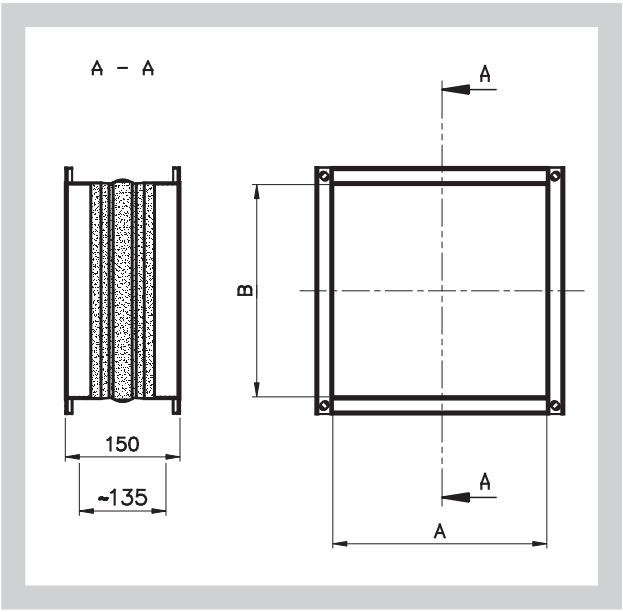
2.2. Ve smontovaném stavu s ostatními díly vzduchotechnického zařízení nesmí být pružné vložky napnuty.

2.3. Příruby čtyřhranných vložek mají šířku 30 mm a jsou v rozích opatřeny oválnými otvory.

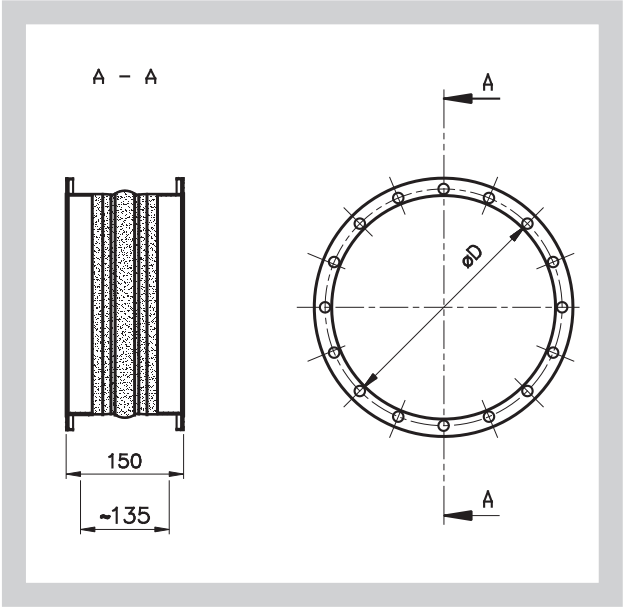
2.4. Kruhové vložky mají připojovací rozměry dle EN 12 220.

3. Rozměry a hmotnosti

Obr. 1 Vložka - čtyřhranná



Obr. 2 Vložka - kruhová



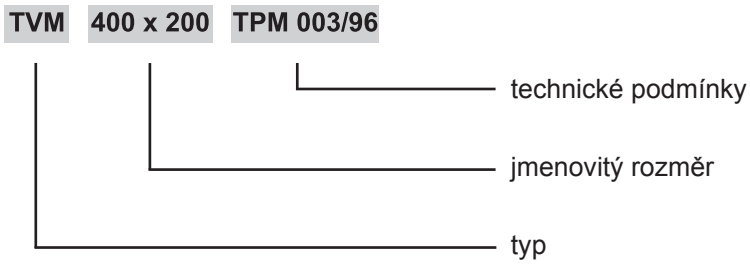
Tab. 3.1.1.

Čtyřhranné						Kruhové	
Rozměr A x B	Hmotnost [kg]	Rozměr A x B	Hmotnost [kg]	Rozměr A x B	Hmotnost [kg]	Rozměr ⌀D	Hmotnost [kg]
125 x 100	1,7	710 x 400	5,2	1250 x 630	8,4	100	1,2
x 125	1,8	x 500	5,7	x 710	8,7	125	1,3
160 x 125	1,9	x 630	6,2	x 800	9,1	140	1,4
x 160	2,1	x 710	6,5	x 900	9,5	160	1,9
200 x 160	2,2	800 x 400	5,6	x 1000	9,8	180	2,2
x 200	2,4	x 500	6,1	x 1120	10,4	200	2,4
250 x 160	2,3	x 630	6,5	x 1250	10,9	225	2,6
x 200	2,5	x 710	6,9	1400 x 710	9,3	250	2,9
x 250	2,7	x 800	7,2	x 800	9,6	280	3,1
315 x 160	2,8	900 x 500	6,4	x 900	10,1	315	3,5
x 200	2,9	x 630	6,9	x 1000	10,5	355	3,9
x 250	3,0	x 710	7,2	x 1120	11,2	400	5,5
x 315	3,3	x 800	7,6	x 1250	11,5	450	6,2
400 x 200	3,2	x 900	8,0	x 1400	12,1	500	6,8
x 250	3,4	1000 x 500	6,8	1600 x 800	10,5	560	7,6
x 315	3,6	x 630	7,4	x 900	10,8	630	9,7
x 400	4,4	x 710	7,7	x 1000	11,3	710	10,9
500 x 250	3,8	x 800	8,1	x 1120	11,8	800	12,6
x 315	4,0	x 900	8,4	x 1250	12,3		
x 400	4,4	x 1000	8,8	x 1400	12,9		
x 500	4,8	1120 x 630	7,8	1800 x 900	11,7		
630 x 315	4,6	x 710	8,2	x 1000	12,2		
x 400	5,0	x 800	8,5	x 1120	12,6		
x 500	5,3	x 900	8,9	x 1250	13,2		
x 630	5,9	x 1000	9,3	x 1400	13,8		
		x 1120	9,8				

Vložky čtyřhranné jsou dodávány dle požadavku ve všech mezirozměrech uvedené základní řady

III. ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

4. Objednávkový klíč



IV. BALENÍ, DOPRAVA, PŘEJÍMKA, SKLADOVÁNÍ, ZÁRUKA

5. Logistické údaje

5.1. Vložky se dodávají nebalené. Pro přepravu a skladování jsou příruby tlumící vložky rozepřeny kartónovým papírem, který se při montáži odstraní. Přepravují se volně ložené krytými dopravními prostředky. Při manipulaci po dobu dopravy a skladování musí být skříně chráněny proti mechanickému poškození a povětrnostním vlivům.

5.2. Nebude-li v objednávce určen způsob přejímky, bude za přejímku považováno předání mřížek dopravci.

5.3. Vložky musí být skladovány v krytých objektech, v prostředí bez agresivních par, plynů a prachu.

5.4. Při poškození tlumících vložek dopravou je nutné sepsat při přejímce protokol s dopravcem pro možnost pozdější reklamace.

6. Záruka

6.1. Výrobce poskytuje na tlumící vložky záruku 24 měsíců od data expedice.

6.2. Záruka zaniká při použití vložek pro jiné účely, zařízení a pracovní podmínky než připouští tato norma nebo po mechanickém poškození při manipulaci.

MANDÍK, a.s.
Dobříšská 550
26724 Hostomice
Česká republika
Tel.: +420 311 706 706
Fax: +420 311 584 810, 311 584 382
E-Mail: mandik@mandik.cz
www.mandik.cz

Výrobce si vyhrazuje právo na změny výrobku. Aktuální informace o výrobku jsou uvedeny na www.mandik.cz