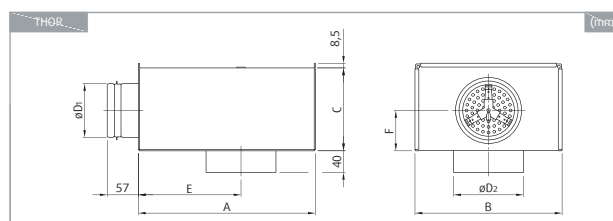
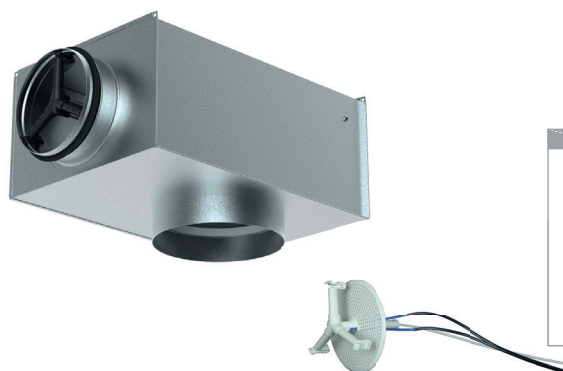


# THOR

## Pretlaková komora s klapkou ZEUS, izolovaná



### Popis

Pretlaková komora THOR spolu s difúzorom upravuje tlakovú stratu, vyvažuje vetrací systém, znižuje hladinu hluku a umožňuje nastavenie a meranie vzduchových výkonov a tlakových strát. Môže byť použitá na prívod aj odvod vzduchu.

### Konštrukčné vyhotovenie

Komora je vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu. Hrdlo na pripojenie vzduchotechnického potrubia má gumové tesnenie. Akustická izolácia 4 vnútorných strán (okrem strán sania a výtlaku) z materiálu Airfelt o hrúbke 14mm. Nastavenie požadovaného prietoku vzduchu sa vykonáva nastavením pohyblivej perforovanej klapky Zeus. Toto nastavenie je možné vykonať pomocou tiaha.

Na zabezpečenie správnej funkcie je potrebné pred pretlakovú komoru inštalovať rovné potrubie s dĺžkou 4x priemer potrubia. Klapka ZEUS a meracie zariadenie sú vyberateľné. K-faktor, potrebný pre správne nastavenie požadovaného množstva vzduchu, je znázornený na regulačnej klapke.

### Príslušenstvo

Konzola MB-THOR

### Regulačná klapka Zeus (iba THOR)

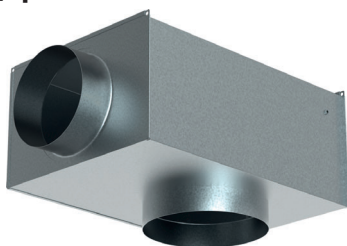
Regulačná klapka Zeus má vyvedené plastové hadičky pre meranie diferenciálneho tlaku pomocou prenosného meracieho prístroja. Umožňuje ručné nastavenie pomocou lankového prevodu.

Veľkosť D <sub>1</sub> -D <sub>2</sub>	THOR	
	plenum box, izol.	
	obj. číslo	€
THOR-100-100	447211	58,00
THOR-100-125	66758	60,00
THOR-100-160	473225	63,00
THOR-125-125	454075	65,00
THOR-125-160	66759	65,00
THOR-125-200	454076	65,00
THOR-160-160	454077	78,00
THOR-160-200	66760	78,00
THOR-160-250	454078	93,00
THOR-200-200	454079	93,00
THOR-200-250	66761	93,00
THOR-200-315	454080	114,00
THOR-250-250	454081	114,00
THOR-250-315	66762	114,00
THOR-250-400	454082	150,00
THOR-315-315	454083	150,00
THOR-315-400	66763	150,00

Veľkosť D <sub>1</sub> -D <sub>2</sub>	MB-THOR	
	konzola pre plenum box THOR	
	obj. číslo	€
MB-THOR-100-125	229826	9,20
MB-THOR-125-160	229827	9,20
MB-THOR-160-200	229828	9,80
MB-THOR-200-250	229829	9,80
MB-THOR-250-315	229830	9,80
MB-THOR-315-400	229831	10,20

## THOR-E

Pretlaková komora s klapkou, bez izolácie, pre odvod vzduchu



### Popis

Pretlaková komora THOR-E spolu s difúzorom znižuje tlakovú stratu difúzora a zlepšuje obraz distribúcie privádzaného vzduchu. Je možné ju použiť na odvod vzduchu.

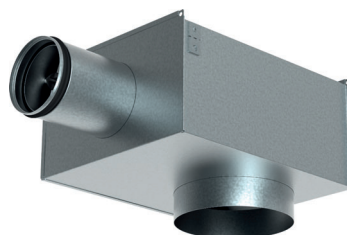
### Konštrukčné vyhotovenie

Komora je vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu bez akustickej izolácie. Pripojovacie hrdlo nemá gumové tesnenie. Komora THOR-E má namiesto regulačnej klapky ZEUS ručne nastaviteľnú klapku s pozinkovaného perforovaného plechu. Na spodnej strane plenum boxu je kruhový pripojovací otvor s konzolou so vstavanou maticou pre pripojenie difúzora.

Veľkosť D <sub>1</sub> -D <sub>2</sub>	THOR	
	plenum box, izol.	
	obj. číslo	€
THOR-E-100-125	40879	44,00
THOR-E-125-125	473228	46,00
THOR-E-125-160	40880	47,00
THOR-E-125-200	473229	48,00
THOR-E-160-160	473230	53,00
THOR-E-160-200	40881	54,00
THOR-E-160-250	473231	55,00
THOR-E-200-200	473232	63,00
THOR-E-200-250	40882	62,00
THOR-E-200-315	473233	64,00
THOR-E-250-250	473234	80,00
THOR-E-250-315	40883	78,00
THOR-E-250-400	473235	80,00
THOR-E-315-315	473236	95,00
THOR-E-315-400	40884	98,00

## THOR-F

Pretlaková komora s klapkou, izolovaná



### Popis

Pretlaková komora THOR-F je určená pre vyššie prietoky vzduchu v kombinácii s dýzovými difúzormi CAP-F-N, TSO/TSF-F, VVKR-F. Spolu s difúzorom upravuje tlakovú stratu, vyvažuje vetrací systém, znižuje hladinu hluku a umožňuje nastavenie a meranie prietoku vzduchu. Môže byť použitá na prívod aj odvod vzduchu.

### Konštrukčné vyhotovenie

Pretlaková komora THOR-F je vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu a obsahuje vnútornú hlukovú izoláciu o hrúbke 15 mm. Pripojovacie hrdlo má gumové tesnenie. V pripojovacom hrdle hrdle sa nachádza regulačná klapka so špeciálnou konštrukciou pre väčšie prietoky vzduchu s hadičkami na meranie tlakovej diferencie za účelom výpočtu prietoku vzduchu pomocou prenosného meracieho zariadenia. Klapku je možné nastavovať ručne pomocou tiahla.

Veľkosť D <sub>1</sub> -D <sub>2</sub>	THOR	
	plenum box, izol.	
	obj. číslo	€
THOR-F-100-125	239189	75,00
THOR-F-100-160	239190	77,00
THOR-F-125-200	239191	87,00
THOR-F-160-250	239192	101,00
THOR-F-200-315	239193	121,00
THOR-F-250-400	239194	154,00
THOR-F-315-400	239195	193,00