

# TSO-F



## Perforovaný stropní difuzor

	TSO-F -	
Velikost	125 - 315	
Velikost rastru	600 x 600 mm	600
	625 x 625 mm	625
Barva	RAL9003 signální bílá	SW
	jiná RAL	RAL

- Jednoduchý a hladký design, snadná instalace a obsluha
- Možnost připojení přes plenum box nebo přímo na potrubí
- Nízká konstrukce, malé nároky na výšku instalace v prostoru
- Skrytý deflektor pro nastavení obrazu proudění
- Vyvážený poměr mezi průtokem vzduchu, tlakovou ztrátou a vyzařovaným akustickým výkonem

## Popis

Difuzor TSO-F je čtvercový perforovaný difuzor pro instalaci do kazetového stropu o velikosti 600 nebo 625 mm. Difuzor určený pro přívod vzduchu, ale i odvod vzduchu. Díky vnitřní stavitelné části deflektoru lze vytvářet různé obrazy proudění přiváděného vzduchu. Doporučená instalační výška difuzoru je 2,4 - 4 m. Oblast použití tohoto prvku jsou prostory kanceláří, škol, nemocnic, obchodů a hal. Difuzory jsou vhodné pro pracovní rozsah teplot  $\Delta T = \pm 10$  K.

## Konstrukční provedení

Difuzor TSO-F je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu, který je opatřen povrchovou práškovou barvou v odstínu signální bílá (RAL9003). Difuzor se skládá se samotného těla a odnímatelné čelní perforované desky. Difuzor je opatřen kruhovým připojovacím hrdlem s pryžovým těsněním. Nastavitelný vnitřní směrový deflektor je připevněn k zadní části boxu pomocí šroubů. Čelní deska drží v samotném těle pomocí jednoduchých závěsů na straně jedné a pomocí pružinových úchytů na straně druhé. Přední perforovanou desku lze snadno otevřít nebo oddělit bez použití dalšího nářadí. Proti vypadnutí desky během manipulace z boxu slouží bezpečnostní lanka. Pro snadné otevření přední desky bez nářadí jsou na okraji desky sklopné klíčky. V tomto místě je také prostor pro protažení odměrných hadiček při samotném zaregulování průtoku vzduchu.

## Příslušenství

Plenum box THOR, THOR-E

Velikost	TSO-F...-SW			
	600 x 600		625 x 625	
	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč
125	235347	3 309	235352	3 354
160	235348	3 323	235353	3 368
200	235349	3 340	235354	3 381
250	235350	3 368	235355	3 412
315	235351	3 412	235356	3 454

### Poznámka:

Cena za ostatní RALxxxx = na vyžádání (ceník příplatků RAL)

THOR ... izolovaný, hrdlo s těsněním a reg. klapkou ZEUS

THOR-E ... neizolovaný, hrdlo bez těsnění a s perf. klapkou

Velikost	THOR		THOR-E	
	plenum box		plenum box	
	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč
100-125	66758	1 688	40879	1 242
125-160	66759	1 806	40880	1 327
160-200	66760	2 176	40881	1 524
200-250	66761	2 593	40882	1 769
250-315	66762	3 190	40883	2 226
315-400	66763	4 216	40884	2 794