

ODEN

Pretlaková komora



Objednávací kód

ODEN -	<input type="checkbox"/>	
z zadnej strany	1	
z bočnej strany	2	
Pripojenie ¹ zhora	3	
Rozmery	L x H	

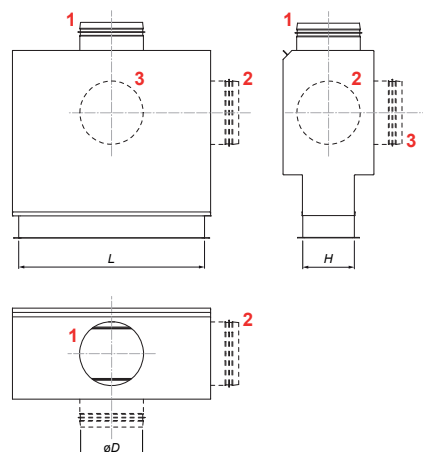
1. Pozri obrázok

Popis

Pretlaková komora ODEN je určená pre prívod a odvod vzduchu. Je vhodná pre použitie s mriežkami NOVA. Jej pomocou je možné znížiť rýchlosť prúdenia a optimalizovať distribúciu vzduchu cez mriežku. Pretlaková komora ODEN upravuje tlakovú stratu, vyrovnáva vetrací systém, znižuje hladinu hluku a umožňuje nastavenie a meranie vzduchových výkonov a tlakových strát. Nastavenie požadovaného prietoku vzduchu sa vykonáva nastavením pohyblivej perforovanej klapky Zeus. Toto nastavenie je možné vykonať pomocou tiahla aj bez demontáže mriežky.

Konštrukčné vyhotovenie

Plenum box ODEN je vyrobený z pozinkovaného oceľového plechu. Pripojovacie hrdlo vzduchotechnického



Obr. 1 - Umiestnenie pripojovacieho hrdla

potrubia má gumové tesnenie. Môže byť umiestnená na čelnej, bočnej alebo vrchnej strane boxu. Hluková izolácia z materiálu Airfelt hrúbky 14mm je na dvoch najväčších vnútorných stranách (okrem strán sania a výtlačku). K-faktor, potrebný pre správne nastavenie požadovaného množstva vzduchu je znázornený na regulačnej klapke a v sprievodcovi nastavením pod označením „K factors“. Pre zaistenie správnej funkcie je potrebné pred plenum box inštalovať rovné potrubie s dĺžkou 4x priemer potrubia.

Regulačná klapka Zeus

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

L x H (mm) (šírka x výška)	øD (mm) (pripojenie)	ODEN-1		ODEN-2		ODEN-3	
		obj. číslo	€	obj. číslo	€	obj. číslo	€
200x100	123	66764	85,00	66776	85,00	66783	85,00
300x100	158	66765	98,00	66777	98,00	66784	98,00
300x150	198	66766	107,00	66778	107,00	66787	107,00
400x100	158	66767	104,00	66779	104,00	66785	104,00
400x150	248	66769	120,00	66780	120,00	66788	120,00
500x100	198	66770	120,00	66781	120,00	66786	120,00
500x150	248	66771	128,00	66782	128,00	66789	128,00
500x200	313	66772	153,00	66774	153,00	66790	153,00
600x200	313	66773	161,00	66775	161,00	66791	161,00
800x150	248	160070	178,00	160072	178,00	160074	178,00
800x200	313	160071	197,00	160073	197,00	160165	197,00