

ORV

pretlaková klapka



Objednávací kód

	ORV -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vyhotovenie	potrubné	D	T	W	
	stenové				
	stenové				
Veľkosť		L x H			
		10			
		20			
		30			
		40			
		45			
Prevadzkový tlak Δp (Pa)		50			
Prietok vzduchu		m ³ /h			
Šírka steny		S			

*Šírka steny sa neudáva pre vyhotovenie „T“ a „D“.

Popis

Mechanická pretlaková klapka ORV je zariadenie, ktoré sa otvára automaticky pri danej tlakovej diferencii a tým uvoľňuje prietok vzduchu z priestoru s vyšším tlakom (napr. schodisko, šatňa) do priestoru s nižším tlakom (napr. hala, ubytovacie priestory, laboratóriá) alebo do voľného priestoru. ORV je navrhnutá na udržiavanie daného tlakového rozdielu medzi dvomi miestnosťami alebo medzi miestnosťou a vonkajším priestorom, pokiaľ si prajeme zabrániť znečisteniu vnútorných alebo vonkajších priestorov chemicky alebo biologicky znečisteným vzduchom. ORV je pasívny prvok s rýchlou odozvou.

Nie je tesná a mala by sa vždy používať spoločne s aktívnym prvkom (napr. ventilátorom) tak, aby sa zaistil daný tlakový rozdiel. Zariadenie je potrebné zabezpečiť pred náhlými zmenami tlaku, ktoré sa nedajú ovládať (napr. závaný vetra). Listy klapky nemôžu byť izolované. Pracovný rozsah teplôt je -20 až +80°C.

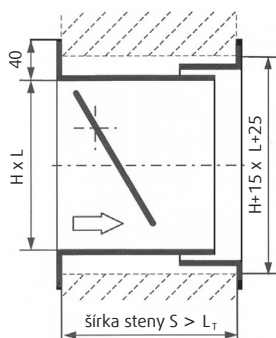
Konštrukčné vyhotovenie

Klapka je vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu. Na vyžiadanie je možné dodať klapku v inom farebnom vyhotovení podľa RAL alebo v nereze. Klapka nie je konštrukčne riešená ako tesná. Uzatváracie listy sú vyrobené z hliníkového plechu. Závažie na listoch zaisťuje otvorenie listu pri danom požadovanom pretlaku.

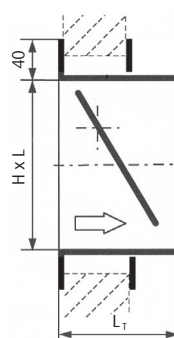
Montáž a príslušenstvo

Klapka môže byť pripojená do potrubnej trasy pomocou prírub PG40.

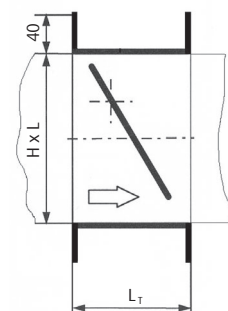
Klapka musí byť vždy inštalovaná vo vertikálnej polohe, pre horizontálny smer prúdenia.



Stenové vyhotovenie „W“
Pri šírke steny $S > L_T$



Stenové vyhotovenie „T“
Pri šírke steny $S \leq L_T$



Potrubné vyhotovenie „D“

Veľkosť L x H	ORV-					
	D- potrubné		T- stenové (Pri šírke steny $S \leq L_T$)		W- stenové (Pri šírke steny $S > L_T$)	
	obj.č.	€	obj.č.	€	obj.č.	€
200x200	14709	470,00	14597	485,00	14415	505,00
200x224	14720	481,00	-	-	14459	517,00
200x250	14731	505,00	14619	522,00	14470	543,00
200x280	14742	527,00	14630	550,00	14481	567,00
200x315	14753	540,00	-	-	14492	580,00
200x400	14764	516,00	14652	591,00	14540	616,00
200x450	14775	561,00	14663	603,00	14551	629,00
200x500	14786	593,00	14674	637,00	14562	664,00
250x200	14710	504,00	14598	571,00	14449	519,00
250x224	14721	489,00	14609	526,00	14460	548,00
250x250	14732	515,00	14620	531,00	14471	553,00
250x280	14743	543,00	14631	560,00	14482	583,00
250x315	14754	560,00	14642	578,00	14493	602,00
250x400	14765	586,00	14653	605,00	14541	630,00
250x450	14776	600,00	14664	619,00	14552	645,00
250x500	14787	611,00	14675	644,00	14563	670,00
280x200	14711	492,00	14599	529,00	14450	573,00
280x224	14722	527,00	-	-	14461	567,00
280x250	14733	543,00	14621	560,00	14472	583,00
280x280	14744	549,00	14632	563,00	14483	590,00
280x315	14755	541,00	14643	582,00	14494	606,00
280x400	14766	608,00	14654	627,00	14542	654,00
280x450	14777	620,00	14665	640,00	14553	667,00
280x500	14788	607,00	14676	653,00	14564	680,00
315x200	14712	527,00	14600	546,00	-	-
315x224	14723	543,00	14611	560,00	14462	583,00
315x250	14734	560,00	14622	578,00	14473	602,00
315x280	14745	544,00	14633	585,00	14484	609,00
315x315	14756	575,00	14644	594,00	14495	618,00
315x400	14767	620,00	14655	640,00	14543	667,00
315x450	14778	630,00	14666	650,00	14554	677,00
315x500	14789	648,00	14677	669,00	14565	697,00
315x560	14797	642,00	14685	690,00	14573	719,00
355x200	14713	543,00	14601	559,00	-	-
355x224	14724	560,00	14612	578,00	14463	602,00
355x250	14735	575,00	14623	594,00	14474	618,00
355x280	14746	586,00	14634	605,00	14485	630,00
355x315	14757	600,00	14645	619,00	14496	645,00
355x400	14768	630,00	14656	650,00	14544	677,00
355x450	14779	648,00	14667	678,00	14555	697,00
355x500	14790	670,00	14678	692,00	14566	720,00
355x560	14798	695,00	14686	717,00	14574	747,00
355x630	14805	791,00	14693	816,00	14581	850,00
400x200	14714	564,00	14602	582,00	14453	607,00
400x224	14725	575,00	14613	594,00	14464	618,00
400x250	14736	586,00	14624	605,00	14475	630,00
400x280	14747	600,00	14635	619,00	14486	645,00
400x315	14758	620,00	14646	640,00	14497	667,00
400x400	14769	636,00	14657	656,00	14545	684,00
400x450	14780	670,00	14668	692,00	14556	720,00

Veľkosť L x H	ORV-					
	D- potrubné		T- stenové (Pri šírke steny $S \leq L_T$)		W- stenové (Pri šírke steny $S > L_T$)	
	obj.č.	€	obj.č.	€	obj.č.	€
400x500	14791	695,00	14679	717,00	14567	747,00
400x560	14799	722,00	14687	745,00	14575	776,00
400x630	14806	827,00	14694	854,00	14582	889,00
450x200	14715	573,00	-	-	14454	616,00
450x224	14726	582,00	14614	600,00	14465	625,00
450x250	14737	570,00	14625	593,00	14476	638,00
450x280	14748	620,00	14636	642,00	14487	667,00
450x315	14759	630,00	14647	650,00	14498	677,00
450x400	14770	670,00	14658	692,00	14546	720,00
450x450	14781	678,00	14669	700,00	14557	729,00
450x500	14792	735,00	14680	759,00	14568	791,00
450x560	14800	769,00	14688	794,00	14576	827,00
450x630	14807	833,00	14695	860,00	14583	896,00
450x750	14812	973,00	14700	1005,00	14588	1046,00
500x1000	14817	1473,00	14705	1520,00	14593	1584,00
500x200	14716	581,00	14604	600,00	14455	625,00
500x224	14727	585,00	14615	604,00	14466	629,00
500x250	14738	602,00	14626	622,00	14477	648,00
500x280	14749	630,00	14637	650,00	14488	677,00
500x315	14760	648,00	14648	669,00	14499	697,00
500x400	14771	695,00	14659	717,00	14547	747,00
500x450	14782	735,00	14670	759,00	14558	791,00
500x500	14793	754,00	14681	778,00	14569	811,00
500x560	14801	833,00	14689	860,00	14577	896,00
500x630	14808	934,00	14696	964,00	14584	1004,00
500x750	14813	1108,00	14701	1143,00	14589	1191,00
560x1000	14818	1663,00	14706	1716,00	14594	1788,00
560x200	14717	599,00	-	-	-	-
560x224	14728	579,00	14616	622,00	14467	648,00
560x250	14739	637,00	14627	658,00	14478	685,00
560x280	14750	667,00	14638	688,00	14489	717,00
560x315	14761	693,00	14649	715,00	14537	745,00
560x400	14772	720,00	14660	743,00	14548	774,00
560x450	14783	769,00	14671	794,00	14559	827,00
560x500	14794	833,00	14682	860,00	14570	896,00
560x560	14802	889,00	14690	918,00	14578	956,00
560x630	14809	1023,00	14697	1056,00	14585	1099,00
560x750	14814	1248,00	14702	1288,00	14590	1342,00
630x1000	14819	1905,00	14707	1967,00	14595	2048,00
630x200	14718	579,00	14606	622,00	14457	648,00
630x224	14729	613,00	14617	633,00	14468	659,00
630x250	14740	689,00	14628	697,00	14479	726,00
630x280	14751	696,00	14639	718,00	14490	748,00
630x315	14762	713,00	14650	736,00	14538	767,00
630x400	14773	769,00	14661	802,00	14549	827,00
630x450	14784	833,00	14672	860,00	14560	896,00
630x500	14795	934,00	14683	964,00	14571	1004,00
630x560	14803	1023,00	14691	1056,00	14579	1099,00
630x630	14810	1165,00	14698	1203,00	14586	1253,00
630x750	14815	1429,00	14703	1475,00	14591	1536,00

Veľkosť L x H	ORV-					
	D- potrubné		T- stenové (Pri šírke steny $S \leq L_T$)		W- stenové (Pri šírke steny $S > L_T$)	
	obj.č.	€	obj.č.	€	obj.č.	€
710x1000	14820	2051,00	14708	2117,00	14596	2205,00
710x200	14719	646,00	-	-	14458	695,00
710x224	14730	669,00	14618	691,00	14469	720,00
710x250	14741	710,00	14629	733,00	14480	764,00
710x280	14752	748,00	14640	772,00	14491	805,00
710x315	14763	810,00	14651	836,00	14539	871,00
710x400	14774	874,00	14662	902,00	14550	940,00
710x450	14785	953,00	14673	917,00	14561	1024,00
710x500	14796	1055,00	14684	1089,00	14572	1135,00
710x560	14804	1189,00	14692	1227,00	14580	1278,00
710x630	14811	1352,00	14699	1395,00	14587	1454,00
710x750	14816	1531,00	14704	1581,00	14592	1646,00

Poznámka:

Cena za neštandardný rozmer = na vyžiadanie

Cena za nerez = na vyžiadanie

L x H (mm) = šírka x výška

Cena za RAL, vertikálne montáž alebo iné požadované pretlaky iba na vyžiadanie.