

# Výměníky pro FST výšky 90mm-150mm

TLAKOVÉ ZTRÁTY KONVEKTORŮ (LAMELOVÝ VÝMĚNÍK 510)												
FOX STEP												
FST-B-510, FST-510, FST-N-510, FST-Q-510												
hmotnostní průtok m kg/hod)												
délka L(mm)	20	40	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500
tlakové ztráty výměníku $\Delta p$ (Pa)												
800	5	14	46	67	133	216	314	426	552	691	842	1005
1000	6	19	60	87	172	279	406	551	714	893	1089	1300
1200	7	23	74	107	212	344	500	680	881	1102	1343	1604
1400	9	27	88	128	253	411	598	812	1052	1316	1604	1915
1600	10	32	103	149	295	479	697	947	1226	1535	1871	2233
1800	11	37	118	171	338	549	798	1084	1405	1758	2143	2558
2000	13	41	133	193	382	619	901	1224	1586	1985	2419	2887
2200	14	46	148	216	426	691	1005	1366	1770	2215	2700	3222
2400	16	51	164	238	471	764	1111	1510	1956	2448	2984	3562
2600	17	56	180	261	517	838	1219	1656	2145	2685	3272	3906
2800	19	61	196	285	563	912	1327	1803	2336	2924	3564	4254
3000	21	66	212	308	609	988	1437	1952	2529	3165	3858	4605

TLAKOVÉ ZTRÁTY KONVEKTORŮ(LAMELOVÝ VÝMĚNÍK 520)												
FOX STEP												
FST-B-520, FST-N-520, FST-Q-520												
hmotnostní průtok m kg/hod)												
délka L(mm)	20	40	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500
tlakové ztráty výměníku $\Delta p$ (Pa)												
800	11	35	115	168	336	550	806	1102	1435	1803	2206	2643
1000	13	42	138	202	405	663	972	1329	1730	2175	2661	3187
1200	15	49	161	236	472	773	1133	1548	2016	2534	3100	3713
1400	17	56	183	268	538	880	1289	1762	2294	2884	3528	4226
1600	19	63	205	300	601	984	1442	1971	2566	3226	3947	4727
1800	21	69	226	331	664	1086	1592	2175	2833	3561	4356	5218
2000	23	75	247	362	725	1187	1739	2376	3095	3890	4759	5700
2200	25	82	268	392	785	1286	1884	2574	3352	4213	5155	6175
2400	27	88	288	422	845	1383	2027	2769	3606	4532	5546	6642
2600	29	94	308	451	904	1479	2167	2962	3856	4847	5931	7103
2800	31	100	328	480	962	1574	2306	3152	4104	5158	6311	7559
3000	32	106	347	509	1019	1668	2444	3339	4348	5466	6687	8010

TLAKOVÉ ZTRÁTY KONVEKTORŮ(LAMELOVÝ VÝMĚNÍK 525)												
FOX STEP												
FST-B-525, FST-N-525, FST-Q-525												
hmotnostní průtok m kg/hod)												
délka L(mm)	20	40	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500
tlakové ztráty výměníku $\Delta p$ (Pa)												
800	14	46	150	218	433	703	1025	1395	1810	2268	2588	3307
1000	18	56	179	260	517	841	1226	1669	2165	2714	3311	3956
1200	20	64	208	302	598	974	1420	1932	2507	3141	3832	4579
1400	23	73	234	342	678	1102	1607	2187	2836	3555	4337	5182
1600	25	82	261	380	755	1227	1788	2434	3158	3957	4829	5768
1800	28	89	286	418	830	1348	1972	2675	3471	4349	5306	6341
2000	30	96	313	455	903	1468	2140	2911	3778	4734	5775	6900
2200	33	104	338	491	974	1585	2310	3143	4078	5109	6234	7449
2400	35	113	361	527	1045	1700	2477	3370	4373	5478	6686	7988
2600	37	119	385	562	1115	1812	2641	3595	4663	5842	7129	8517
2800	41	127	409	596	1183	1923	2803	3815	4949	6200	7566	9040
3000	41	134	432	630	1250	2033	2963	4031	5230	6554	7997	9555

# Výměníky pro FST výšky 150mm a víc

TLAKOVÉ ZTRÁTY KONVEKTORŮ (LAMELOVÝ VÝMĚNÍK 1010)												
FOX STEP			FOX PANEL			FOXTER		FOX BOX		FOX CASEWOOD		
FST-B-1010, FST-1010, FST-N-1010, FST-Q-1010			FPA-1010, FPA-Q-1010			FTR-1010, FTR-Q-1010		FBO-1010, FBO-Q-1010		FCW-1010, FCW-Q-1010		
hmotnostní průtok m kg/hod)												
délka L(mm)	20	40	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500
tlakové ztráty výměníku $\Delta p$ (Pa)												
800	11	37	123	180	363	595	874	1197	1561	1964	2406	2885
1000	13	44	146	215	432	709	1041	1425	1859	2339	2865	3436
1200	16	51	169	248	498	818	1201	1644	2144	2698	3305	3963
1400	18	58	190	280	562	923	1355	1855	2419	3044	3729	4471
1600	19	64	211	311	624	1024	1505	2059	2686	3380	4140	4964
1800	21	70	232	341	685	1123	1650	2258	2945	3707	4540	5443
2000	23	76	252	370	743	1220	1792	2453	3198	4025	4930	5911
2200	25	82	271	398	801	1315	1931	2643	3446	4337	5312	6369
2400	27	88	290	427	857	1407	2067	2829	3689	4643	5687	6818
2600	28	94	309	454	913	1498	2200	3012	3928	4943	6055	7259
2800	30	99	328	481	967	1588	2332	3192	4162	5238	6413	7693
3000	32	105	346	508	1021	1676	2461	3369	4393	5529	6773	8120

TLAKOVÉ ZTRÁTY KONVEKTORŮ (LAMELOVÝ VÝMĚNÍK 1020)												
FOX STEP			FOX PANEL			FOXTER		FOX BOX		FOX CASEWOOD		
FST-B-1020, FST-1020, FST-N-1020, FST-Q-1020			FPA-1020, FPA-Q-1020			FTR-1020, FTR-Q-1020		FBO-1020, FBO-Q-1020		FCW-1020, FCW-Q-1020		
hmotnostní průtok m kg/hod)												
délka L(mm)	20	40	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500
tlakové ztráty výměníku $\Delta p$ (Pa)												
800	22	73	241	352	706	1155	1692	2311	3009	3782	4327	5541
1000	27	88	288	422	845	1383	2026	2768	3604	4530	5542	6637
1200	31	102	334	489	979	1603	2348	3208	4177	5249	6422	7692
1400	35	115	378	554	1109	1815	2660	3634	4731	5946	7275	8713
1600	39	129	421	617	1236	2022	2963	4048	5271	6624	8104	9706
1800	43	141	463	679	1359	2224	3269	4453	5797	7286	8914	10676
2000	47	154	505	739	1480	2422	3549	4849	6313	7934	9707	11625
2200	51	166	545	799	1599	2616	3833	5237	6819	8570	10484	12556
2400	54	179	585	857	1715	2807	4112	5619	7316	9194	11248	13472
2600	58	190	624	914	1830	2994	4387	5995	7805	9809	12000	14372
2800	62	202	662	971	1943	3179	4658	6365	8287	10415	12742	15260
3000	65	214	700	1026	2054	3362	4926	6730	8762	11012	13473	16135

TLAKOVÉ ZTRÁTY KONVEKTORŮ (LAMELOVÝ VÝMĚNÍK 1025)												
FOX STEP												
FST-B-1025, FST-1025, FST-N-1025, FST-Q-1025												
hmotnostní průtok m kg/hod)												
délka L(mm)	20	40	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500
tlakové ztráty výměníku $\Delta p$ (Pa)												
800	29	96	315	456	909	1477	2152	2926	3796	4758	5076	6933
1000	36	117	373	544	1078	1754	2555	3476	4510	5652	6896	8238
1200	41	134	431	626	1240	2021	2942	4004	5194	6506	7938	9485
1400	47	150	483	706	1398	2273	3316	4510	5850	7329	8943	10685
1600	52	168	536	781	1552	2520	3674	4999	6487	8125	9914	11844
1800	57	182	587	857	1698	2761	4049	5476	7102	8899	10858	12974
2000	62	198	639	928	1843	2995	4367	5941	7706	9655	11780	14073
2200	67	211	687	1001	1984	3223	4699	6394	8296	10392	12678	15147
2400	69	229	734	1070	2122	3449	5024	6839	8872	11113	13560	16202
2600	74	242	780	1139	2256	3667	5346	7275	9438	11823	14424	17233
2800	81	257	826	1206	2389	3884	5661	7704	9994	12520	15276	18250
3000	84	270	872	1271	2519	4097	5972	8125	10540	13204	16112	19247