

T50



NA TRHU UNIKÁTNÍ KONVEKTOR
S VENTILÁTOREM S VÝŠKOU POUHÝCH 50 MM



topení



ventilátor



suché prostředí



CHARAKTERISTIKA

- vhodný do interiérů s požadavkem na co nejnižší zástavbovou výšku
- elektronicky komutovaný (EC) motor
- **extrudované tělo z vysoce pevnostní slitiny hliníku**
- vysoký topný výkon nucené konvekce
- rychlé natopení místnosti
- vytápí i při vypnutém ventilátoru
- nízká spotřeba elektrické energie
- bezpečné napětí 12 V DC
- obsahuje vlastní mikroprocesorem řízenou jednotku
- vhodný i pro tepelné čerpadlo

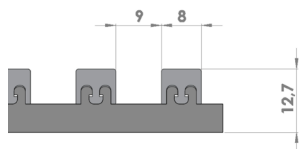
ROZMĚRY

šířka	161 mm
výška	50 mm
délka	900 až 3000 mm
napojení *	G 3/8"

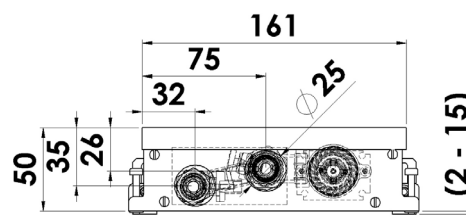
* vnitřní závit na šroubení a ventilu
vnější závit na výměníku varianta bez příslušenství

MŘÍŽKY - profily

- AL-segmentová-hustá-nízká



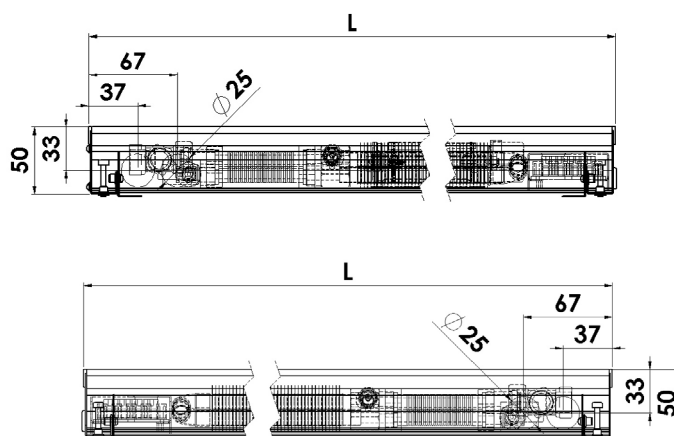
PŘÍČNÝ ŘEZ



MŘÍŽKY - materiály

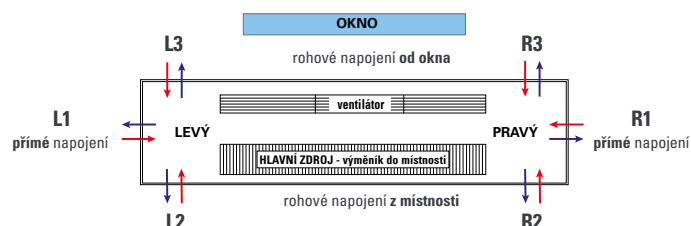


PODÉLNÝ ŘEZ



(barevné odstíny jsou pouze ilustrační)

POLOHA, TYP A NAPOJENÍ KONVEKTORU



V případě že konvektor bude sloužit jako **doplňkový zdroj tepla proti zamlžení okna** (pozice výměníku u okna), prosím konzultujte se svým obchodním zástupcem. Vzájemnou kombinaci polohy konvektoru (**hlavní/doplňkový**), typu konvektoru (**levý/pravý**) a napojení vody (**přímé/rohové**) je nutno specifikovat při objednávce konvektoru.

TEPELNÝ VÝKON

tepelný výkon Q [W]					
délka L [mm]	vstupní / výstupní teplota vody [°C]	otáčky			
		stupeň 0	stupeň 1	stupeň 2	stupeň 3
		teplota vzduchu t _A = 20°C			
900	85/75	70	381	484	690
	75/65	57	311	395	563
	65/55	44	243	309	440
	45/40	23	129	163	233
1000	85/75	81	445	565	805
	75/65	66	363	461	657
	65/55	52	284	360	513
	45/40	27	150	191	271
1250	85/75	110	604	766	1092
	75/65	90	493	626	892
	65/55	70	385	489	697
	45/40	37	204	259	368
1500	85/75	139	762	968	1379
	75/65	114	623	791	1127
	65/55	89	487	618	880
	45/40	47	257	327	465
1750	85/75	168	921	1170	1667
	75/65	137	753	956	1362
	65/55	107	588	746	1064
	45/40	57	311	395	562
2000	85/75	197	1080	1371	1954
	75/65	161	883	1121	1597
	65/55	126	689	875	1247
	45/40	66	364	463	659
2250	85/75	226	1239	1573	2241
	75/65	185	1012	1285	1831
	65/55	144	791	1004	1430
	45/40	76	418	531	756
2500	85/75	255	1398	1775	2529
	75/65	208	1142	1450	2066
	65/55	163	892	1133	1614
	45/40	86	472	599	853
2750	85/75	284	1557	1976	2816
	75/65	232	1272	1615	2301
	65/55	181	993	1261	1797
	45/40	96	525	667	950
3000	85/75	313	1715	2178	3103
	75/65	256	1402	1780	2536
	65/55	200	1095	1390	1980
	45/40	106	579	735	1047

MOŽNOSTI NAPOJENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- napojení **STANDARD** (bez hlavice)
(hadice 2x, kulový kohout 1x / šroubení 1x, šroubení 1x)

MOŽNOSTI REGULACE

Typ regulace	Ovládání	Zdroje (transformátory)
EB-A manuální	potenciometr*	TT 100 TT 240 TT 300
	potenciometr + termostat	
	zákaznický termostat na 24V nebo 230V + ADA převodník	
	BMS nadřazený systém	
EB-B automatická	termostat CH-110	spínaný zdroj na vyžádání
	termostat CH-150	
	zákaznický termostat na 24V nebo 230V + ADA převodník	
EB-C poloautomatická	termostat TH 0482	
	zákaznický termostat na 24V nebo 230V + ADA převodník	

* externí bezpotenciálové spínání např. kotle

AKUSTICKÝ TLAK

délka L [mm]	Otáčky		
	stupeň 1	stupeň 2	stupeň 3
	Ekvivalentní hladina akustického tlaku L _{Aeq,2m} [dB]		
900	<20	23,7	36,4
1000	<20	23,8	36,5
1250	<20	24,1	36,8
1500	<20	24,3	37,1
1750	20,1	24,6	37,3
2000	20,3	24,8	37,5
2250	20,6	25,0	38,1
2500	20,8	25,1	38,6
2750	21,8	26,1	39,6
3000	22,8	27,1	40,6

měření ve vzdálenosti 2m od zdroje hluku ve výšce 1m

ELEKTRICKÝ PŘÍKON

délka [mm]	příkon [W]	DC MOTOR
900	4	
1000	5	
1250	8	
1500	10	
1750	10	
2000	15	
2250	15	
2500	15	
2750	18	
3000	19	

INDIVIDUÁLNÍ VÝPOČET
technických dat najdete na našich webových stránkách.



Standardně je konvektor uzpůsoben do **LITÉ PODLAHY**, v případě instalace do **DUTÉ PODLAHY** prosím konzultujte se svým obchodním zástupcem.

Technické parametry jsou stanoveny dle příslušných norem. Reálně se mohou lišit v závislosti na umístění konvektoru, krycí mříži, typu připojení.