

T80

VÝKONNÝ PODLAHOVÝ KONVEKTOR
S VENTILÁTOREM

topení



ventilátor



suché prostředí



CHARAKTERISTIKA

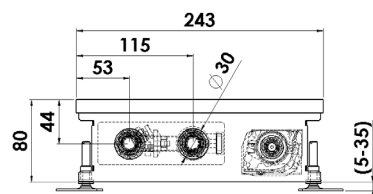
- vana z vysokojakostní nerezové oceli
- elektronicky komutovaný (EC) motor
- vysoký topný výkon nucené konvekce
- rychlé natopení místnosti
- vytápí i při vypnutém ventilátoru
- nízká spotřeba elektrické energie
- bezpečné napětí 12 V DC
- obsahuje vlastní mikroprocesorem řízenou jednotku
- vhodný i pro tepelné čerpadlo

ROZMĚRY

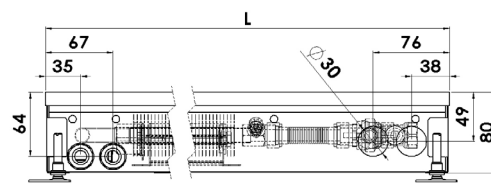
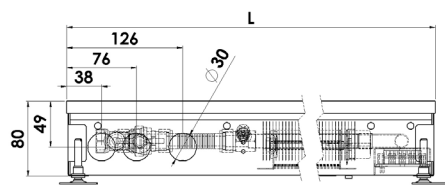
šířka - včetně standardní lišty	243 mm
šířka - včetně krycí lišty	269 mm
výška	80 mm
délka	900 až 3000 mm
napojení *	G1/2"

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

PŘÍČNÝ ŘEZ



PODÉLNÝ ŘEZ

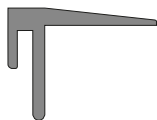


LIŠTY

- Standardní lišta (AL-hliník)



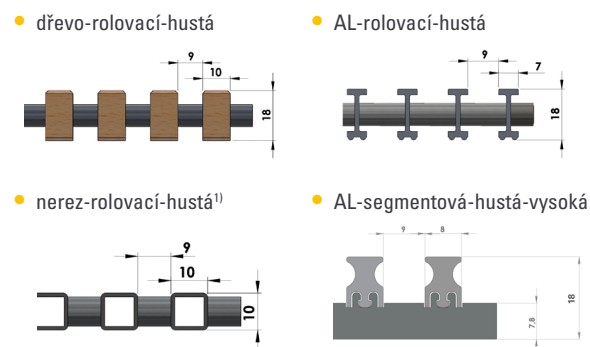
- Okrasná krycí lišta (AL-hliník)



MŘÍŽKY - materiály



MŘÍŽKY - profily

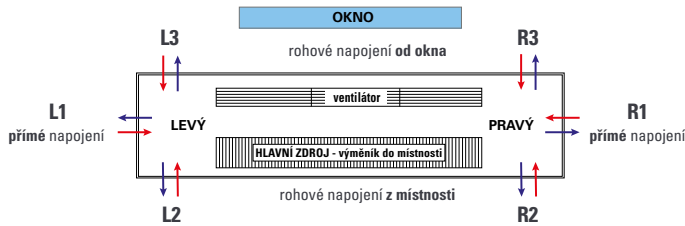


1) mříž nutno objednat s konvektorem z důvodu úpravy konstrukce konvektoru

(barevné odstíny jsou pouze ilustrační)

Standardně se dodávají mřížky příčné, v případě zájmu o **PODÉLNOU MŘÍŽ** kontaktujte prosím svého obchodního zástupce.

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

délka L [mm]	vstupní / výstupní teplota vody [°C]	tepelný výkon Q [W]			
		otáčky			
		stupeň 0	stupeň 1	stupeň 2	stupeň 3
		teplota vzduchu tA = 20°C			
900	85/75	149	797	952	1228
	75/65	123	657	785	1014
	65/55	97	520	621	802
	45/40	53	284	339	438
1000	85/75	174	929	1110	1433
	75/65	144	767	916	1183
	65/55	114	607	725	935
	45/40	62	331	396	511
1250	85/75	236	1261	1507	1945
	75/65	195	1041	1244	1605
	65/55	154	823	983	1270
	45/40	84	449	537	693
1500	85/75	299	1593	1903	2457
	75/65	247	1315	1571	2028
	65/55	195	1040	1242	1604
	45/40	106	568	678	875
1750	85/75	361	1925	2300	2969
	75/65	298	1589	1898	2450
	65/55	236	1256	1501	1938
	45/40	129	686	819	1058
2000	85/75	423	2257	2696	3481
	75/65	349	1863	2226	2873
	65/55	276	1473	1760	2272
	45/40	151	804	961	1240
2250	85/75	485	2589	3093	3992
	75/65	401	2137	2553	3295
	65/55	317	1690	2019	2606
	45/40	173	922	1102	1422
2500	85/75	547	2921	3489	4504
	75/65	452	2411	2880	3718
	65/55	357	1906	2277	2940
	45/40	195	1041	1243	1605
2750	85/75	610	3253	3886	5016
	75/65	503	2685	3207	4140
	65/55	398	2123	2536	3274
	45/40	217	1159	1384	1787
3000	85/75	672	3584	4282	5528
	75/65	555	2959	3535	4563
	65/55	439	2340	2795	3608
	45/40	239	1277	1526	1970

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

MOŽNOSTI NAPOJENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- napojení **STANDARD** (bez hlavice)
(hadice 2x, kulový kohout 1x / šroubení 1x, šroubení 1x)
- napojení **S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ** (po konzultaci)
(hadice 2x, šroubení 1x, termostatický ventil 1x, termostatická hlavice 1x)
- napojení **S ELEKTROTERMICKOU HLAVICÍ**
(hadice 2x, šroubení 1x, termostatický ventil 1x, elektrotermická hlavice 1x)
- napojení **SE ZÁKAZNÍCKOU HLAVICÍ** (po konzultaci)
(hadice 2x, šroubení 1x, termostatický ventil 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 vyzvání
	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. kotlem

AKUSTICKÝ TLAK

délka L [mm]	Otáčky		
	stupeň 1	stupeň 2	stupeň 3
	Ekvivalentní hladina akustického tlaku LAeq,2m [dB]		
900	20,3	25,4	36,6
1000	20,7	25,8	37,0
1250	21,7	26,8	38,0
1500	22,6	27,9	38,9
1750	23,8	28,7	40,1
2000	24,7	29,8	41,0
2250	25,7	30,8	42,0
2500	26,6	31,9	42,9
2750	27,8	32,7	44,1
3000	28,7	33,8	45,0

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

ELEKTRICKÝ PŘÍKON

délka [mm]	příkon [W]	EC MOTOR
900	5	
1000	5	
1250	9	
1500	10	
1750	10	
2000	15	
2250	15	
2500	15	
2750	20	
3000	20	

INDIVIDUÁLNÍ VÝPOČET technických dat najdete na našich webových stránkách.



Naskenujte
nebo
klikněte



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