

KT3



PODLAHOVÝ KONVEKTOR S VENTILÁTOREM



topení



ventilátor



suché prostředí

**VYŠŠÍ
VÝKONY**

CHARAKTERISTIKA

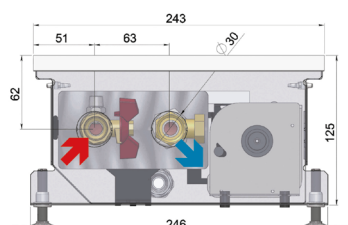
- vana z vysokojakostní nerezové oceli
- elektronicky komutovaný (EC) motor
- vysoký topný výkon nucené konvekce
- rychlé natopení místnosti
- vytápí i při vypnutém ventilátoru
- nízká spotřeba elektrické energie
- bezpečné napětí 12 V DC
- obsahuje vlastní mikroprocesorem řízenou jednotku
- vhodný i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

ROZMĚRY

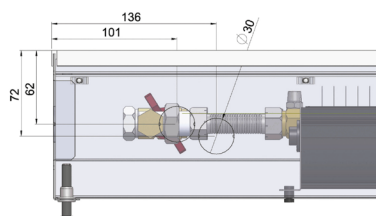
šířka - včetně standardní lišty	243 mm
šířka - včetně krycí lišty	269 mm
výška	125 mm
délka	900 až 3000 mm
napojení *	G1/2"

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

PŘÍČNÝ ŘEZ



PODÉLNÝ ŘEZ

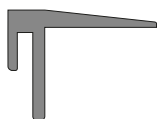


LIŠTY

- Standardní lišta (AL-hliník)



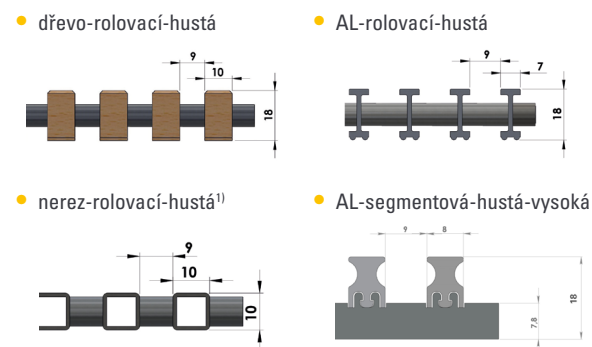
- Okrasná krycí lišta (AL-hliník)



MŘÍŽKY - materiály



MŘÍŽKY - profily

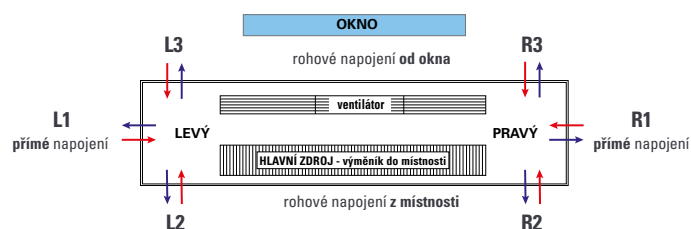


1) mříž nutno objednat s konvektorem z důvodu úpravy konstrukce konvektoru

(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 zamízení 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 tA = 20°C			
900	85/75	148	1019	1097	1398
	75/65	122	840	904	1152
	65/55	96	662	713	909
	45/40	52	359	387	493
1000	85/75	172	1189	1280	1631
	75/65	142	980	1054	1344
	65/55	112	773	832	1060
	45/40	61	419	451	575
1250	85/75	234	1614	1737	2214
	75/65	192	1329	1431	1824
	65/55	152	1049	1129	1439
	45/40	82	569	613	781
1500	85/75	295	2038	2194	2797
	75/65	243	1679	1808	2304
	65/55	192	1325	1426	1818
	45/40	104	719	774	986
1750	85/75	357	2463	2651	3380
	75/65	294	2029	2184	2784
	65/55	232	1601	1723	2197
	45/40	126	869	935	1192
2000	85/75	418	2887	3108	3962
	75/65	344	2379	2561	3264
	65/55	272	1877	2020	2575
	45/40	147	1018	1096	1397
2250	85/75	479	3312	3565	4545
	75/65	395	2729	2937	3744
	65/55	312	2153	2317	2954
	45/40	169	1168	1257	1603
2500	85/75	541	3737	4022	5128
	75/65	446	3079	3314	4225
	65/55	352	2429	2614	3333
	45/40	191	1318	1419	1809
2750	85/75	602	4161	4479	5710
	75/65	496	3428	3691	4705
	65/55	392	2705	2912	3712
	45/40	212	1468	1580	2014
3000	85/75	664	4586	4936	6293
	75/65	547	3778	4067	5185
	65/55	432	2981	3209	4090
	45/40	234	1617	1741	2220

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

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
	potenciometr + termostat	TT 240
	zákaznický termostat na 24V nebo 230V + ADA převodník	TT 300
	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. kotlem

AKUSTICKÝ TLAK

délka L [mm]	Otáčky		
	stupeň 1	stupeň 2	stupeň 3
	Ekvivaletní hladina akustického tlaku LAeq,2m [dB]		
900	<20	22,4	34,0
1000	<20	22,6	34,2
1250	<20	23,1	34,7
1500	<20	23,6	35,2
1750	20,1	23,8	35,4
2000	20,2	23,9	35,6
2250	20,9	24,7	36,9
2500	21,5	25,5	38,1
2750	22,2	26,3	39,4
3000	22,8	27,1	40,6

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

ELEKTRICKÝ PŘÍKON

délka [mm]	příkon [W]	EC MOTOR
900	7	
1000	9	
1250	12	
1500	17	
1750	18	
2000	21	
2250	24	
2500	29	
2750	34	
3000	35	

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.