

KT3 105

VELMI VÝKONNÝ PODLAHOVÝ KONVEKTOR
S VENTILÁTOREM



topení



ventilátor



suché prostředí



CHARAKTERISTIKA

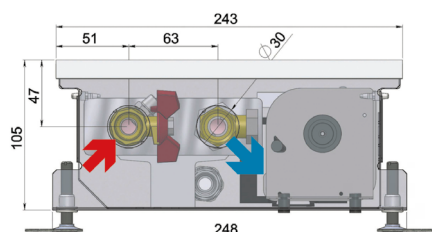
- vana z vysokojakostní nerezové oceli
- elektronicky komutovaný (EC) motor
- vysoký topný výkon nucené konvekce
- rychlé natopení místnosti
- vytápí i při vypnutém ventilátoru
- nízká spotřeba elektrické energie
- bezpečné napětí 12 V DC
- obsahuje vlastní mikroprocesorem řízenou jednotku
- vhodný i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

ROZMĚRY

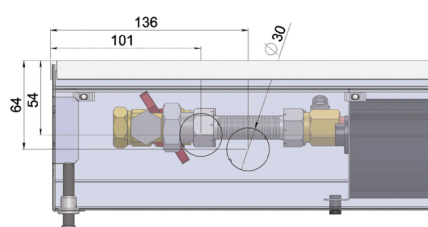
šířka - včetně standardní lišty	243 mm
šířka - včetně krycí lišty	269 mm
výška	105 mm
délka	900 až 3000 mm
napojení *	G1/2"

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

PŘÍČNÝ ŘEZ



PODÉLNÝ ŘEZ

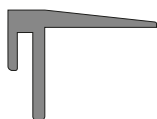


LIŠTY

- Standardní lišta (AL-hliník)



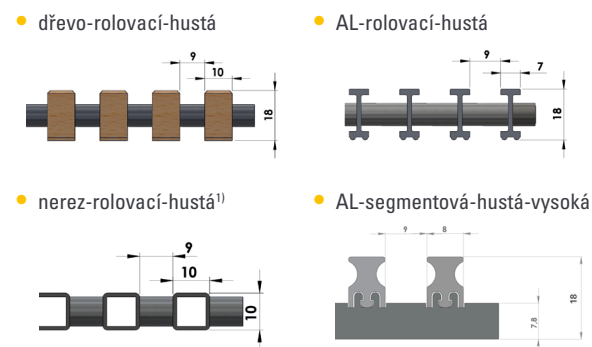
- Okrasná krycí lišta (AL-hliník)



MŘÍŽKY - materiály



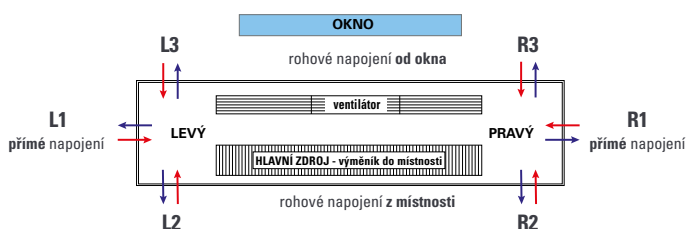
MŘÍŽKY - profily



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

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	131	936	1064	1257
	75/65	108	773	878	1037
	65/55	85	611	694	820
	45/40	47	333	378	447
1000	85/75	153	1092	1241	1467
	75/65	126	901	1024	1210
	65/55	100	712	809	957
	45/40	54	388	441	522
1250	85/75	207	1482	1684	1990
	75/65	171	1223	1390	1642
	65/55	135	967	1098	1298
	45/40	74	527	599	708
1500	85/75	262	1873	2128	2514
	75/65	216	1545	1756	2075
	65/55	171	1221	1388	1640
	45/40	93	666	757	894
1750	85/75	316	2263	2571	3038
	75/65	261	1867	2121	2507
	65/55	206	1476	1677	1981
	45/40	112	805	914	1080
2000	85/75	371	2653	3014	3562
	75/65	306	2189	2487	2939
	65/55	242	1730	1966	2323
	45/40	132	943	1072	1267
2250	85/75	425	3043	3457	4086
	75/65	351	2511	2853	3371
	65/55	277	1985	2255	2665
	45/40	151	1082	1229	1453
2500	85/75	480	3433	3901	4609
	75/65	396	2833	3218	3803
	65/55	313	2239	2544	3006
	45/40	171	1221	1387	1639
2750	85/75	534	3823	4344	5133
	75/65	441	3155	3584	4236
	65/55	349	2493	2833	3348
	45/40	190	1360	1545	1825
3000	85/75	589	4213	4787	5657
	75/65	486	3477	3950	4668
	65/55	384	2748	3122	3689
	45/40	209	1498	1702	2012

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