

MT



VÝKONNÝ PODLAHOVÝ KONVEKTOR
S VENTILÁTOREM



topení



ventilátor



suché prostředí

VYŠŠÍ
VÝKONY

CHARAKTERISTIKA

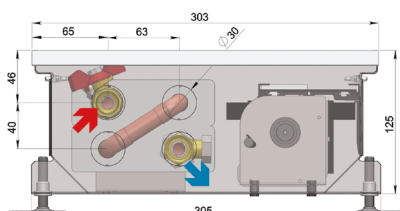
- vana z vysokojakostní nerezové oceli
- elektronicky komutovaný (EC) motor
- vysoký topný výkon nucené konvekce
- rychlé natopení místnosti
- vytápí i při vypnutém ventilátoru
- nízká spotřeba elektrické energie
- bezpečné napětí 12 V DC
- obsahuje vlastní mikroprocesorem řízenou jednotku
- vhodný i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

ROZMĚRY

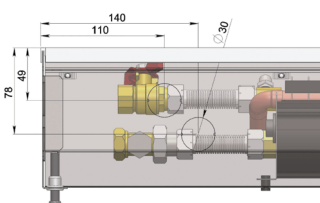
šířka - včetně standardní lišty	303 mm
šířka - včetně krycí lišty	329 mm
výška	125 mm
délka	900 až 3000 mm
napojení *	G1/2"

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

PŘÍČNÝ ŘEZ



PODÉLNÝ ŘEZ

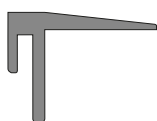


LIŠTY

- Standardní lišta (AL-hliník)



- Okrasná krycí lišta (AL-hliník)

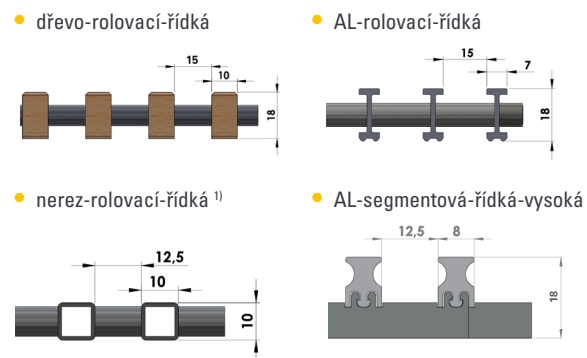


MŘÍŽKY - materiály



(barevné odstíny jsou pouze ilustrační)

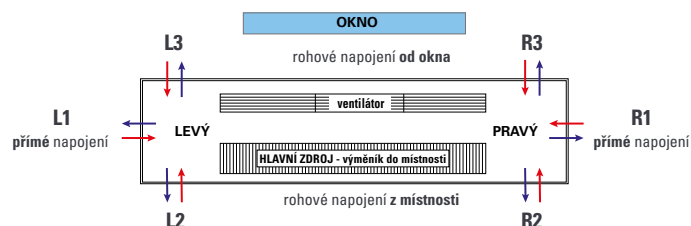
MŘÍŽKY - profily



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 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 tA = 20°C			
900	85/75	200	1333	1446	1811
	75/65	165	1102	1196	1497
	65/55	131	873	947	1186
	45/40	72	479	520	651
1000	85/75	233	1555	1688	2113
	75/65	193	1285	1395	1747
	65/55	153	1018	1105	1384
	45/40	84	559	606	759
1250	85/75	316	2110	2290	2867
	75/65	261	1745	1893	2370
	65/55	207	1382	1500	1878
	45/40	114	758	823	1030
1500	85/75	399	2665	2893	3622
	75/65	330	2204	2392	2994
	65/55	262	1746	1895	2372
	45/40	143	958	1040	1301
1750	85/75	482	3221	3496	4376
	75/65	399	2663	2890	3618
	65/55	316	2110	2290	2866
	45/40	173	1157	1256	1572
2000	85/75	566	3776	4098	5130
	75/65	468	3122	3388	4242
	65/55	370	2473	2684	3361
	45/40	203	1357	1473	1844
2250	85/75	649	4331	4701	5885
	75/65	536	3581	3887	4865
	65/55	425	2837	3079	3855
	45/40	233	1556	1689	2115
2500	85/75	732	4887	5304	6639
	75/65	605	4040	4385	5489
	65/55	479	3201	3474	4349
	45/40	263	1756	1906	2386
2750	85/75	815	5442	5906	7394
	75/65	674	4499	4883	6113
	65/55	534	3565	3869	4843
	45/40	293	1956	2122	2657
3000	85/75	898	5997	6509	8148
	75/65	743	4958	5381	6737
	65/55	588	3928	4263	5337
	45/40	323	2155	2339	2928

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 ZÁKAZNICKOU 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	22,1	35,1
1000	<20	22,2	35,2
1250	<20	22,5	35,5
1500	<20	22,8	35,7
1750	<20	23,0	36,0
2000	<20	23,2	36,2
2250	21,4	24,8	37,7
2500	22,9	26,3	39,2
2750	23,2	26,6	39,5
3000	23,4	26,8	39,7

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.