

MO



VÝKONNÝ PODLAHOVÝ KONVEKTOR
S VENTILÁTOREM PRO MOKRÉ PROSTŘEDÍ



topení



ventilátor



suché prostředí

VYŠŠÍ
VÝKONY

CHARAKTERISTIKA

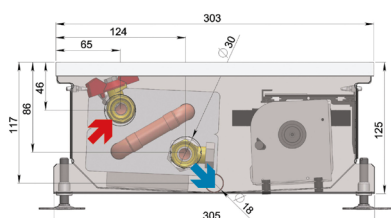
- vana z vysokojakostní nerezové oceli
- vysoký topný výkon nucené konvekce
- rychlé natopení místnosti
- vytápí i při vypnutém ventilátoru
- nízká spotřeba elektrické energie
- bezpečné napětí 12 AC
- obsahuje vlastní mikroprocesorem řízenou jednotku
- vhodný i pro tepelné čerpadlo

ROZMĚRY

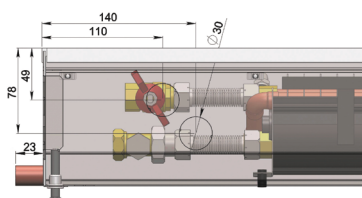
šířka - včetně standardní lišty	303 mm
šířka - včetně krycí lišty	329 mm
výška	125 mm
délka	900 až 3000 mm
napojení *	G1/2"

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

PŘÍČNÝ ŘEZ



PODÉLNÝ ŘEZ

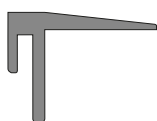


LIŠTY

- Standardní lišta (AL-hliník)



- Okrasná krycí lišta (AL-hliník)



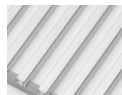
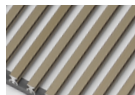
MŘÍŽKY - materiály

tmavý bronz

světlý bronz

stříbro

HLINÍK



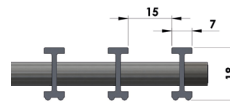
NEREZ



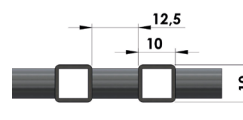
(barevné odstíny jsou pouze ilustrační)

MŘÍŽKY - profily

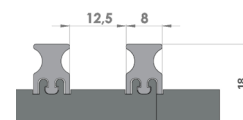
- AL-rolovací-řídká



- nerez-rolovací-řídká ¹⁾



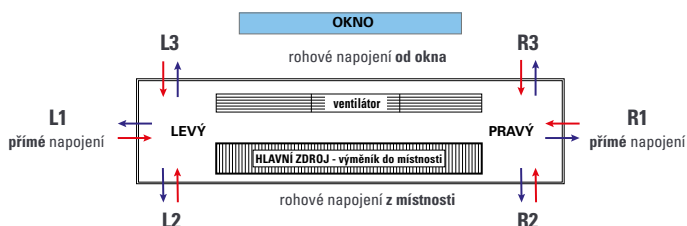
- AL-segmentová-řídká-vysoká



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 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

Prostředí	Typ regulace	Funkce konvektoru	Ovládání	Zdroje (transformátory)
MOKRÉ (napojení pouze bez hlavice)	A1	topení	termostat Eberle 524	TT 100 TT 240 TT 300
	E2	topení	potenciometr* termostat TH 0482	TT 240-E2 TT 300-E2

* externí bezpotenciálové spínání např. kotle

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]	AC MOTOR
900	51	
1000	61	
1250	61	
1500	102	
1750	122	
2000	122	
2250	153	
2500	173	
2750	183	
3000	183	

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.