

PB 90 / PB 90E

PODLAHOVÝ KONVEKTOR
S PŘÍROZENOU KONVEKČÍ



topení



ventilátor



suché prostředí

VYŠŠÍ
VÝKONY

CHARAKTERISTIKA

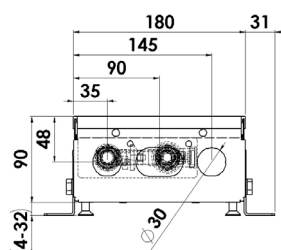
- **STANDARD** - vana z vysokojakostní **nerezové oceli**
- **EKONOMICKÁ ŘADA** - vana z **pozinkovaného plechu** s vnitřním černým lakováním
- vysoký výkon přirozené konvekce
- rychlá reakční doba
- **univerzální pravo-levé provedení konstrukce** (dodává se pouze v pravém provedení, které ale umožňuje přestavbu na levé)
- konstrukční řešení umožňuje spojování konvektorů do libovolně dlouhého spoje

ROZMĚRY

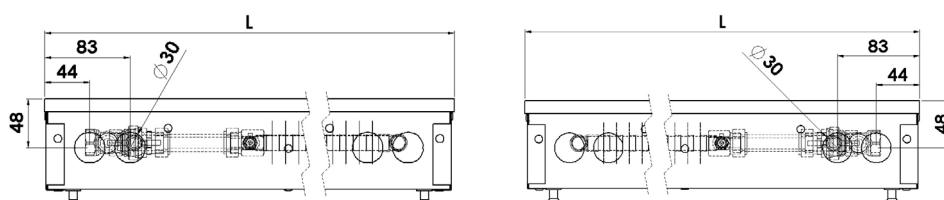
šířka - včetně standardní lišty	180 mm
šířka - včetně krycí lišty	206 mm
výška	90 mm
délka	900 až 3000 mm
nápojení *	G1/2"

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

PŘÍČNÝ ŘEZ



PODÉLNÝ ŘEZ

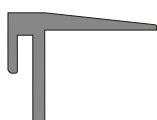


LIŠTY

- Standardní lišta (AL-hliník)



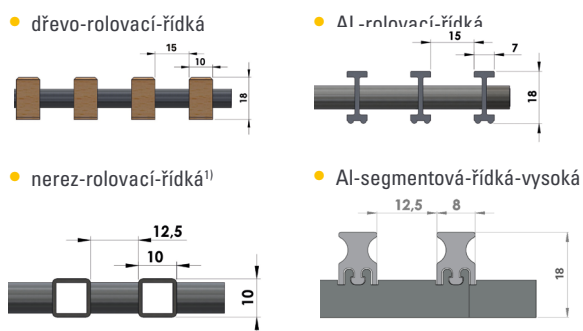
- Okrasná lišta krycí (AL-hliník)



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.

(barevné odstíny jsou pouze ilustrační)

UNIVERZÁLNÍ POLOHA, TYP A NAPOJENÍ KONVEKTORU

Dodává se **POUZE V PRAVÉM PROVEDENÍ**, které ale umožňuje přestavbu na levé. V případě atypické výroby (spoje/rohové konvektory) je provedení nastavené dle schválené výkresové dokumentace.

V případě že konvektor bude sloužit jako **doplňkový zdroj tepla proti zamlžení okna** správná pozice výměníku je u okna. Napojení vody (přímé R1 / rohové R2 nebo R3) je nutno specifikovat při objednávce konvektoru.



TEPELNÝ VÝKON

délka L [mm]	vstupní / výstupní teplota vody [°C]	teplota vzduchu tA [°C]		
		bez otáček		
		15	20	22
900	85/75	239	214	204
	75/65	190	166	157
	65/55	143	122	113
	55/45	72	55	48
1000	85/75	279	250	238
	75/65	221	194	183
	65/55	167	142	132
	55/45	84	64	56
1250	85/75	379	339	323
	75/65	300	263	248
	65/55	227	193	179
	55/45	114	86	76
1500	85/75	478	428	408
	75/65	379	332	314
	65/55	287	243	226
	55/45	144	109	96
1750	85/75	578	517	493
	75/65	458	401	379
	65/55	346	294	274
	55/45	174	132	116
2000	85/75	678	606	578
	75/65	537	470	444
	65/55	406	345	321
	55/45	205	155	136
2250	85/75	777	695	663
	75/65	616	539	510
	65/55	466	395	368
	55/45	235	177	156
2500	85/75	877	784	748
	75/65	695	609	575
	65/55	525	446	415
	55/45	265	200	176
2750	85/75	976	873	833
	75/65	774	678	640
	65/55	585	497	462
	55/45	295	223	196
3000	85/75	1076	963	918
	75/65	853	747	706
	65/55	645	547	510
	55/45	325	246	216

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** (po konzultaci)
(hadice 2x, šroubení 1x, termostatický ventil 1x, elektrotermická hlavice 1x)
- napojení **SE ZÁKAZNICKOU HLAVICÍ** (po konzultaci)
(hadice 2x, šroubení 1x, termostatický ventil 1x)

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.

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