

P ▶ PODLAHOVÝ KONVEKTO S PŘIROZENOU KONVEKČÍ



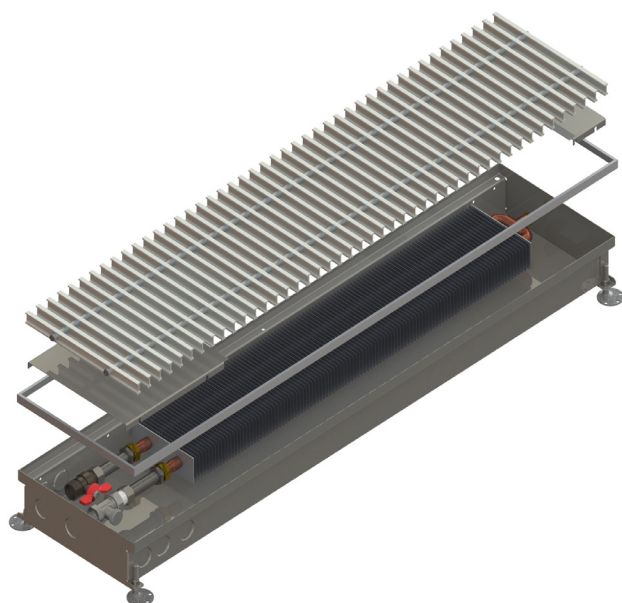
topení



ventilátor



suché prostředí



CHARAKTERISTIKA

- vana z nerezové oceli
- topný výkon přirozené konvekce
- konvektor bez ventilátoru pro suché prostředí
- rychlá reakční doba
- vhodný do každého interiéru díky minimalistickým rozměrům

ROZMĚRY

šířka (včetně standardní lišty)	243 / 303 mm
výška	80 / 125 mm
délka	900 - 3000 mm
napojení*	G1/2"

* vnitřní závit na výměníku, bez přípojovacího příslušenství

Konvektory řady P jsou jasnou volbou pro prostory, kde je požadován minimální zásah do interiéru, jako pokoje se prosklenými stěnami, konzervatoře nebo kancelářské prostory.

Přirozená konvekce zaručuje tiché vytápění a velmi rychlou reakční dobu. Minimální obsah vody ve výměníku významně snižuje ztráty systému vytápění.

Konvektor s tradiční konstrukcí umožňuje snadnou instalaci. Konstrukci nastavovacích nohou můžete snadno dosáhnout přesného vyrovnání s podlahou.

Široká nabídka příslušenství

Konvektory řady P si můžete objednat s kompletním příslušenstvím potřebným ke snadné instalaci a spolehlivému fungování. Přehled dostupného příslušenství naleznete na webových stránkách společnosti MINIB.

PŘÍKLAD OBJEDNACÍHO KÓDU

KPSA	P*	243	09*	080	21C
Kategorie	Orientace	Šířka	Délka	Výška	Typ

243 x 80	KPSA P* 243 09* 080 21C
243 x 125	KPSA P* 243 09* 125 21C
303 x 80	KPSA P* 303 09* 080 21C
303 x 120	KPSA P* 303 09* 120 21C
303 x 125	KPSA P* 303 09* 125 41C

* Orientace

L = levé připojení, P = pravé připojení

Délka:

09 = 900 mm, 10 = 1000 mm, 12 = 1250 mm, 15 = 1500 mm, 17 = 1750 mm, 20 = 2000 mm, 22 = 2250 mm, 25 = 2500 mm, 27 = 2750 mm, 30 = 3000 mm

Konvektor se dodává kompletně sestavený a připravený k okamžité instalaci. Výstupní kontrola ve výrobním závodě nám umožňuje zaručit nejvyšší kvalitu a funkčnost výrobků značky MINIB.

ORIENTACE A NAPOJENÍ KONVEKTORU

Při objednávce konvektorů řady P je nutné uvést orientaci napojení konvektoru. Tu určuje umístění rozvodu topné vody a účel použití konvektoru v místnosti.

Konvektor jakožto hlavní zdroj vytápění

Pokud konvektor slouží jako hlavní zdroj tepla, doporučujeme jeho orientaci směrem do místnosti, protože rychlost reakce ohřevu a účinnost přenosu tepla se nejrychleji projeví v nejpoužívanějších částech místnosti.

Konvektor jakožto doplňkový zdroj vytápění

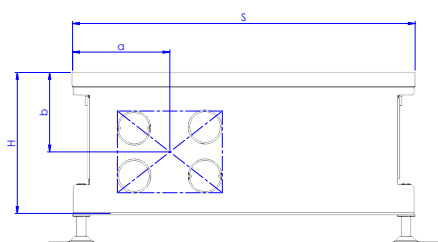
Konvektor se jako dodatečný zdroj vytápění používá zejména u velkých prosklených ploch, kde zabraňuje zamlžování skla a vytváří tepelnou bariéru proti přenosu tepla z prostoru za okny. V tomto případě je konvektor orientován výměníkem směrem k oknu.

PŘIPOJOVACÍ OTVORY

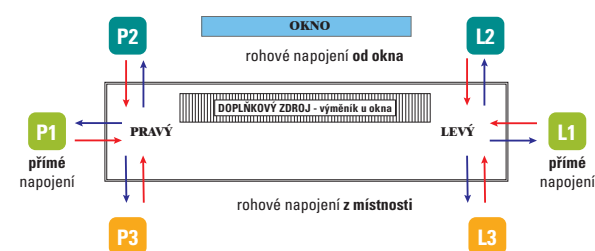
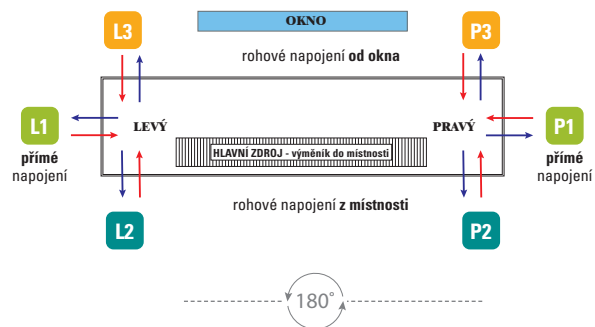
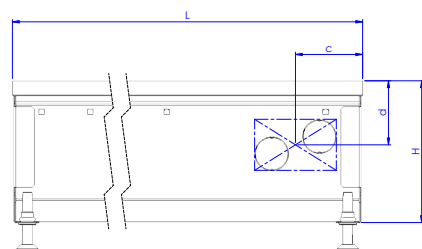
Konvektor se dodává s vyříznutými otvory pro připojení ve všech směrech a pro všechny varianty připojovacího příslušenství. Otvory jednoduše vytlačíte podle zvoleného směru připojení. Poloha připojovacích otvorů s jednotlivými rozměry konvektoru je znázorněna na obrázcích. Otvory jsou rozmístěny symetricky podle podélné a příčné osy konvektoru.

	S	H	a	b	c	d	e	f
P 243 x 80	243	80	86	51	56	50	81	50
P 243 x 125	243	125	86	62	56	53	81	53
P 303 x 80	303	80	83	51	56	50	81	50
P 303 x 120	303	120	83	62	56	53	81	53
P 303 x 125	303	125	83	66	56	66	81	60

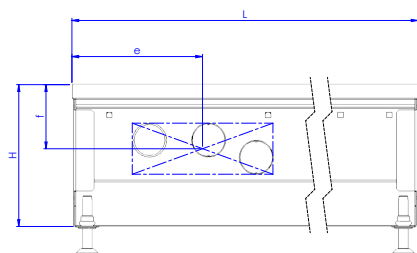
PŘÍMÉ NAPOJENÍ P1



ROHOVÉ NAPOJENÍ P2



ROHOVÉ NAPOJENÍ P3



NAPOJENÍ KONVEKTORŮ

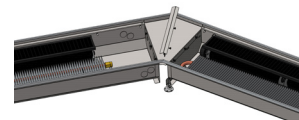
Konvektory řady P jsou standardně vyráběny do délky 3000 mm. Větších délek lze dosáhnout spojením více konvektorů za sebou. Opticky se spoj jeví jako jeden dlouhý konvektor. Tímto způsobem lze dosáhnout libovolných délek, včetně napojení úhlu, rohu a oblouku.

MOŽNOSTI SPOJŮ

OBLOUKOVÝ SPOJ



ÚHLOVÝ SPOJ



TOPNÝ VÝKON

P 243 x 80

délka L [mm]	Topný výkon Q [W]		
	vstupní teplota [°C]	výstupní teplota [°C]	Teplota vzduchu v místnosti t _A =20°C
900	85	75	244
	75	65	190
	65	55	139
	45	40	63
1000	85	75	284
	75	65	221
	65	55	163
	45	40	73
1250	85	75	386
	75	65	300
	65	55	221
	45	40	100
1500	85	75	488
	75	65	379
	65	55	279
	45	40	126
1750	85	75	589
	75	65	458
	65	55	337
	45	40	152
2000	85	75	691
	75	65	537
	65	55	395
	45	40	178
2250	85	75	792
	75	65	616
	65	55	453
	45	40	205
2500	85	75	894
	75	65	695
	65	55	511
	45	40	231
2750	85	75	996
	75	65	774
	65	55	569
	45	40	257
3000	85	75	1097
	75	65	853
	65	55	627
	45	40	283

P 243 x 125

délka L [mm]	Topný výkon Q [W]		
	vstupní teplota [°C]	výstupní teplota [°C]	Teplota vzduchu v místnosti t _A =20°C
900	85	75	330
	75	65	255
	65	55	185
	45	40	82
1000	85	75	385
	75	65	297
	65	55	216
	45	40	95
1250	85	75	523
	75	65	403
	65	55	293
	45	40	129
1500	85	75	660
	75	65	509
	65	55	370
	45	40	163
1750	85	75	798
	75	65	615
	65	55	448
	45	40	197
2000	85	75	935
	75	65	721
	65	55	525
	45	40	231
2250	85	75	1073
	75	65	827
	65	55	602
	45	40	265
2500	85	75	1210
	75	65	933
	65	55	679
	45	40	299
2750	85	75	1348
	75	65	1039
	65	55	756
	45	40	333
3000	85	75	1485
	75	65	1145
	65	55	833
	45	40	367

P 303 x 80

délka L [mm]	Topný výkon Q [W]		
	vstupní teplota [°C]	výstupní teplota [°C]	Teplota vzduchu v místnosti t _A =20°C
900	85	75	252
	75	65	195
	65	55	142
	45	40	62
1000	85	75	294
	75	65	227
	65	55	165
	45	40	73
1250	85	75	399
	75	65	308
	65	55	224
	45	40	99
1500	85	75	504
	75	65	389
	65	55	283
	45	40	125
1750	85	75	609
	75	65	470
	65	55	342
	45	40	151
2000	85	75	714
	75	65	551
	65	55	401
	45	40	177
2250	85	75	819
	75	65	632
	65	55	460
	45	40	203
2500	85	75	924
	75	65	713
	65	55	519
	45	40	229
2750	85	75	1030
	75	65	794
	65	55	578
	45	40	255
3000	85	75	1135
	75	65	875
	65	55	637
	45	40	281

P 303 x 120

délka L [mm]	Topný výkon Q [W]		
	vstupní teplota [°C]	výstupní teplota [°C]	Teplota vzduchu v místnosti t _A =20°C
900	85	75	380
	75	65	296
	65	55	218
	45	40	99
1000	85	75	444
	75	65	346
	65	55	254
	45	40	116
1250	85	75	602
	75	65	469
	65	55	345
	45	40	157
1500	85	75	761
	75	65	592
	65	55	436
	45	40	198
1750	85	75	919
	75	65	716
	65	55	527
	45	40	239
2000	85	75	1078
	75	65	839
	65	55	618
	45	40	281
2250	85	75	1236
	75	65	963
	65	55	709
	45	40	322
2500	85	75	1395
	75	65	1086
	65	55	800
	45	40	363
2750	85	75	1553
	75	65	1209
	65	55	890
	45	40	404
3000	85	75	1712
	75	65	1333
	65	55	981
	45	40	446

P 303 x 125

délka L [mm]	Topný výkon Q [W]		
	vstupní teplota [°C]	výstupní teplota [°C]	Teplota vzduchu v místnosti t _A =20°C
900	85	75	434
	75	65	336
	65	55	245
	45	40	109
1000	85	75	507
	75	65	392
	65	55	286
	45	40	127
1250	85	75	688
	75	65	532
	65	55	388
	45	40	173
1500	85	75	869
	75	65	672
	65	55	491
	45	40	218
1750	85	75	1050
	75	65	812
	65	55	593
	45	40	263
2000	85	75	1230
	75	65	952
	65	55	695
	45	40	309
2250	85	75	1411
	75	65	1092
	65	55	797
	45	40	354
2500	85	75	1592
	75	65	1232
	65	55	899
	45	40	400
2750	85	75	1773
	75	65	1372
	65	55	1001
	45	40	445
3000	85	75	1954
	75	65	1512
	65	55	1104
	45	40	491

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

V rámci vývoje produktů si společnost MINIB, a.s. vyhrazuje právo konstrukčních a cenových úprav.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Standardní dodávka konvektoru obsahuje samotný konvektor, kotvící příslušenství a standardní lištu. Veškeré ostatní příslušenství (krycí mříž, připojovací příslušenství, prvky regulace, atd.) je potřeba objednat a specifikovat při objednávce zvlášť.

MŘÍŽKY

Nerezovou mříž je 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.

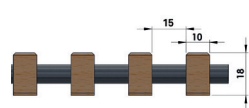
MŘÍŽKY - materiály



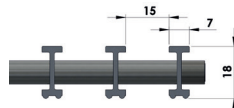
(barevné odstíny jsou pouze ilustrační)

MŘÍŽKY - PROFILY

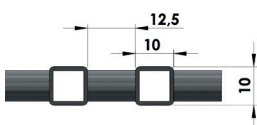
• dřevo-rolovací-řídká



• AL-rolovací-řídká



• nerez-rolovací-řídká¹⁾



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

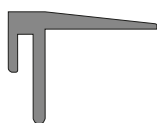
Standardně se dodávají mřížky příčné, v případě zájmu o **PODÉLNOU MŘÍŽ** kontaktujte prosím svého obchodního zástupce.

LIŠTY

• Standardní lišta (AL-hliník)



• Okrasná krycí lišta (AL-hliník)



Standardně je konvektor uzpůsoben do **LITÉ PODLAHY**, v případě instalace do **DUTÉ PODLAHY** prosím konzultujte se svým obchodním zástupcem.

MOŽNOSTI NAPOJENÍ

- napojení **BEZ HLAVICE**
- napojení **S ELEKTROTERMICKOU HLAVICÍ**
- napojení **SE ZÁKAZNICKOU HLAVICÍ** (po konzultaci)

Připojovací příslušenství se může lišit obsahem balení v závislosti na způsobu připojení. Příslušenství není součástí standardní dodávky konvektoru. Informace o obsahu připojovacích prvků naleznete na webových stránkách nebo na vyžádání u obchodního zástupce.

Připojovací příslušenství obsahuje:

- flexi hadice
- kulový kohout nebo regulační šroubení
- regulační šroubení nebo termostatický ventil

	BEZ HLAVICE			PŘIPRAVENO PRO HLAVICI		
	L1/R1 (přímé)	L2/R2 (rohové)	L3/R3 (rohové)	L1/R1 (přímé)	L2/R2 (rohové)	L3/R3 (rohové)
P 243 x 80	PA	PE	PE	PI	PM	PN
P 243 x 125	PA	PE	PE	PI	PM	PN
P 303 x 80	PA	PE	PE	PI	PM	PN
P 303 x 120	PA	PE	PE	PI	PM	PN
P 303 x 125	PA	PE	PE	PI	PM	PN

REGULACE

Regulace konvektoru s přirozenou konvekcí je možná prostřednictvím termoelektrické hlavice, která řídí průtok vody do konvektoru.

termoelektrická hlavice



termostaty vhodné k řízení elektrotermické hlavice



CH110 termostat



UT15 termostat

INDIVIDUÁLNÍ VÝPOČET

technických dat najdete na našich webových stránkách.

