

HC



JEDNOOKRUHOVÝ PODLAHOVÝ KONVEKTOR S VENTILÁTOREM
PRO TOPENÍ I DOCHLAZOVÁNÍ PRO SUCHÉ I MOKRÉ PROSTŘEDÍ



topení



chlazení



ventilátor



mokrě prostředí



suchě prostředí

VYŠŠÍ
VÝKONY

CHARAKTERISTIKA

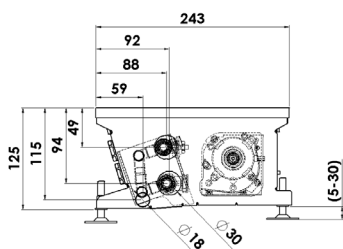
- vana z vysokokvalitní nerezové oceli
- vysoký topný výkon nucené konvekce
- rychlé natopení místnosti
- vytápí i při vypnutém ventilátoru
- určený i pro chlazení
- určený jak pro **suché** (EC motor) tak i pro **mokrě** (AC motor) **prostředí**
- bezpečné napětí 12 V DC (suché pr.) 12 AC (mokrě pr.)
- nízká spotřeba elektrické energie
- vhodný i pro tepelné čerpadlo

ROZMĚRY

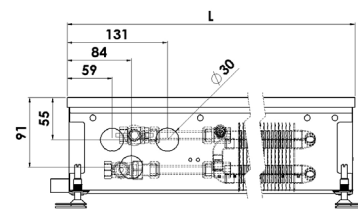
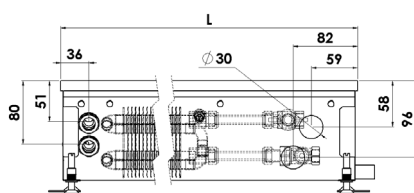
šířka - včetně standardní lišty	243 mm
šířka - včetně krycí lišty	269 mm
výška	125 mm
délka	900 až 3000 mm
napojení *	G3/8"

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

PŘÍČNÝ ŘEZ



PODÉLNÝ ŘEZ

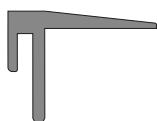


LIŠTY

- Standardní lišta (AL-hliník)



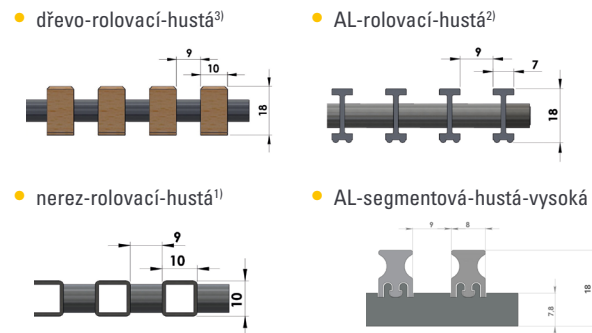
- Okrasná krycí lišta (AL-hliník)



MŘÍŽKY - materiály



MŘÍŽKY - profily

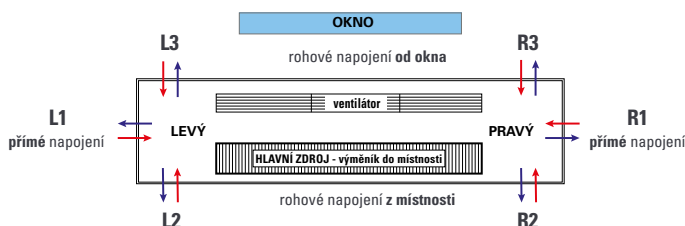


- 1) mříž nutno objednat s konvektorem z důvodu úpravy konstrukce konvektoru
- 2) v případě mokrého prostředí uvést do objednávky
- 3) pouze pro suché prostředí

(barevné odstíny jsou pouze ilustrační)

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**), napojení vody (**přímé/rohové**) a odvod kondenzátu (**levý/pravý; do dna/do čela**) je nutno specifikovat při objednávce konvektoru.

TEPELNÝ VÝKON

délka L [mm]	tepelný výkon Q [W]				
	vstupní / výstupní teplota vody [°C]	otáčky			
		stupeň 0	stupeň 1	stupeň 2	stupeň 3
900	85/75	119	1041	1319	1579
	75/65	100	868	1101	1318
	65/55	80	696	882	1056
	45/40	45	393	499	597
1000	85/75	139	1214	1539	1843
	75/65	116	1013	1284	1538
	65/55	93	812	1029	1232
	45/40	53	459	582	696
1250	85/75	189	1648	2089	2501
	75/65	158	1375	1743	2087
	65/55	126	1102	1397	1672
	45/40	71	623	789	945
1500	85/75	238	2081	2639	3159
	75/65	199	1737	2202	2636
	65/55	159	1392	1765	2112
	45/40	90	787	997	1194
1750	85/75	288	2515	3188	3817
	75/65	240	2099	2661	3185
	65/55	193	1682	2132	2553
	45/40	109	950	1205	1442
2000	85/75	338	2949	3738	4475
	75/65	282	2461	3119	3734
	65/55	226	1972	2500	2993
	45/40	128	1114	1413	1691
2250	85/75	387	3382	4288	5133
	75/65	323	2823	3578	4283
	65/55	259	2262	2868	3433
	45/40	146	1278	1620	1940
2500	85/75	437	3816	4838	5791
	75/65	365	3184	4037	4833
	65/55	292	2552	3235	3873
	45/40	165	1442	1828	2188
2750	85/75	487	4250	5387	6449
	75/65	406	3546	4496	5382
	65/55	326	2842	3603	4313
	45/40	184	1606	2036	2437
3000	85/75	537	4683	5937	7107
	75/65	448	3908	4954	5931
	65/55	359	3132	3971	4753
	45/40	203	1770	2243	2686

CHLADÍČÍ VÝKON

délka L [mm]	chladičivý výkon Q [W]			
	vstupní / výstupní teplota vody [°C]	relativní vlhkost	otáčky	
			stupeň 2	stupeň 3
900	7/12	sensitive	328	438
	7/12	50%	416	564
	16/18	sensitive	187	251
	16/18	50%	187	251
1000	7/12	sensitive	383	511
	7/12	50%	485	659
	16/18	sensitive	219	292
	16/18	50%	219	292
1250	7/12	sensitive	519	694
	7/12	50%	659	894
	16/18	sensitive	297	397
	16/18	50%	297	397
1500	7/12	sensitive	656	877
	7/12	50%	832	1129
	16/18	sensitive	375	501
	16/18	50%	375	501
1750	7/12	sensitive	792	1060
	7/12	50%	1006	1364
	16/18	sensitive	453	605
	16/18	50%	453	605
2000	7/12	sensitive	929	1242
	7/12	50%	1179	1599
	16/18	sensitive	531	710
	16/18	50%	531	710
2250	7/12	sensitive	1066	1425
	7/12	50%	1352	1835
	16/18	sensitive	609	814
	16/18	50%	609	814
2500	7/12	sensitive	1202	1608
	7/12	50%	1526	2070
	16/18	sensitive	687	919
	16/18	50%	687	919
2750	7/12	sensitive	1339	1790
	7/12	50%	1699	2305
	16/18	sensitive	765	1023
	16/18	50%	765	1023
3000	7/12	sensitive	1476	1973
	7/12	50%	1873	2540
	16/18	sensitive	843	1127
	16/18	50%	843	1127

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 ZÁKAZNICKOU HLAVICÍ** (po konzultaci)
(hadice 2x, šroubení 1x, termostatický ventil 1x)

MOŽNOSTI REGULACE

Prostředí	Typ regulace	Funkce konvektoru	Ovládání	Zdroje (transformátory)
SUCHÉ	EB-A manuální	topení	potenciometr*	TT 100
			potenciometr + termostat	TT 240
			zákaznický termostat na 24V nebo 230V + ADA převodník	TT 300
	EB-B automatická	topení	BMS nadřazený systém	spínaný zdroj na vyžádání
			termostat CH-110	
			termostat CH-150	
EB-C polo-automatická	topení	zákaznický termostat na 24V nebo 230V + ADA převodník		
		termostat TH 0482		
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. 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	příkon [W] AC motor
prostředí	SUCHÉ	MOKRÉ
900	15	51
1000	20	61
1250	26	61
1500	37	102
1750	40	122
2000	46	122
2250	53	153
2500	64	173
2750	75	183
3000	77	183

INDIVIDUÁLNÍ VÝPOČET
technických dat najdete na našich webových stránkách.

