

KTO



NEJUŽŠÍ PODLAHOVÝ KONVEKTOR
S VENTILÁTOREM



topení



ventilátor



suché prostředí



CHARAKTERISTIKA

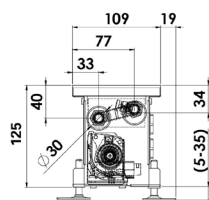
- vana z vysokojakostní nerezové oceli
- elektronicky komutovaný (EC) motor
- vysoký topný výkon nucené konvekce
- rychlé natopení místnosti
- vytápí i při vypnutém ventilátoru
- nízká spotřeba elektrické energie
- bezpečné napětí 12 V DC
- obsahuje vlastní mikroprocesorem řízenou jednotku
- vhodný i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

ROZMĚRY

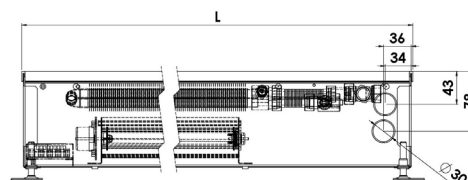
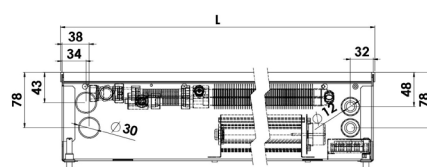
| | |
|---------------------------------|----------------|
| šířka - včetně standardní lišty | 109 mm |
| šířka - včetně krycí lišty | 135 mm |
| výška | 125 mm |
| délka | 900 až 3000 mm |
| napojení * | G3/8" |

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

PŘÍČNÝ ŘEZ



PODÉLNÝ ŘEZ

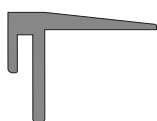


LIŠTY

- Standardní lišta (AL-hliník)



- Okrasná krycí lišta (AL-hliník)

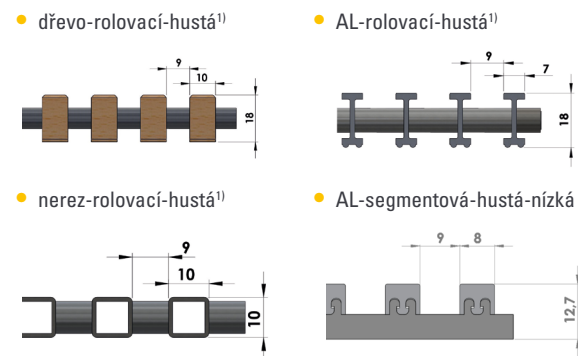


MŘÍŽKY - materiály



(barevné odstíny jsou pouze ilustrační)

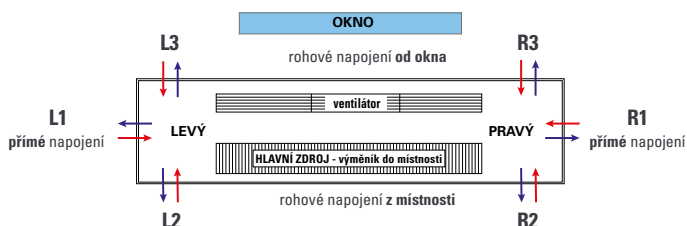
MŘÍŽKY - profily



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 | 66 | 440 | 517 | 723 |
| | 75/65 | 55 | 365 | 429 | 600 |
| | 65/55 | 43 | 290 | 342 | 478 |
| | 45/40 | 24 | 161 | 190 | 265 |
| 1000 | 85/75 | 77 | 513 | 604 | 844 |
| | 75/65 | 64 | 426 | 501 | 700 |
| | 65/55 | 51 | 339 | 399 | 557 |
| | 45/40 | 28 | 188 | 221 | 309 |
| 1250 | 85/75 | 104 | 697 | 819 | 1145 |
| | 75/65 | 86 | 578 | 680 | 950 |
| | 65/55 | 69 | 460 | 541 | 756 |
| | 45/40 | 38 | 255 | 300 | 420 |
| 1500 | 85/75 | 131 | 880 | 1035 | 1447 |
| | 75/65 | 109 | 730 | 858 | 1200 |
| | 65/55 | 87 | 581 | 683 | 955 |
| | 45/40 | 48 | 322 | 379 | 530 |
| 1750 | 85/75 | 159 | 1063 | 1250 | 1748 |
| | 75/65 | 132 | 882 | 1037 | 1450 |
| | 65/55 | 105 | 702 | 825 | 1154 |
| | 45/40 | 58 | 390 | 458 | 640 |
| 2000 | 85/75 | 186 | 1247 | 1466 | 2050 |
| | 75/65 | 154 | 1034 | 1216 | 1701 |
| | 65/55 | 123 | 823 | 968 | 1353 |
| | 45/40 | 68 | 457 | 537 | 751 |
| 2250 | 85/75 | 213 | 1430 | 1681 | 2351 |
| | 75/65 | 177 | 1186 | 1395 | 1951 |
| | 65/55 | 141 | 944 | 1110 | 1552 |
| | 45/40 | 78 | 524 | 616 | 861 |
| 2500 | 85/75 | 241 | 1613 | 1897 | 2652 |
| | 75/65 | 200 | 1338 | 1574 | 2201 |
| | 65/55 | 159 | 1065 | 1252 | 1751 |
| | 45/40 | 88 | 591 | 695 | 972 |
| 2750 | 85/75 | 268 | 1796 | 2112 | 2954 |
| | 75/65 | 223 | 1491 | 1753 | 2451 |
| | 65/55 | 177 | 1186 | 1395 | 1950 |
| | 45/40 | 98 | 658 | 774 | 1082 |
| 3000 | 85/75 | 296 | 1980 | 2328 | 3255 |
| | 75/65 | 245 | 1643 | 1932 | 2701 |
| | 65/55 | 195 | 1307 | 1537 | 2149 |
| | 45/40 | 108 | 725 | 853 | 1192 |

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 ELEKTROTERMICKOU HLAVICÍ** (po konzultaci)-pouze L1/R1
(hadice 2x, šroubení 1x, termostatický ventil 1x, elektrotermická hlavice 1x)
- napojení **SE ZÁKAZNICKOU HLAVICÍ** (po konzultaci)-pouze L1/R1
(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 | 24,1 | 34,6 |
| 1000 | <20 | 24,4 | 34,9 |
| 1250 | <20 | 25,2 | 35,7 |
| 1500 | <20 | 25,9 | 36,4 |
| 1750 | 20,4 | 26,5 | 37,0 |
| 2000 | 21,0 | 27,1 | 37,6 |
| 2250 | 21,5 | 27,6 | 38,1 |
| 2500 | 22,0 | 28,1 | 38,6 |
| 2750 | 22,5 | 28,6 | 39,1 |
| 3000 | 23,0 | 29,1 | 39,6 |

měření ve vzdálenosti 2m od zdroje hluku ve výšce 1m

ELEKTRICKÝ PŘÍKON

| délka [mm] | příkon [W] | EC MOTOR |
|------------|------------|----------|
| 900 | 5 | |
| 1000 | 5 | |
| 1250 | 9 | |
| 1500 | 10 | |
| 1750 | 10 | |
| 2000 | 15 | |
| 2250 | 15 | |
| 2500 | 15 | |
| 2750 | 20 | |
| 3000 | 20 | |

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.