

The ISAN logo consists of the word "ISAN" in a bold, blue, sans-serif font, with a stylized blue 'S' that loops around the 'I'. It is set against a solid orange rectangular background.

TERMO

The logo features the text "ECO & SAFE" in white on a green background, followed by "VOLTAGE 24" in white on a darker green background. The entire logo is contained within a white speech bubble shape.

New Practic

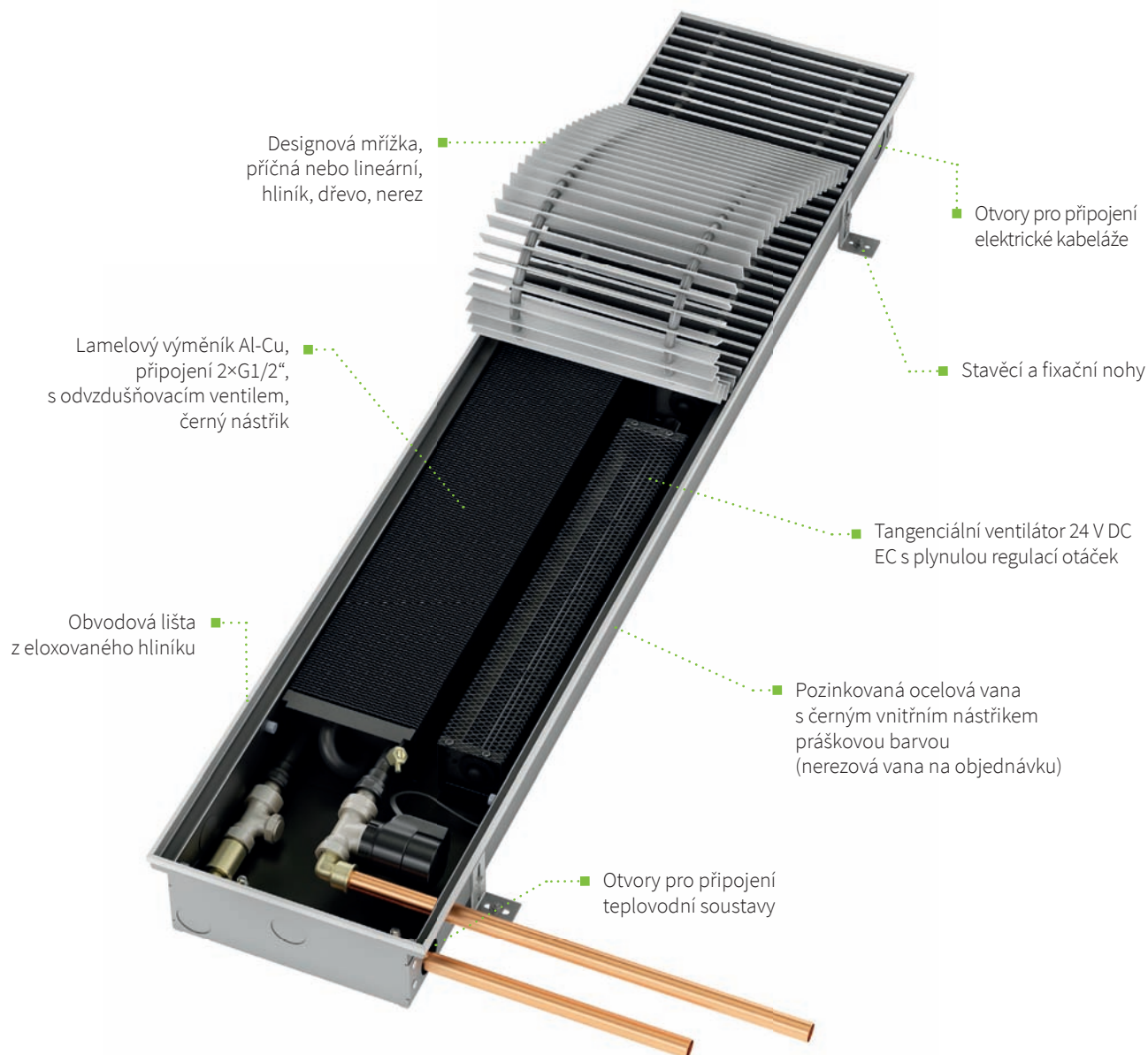
Nová generace podlahových konvektorů

- Plynulá regulace otáček a nízká hlučnost
- Úspora energie a bezpečnost
- Široká paleta rozměrů

New Practic

PODLAHOVÝ KONVEKTOR NOVÉ GENERACE

Konstrukce konvektoru



Základní výbava konvektoru

- Ocelová pozinkovaná vana
- Al/Cu lamelový výměník
- Dekorativní lišta
- Ventilátor 24 V DC
- Montážní a kotvicí prvky
- Montážní návod – manuál pro postup prací při montáži a uživatelský manuál
- Schéma – elektrické schéma zapojení podlahových konvektorů
- Montážní deska – krycí a rozpěrná dřevotřísková deska pro snadnou montáž
- Obal – přepravní obal pro ochranu proti poškození při dopravě a manipulaci
- Designová pochozí mřížka – barva a materiál na základě specifikace

New Practic

Novinka

Nová generace podlahových konvektorů 24 V DC

Podlahové konvektory jsou oblíbené! Řeší architektonické, funkční i estetické nedostatky klasických vytápěcích systémů. Nová generace podlahových konvektorů New Practic posouvá jejich možnosti ještě dále.

Umístění a fungování podlahových konvektorů

Jsou zabudovány přímo v podlaze, nenarušují ráz interiéru, a neubírají prostor pro umístění nábytku. Nasávají studený vzduch ze svého okolí, který do nich vstupuje buď přirozeným prouděním, anebo je vháněn pomocí instalovaných tangenciálních ventilátorů.

Základní součástí každého konvektoru je tepelný výměník, v němž se vzduch ohřívá a následně stoupá zpět do místnosti. Před chladnou prosklenou plochou vytváří tepelnou clonu, která ji odděluje od vnitřního prostředí pokoje a současně brání kondenzaci vzdušné vlhkosti na jejím povrchu.



Použití

- Moderní stavební celky
- Nízkoenergetické domy a Green Energy projekty
- Prostory s velkoplošným zasklením
- Komerční a administrativní budovy, obchodní centra, vestibuly a ostatní veřejné prostory
- Bytová zástavba – vytápění obytných místností, chodeb, hal a zimních zahrad

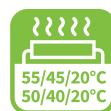
Proč podlahové konvektory New Practic?



Široká nabídka typů a rozměrů



Tichý provoz



Použití v nízkoteplotních systémech a systémech s tepelnými čerpadly



Maximální pokrytí tepelného výměníku rotory ventilátorů



Nízké provozní napětí



Implementace do BMS systémů



Plynulá regulace podlahových konvektorů s ventilátorem



Nízká spotřeba elektrické energie



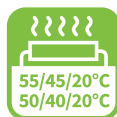
Mřížka tvoří finální vzhled, neviditelné vnitřní komponenty



Bezpečný provoz

Nízké provozní napětí. Všechny prvky konvektorů pracují s bezpečným stejnosměrným napětím 24 V DC.

ECO & SAFE | VOLTAGE 24



Výkonnější než kdy dřív

Použití v nízkoteplotních systémech a systémech s tepelnými čerpadly. Dostatečný tepelný výkon i při nízkých teplotách vstupní a výstupní vody.



Tichý provoz

Výkonné konvektory s tichým provozem. Neslyšitelný provoz použitím moderních ventilátorů 24 V DC s dlouhými rotory.



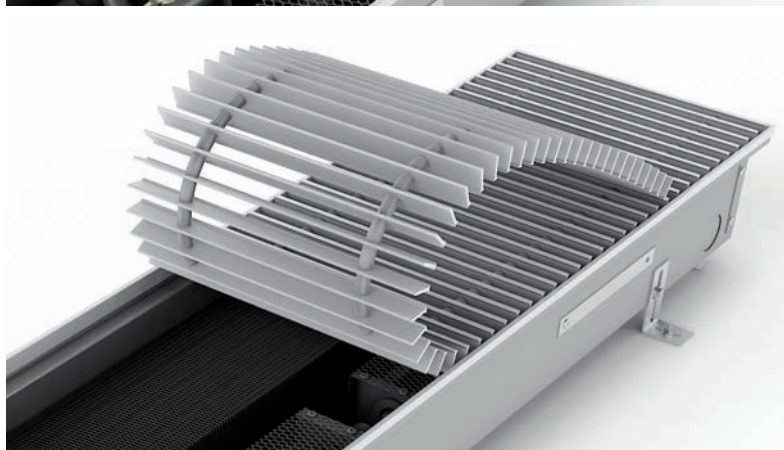
Plné pokrytí

Maximální pokrytí tepelného výměníku rotory ventilátorů. Optimalizovaný výkon i při nízkých otáčkách ventilátorů.



Skrytá elegance

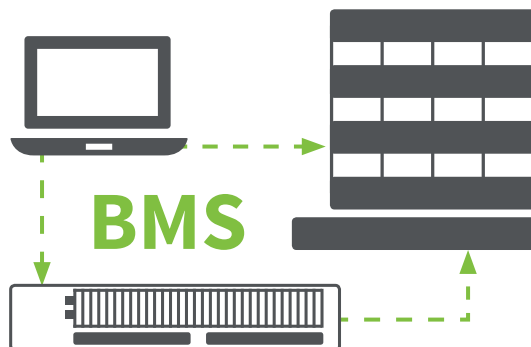
Všechny vnitřní komponenty konvektoru jsou černé, po instalaci do podlahy jsou vizuálně potlačeny, mřížka určuje vzhled.





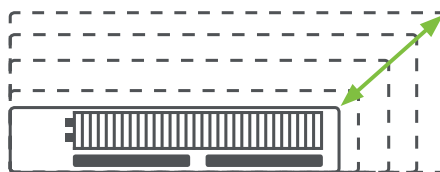
BMS (Systémy centrálního řízení budov)

Vhodné pro napojení do BMS.
Připojení – přímé nebo prostřednictvím termostatu RTD.



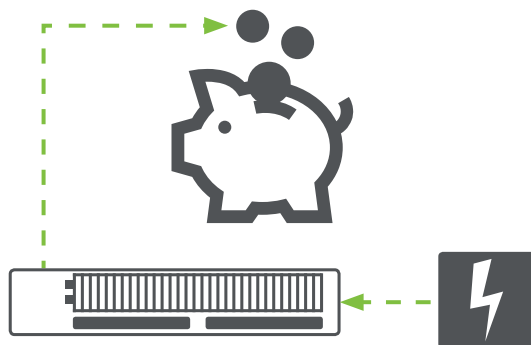
Široká nabídka typů a rozměrů

Modely s ventilátorem i bez ventilátoru.
Snadný výběr vhodného konvektoru dle konstrukčních možností podlahy a požadovaného výkonu.



Úsporný provoz

Nízká spotřeba elektrické energie.
Ventilátory s moderními elektricky komutovanými motory (EC-motory) mají velmi nízkou spotřebu elektrické energie. Úspora pro vaši peněženku.



Plynulá regulace

Plynulá regulace podlahových konvektorů s ventilátorem.
Ventilátor plynule dorovná tepelnou ztrátu místnosti.
Komfortní regulace digitálním termostatem.

Ovládací zařízení

- Týdenní programování
- Plynule řízené ventilátory
- Podsvícený displej

Volitelné

- Dálkové ovládání
- Oddělené čidlo teploty
- Čidlo teploty otopného média



Základní typy krycích mřížek



Hliníkové mřížky

PŘÍČNÉ ROLOVACÍ HLINÍKOVÉ MŘÍŽKY

Příčné lamely ze slitiny hliníku jsou spojeny předepjatou pružinou a vymezeny distančními válečky z tvrdého plastu. Povrch lamel je anodicky vytvrzen a tónován. Mřížky je možné na objednávku dodat s nástřikem práškovou barvou v odstínech vzorníku RAL.

LINEÁRNÍ NEROLOVACÍ HLINÍKOVÉ MŘÍŽKY

Hliníkové lamely jsou po délce děrovány a spojeny ocelovou nosnou tyčí. Distanční válečky z tvrdého plastu vymezují rozteč lamel.

PŘÍČNÉ NEROLOVACÍ NÍZKÉ LINEÁRNÍ MŘÍŽKY

Pro modely FRT 0065 0250, FRT 0065 0300, FRT 0080 0175, FRT 0080 0200.

Dřevěné mřížky

PŘÍČNÉ ROLOVACÍ DŘEVĚNÉ MŘÍŽKY

Dřevěné lamely dubové nebo bukové spojeny předepjatou pružinou a vymezeny distančními kroužky z tvrdého plastu. Povrch lamel je v surovém stavu nebo mořený.

Nerezové mřížky

PŘÍČNÉ ROLOVACÍ NEREZOVÉ MŘÍŽKY

Příčné nerezové lamely jsou spojeny předepjatou pružinou a vymezeny distančními válečky z tvrdého plastu. Na objednávku možná nerolovací verze do autosalonů s pevnou konstrukcí.

Možnosti atypických řešení podlahových konvektorů

