

Vytápět nebo chladit? Podlahový konvektor zvládne obojí!



Moderní bydlení si žádá prostor, vzdušnost, světlo. Podlahové konvektory ponechají interiéru celou plochu, a přitom zajistí dokonalou tepelnou pohodu. Díky nim vyniknou francouzská okna či velké prosklené plochy, nic nebude zbytečně zabírat místo, nebo znemožňovat řešit velký vstup na balkon. Poslední novinka, podlahový konvektor Koraflex FI, je přitom již vybavena ventilátorem pro topení i chlazení. Postará se tak nejen o příjemné teplo v zimě, ale v létě zvládne byt i příjemně ochladit.

Základem konvektoru je otopný výměník umístěný v ocelové nebo nerezové vaně, který je nerezovými pružnými hadicemi na-



pojen na pevný teplovodní systém. Dále je zde umístěn ventilátor o nízké elektrické spotřebě, jenž je chráněn protiprachovými filtry. Horní část podlahového konvektoru chrání odolná pochozí mřížka.

KONVEKCE – ANEB AŽ TEPLA PROUDÍ

Teplo či chlad je v případě konvektorů přenášeno do místnosti prouděním, tj. konvekci. Dochází tak k cirkulaci, kdy teplý vzduch stoupá ke stropu, tam se ochlazuje a následně zase klesne k podlaze. Protože vzduch proudí celým prostorem podél stěn, interiér se lépe a rovnoměrněji prohřeje. V případě chlazení se do systému pouští chladná voda a pomocí ventilátoru se vzduch v místnosti ochlazuje. Pro odvod kondenzátu, který při chlazení vznikne, je konvektor vybaven speciálním odtokem. Vhodný typ a potřebný výkon podlahového konvektoru vždy určí na základě parametrů konkrétních prostor výpočet specializovaný projektant.

HLAVNÍ ZDROJ VYTÁPĚNÍ

Podlahový konvektor s ventilátorem pro topení nebo chlazení Koraflex FI je určen pro tradiční dvoutrubkové systémy a lze ho připojit na všechny zdroje s teplovodním rozvodem – na elektrický i plynový kotel i tepelné čerpadlo. Protože dokáže nabídnout vysoký tepelný i chladicí výkon, je předurčen být hlavním zdrojem vytápění, zároveň však dokáže interiér i příjemně ochladit. Komfortní tepelnou pohodu přitom zajistí i v místech s vyššími tepelnými ztrátami, jako jsou francouzská okna či vstup na balkon.

Ventilátor využívá pokrokový systém diskového motoru s permanentními magnety. Díky tomu je velmi tichý a nijak nenaruší domácí atmosféru. Promyšlené

technologie ho umožňují zapojit do systému inteligentního řízení budov. Podlahový konvektor s ventilátorem pro topení nebo pro chlazení Koraflex FI je určen do suchého prostředí. Vybrat je možné ze dvou modelů.

KORAFLEX FI S ŠÍŘKOU 20 NEBO 34 CENTIMETRŮ

Koraflex FI 11/20 je nejužším typem podlahového konvektoru s kompaktními rozměry. Disponuje šířkou 20 cm, hloubkou 11 cm, průměr oběžného kola ventilátorů má 40 mm. Konvektor lze pořídit v šesti délkách od 80 cm až do 280 cm. Díky subtilním rozměrům najde uplatnění i v menších nebo úzkých prostorách. Lze ho osadit pouze příčnou pochozí mřížkou

Oproti tomu Koraflex FI 13/34 na první pohled zaujme robustností. Nabízí hloubku 13 cm, impozantní šířku 34 cm, průměr oběžného kola ventilátorů 60 mm a lze ho pořídit v pěti délkách od 120 až do 300 centimetrů. Je tak současně nejširším i nejdelším konvektorem Korado. Ve srovnání s typem FI 11/20 poskytne až o třetinu větší výkon, díky tomu vymění větší objem vzduchu za stejný čas. Jeho dispozice ho předurčuje pro využití do rozlehlých interiérů a velkých prostor. Volba pochozí mřížky záleží na individuálním vkusu – lze zde uplatnit podélnou i příčnou.



Podlahový konvektor Koraflex FI 11/20 s ventilátorem pro topení nebo chlazení je k dispozici v provedení Inox (nerezová vana s nelakovaným výměníkem) a lze ho pořídit od 9 024 Kč. Koraflex FI 13/34 lze pořídit v provedení Economic (černě lakovaná ocelová vana s nelakovaným výměníkem) – cena od 12 677 Kč, Exclusive (černě lakovaná ocelová vana s černě lakovaným výměníkem) – cena od 13 184 Kč a Inox (nerezová vana s nelakovaným výměníkem) – za cenu od 13 691 Kč. Všechny ceny uvedeny bez DPH.

Více informací na www.korado.cz