

INFRAVYTÁPĚNÍ

Hledáte kvalitní vytápění Vašeho interiéru?

Tak už nehledejte - my Vám dodáme kompletní řešení přesně podle Vašich představ.



INFRAČERVENÉ PANELE JSOU VYRÁBĚNY PRO MONTÁŽ NA STROP I NA STĚNU



**DESIGNOVÉ
PROVEDENÍ**

CLASSIC, ECO-U

RADIUS

RUND

Tvary a povrchové úpravy, velmi dobře zapadají do interiéru a nenásilnou formou ho doplňují. Technické provedení a léta zkušeností s výrobou těchto topidel nás vedou k tomu, že můžeme poskytnout záruku 5let pro výrobky Classic, Radius, Rund a 10 let pro ECO-U.

i UMÍSTĚNÍ NA STROP

Pokud to umožňuje výška stropu 2,5m a výše, doporučujeme tuto montáž z hlediska efektivního rozložení teploty v místnosti a hlavně z důvodu maximálního potlačení konvekční složky, která je vyšší u panelů umístěných na stěnu

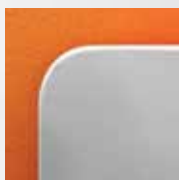
i UMÍSTĚNÍ NA STĚNU

Panely umísťujeme nejlépe do spodní třetiny místnosti tak, aby sálání vyzářovalo na vnitřní stěny neochlazené venkovní teplotou (například pod okna jako radiátory a konvektory)



QUARTZ

Povrchová úprava je tvořena akrylátovou barvou s křemičitým pískem. Výhodou této úpravy je efektivita sálání infračervených paprsků, která je vyšší než u běžných povrchů tvořených práškovou barvou.



GLATT3

Povrchová úprava je tvořena hrubou strukturou práškové barvy (tzv.pomerančová kůra), výhodou je dobrá omyvatelnost povrchu, obzvláště při použití panelu na stěnu v nižších partiích, kde může při průchodu osob docházet k otěru.

MIRROR a GLASS

Bezpečnostní sklo – zrcadlo je výbornou volbou do reprezentativních místností, kdy sklo má vlastnosti blízké povrchu QUARTZ. Zrcadlo má nižší odrazivost a teplotu okolo 100°C, využití v koupelně nad umyvadlem se z tohoto důvodu nedoporučuje. Zaoblené tvary hran výrobku jsou doporučovány z hlediska bezpečnosti.



REGULACE

Přesná elektronická regulace v každé místnosti umožňuje velmi flexibilně reagovat na vývoj teploty v místnosti, bez zbytečné akumulace a přetápění jako u podlahových topných systémů a vodních topných systémů. V topné sezóně často slunce obytné prostory vyhřeje bez potřeby zapnutého vytápění, zatímco infrapanely s digitální regulací velmi rychle zareagují, naakumulované vodní systémy a beton v podlaze stále vydávají teplo, i když už není potřeba a místnost se přetápí.

název	spínavý proud	teplotní rozsah	přesnost	popis
TS01	16A	11-29°C	0,5°C	Zásuvkový termostat s možností nastavení nočního poklesu na 8hodin o 3°C, jednoduchá obsluha, nastavení nezámrzu 3°C
PT04	16A	11-29°C	0,5°C	Nástěnný termostat s možností nastavení nočního poklesu na 8hodin o 3°C, jednoduchá obsluha, nastavení nezámrzu 3°C
IL TS10	16A	3-40°C	1°C	Zásuvkový termostat s denním i týdenním programem, 4teplotní změny denně, el.vypínač, nezámrz, dětská pojistka, možnost krátkodobé změny teploty bez zásahu do programu, záloha chodu 50hodin.
PT712	12A	5-39,5°C	0,5°C	Nástěnný termostat s denním i týdenním programem (zapuštěný do KU68), 6teplotních změn denně, režim dovolená, nezámrz, automatická změna zimní/letní čas, počítadlo provozních hodin, záloha chodu 100hodin.
BT710		5-39,5°C	0,5°C	BT710 je bezdrátový termostat (vysílač), je schopný ovládat až 9 spínacích prvků (příjmačů), 6 teplotních změn denně, režim dovolená, nezámrz, automatická změna zimní/letní čas, počítadlo provozních hodin. Napájení bateriové (jsou součástí).
BT001	16A			Spíná připojené zařízení na základě přijatých informací od vysílací jednotky (termostatu BT710). Výhodou je montáž přímo do instalační krabice.
BT002	16A			Spíná připojené zařízení na základě přijatých informací od vysílací jednotky (termostatu BT710). Montáž na stěnu nebo strop.
BT003	16A			Spíná připojené zařízení na základě přijatých informací od vysílací jednotky (termostatu BT710). Výhodou je montáž přímo do el.zásuvky 230V.



bezdrátová regulace
centrální regulátor

dle speciální nabídky regulace, několik variant spínacích prvků, druhů komunikace a řízení, navrhuje se na konkrétní aplikaci bezplatně (vzdálená komunikace, přes PC, mobilní telefon, lokálně, kombinace variant)

VÝROBKOVÁ ŘADA

model	W	rozměr mm
CLASSIC 150	150	500*300*30
CLASSIC 300	300	1000*300*30
CLASSIC 450	450	900*500*30
CLASSIC 650	650	1000*600*30
CLASSIC 750	750	1192*592*30
CLASSIC 950	950	1500*600*30
RADIUS 150	150	500*300*22
RADIUS 300	300	1000*300*22
RADIUS 450	450	900*500*22
RADIUS 650	650	1000*600*22
RADIUS 750	750	1200*600*22
RADIUS 950	950	1500*600*22
RUND 450	450	Ø750*22
RUND 750	750	Ø1000*22
RUND 1000	1000	Ø1150*22
ECO-U 300	300	592*592*30
ECO-U 500	500	1000*600*30
ECO-U 600	600	1192*592*30
ECO-U 700	700	1192*592*30
ECO-U 850	850	1192*800*30

Všechny produkty mají napájení 230 V a stupeň krytí: IP44. Panely CLASSIC, RADIUS a RUND mají přívodní kabel 1,9m dlouhý, zakončený vidlicí.

Panely ECO-U jsou určeny pro montáž na strop. U variant 300; 600 a 700W je rozměr vhodný pro zapuštění do kazetových rastrů. U variant 300; 600 a 850W je možné doobjednat vestavné rámy pro zapuštění do sádrokartonových stropů. Panely mají přívodní kabel 1m dlouhý, dodává se jen v povrchové úpravě QUARTZ.

model	odpovídá rastru
FRAME 300W	600*600 mm
FRAME 600/700W	600*1200 mm
FRAME 850W	pro ECO-U 850

