



ZAŠTO IZABRATI SISTEME FRACCARO ZA GRIJANJE I HLADJENJE?



INDUSTRIJSKI SEKTOR

Industrijski sektor treba snažne i delotvorne sisteme grejanja, budući da kvalitetokoline direktno utiče na produktivnost ljudi.



STAMBENI I USLUŽNI SEKTOR

I kod kuće i na poslu, toplotna udobnost je temeljni element kvaliteta života i zdravlja.



STAKLENICI I STOČARSTVO

Uzgoj životinja i staklenici su specijalizovana okruženja s posebnim potrebama vezanim za prisutnost živih organizama.



ŽELEZNIČKI SEKTOR

Železnički promet treba velike grejane prostore kako bi tehničarima koji obavljaju radove na održavanju železničkih vozila bili optimalni uslovi rada, što je važno za sigurnost svih putnika



SAKRALNI OBJEKTI

Namijenjeni trenucima sjećanja i okupljanja zajednice, zahtijevaju optimalnu udobnost i dobru funkcionalnost, pazeći da ne kompromitiraju arhitekturu mjesta nametljivim uređajima.



VAZDUHOPLOVNA INDUSTRIJA

Vazduhoplovna industrija treba velike hangare za jednostavno skladištenje i manevrisanje vazduhoplova. Ta se okruženja moraju grejati i hladiti kako bi tehničarima na održavanju bili optimalni uslovi rada.



BOLJE GRIJANJE

Odabirom klima uređaja odlučujete o kvalitetu života sebi i drugima.

Toplotna udobnost temeljna je potreba: zdravo i ugodno okruženje kod kuće i na radnom mestu poboljšava fizičku i psihičku ravnotežu, dobrobit i produktivnost onih koji žive i rade s vama.

Sistem zračenja ne samo da greje i hladi: on takođe poboljšava kvalitet vašeg života.



GREJANJE UZ ODRŽIVE TROŠKOVE

Udobnost je potreba koje se ne možemo odreći kod kuće ni na poslu. Ali kako se to može postići uz održivu cenu, kako za nas tako i za okolinu?

Odgovor je sistem zračenja: živeti i raditi u udobnom okruženju uz maksimalnu uštedu energije.

Sistemom zračenja postižete veću udobnost i smanjujete potrošnju energije



VEĆA UŠTEDA

Instaliranjem zračećeg klimatizacionog sistema u vašem domu ili na poslu, možete značajno smanjiti potrošnju energije, kao i troškove održavanja i ekološki otisak vaše zgrade.

Izračunajte sada koliko možete uštedeti na računu za električnu energiju.



- GIRAD - Modularni plinski radijator s vanjskim plamenikom.
- PANRAD - Plinski radijator s unutarnjim plamenikom
- PLAFORAD - Stropni radijator
- ENERGO - Električno zračenje
- SUNRAD - Infracrveno zračenje za industriju
- WATERSTRIP - Vodeni i parni radijatori



ZASTUPSTVA

PROJEKTIRANJE



OUTSOURCING

MONTAŽNI PROSTORI



INŽENJERING

SERVIS I MONTAŽA



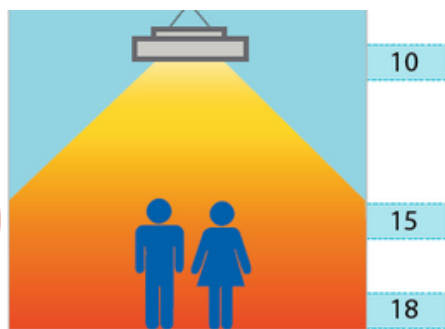
ENERGO

Električne ploče

Grupa električnih grejalica ENERGO idealno je rešenje za grejanje prostora različitih visina kojima su toplotni gubici veliki.

VELIKE UŠTEDE ENERGIJE

Visoka efikasnost, bez CO2, prednostiusmerene toplote zračenja.



BEZ OTPADA
grejanje samo tamo gdje je potrebno.

Grejanje zračenjem

- Nema kretanja vazduha
- Nema gubitaka toplote ispod plafona zgrada.
- Sigurna ušteta energije.
- Optimalna udobnost u sobi.
- Samo tamo gdje vam treba.

PREDNOSTI

- Velika efikasnost zračenja
- Velika ekonomičnost rada
- Velika izdržljivost i minimalno održavanje
- Nezavisan rad svakog grejača
- Precizno upravljanje grejanja prostora
- Brza i jednostavna montaža
- Malih dimenzija i kompaktan



ELEKTRIČNI RADIJACIONI PANELI ENERGOINFRA INDUSTRIJA

Električni zračni plafonski panel tip ENERGOINFRA INDUSTRY s opcijom uključivanja/isključivanja, sastoji se od čelične konstrukcije obojene u sivu boju, reflektori od eloksiranog aluminija, zajedno s električnom kutijom IP44 zaštite i podesive montažne konzole.

ELEKTRIČNI RADIJACIONI PANELI ENERGOINFRA

Električni plafonski panel tip ENERGOINFRA, on/off, sastoji se od bele čelične konstrukcije, anodiziranih reflektora aluminijum, u kompletu elektro kutijom, posebnim kablom i inter priključna kutija s IP44 zaštitom i montažnim nosačem.

ENERGOSTRIP ELEKTRIČNI ZRAČEĆI PANELI

Električni zračni paneli serije ENERGOSTRIP s mogućnošću uključivanja/isključivanja kojise sastoji od zaštitne konstrukcije od beloobojenog čeličnog lima s jednostrukim grejačem različitih snaga, zavisno o traženom modelu, u kompletu s električnom kutijom, posebnim napojnim kablom i unutrašnjom priključnom kutijom IP44 zaštitom i nosačem za plafonsku montažu.

ENERGOKASSETNI ELEKTRIČNI RADIJACIONI PANELI

Električni zračni paneli serije ENERGOCASSETTE, on/off, beli. Prihvatljiv dizajn za integraciju u arhitekturu svih okruženja, zajedno s električnom kutijom, kablom i internom priključnom kutijom sa IP55 zaštitom i nosačem za montažu.



Udobnost



Okolina



Ušteta



Kvalitet



Sigurnost

VIŠE RAZLOGA DA ODABERETE FRACCARO



Vrhunska eksperimentalna laboratorija



Ocene tehničke službe



Tehničko osoblje za montažu



Tehnička podrška

PANRAD

Plinski grejači

Zbog svoje ograničene veličine i velike jednostavnosti PANRAD je najbolje rešenje za grejanje radnih mesta ili cele hale.

Hiljade PANRAD modula za zračenje instaliranih širom sveta najjasniji su dokaz visoko pouzdane izrade Fraccaro proizvoda.



GIRAD

Plinski grejači

- Standardna s plinskim modularnim plamenikom
- Visoka efikasnost modularnim plamenikom vazduh-plin vazdušno-plinskim plamenikom
- Kondenzacijska s rekuperatorom toplote i modularnim plamenikom
- Raspon snage: 50/100/115/150/200/300 KW
- Komora sa gorionikom na lož ulje



PREDNOSTI

- Velika efikasnost zračenja
- Visoke uštede u radu
- Dugi vek trajanja i minimalno održavanje
- Nezavistan rad svake jedinice za zračenje
- Tačna kontrola grejanih područja
- Mogućnost daljinskog upravljanja uređajima
- Brza montaža
- Kompaktne dimenzije
- Dužina cevi za zračenje od 3 do 24 metra

DETALJI GRAĐEVINE:

U skladu sa standardom EN-416

PANRAD cevi za zračenje sastoje se od:

- **GORIONIKA** s nekoliko Venturijevih cevi;
- dilatacioni spojevi od nerđajućeg čelika, koji kompenzuju širenje cevi tokom zagrijavanja;
- **REFLEKTOR**, koji omogućuje homogeno grejanje;
- **RADIANT TUBES** cevi za zračenje s prirubnicama za savršenu nepropusnost;
- **PLAFONSKÉ KUKÉ** za brzu i fleksibilnu montažu;
- **PLAMENIK I VENTILATOR** u istom kućištu za jednostavno održavanje i dugotrajnost komponenti.

PANRAD je najbolje rešenje za vrlo visoke zgrade i područja s velikim gubicima toplote.

PREDNOSTI

- Optimalna udobnost homogene temperature
- Vrlo visoka efikasnost sistema
- Mogućnost grejanja samo pojedinih prostorija
- Ušteda energije potrošnji gasa i električne energije
- Nema stratifikacije vazduha / nema promaje
- **NISKA POTROŠNJA GASA**
- Rekuperira se latentna toplota produkata sagorevanja gasa, što omogućuje do 50% uštede energije u poređenju sa svim kondenzacionim generatorima toplote vazduha i podnim grejanjem s kondenzacionim kotlovima.
- **VREME ISPLATE**
- Vreme povrata investicije je samo oko 2 godine.
- **PUNA UDOBNOSTI**
- FRACCARO grejanje zračenjem pruža izuzetno prijatnu klimu u objektu.
- **PRILAGODLJIVOST MONTAŽE**
- Snaga se prilagođava u realnom vremenu prema energetskim potrebama zgrade (modularni plamenici).

TOPLOVODNI PANELI

Toplovodni paneli prikladni su za industrijska i civilna okruženja s rizikom od požara. Omogućuju efikasno, sigurno i tiho grejanje bez kretanja vazduha za male, srednje i velike zgrade. Zbog smanjene toplotne stratifikacije, instalacija s toplovodnim panelima pruža veliku udobnost korišćenja.



INOVATIVNA GRAĐEVINSKA RJEŠENJA

Certifikovan prema EN-14037 standardu

- **CEVI Ø 22**

Pocinkovana čelična cev promera 22 mm, što je nominalna veličina za sve kompresijske spojnice od 22 mm.

- **STANDARDNE DUŽINE: 4 I 6 METARA**

Standardne veličine i boje na upit.

- **PRETHODNO OBOJENA PLOČA**

Zračeća ploča izrađena od pocinkovanog prethodno obojenog čelika.

- **SAMONOSIVI OKVIR I KLIZNE KUKE**

Radiant panel sa samonosivim okvirom koji osigurava najbolju krutost.

- **PODESIVA POSTAVKA**

Najbolja fleksibilnost ugradnje zahvaljujući kliznim kukama, s kojima postavljate ploče duž samonosivog okvira; ili ih obesite na priključke za pričvršćivanje svakih 1,5 m.

- **ASIMETRIČNI RAZDELNICI**

Asimetrični razdelnici s uravnoteženim protokom za ravnomernu temperaturu na panelu.

TEMPERATURA

Maksimalna temperatura tečnosti do 120 °C.

- **PRETHODNO POSTAVLJENA IZOLACIJA** za bržu montažu.

PREDNOSTI

- Visoka učinkovitost i ušteda energije
- -30% potrošnje u odnosu na toplozračne uređaje
- Bez ventilacijskog sustava -50% potrošnje el
- Nema kretanja zraka
- Nema buke
- Najbolje rješenje za okruženja s visokim rizikom od požara, gdje je potrebna visoka učinkovitost zračenja



INPRO SRB d.o.o., Bulevar Revolucije 22b, Vrčin, 11224 Beograd

T: +381 11 341 90 96 • E: info.srbija@inpro.pro

W: www.inpro.pro • www.inpro-trgovina.si • www.klimarent.com



ZASTUPSTVA

PROJEKTIRANJE



OUTSOURCING

MONTAŽNI PROSTORI



INŽENJERING

SERVIS I MONTAŽA

