



ZAKAJ IZBRATI SEVALA FRACCARO ZA OGREVANJE IN HLAJENJE?



INDUSTRIJSKI SEKTOR

Industrijski sektor potrebuje zmogljive in učinkovite ogrevalne sisteme, saj kakovost okolja neposredno vpliva na produktivnost ljudi.



STANOVANJSKI IN STORITVENI SEKTOR

Tako doma kot na delovnem mestu je toplotno udobje temeljni element kakovosti življenja in zdravja.



RASTLINJAKI IN ŽIVINOREJA

Živinoreja in rastlinjaki so specializirana okolja s posebnimi potrebami, povezanimi s prisotnostjo živih organizmov.



ŽELEZNIŠKI SEKTOR

Železniški promet potrebuje velike ogrevane prostore za zagotavljanje ustreznega udobja tehnikom, ki opravljajo vzdrževalna dela na voznem parku, kar je pomembno za zagotavljanje varnosti vseh potnikov.



SAKRALNI OBJEKTI

Namenjeni so trenutkom spomina in srečanju skupnosti, zato zahtevajo optimalno udobje in dobro delovanje, pri čemer je treba paziti, da arhitektura kraja ni ogrožena z vsiljivimi napravami.



LETALSKA INDUSTRIJA

Letalska industrija potrebuje velike hangarje za enostavno shranjevanje in manevriranje letal. Ta okolja je treba ogrevati in hladiti, da se zagotovi ustrezno udobje za tehnike.



BOLJŠE OGREVANJE

Ko izberete klimatsko napravo, odločate o kakovosti življenja zase in za druge.

Toplotno udobje je temeljna potreba: zdravo in prijetno okolje doma in na delovnem mestu izboljšuje telesno in duševno ravnovesje, dobro počutje ter produktivnost tistih, ki živijo in delajo z vami.

Sevalni sistem ne samo ogreva in hladi: izboljša tudi kakovost vašega življenja.



OGREVANJE S TRAJNOSTNIMI STROŠKI

Udobje je potreba, ki se ji ne moremo odreči tako doma kot na delovnem mestu. Toda kako ga je mogoče doseči s trajnostnimi stroški, tako za nas kot za okolje?

Odgovor je sevalni sistem: da bi živeli in delali v prijetnem okolju z največjimi prihranki energije.

S sevalnim sistemom ogrevanja dosegate večje udobje in zmanjšate energetske izgube.



VEČJI PRIHRANKI

Z namestitvijo sevalnega klimatskega sistema v svojo hišo ali pisarno lahko močno zmanjšate porabo energije, s tem pa tudi stroške upravljanja in vzdrževanja ter okoljski odtis svoje stavbe.

Izračunajte že zdaj, koliko lahko prihranite pri računu za energijo.



- GIRAD - Modularno sestavljiva plinska sevala z zunanjim gorilcem.
- PANRAD - Plinska sevala z notranjim gorilcem
- PLAFORAD - Stropna sevala
- ENERGO - Električna sevala
- SUNRAD - Infrardeča sevala za industrijo
- WATERSTRIP - Vodna in parna sevala



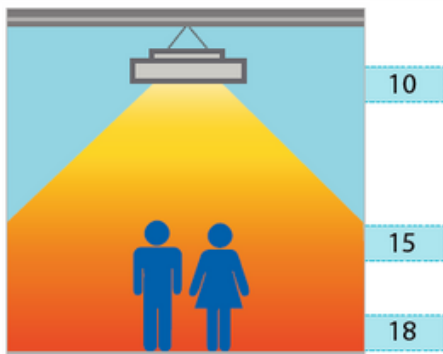
ENERGO

Električna sevala

Skupina električnih seval ENERGO je idealna rešitev za ogrevanje prostorov različnih višin, kjer so visoke toplotne izgube.

VELIK PRIHRANEK ENERGIJE

Visoka učinkovitost, brez CO, prednosti usmerjene sevalne toplote.



BREZ ODPADKOV
ogrevanje le tam, kjer je potrebno.

Sevalno ogrevanje

- Brez gibanja zraka.
- Brez toplotnih izgub pod stropom objektov.
- Zagotovljen prihranek energije.
- Optimalno udobje v prostoru.
- Samo tam, kjer jo potrebujete.

PREDNOSTI

- Izjemna učinkovitost sevanja
- Velika ekonomičnost delovanja
- Velika vzdržljivost in minimalno vzdrževanje
- Neodvisnost vsakega posameznega sevalnega elementa
- Natančno upravljanje ogrevanih območij
- Hitra in enostavna namestitvev
- Majhne dimenzije in kompaktna konstrukcija



ELEKTRIČNI SEVALNI PANELI ENERGOINFRA INDUSTRIJA

Električni sevalni stropni panel tipa ENERGOINFRA INDUSTRY z možnostjo vklop/izklop, sestavljen iz sivo pobarvane jeklene konstrukcije, reflektorjev iz eloksiranega aluminija, skupaj z električno omarico z zaščito IP44 ter nastavljivim pritrdilnim nosilcem.

ELEKTRIČNI SEVALNI PANELI ENERGOINFRA

Električna sevalna stropna svetilka tipa ENERGOINFRA, vklop/izklop, sestavljena iz jeklene konstrukcije bele barve, reflektorji iz eloksiranega aluminija, skupaj z električno omarico, posebnim kablom in notranjo priključno omarico z zaščito IP44 ter pritrdilnim nosilcem.

ENERGOSTRIP ELEKTRIČNI SEVALNI PANELI

Električne sevalne plošče serije ENERGOSTRIP z možnostjo vklopa/izklopa so sestavljene iz zaščitne konstrukcije iz belo pobarvane jeklene pločevine z enojnimi grelnimi elementi različnih nazivnih moči, odvisno od zahtevanega modela, skupaj z električno omarico, posebnim kablom in notranjo priključno omarico z zaščito IP44 ter nosilcem za pritrrditev na strop.

ELEKTRIČNI SEVALNI PANELI ENERGOCASSETTE

Električne sevalne plošče serije ENERGOCASSETTE, vklop/izklop, bele barve, s prijetnim dizajnom za integracijo v arhitekturo vseh okolij, skupaj z električno omarico, posebnim kablom in notranjo priključno omarico z zaščito IP55 ter pritrdilnim nosilcem.

Infrasevalo za industrijo

Infrasevalo

Energostrip

Kasetno sevalo



Udobje



Okolica



Varčevanje



Kvaliteta



Varnost

ŠE VEČ RAZLOGOV ZA IZBIRO FRACCARO SEVAL



Najsodobnejši eksperimentalni laboratorij



Ocene tehnične službe



Tehnično osebje za montažo



Osebe za tehnično podporo

PANRAD

Plinska sevala

Zaradi omejene velikosti in izjemne preprostosti je PANRAD najboljša rešitev za ogrevanje delovnih postaj ali celotne dvorane.

Na tisoče modulov sevalnih cevi PANRAD, nameščenih po celem svetu, so najbolj nazoren dokaz zelo zanesljivega delovanja izdelkov Fraccaro.



GIRAD

Plinska sevala

Generatorji so na voljo v treh modelih:

- **Standardno** s plinskim modularnim gorilnikom
- **Visoka učinkovitost** z modularnim gorilnikom zrak-plin
- **Kondenzacijska enota** z rekuperatorjem toplote in modularnim gorilnikom zrak-plin
- Delovanje na **olje** z dizelskim gorivom

Razpon moči: 50/100/115/150/200/300 KW



PREDNOSTI

- Odlična učinkovitost sevanja
- Visok prihranek pri obratovanju
- Dolga življenjska doba in minimalno vzdrževanje
- Neodvisnost vsake posamezne sevalne cevi
- Natančen nadzor ogrevanih območij
- Možnost daljinskega upravljanja naprav
- Hitra namestitvev
- Kompaktne dimenzije
- Dolžina sevalnih cevi od 3 do 24 metrov

PODROBNOSTI O GRADNJI:

V skladu s standardom EN-416

Sevalne cevi PANRAD so sestavljene iz:

- **ZRAČNI GORILNIK** z več Venturijevimi cevmi;
- **razteznih spojev iz nerjavečega jekla**, ki izravnavajo dilatacijo cevi pri segrevanju;
- **REFLEKTOR**, ki omogoča homogeno ogrevanje;
- **RADIANTNE CEVI** neposredni ogenj radiantne cevi s prirobnicami za popolno tesnost;
- **STROPNE KLJUKE** za hitro in prilagodljivo namestitvev;
- **GORILNIKI IN VENTILATORJI** v istem ohišju za enostavno vzdrževanje in trajanje sestavnih delov.

PANRAD je najboljša rešitev za zelo visoke stavbe in območja z velikimi toplotnimi izgubami.

PREDNOSTI

- Optimalno udobje in homogene temperature
- Zelo visoka učinkovitost sistema
- Možnost ogrevanja le nekaterih območij
- Prihranek energije pri porabi plina in električne energije
- Brez razslojenosti zraka / brez zračnega prepiha
- **MAJHNA PORABA PLINA**

Latentna toplota zgorevalnih plinov se rekuperira kar omogoča do 50-odstotni prihranek energije v primerjavi z vsemi kondenzacijskimi generatorji toplega zraka in talnim ogrevanjem z kondenzacijskimi kotli.

- **ČAS IZPLAČILA**

Čas vračanja sredstev je le približno 2 leti.

- **VELIKO UDOBJE**

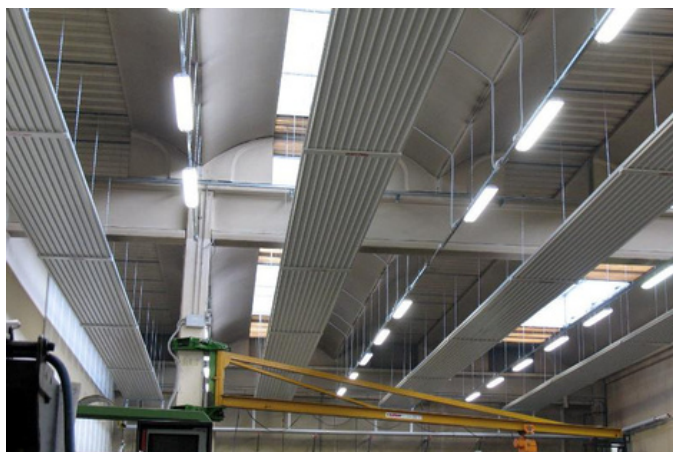
Sevalno ogrevanje FRACCARO zagotavlja izjemno toplo udobje v stavbi.

- **PRILAGODLJIVOST NASTAVITEV**

Moč se prilagaja v realnem času glede na energijsko potrebam stavbe (modularni gorilniki).

VODNA SEVALA

Plošče za vročo vodo so primerne za industrijska in civilna okolja s požarno ogroženostjo. Zagotavljajo učinkovito, varno in tiho ogrevanje brez gibanja zraka za majhne, srednje in velike stavbe. Zaradi zmanjšane stratifikacije toplote namestitev s toplovodnimi paneli zagotavlja izjemno okoljsko udobje.



INOVATIVNE KONSTRUKCIJSKE REŠITVE

Certificirano v skladu s standardom EN-14037

- **CEVI Ø 22**

Pocinkana jeklena cev premera 22 mm, ki je nominalna velikost, primerna za vse 22 mm stiskalne armature.

- **STANDARDNE DOLŽINE: 4 IN 6 METROV**

Standardne velikosti in barve na zahtevo.

- **PREDHODNO POBARVANA PLOŠČA**

Sevalna plošča iz pocinkanega predhodno pobarvanega jekla.

- **SAMOODPORN OKVIR IN DRSNE KLJUKE**

Plošča Radiant s samodržnim okvirjem, ki zagotavlja najboljšo togost.

- **PRILAGODLJIVA NAMESTITEV**

Najboljša prilagodljivost pri namestitvi zahvaljujoč drsnim kavljem, s katerimi namestite plošče vzdolž samonosilnega okvirja; ali pa jih obesite na pritrtilne franšize na vsakih 1,5 m.

- **ASIMETRIČNI RAZDELILNIKI**

Asimetrični razdelilniki z uravnoteženim pretokom za enakomerno temperaturo na plošči.

- **TEMPERATURA**

Najvišja temperatura tekočin do 120 °C.

- **VNAPREJ NAMEŠČENA IZOLACIJA**

za hitrejšo namestitev.

PREDNOSTI

- Visoka učinkovitost in varčevanje z energijo
- -30 % poraba v primerjavi z napravami z vročim zrakom
- Brez prezračevalnega sistema -50 % poraba električne energije
- Brez gibanja zraka
- Brez hrupa
- Najboljša rešitev za okolja z visoko požarno ogroženostjo, kjer je zahtevana visoka učinkovitost sevanja



Inpro d.o.o. Novo mesto, Loke 4, 8351 Straža, Slovenija, EU

T: 080 80 89 • info@inpro.pro • www.inpro.pro • www.inpro-trgovina.si