

Uživajte v udobju. Ob vsakem času.

Da vam bo toplo pozimi in hladno poleti.
Učinkovito, ekonomično in okolju prijazno.
S soncem, zrakom in ROTEX-om.





“Med gradnjo smo iskali maksimalno udobje bivanja z najnižjo možno porabo energije. Topli in prijetni domovi pozimi in udobno hladni poleti. Naš arhitekt nam je priporočil sistem Comfort 365 proizvajalca ROTEX – in je imel 100% prav. Zahvaljujoč kombinaciji sončnega sistema, toplotne črpalke in talnega gretja, ki lahko poleti celo hladi, lahko zdaj uživamo v udobju skozi vse leto.”

Petra, Frank in Lilly Fuchs so zgradili svoj sanjski dom pred 2 letoma

Klima za udobje, dan za dnem. Z ROTEX Comfort 365.

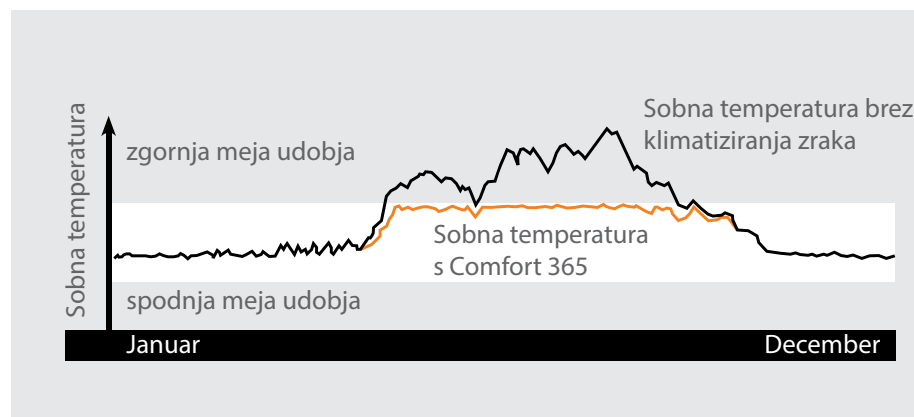


Želena temperatura v vsakem letnem času.

Naše ogrevanje zagotavlja prijetno ozračje v vašem domu pozimi. Generatorji toplote, kot je toplotna črpalka zrak-voda, uporabljajo zrak iz okolice kot vir toplote in tako zmanjšujejo porabo energije in stroške zanjo na minimum. Kaj pa klimatiziranje zraka poleti? Zelo malo stanovanjskih zgradb je opremljenih s klimatskimi napravami, ki omogočajo prijetne temperature ob vročih poletnih dneh kot tudi nočeh. Prav to pa si želimo spremeniti. Z našim novim sistemom gretja, ki ne le zagotavlja celotnemu stanovanjskemu kompleksu udobno gretje pozimi, temveč tudi prijetno hlajenje poleti. In počne to z varčnim delovanjem brez dodatnih stroškov nabave – ROTEX Comfort 365.

ROTEX Comfort 365: Obnovljiva toplota pozimi, prijetno hlajenje poleti.

V kombinaciji z ROTEX talnim gretjem postavlja ROTEX toplotna črpalka svoje posebne talente na preizkušnjo. Med hlajenjem je delovanje toplotne črpalke preprosto obrnjeno, t.j. toploto jemlje iz stavbe in jo sprošča v okolico. Talno gretje nato opravi dejansko hlajenje prostora. Velika površina omogoča prijetno sobno klimo brez prepaha. Nevidno in neslišno, tudi pri hlajenju. V prostorih s talnim gretjem se uporablja ventilatorski konvektor, ki ima tudi dvojno funkcijo gretja in hlajenja. Vaša idealna temperatura takoj in skozi vse leto.



Topli in prijetni domovi pozimi in udobno hladni poleti.

S sistemom gretja ROTEX Comfort 365 lahko skozi vse leto in v vseh prostorih uživate pri po vaših željah izbrani temperaturi (glejte belo območje na diagramu). Prilagojene nastavitve udobja v trenutku.

Maksimalno udobje in najvišja stopnja učinkovitosti – all-inclusive.

Možnost hlajenja toplotne ROTEX črpalke zrak-voda, ki je standardna funkcija, omogoča, da brez dodatnih stroškov in investicij uživate v dvojni funkciji gretja/hlajenja v prostorih, ki jih opremite s talnim gretjem. Obratovalni stroški za to dodatno udobje so nizki. Uporabni strošek v znesku 10 do 20 evrov na leto za hlajenje dnevne sobe z ROTEX Comfort 365 je bil izračunan na Inštitutu za gradbeno energetiko na univerzi v Stuttgartu. Z integracijo solarnega sistema, ki zagotavlja dodatno podporo sistemu ogrevanja s pomočjo brezplačne sončne toplote, ponuja Comfort 365 najvišjo stopnjo udobja pri minimalnih stroških energije.

Vaše prednosti z ROTEX Comfort 365.

- Učinkovita raba energije z visokimi potencialnimi prihranki
- Maksimalno udobje 365 dni na leto
- Zagotavljanje vroče vode z najvišjo stopnjo čistoče
- Optimalna integracija obnovljivih virov energije
- Do popolnosti usklajen sistem, sestavljen iz toplotne črpalke, talnega gretja in sončnega sistema
- Po meri izdelani ROTEX sistemi za prilagajanje vašim potrebam in gradbenim omejitvam



Sistem za gretje, ki tudi hladi

- 1 Toplotna črpalka zrak-voda ROTEX HPSU compact (zunanja in notranja enota)
- 2 ROTEX Solaris sončni sistem
- 3 ROTEX Monopex sistem talnega gretja
- 4 ROTEX HP konvektor s konvektorskim ventilatorjem

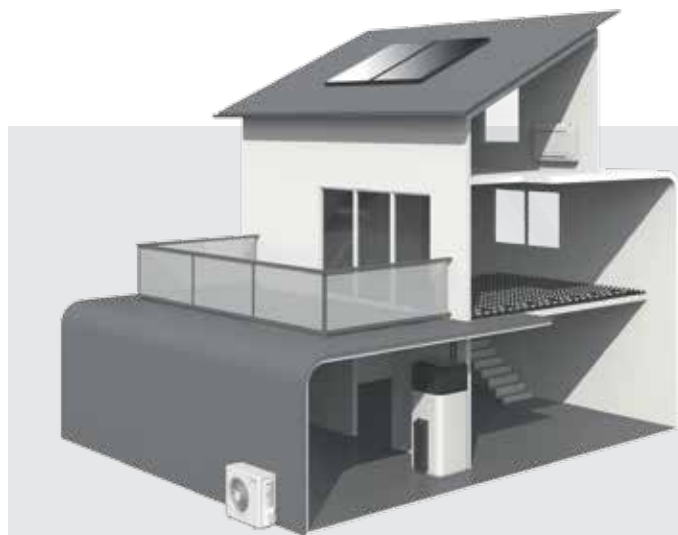
Prihranite in se počutite sijajno. Sistematično – z ROTEX-om.

ROTEX HPSU compact toplotne črpalke. Ekonomične, higienske in prilagodljive.

Variabilna ROTEX HPSU compact toplotna črpalka zrak-voda znižuje vaše stroške ogrevanja na najnižjo možno raven. Sestavljena je iz zunanje in notranje enote z vgrajenim solarnim stratificiranim rezervoarjem za shranjevanje, ki je najnovejši dosežek na področju tehnologije pridobivanja higienske vode. Usedline gošče, rje, delcev ali razmnoževanje nevarne bakterije Legionella, ki so značilni pojavi v mnogih rezervoarjih z veliko prostornino, niso možni. Njene izredne higienske lastnosti vode je z obsežno raziskavo potrdil Higienski inštitut na univerzi v Tübingenu. ROTEX HPSU compact lahko uporabljate tudi kot učinkovit sistem shranjevanja toplote iz drugih toplotnih virov. Poleg solarnega sistema podpira tudi uporabo oljnih in plinskih grelnikov (bojlerjev), grelnikov na brikete ali drva ter dodatnih grelnikov za gretje in proizvodnjo vroče vode. Če ne vgrajujete solarnega sistema ta trenutek, ga lahko hitro in enostavno namestite kadarkoli pozneje in s tem zavarujete sistem za uporabo tudi v prihodnje.

ROTEX talno gretje. Nekaj, na kar se lahko zanesete. Zajemčeno.

ROTEX nudi tri inovativne rešitve za sistem talnega gretja, prilagojenega individualnim potrebam – najsi načrtujete novogradnjo ali posodobitev vašega doma.



Zaradi možnosti uresničevanja ustvarjalnih bivalnih idej, prijetne klime v prostorih in prihrankov pri stroških za energijo je ta sistem izredno privlačen. ROTEX sistemi talnega gretja ne le ogrevajo hišo pozimi, temveč omogočajo tudi hlajenje poleti.

ROTEX Solaris. Znižuje stroške za energijo na minimum.

Učinkoviti sončni zbiralniki lahko pretvorijo do 80% brezplačne sončne energije v uporabno toploto za zagotovitev tople vode in podporo pri ogrevanju. Sončni sistemi in toplotne črpalke se odlično dopolnjujejo – toplotna črpalka nadzoruje količino dovajane toplote v sistem gretja na osnovi potreb. Učinkovitost takega sistema je mogoče oceniti na podlagi t.i. letnega delovnega indeksa. Čim višji je letni delovni indeks, tem večja je učinkovitost toplotne črpalke. Kombinacija ROTEX toplotne črpalke z našo sončno instalacijo dosega letni delovni indeks do 4,0 ali celo višji. To pomeni, da dobite 4 krat več toplotne energije za gretje in vročo vodo kot iz pomožne energije, ki jo uporabljate. Zahvaljujoč sofisticirani, inovativni tehnologiji zagotavlja ROTEX Solaris tudi učinkovito podporo ob dnevih, ko ni veliko sonca. Na ta način lahko prihranite pri stroških in obenem prispevate svoj delež k varstvu okolja.

Popoln ogrevalni center v najmanjšem možnem prostoru.

HPSU compact integrira notranjo napravo toplotne črpalke v solarni stratificirani rezervoar za shranjevanje in potrebuje natančno 79 x 79 cm osnovnega prostora z HPSU compact s 500 litri in 59 x 61 cm s HPSU compact s 300 litri. Kompaktno enoto je mogoče namestiti v kateri koli primeren prostor. Poseben prostor za ogrevanje ni zahtevan.

a member of **DAIKIN** group

ROTEX

Po čem se ROTEX loči od drugih proizvajalcev?

Ponujamo individualne rešitve za optimalno bivalno in delovno ozračje – naravno, pametno, s pripravljenostjo za prihodnost.

ROTEX je proizvajalec in dobavitelj popolnoma inovativnih in okolju prijaznih sistemov za gretje – z uporabo desetletij svojih izkušenj. Že od leta 1973 je ROTEX simbol za inovativnost in ekspertizo na področju proizvodnje, shranjevanja in distribucije toplote. Pri razvoju izdelkov za naše visoko kakovostne in popolnoma usklajene komponente imamo vedno v mislih prednosti in koristi za uporabnika.

Portfelj izdelkov ROTEX zajema toplotne črpalke zrak-voda, kondenzacijske bojlerje na olje in plin, sončne sisteme in termalne zbiralnike, talno gretje, rezervoarje za shranjevanje kurilnega olja in rezervoarje za shranjevanje deževnice ter kombinirane instalacijske sisteme za sanitarne in ogrevalne sisteme. Inovativni sistemi, ki omogočajo optimalno uporabo konvencionalnih in alternativnih porabnikov energije pri prenovah kot tudi novogradnjah. ROTEX izdelki pomenijo edinstveno stroškovno učinkovitost z maksimalnim varovanjem okolja in najvišjimi ravni prilagodljivosti.

Podjetje ROTEX Heating Systems GmbH je v 100% lasti Daikin Europe NV in je tako član skupine DAIKIN Group, na svetu vodilnega proizvajalca in dobavitelja izdelkov za gretje, prezračevanje in upravljanje klime. Naše združeno znanje je vir optimalnih rešitev za zadovoljitev najstrožjih uporabnikovih zahtev.

DAIKIN AIRCONDITIONING

CENTRAL EUROPE Handels GmbH

campus 21, Europaring F12/402

A – 2345 Brunn am Gebirge

Tel.: +43 / 22 36 / 3 25 57

Fax: +43 / 22 36 / 3 25 57-910

e-mail: office@daikin-ce.com

www.daikin-ce.com