



Air Conditioning



PROIZVODNI PROGRAM

2009

Biti broj jedan u svetu u pružanju potpunog komfora: to je naš cilj. Cilj koji podržava tradicija inovacija i kvaliteta, prisustvo u celom svetu i kompletan asortiman proizvoda za četiri ključne oblasti omogućavajući nam da zaista pružimo kompletanu rešenja.

ČETIRI STUBA RASTA

Proteklih godina pružali smo kompletno rešenje proizvodima koji su u skladu sa svim zahtevima i svakim budžetom. Posvećeni smo neprestanom razvoju četiri stuba: klimatizacija, primjenjeni sistemi, grejanje i hlađenje.

PRVI U KVALitetu U PROIZVODNJI

Od dolaska u Ostende (Belgija) 1973. transformisali smo naš proizvodni pogon u jedan od najnaprednijih u Evropi. Pored ove fabrike nedavno su otvorena dva moderna postrojenja u Češkoj Republici – u Pilzenu i Brnu, kao i dve fabrike u Italiji – u Čekini i Milanu i jedna u Velikoj Britaniji u Kremlingtonu.



Ostende



Pilzen



Brno



Čekina



Milano



Kremlington



PRVI U INOVACIJAMA I BRIZI ZA OKOLINU

Možemo da ponudimo veoma konkurentan i raznolik asortiman proizvoda koji su učinili da Daikin postane lider u Evropi u pružanju rešenja na polju klimatizacije, grejanja i hlađenja.

Tome je znatno doprinelo i iskustvo Daikin Industries Ltd. naše majke kompanije u Japanu koja je duže od bilo koga bila prva u razvijanju novih i efikasnih tehnologija koje su u skladu sa zaštitom okoline.

POTPUNA LOKALNA PODRŠKA

Filijala DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE sa sedištem u Brunn am Gebirge-u, južno od Beča, osnovana je 1999. godine sa lokalnim kancelarijama u Austriji, Hrvatskoj, Češkoj Republici, Mađarskoj, Rumuniji, Srbiji i Slovačkoj. Centrala u Austriji, takođe, je zadužena za tržišta Albanije, Bosne i Hercegovine, Bugarske, Makedonije, Moldavije, Crne Gore i Slovenije. Ovo nam omogućava da kreiramo ponudu za svaki region i da odgovorimo brzo i efikasno ovim brzo rastućim tržištima.



Direktna EKSPANZIJA



Daikin Air Conditioning donosi svežinu tokom leta, toplotu tokom zime u Vaš dom, kompaniju ili u čitavu zgradu, stvarajući savršenu ravnotežu između temperature, vlažnosti, čistoće i kretanja vazduha.

Daikin Air Conditioning je moderan, ekonomičan put do unutrašnjeg komfora tokom čitave godine, bilo da je reč o najmanjoj prostoriji ili najvišoj zgradi u gradu.

PREČIŠĆAVANJE VAZDUHA



MCK75J



MC707VM



Split, Multi Split, Super Multi Plus

samo hlađenje grejanje topotna pumpa rekuperacija topote

REZIDENCIJALNI KLIMA-UREĐAJI

dostupni samo za hlađenje, sa topotnom pumpom, sa inverterom & bez inverteera



Zidne jedinice



Parapetne &
Fleksi jedinice



Skrivene plafonske jedinice

Ururu



2.0kW~15.5kW
2.7kW~17.5kW

2.0kW~7.1kW
2.7kW~8.2kW

2.5kW~5.0kW
3.40kW~6.1kW

2.40kW~6.0kW
3.20kW~7.0kW

KOMERCIJALNI KLIMA-UREĐAJI

Dostupni samo za hlađenje, sa topotnom pumpom & rekuperacijom topote (samo VRV), sa inverterom & bez inverteera



Sky Air, CMS i Mini VRV
7.1kW~25.0kW
8.0kW~28.0kW



VRV | Vodom hlađeni VRV
14.0kW~147.0kW
16.0kW~170.0kW



Kasete sa kružnim protokom |
Kasete sa 4-smernim izdruživanjem
2.2kW~14.0kW
2.5kW~16.0kW



Vazdušne zavesе
3.9kW~10.5kW



Kaseta sa 2-smernim
izdruživanjem & Ugaone
kasete



Skrivena plafonska
jedinica



Kasete sa 4-smernim
izdruživanjem & Ugaone
podplafonske jedinice
8.0kW~14.0kW
9.0kW~14.0kW



Zidne jedinice



Parapetne jedinice sa &
bez kućišta

2.2kW~14.0kW
2.5kW~16.0kW

2.2kW~28.0kW
2.5kW~31.5kW

2.2kW~7.1kW
2.5kW~8.0kW

2.2kW~7.1kW
2.5kW~8.0kW



Daikin nudi širok asortiman primjenjenih sistema, ne samo rashladnih agregata, toplovnih pumpi i ventilator-konvektora, već i suvih hladnjaka, kondenzatora i klima-komora. Sa tehnologijom razvijenoj „u kući” i izuzetnom veštinom primene iste, Daikin Vam može pomoći da podešite sistem klimatizacije ili industrijskog hlađenja u skladu sa Vašim potrebama. Kada je reč o pouzdanosti, efikasnosti i ekološke podobnosti, Daikin je prvi izbor profesionalaca širom sveta.

Primjenjeni SISTEMI

VAZDUHOM HLAĐENE JEDINICE



Inverter sving

5.20kW~14kW
 5.20kW~14kW / 5.70kW~15.40kW



Skrol

11.30kW~254kW
 9.10kW~252kW / 12kW~284kW



Vijčani

111kW~1921kW



Toplotna pumpa sa inverterom
sa vijčanim kompresorom
255kW~385kW / 274kW~412kW

samo hlađenje

samo grejanje

topotna pumpa

VODOM HLAĐENE JEDINICE



Skrol

13.00kW~195kW
 16.00kW~246kW



Vijčani

116kW~2196kW
 147kW~2684kW



Centrifugalni

500kW~9000kW
 600kW~11000kW



Kondzator i suvi hladnjak

3kW~2500kW

JEDINICE BEZ KONDENZATORA



Skrol

12.10kW~62.40kW



Vijčani

116kW~1893kW



Sa kućištem | Kanalske i skrivene

1.54kW~18.30kW
 2.14kW~21.90kW



Kasete | Zidne jedinice za visoku montažu

2kW~5.5kW
 2kW~7kW

VENTILACIJA



Ventilacija sa rekuperacijom topote

4.70kW~9.10kW
 5.60kW~10.70kW
 150m³/h ~ 2000m³/h



Klima-komore

1000m³/h ~ 12000m³/h



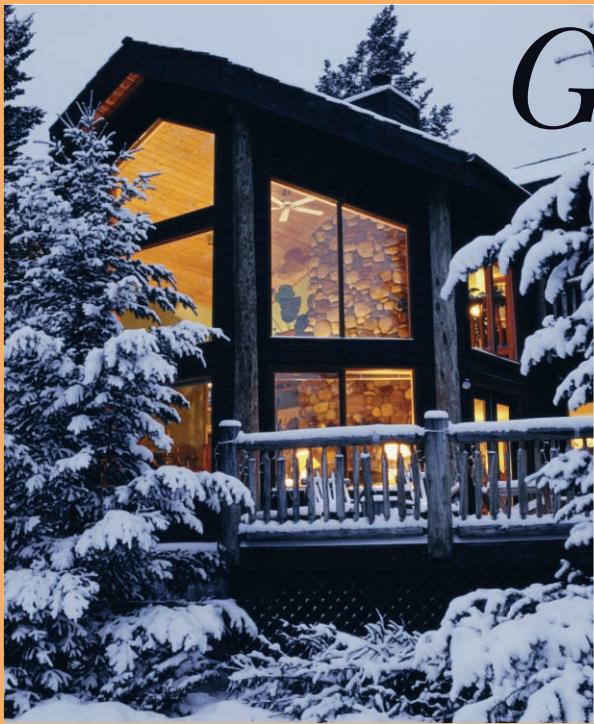
Kompresiono-kondenzacioni agregati

11.80kW~350kW



Krovni uređaji

18kW~121kW
 16kW~110kW / 20kW~126kW



Grejanje

Zahvaljujući svojoj poziciji u oblasti tehnologije topotnih pumpi, Daikin značajno doprinosi tržištu rezidencijalnog grejanja: sistemi grejanja zasnovani na topotnim pumpama koji zadovoljavaju zahteve kupaca za sistemima koji manje troše energiju kao i zahteve za većom efikasnošću.

Rezultat: sistemi za grejanje koji su energetski efikasniji od uobičajenih rešenja na fosilno gorivo. Kombinacija napredne tehnologije i obnovljive energije - vazduha - kao goriva dovodi Daikin na lidersku poziciju na polju zaštite okoline.

Ako uz to dodate čuvetu Daikinovu pouzdanost, fleksibilnost, bezbednost i niske troškove instalacije kao i potpun komfor sistema za grejanje, jasno Vam je zašto Daikin brzo postaje „vruć“ brend u industriji grejanja.

❄ samo hlađenje ☀ samo grejanje ⚡ topotna pumpa

ALTHERMA

Altherma je rešenje za potpuni komfor: grejanje prostora, sanitarna topla voda i hlađenje zasnovani na tehnologiji topotne pumpe



Spoljašnja jedinica
Split verzija

☀ 5.75kW~8.43kW
☀ 7.20kW~8.37kW



Spoljašnja jedinica
Split verzija

☀ 11.20kW~16.05kW
☀ 13.90kW~17.8kW



Unutrašnja jedinica za Split
verziju spoljnih modela

☀ 5.75kW~16.05kW
☀ 7.20kW~17.8kW



Altherma Monoblok

☀ 11.2kW~16.0kW
☀ 12.85kW~16.73kW



Nerđajući čelik
Rezervoar za sanitarnu toplu vodu
zapremina vode: 150l-300l



Emajlirani
Rezervoar za sanitarnu toplu
vodu zapremina vode: 150l-300l



Solarni komplet



KONTROLNI SISTEMI

JEDNOSTAVNA CENTRALNA KONTROLA



Centralna daljinska kontrola



Centralna on/off
kontrola



Programator

ALTHERMA SOBNI TERMOSTATI



Žičani sobni
termostat



Infracrveni
sobni termostat



POJEDINAČNA KONTROLA



Infracrveni
daljinski
upravljač



Žičani daljinski
upravljač

MREŽNA REŠENJA



Inteligentna kontrola na dodir



Inteligentni upravljač



DMS-iF za
LonWorks® mreže



BACnet Gateway

UPRAVLJANJE KOD VENTILATOR-KONVEKTORA



Siemens upravljač



Siemens upravljač



Siemens upravljač

Daikin sada nudi opsežan asortiman proizvoda koji su testirani na tržištu za razne primene. Provereni proizvodi kombinovani sa inovativnim rešenjima čine DAIKIN savršenim partnerom od samog početka.

Razvoj „Conveni-Pack“ jedinice za hlađenje supermarketa označio je uspešan ulazak na tržište profesionalnog hlađenja za DAIKIN.



Hlađenje

hlađenje/duboko zamrzavanje samo hlađenje toplotna pumpa rekuperacija toplove

CONVENI-PACK



R-407C



Spoljna jedinica

16.5 kW (-10°C)
 14–25 kW
 24–40 kW

1.9 kW (-35°C)

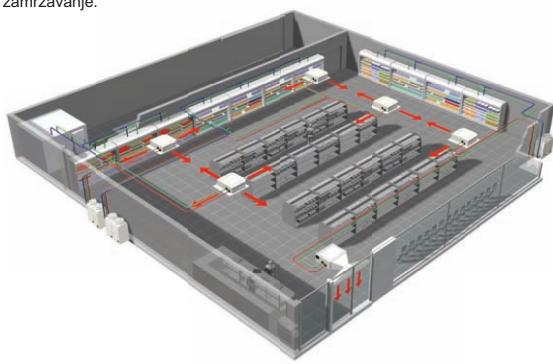


Unutrašnje jedinice

14.5 kW
 16 kW

Conveni-Pack je razvijen za male i srednje prodavnice i benzinske pumpe. Sistem kombinuje unutrašnje jedinice za grejanje i hlađenje sa rashladnim vitrinama i ormanima za duboko zamrzavanje.

CONVENI-PACK



KOMERCIJALNI



R-404A
R-134a

Komerčijalni kompresiono-kondenzacioni agregati

2.1~13.5 kW (-10°C)
 1.3~7.5 kW (-30°C)

PROFESIONALNI



R-410A

Zeas



R-404A
R-134a

Agregat vijčanog kompresora*

10.9~37.2 kW (-10°C)
 4.7~16.1 kW (-35°C)

135~440 kW (-10°C)
 50~150 kW (-35°C)



R-404A
R-134a

Kompresiono-kondenzacioni agregati sa inverterom za velike kapacitete*

113~417 kW (-10°C)
 37~159 kW (-35°C)

INDUSTRIJSKI



Amonijačni rashladni agregat*



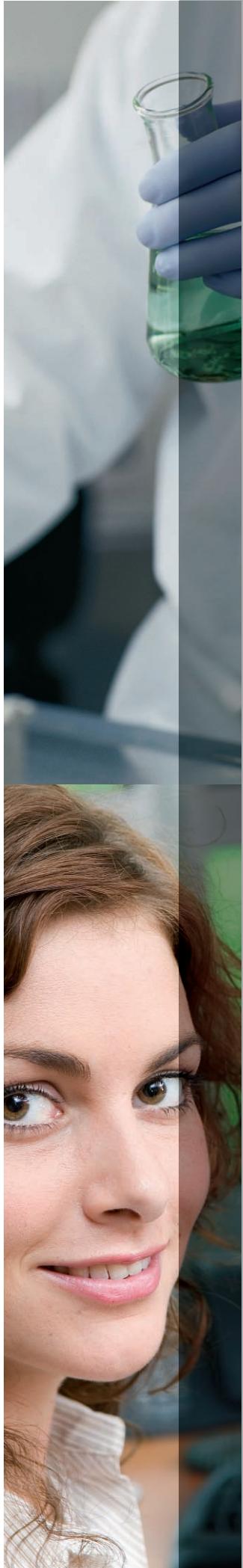
Vijčani kompresori*

100~376 kW (-10°C)
 26~175 kW (-35°C)

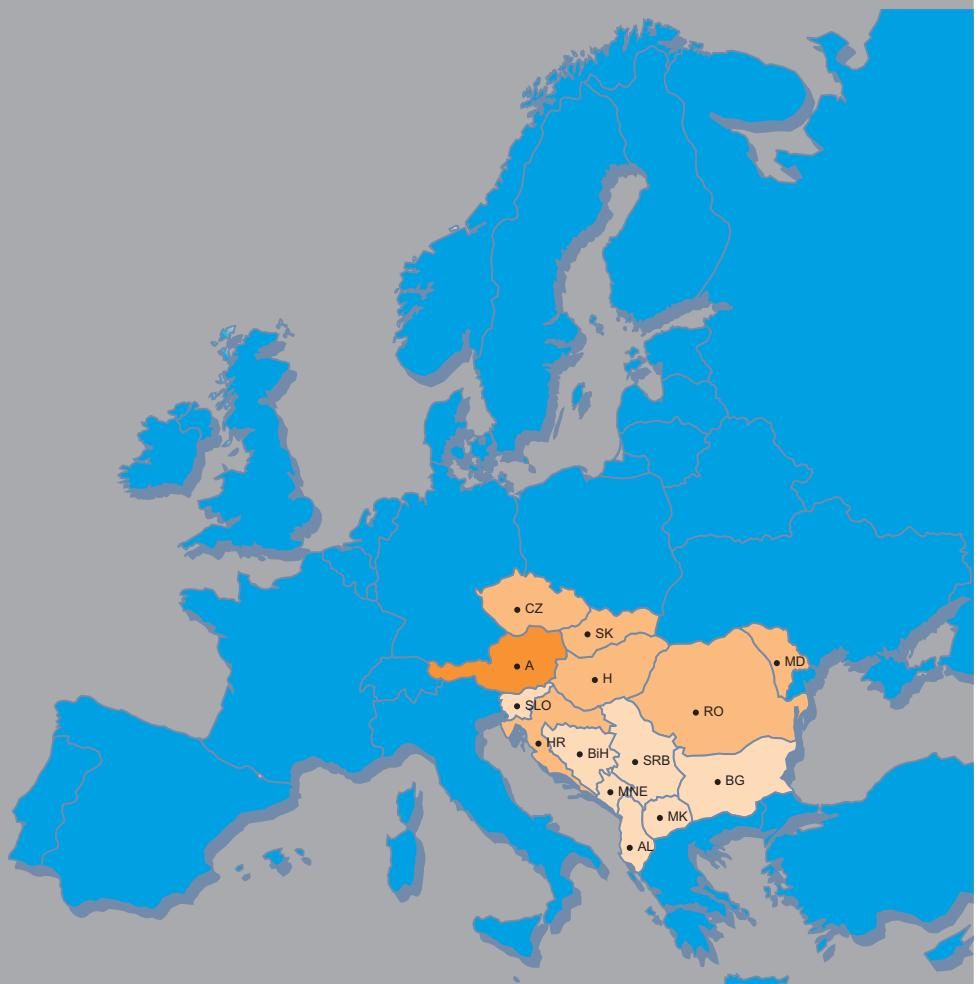


Otvoreni vijčani kompresori*

*Preliminarni podaci



PRODAJNA MREŽA CENTRALNE EVROPE



Daikin Airconditioning Central Europe - Austrija

office@daikin.at, www.daikin.at

Daikin Airconditioning Central Europe - Bugarska i Eksport

office@daikin-ce.com, www.daikin-ce.com

Daikin Airconditioning Central Europe - Hrvatska

office@daikin.hr, www.daikin.hr

Daikin Airconditioning Central Europe - Češka Republika

office@daikin.cz, www.daikin.cz

Daikin Airconditioning Central Europe - Rumunija

office@daikin.ro, www.daikin.ro

Daikin Airconditioning Central Europe - Slovačka

office@daikin.sk, www.daikin.sk

Daikin McQuay Magyarország - Mađarska

office@daikin-mcquay.hu, www.daikin-mcquay.hu

EKOLOŠKA SVEST

KLIMATIZACIJA I OKOLINA

Sistemi za klimatizaciju obezbeđuju značajan nivo unutrašnjeg komfora, stvarajući tako optimalne radne i životne uslove čak i u najekstremnijim klimatskim predelima. Proteklih godina, motivisani globalnom svešću o smanjenju opterećenja okoline, neki proizvođači, uključujući i kompaniju Daikin, uložili su enormne napore da ograniče negativne efekte proizvodnje i rada uređaja za klimatizaciju. Tako su modeli koji štede energiju i unapređene tehnike ekološke proizvodnje ugledali svetlost dana, dajući značajan doprinos ograničavanju uticaja na okolinu.



Jedinstveni položaj koji Daikin kao vodeći proizvođač opreme za klimatizaciju, kompresora i sredstava za rashlađivanje zauzima, prirodno je rezultirao aktivnim učešćem kompanije u zaštiti čovekove sredine.

Već nekoliko godina Daikin namerava da zauzme vodeće mesto u snabdevanju proizvodima koji nisu štetni po okolini. Ovaj izazov zahteva ekološki pristup projektovanju i razvoju širokog assortimenta proizvoda i sistema za upravljanje energijom, što obuhvata i očuvanje energije i smanjivanje otpada.



Sistem kvaliteta Daikin Europe N.V. je priznat od strane LRQA i u skladu je sa standardom ISO 9001 koji predstavlja potvrdu kvaliteta planiranja, razvoja, projektovanja proizvoda kao i usluga vezanih za navedene proizvode.



ISO 14001 standard garantuje efektivan ekološki sistem koji doprinosi očuvanju ljudskog zdravlja i životne sredine od štetnih posledica koje bi potencijalno mogle nastati kao rezultat naših aktivnosti, proizvoda ili usluga, kao i očuvanju i poboljšanju kvaliteta životne sredine.



Svi Daikin uređaji su u skladu sa evropskim regulativama koje garantuju bezbednost proizvoda.



Daikin Europe N.V. učestvuje u programu Eurovent Certification za klima-uređaje (AC), rashladne agregate (LCP) i ventilator-konvektore (FC); podaci modela sa sertifikatom se nalaze u direktorijumu Euroventa. Multi sistemi imaju Eurovent sertifikate za kombinacije sa do 2 unutrašnje jedinice. VRV, FWB-J i FWD jedinice ne spadaju u domen programa za Eurovent sertifikaciju.

**DAIKIN AIRCONDITIONING
CENTRAL EUROPE HandelsgmbH**

campus 21, Europaring F12/402
A – 2345 Brunn am Gebirge

Tel.: +43 / 22 36 / 3 25 57-0
Fax: +43 / 22 36 / 3 25 57-910
e-mail: office@daikin.at
www.daikin-ce.com

Distributer Daikin proizvoda: