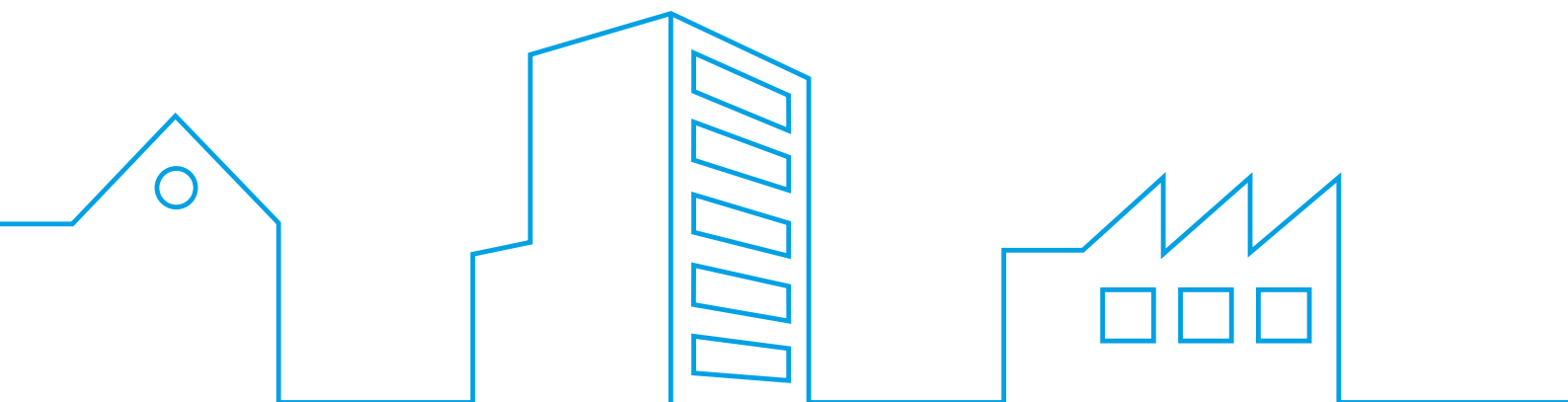


O nama





G. Minaka
Predsednik Daikin Europe N.V.



Naše obećanje

Obećavamo da ćemo sadašnjim i budućim klijentima osigurati apsolutno pouzdanu vrhunsku udobnost kako bi mogli slobodno da se usredsrede na svoj poslovni i privatni život.

Obećavamo da ćemo se posvetiti tehnološkoj izvrsnosti, projektovanju i najvišim standardima kvaliteta kako bi klijenti mogli da veruju i uzdaju se u udobnost koju im pružamo.

Naše obećanje planeti je apsolutno. Naši proizvodi su lideri niskoenergetske potrošnje. Inovacijama ćemo dodatno smanjiti uticaj HVACR (grejanje, ventilacija, klimatizacija, hlađenje) uređaja na životnu sredinu. Mi predvodimo, a drugi nas prate.

Održaćemo globalno vođstvo u oblasti HVACR rešenja jer nam stručnost u svim sektorima tržišta i 90 godina iskustva omogućavaju da povećamo vrednost dugotrajnih partnerstava zasnovanih na poverenju, poštovanju i kredibilitetu.

Obećavamo da ćemo održati svoj vizionarski polet i da ćemo izazove smatrati prilikama za izradu još boljih rešenja. Uvodićemo inovacije i bićemo tu za naše klijente i našu kompaniju. Bićemo pametni i spremni da radimo na drugačiji način.

Predstavljamo vam Daikin

Prvi po inovacijama i kvalitetu

Unošenje udobnosti i industrijskih rešenja u domove i firme, uz istovremeno delovanje u cilju očuvanja životne sredine, zahteva najviši stepen inoviranja i kvaliteta. U naša dostignuća spadaju revolucionarna rešenja kao što su VRV i invertorska regulacija, tehnologije koje nastavljaju da donose nove nivoe efikasnosti i udobnosti. Takođe smo jedini proizvođač opreme u branši koji je uključen u razvoj boljih rashladnih fluida koji su bezbedniji za našu životnu sredinu.

Prisustvo širom sveta

Posredovanje najbolje tehnologije privlači najbolje distributere i zastupnike. Zato sem garantovane tehnološke prednosti možemo da računamo i na veoma razvijenu prodajnu mrežu. Neprekidno podstičemo partnerske odnose sa distributerima i zastupnicima koji ponekad prerastaju u naše podružnice, i to uvek na obostranu korist.

Daikin-ovo rešenje

Potpuna udobnost i usluga zahtevaju potpun asortiman proizvoda. Posvećeni smo daljem razvoju naše ponude za stambenu, komercijalnu i industrijsku namenu. Sve naše ponude u tim oblastima koriste istu tehnološku izvrsnost i posvećenost kvalitetu kojima se Daikin proizvodi odlikuju od samog početka.

Proizvodi iz Evrope, za Evropu

Kompanija Daikin Europe N.V. je pokrenula obiman Evropski centar za razvoj (European Development Center, EDC). EDC će u budućnosti prerasti u važan evropski centar za istraživanja i razvoj sa sedištem u Ostendu i ograncima u Češkoj i Nemačkoj.



EDC će imati visok stepen autonomije u pogledu razvoja sopstvenih inovativnih konstrukcija i rešenja, posebno namenjenih evropskom tržištu.

Predvodnik zaštite životne sredine

Kompanija Daikin je posvećena tome da domovima, firmama i industriji pruži najefikasnija i najbezbednija rešenja koja ispunjavaju sve vaše zahteve u pogledu hlađenja i grejanja, kako danas, tako i u budućnosti.

Svesni smo svoje odgovornosti u pogledu zaštite životne sredine u svemu što radimo, a sve naše politike, prakse i procesi razvijene su i primenjene uz vođenje računa o ekološkoj održivosti.



Sadržaj

Uvodna reč	2
Prošlost i budućnost	6
Činjenice i brojevi	12
Globalno prisustvo kompanije Daikin	14
Daikin u Evropi i van nje	16
Korporativna društvena odgovornost	18
Asortiman proizvoda	20
Stambeni	22
Komercijalni	23
Industrijski	24
Životna sredina	26

Prošlost i budućnost

Važni datumi u istoriji
kompanije Daikin (1924–2015)

Budućnost sa uspešnom prošlošću

Ponosni smo što smo bili deo velikog razvoja koji je doveo do revolucije u industriji i nastavljamo da određujemo kurs napretka. Daikin može da se osvrne na istoriju inovacija: od prvih paketnih uređaja za klimatizaciju i toplotnih pumpi iz 50-ih godina 20. veka, preko prvih višedelnih sistema iz 60-ih, do uvođenja VRV-a 1982. i njegovog daljeg razvoja. Takođe smo predvodnici ultraefikasne invertorske tehnologije i razvoja bezbednijih rashladnih fluida.

Koristeći svoje osnovne tehnologije, možemo da proizvedemo inovativna i štedljiva rešenja za veliki broj tržišta i primena. Naša najnovija inovacija, Daikin Altherma, predstavlja pravi proboj na tržište grejnih uređaja i stavlja nas na svetsku mapu sistema grejanja na bazi energetske efikasne toplotne pumpe.

Ova nesumnjivo bogata kultura inoviranja, zajedno sa izvanrednom svetskom organizacijom, čini osnovu naše ambicije da postanemo prvi u svetu po ukupnom broju rešenja za udobnost.

Pionirski proizvodi i nagrade u branši...

Već je u prvim danima ove industrije Daikin bio odgovoran za pionirske inovacije kao što su prvi japanski rotacioni kompresor i prva japanska paketna toplotna pumpa. Tokom 60-ih godina 20. veka prikazali smo prvi višedelni uređaj, a 1982. smo revolucionisali industriju uvođenjem tehnologije promenljive količine rashladnog fluida (Variable Refrigerant Volume, **VRV**), tehnologije koja i dalje predstavlja osnovu neprekidnog razvoja sektora udobnosti.

Naš vrhunski stambeni uređaj, **Daikin Emura**, je kompletan sistem koji spaja energetske efikasnost i jednostavnost korišćenja u kućište elegantnog dizajna. Ispod suptilnog, ali atraktivnog dizajna nalazi se napredna Daikin tehnologija: kućni višedelni sistem sa toplotnom pumpom koji greje, hladi, provetrava i suši. Zato nije nikakvo čudo što je Daikin Emura osvojio brojne nagrade: nagradu za dizajn proizvoda iF, nagradu Good Design, nagradu Designpreis Deutschland 2011, nagradu za dizajn reddot (zahvalnicu 2010).



reddot design award
honourable mention 2010



GOOD
DESIGN



Designpreis
Deutschland
2011
NOMINEE



iF
product
design
award
2010



... zahvaljujući tehnološkim inovacijama

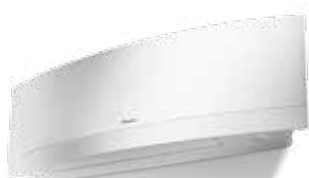
Uređaj **Daikin Altherma**, koji je kompanija Daikin Europe N.V. posebno razvila za evropsko tržište, koristi preko 50 godina našeg iskustva u usavršavanju tehnologije toplotnih pumpi u cilju iznalaženja efikasnijih i ekoloških rešenja za kućno grejanje. Prosto rečeno, to je energetske najefikasnije rešenje kućnog grejanja dostupno na današnjem tržištu.

Conveni-pack je još jedan jedinstven proizvod koji integriše mnoge Daikin tehnologije, kao što su VRV, invertorska regulacija i rekuperacija toplote u jedno kompletno rešenje za grejanje, hlađenje i rashlađivanje namenjeno prodavnicama.

Rashladni fluidi su hemikalije koje čine srce svakog sistema toplotne pumpe. Upotreba rashladnih fluida i manja direktna emisija CO₂ već dugo su ključni činioci Daikin-ove posvećenosti životnoj sredini. Kod modela **Ururu Sarara** otišli smo korak dalje – koristeći difluorometan, tj. R-32. Ovaj rashladni fluid nove generacije ima za 68% manji potencijal globalnog zagrevanja nego rashladni fluid R-410A. Sem toga, R-32 omogućava efikasniji rad uređaja i lako se reciklira jer je u pitanju jednokomponentni rashladni fluid.



VRV IV



Daikin Emura



Daikin Altherma



Conveni-pack



1933

Istraživanje rashladnih fluida na bazi fluora



1967

Daikin otvara koordinacioni centar na Malti radi brže i pouzdanije isporuke proizvoda putem svoje sve veće evropske mreže distributera.



1973

Povećane potrebe za klima-uređajima na rastućem evropskom tržištu dovele su do osnivanja kompanije Daikin Europe N.V. sa potpuno opremljenim proizvodnim, administrativnim i magacinskim prostorom površine 8.000 m² u Ostendu u Belgiji.

1951

Razvijen je prvi japanski rotacioni kompresor



1936

Mifujirator korišćen kao prvi japanski klima-uređaj za vozove

1992

Kompanija Daikin Airconditioning France SAS postala je prva podružnica, a narednih godina je radi jačanja prodajne mreže kompanija Daikin Europe N.V. preuzela mnoge svoje distributere.

1924 1933 1936 1951 1957 1958 1967 1969 1973 1982 1992

1924

G. Akira Jamada je u Japanu osnovao kompaniju Daikin Industries Ltd za proizvodnju uređaja za pokretanje vazduha. Fokusiranje na kvalitet proizvoda i napredne proizvodne tehnike ubrzo su dovele do velikog porasta prodaje. Tokom 30-ih godina 20. veka, Daikin je proširio poslovanje na oblast hlađenja i rashlađivanja i uspešno je proizveo svoje prve rashladne fluide.

1951

Daikin postaje prvi japanski proizvođač koji masovno proizvodi hermetički zatvorene i paketne uređaje za klimatizaciju.

1958

Izbacivanje prvog sopstvenog klima-uređaja sa toplotnom pumpom na međunarodno tržište – kulminacija dugogodišnjeg intenzivnog istraživanja i razvoja.



1969

Razvijen je prvi višedelni uređaj



1982

Na japansko tržište je izbačen sistem klimatizacije sa više unutrašnjih jedinica i naprednom tehnologijom Daikin VRV (promenljiva količina rashladnog fluida).



Iste godine je osnovana kompanija Daikin Air Conditioning Belgium NV. To je bio početak širenja kojim je tokom godina kompanija Daikin Europe N.V. transformisana u multinacionalnu grupaciju.



Daikin-ove podružnice u Evropi

- › 1982 Daikin A/C Belgium
- › 1992 Daikin Airconditioning France SAS
- › 1998 Daikin Germany GmbH
- › 1999 Daikin Central Europe HandelsgmbH
- › 2000 Daikin Airconditioning Spain S.A.
- › 2001 Daikin Airconditioning Poland Sp. z o.o.
- › 2002 Daikin Airconditioning Italy SpA
- › 2004 Daikin Airconditioning UK Ltd.
- › 2004 Daikin Airconditioning Portugal Distribuição Equipamento Termico SA
- › 2006 Daikin Airconditioning Greece S.A.
- › 2006 Daikin Airconditioning South Africa (PTY) Ltd.
- › 2007 Daikin McQuay Middle East FZE
- › 2008 Daikin Sweden AB
- › 2008 Rotex Heating Systems GmbH
- › 2011 Daikin Turkey AS

1994

Award



Daikin Europe N.V. je dobila sertifikat kvaliteta ISO9001.

2006

- › Daikin Device Czech Rep. (DDCZ)
- Fabrika kompresora
- › Preuzimanje OYL-a



2011

- › Razvojni centar za područje EMEA

2007

Institucije TÜV i BAF su odobrile korišćenje MC707VM (prečistač vazduha) od strane alergičnih osoba

2012

Uvođenje VRV IV



- › Preuzimanje Goodman-a

1994

2003

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2003

- › Daikin Industries Czech Rep. (DICZ) počinje sa radom
- › Prikazan je VRV II

2008

Preuzimanje Rotex-a

2009

Daikin je prvi proizvođač koji je dobio oznaku „Eco-label“ za toplotne pumpe



BE/31/001

2010

Prikazan je Daikin Emura



2013

Daikin prikazuje prvu toplotnu pumpu vazduh-vazduh Ururu Sarara sa rashladnim fluidom R-32



Važni datumi u istoriji kompanije Daikin (1924–2015)



Daikin:

uspeh u eri promena

Živimo u doba radikalnih promena. Rast se premešta na tržišta u usponu. Oskudni prirodni resursi otežavaju ispunjenje rastućih globalnih potreba, uz jasne znake opterećenosti naše životne sredine. Klijenti postaju sve zahtevniji i traže rešenja prilagođena njihovim konkretnim potrebama. Naravno, digitalne komunikacije nastavljaju da pružaju mogućnosti, ali i podižu letvicu u pogledu pravovremenog pristupa tačnim informacijama. U ovom promenljivom okruženju, Daikin namerava da se prilagodi i ostvaruje uspehe težeći globalnoj izvrsnosti zasnovanoj na temama rasta i upravljanja navedenim u nastavku.



Oblikovanje naše budućnosti

Rast:

pretvaranje promene u priliku za inovaciju

Tokom narednih godina, rast će se očigledno odvijati na tržištima u usponu, pri čemu Daikin glavni prioritet daje pokretanju poslovanja u Indiji i Brazilu i ubrza razvoj na tržištima sledeće generacije kao što su Rusija/ ZND, Turska, Bliski Istok i Indonezija.

Daikin će taj rast postići razvojem jasnih i ciljanih rešenja za tržišta na koja ulazi. Poboľjšavamo i proširujemo naše postprodajne usluge i povećavamo prodaju uređaja za individualnu upotrebu u Japanu, SAD, Evropi i Kini. Naše poslovanje razvijaće se uz sužavanje izbora proizvoda, sadržaja predloga i ciljanih klijenata u skladu sa razvijenošću konkretnog tržišta.

Daikin teži da postane lider u oblasti upravljanja zaštitom životne sredine neprekidnim razvojem proizvoda i tehnologija koje društvu pružaju inovativna održiva rešenja koja su mu neophodna. U to spada podizanje našeg poslovanja u oblasti grejanja i filtriranja na globalni nivo i stvaranje novih ekoloških poslovnih poduhvata shodno mogućnostima koje pruža ekološka regulativa u zemljama u kojima poslujemo.

Na kraju, biće ubrzan razvoj poslovanja na prioritetnim tržištima – uključujući i tržišta u usponu – i stvorene sinergije sticanjem perifernih tehnologija putem stvaranja saveza, partnerstava i spajanja i preuzimanja drugih kompanija koja povećavaju vrednost naše kompanije.

Optimizovanim upravljanjem se održavaju najviši nivoi kvaliteta i zadovoljstva klijenata. Težeći globalnom razvoju sa proizvodima koji ispunjavaju potrebe klijenata širom sveta, Daikin će osigurati standarde kvaliteta u koje se klijenti mogu pouzdati i održati najviši nivo zadovoljstva klijenata. To će postići optimizovanim razvojem, proizvodnjom, nabavkom i kontrolom kvaliteta. Daikin će tako nadograditi svoju postojeću snagu: fleksibilan global sistem nabavke sa optimalnim balansom centralizovane i lokalizovane proizvodnje.

Taj razvoj će biti podržan globalnim istraživanjem tržišta koje se brzo razvija kako bi Daikin mogao brže od konkurenata da projektuje i sprovodi strategije, uključujući i ulaganje na nova tržišta i stvaranje novih proizvoda i poslovnih poduhvata.

Da bi iskoristio mogućnosti digitalnih tehnologija u ovoj novoj eri, Daikin će temeljno proširiti i inovirati svoje IT sisteme u čitavoj grupaciji radi bržeg reagovanja na promene i dalje globalizacije upravljanja.

Činjenice i brojevi

Naša osnovna delatnost

Toplotne pumpe i klima-uređaji

Otkako je kompanija Daikin Industries Ltd. počela 50-ih godina 20. veka da proizvodi toplotne pumpe i klima-uređaje, naša rešenja za kontrolu klimatizacije obuhvatila su komercijalne, industrijske i kućne primene, uključujući i ultraefikasne sisteme grejanja stambenih objekata.

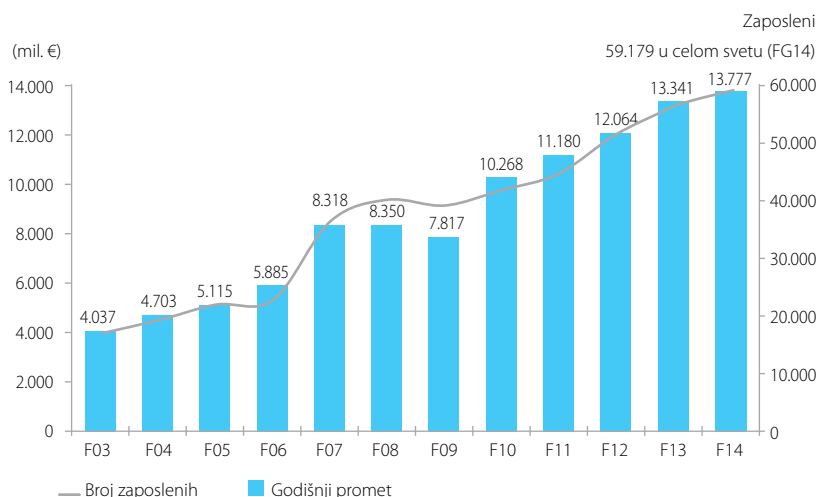
Daikin radi sve to. Jedini smo proizvođač klima-uređaja koji proizvodi i rashladne fluide i kompresore – krv i srce svakog uređaja za klimatizaciju i sistema toplotne pumpe – koji nam omogućavaju da pružimo najviši mogući kvalitet čitavog rešenja. Ponosni smo i zato što predvodimo napore za izradu bezbednijih i manje štetnih rashladnih fluida. Osim osnovne delatnosti, Daikin se bavi i proizvodnjom fluornih premaza (zaštitnih filmova za solarne panele, Zeffle, Teflon...), uljanih hidrauličkih uređaja (pumpi, motora, ventila...) elektronskih sistema (CAD-CAM i sistemi računarske grafike...)

Promet i radna snaga

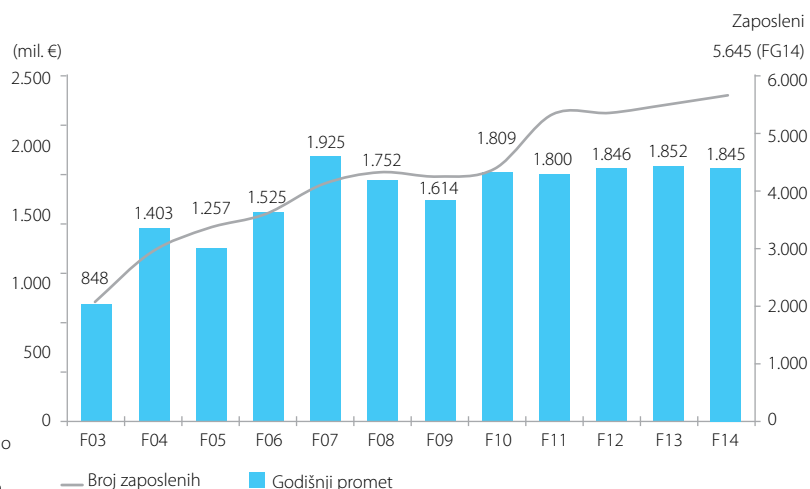
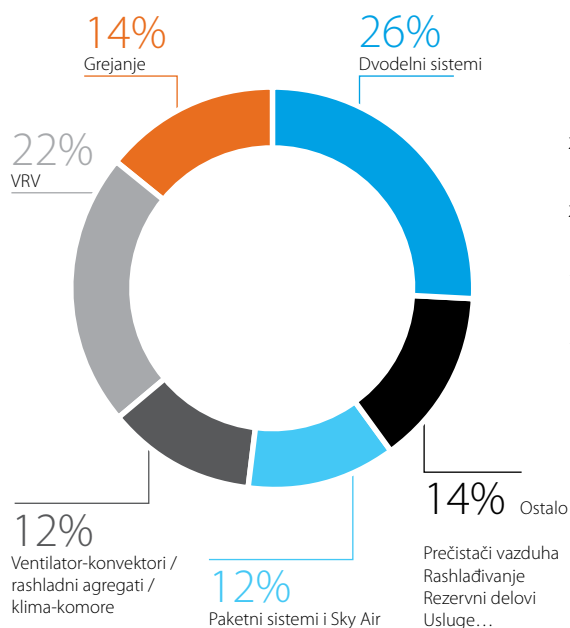
Kompanija Daikin Europe N.V. je deo kompanije Daikin Industries Ltd. Promet i broj zaposlenih su tokom godina neprekidno rasli da bi zadovoljili rastuće potrebe za proizvodima Daikin širom sveta, kao što se može videti iz najnovijih podataka kompanija Daikin Industries Ltd. i Daikin Europe N.V.:

FG2014	Daikin Industries Ltd.	Daikin Europe N.V.
Promet	13,777 mlrd evra	1,845 mlrd evra
Zaposlenih	59.179	5.645

Daikin Industries Ltd. (FG14)



Daikin Europe N.V. (FG14)



Daikin Europe N.V. Asortiman proizvoda

Daikin nudi širok asortiman proizvoda i rešenja za industrijsku, komercijalnu i kućnu upotrebu. Naša paleta proizvoda je okupljena oko četiri glavna stuba: grejanje, klimatizacija, namenski sistemi i hlađenje.

Izvlačenje prirodne toplote iz vazduha

Sistem Daikin Altherma sa toplotnom pumpom vazduh-voda je od klasičnih sistema bolji u pogledu energetske efikasnosti i emisije CO₂, a uz to pruža udobno grejanje čak i usred zime. Zauzima malu podnu površinu i kompatibilan je sa postojećim sistemima i solarnim čelijama, pa predstavlja vrlo atraktivnu alternativu i u novogradnji i pri renoviranju postojećih objekata.

Najefikasniji rashladni sistemi na tržištu

Toplotne pumpe imaju suštinsku prednost u pogledu potrošnje energije. Kad se kombinuju sa drugim Daikin tehnologijama, kao što su invertorska regulacija (dinamičko prilagođavanje brzine rada kompresora zahtevima objekta), VRV (promenljiva količina rashladnog fluida) i rekuperacija toplote, postaju jedan od vidova kućne udobnosti koji najviše obećava u budućnosti.

Najveći asortiman rashladnih agregata u industriji

Daikin-ovi namenski sistemi su dokazali da fleksibilno i pouzdano hlade ili greju vodu za potrebe ribnjaka, vinarija, poljoprivrede i farmaceutske i prehrambene industrije i rashlađuju dvorane, velike stambene blokove, hotele i kancelarije. Nudimo najpotpuniju paletu namenskih sistema u industriji: od velikih sistema snage 2 MW do rashladnih agregata za hlađenje stambenih prostorija.

Kompletna rashladna rešenja za poslovne prostore

Osim klasičnih primena kao što je hlađenje kontejnera u pomorskom transportu, Daikin nudi i kompletna rešenja za određene sektore, kao što je nagrađivani Conveni-pack za maloprodaju namirnica: izvanredna mešavina VRV-a, invertorske regulacije, rekuperacije toplote i tehnologije ventilatora koja pruža optimalnu efikasnost, olakšanu montažu i kontrolu buke. Conveni-pack pruža efikasnost koja je tokom zimskih meseci veća za 60%, a tokom letnjih za 20%, uz prosečnu godišnju uštedu do čak 50%, zavisno od lokalne klime.

Globalno prisustvo Daikin-ove proizvodnje

Daikin krči put

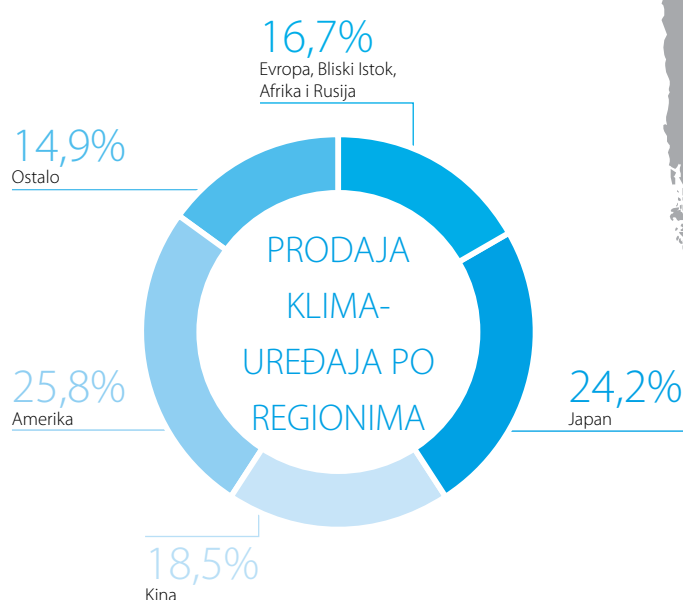
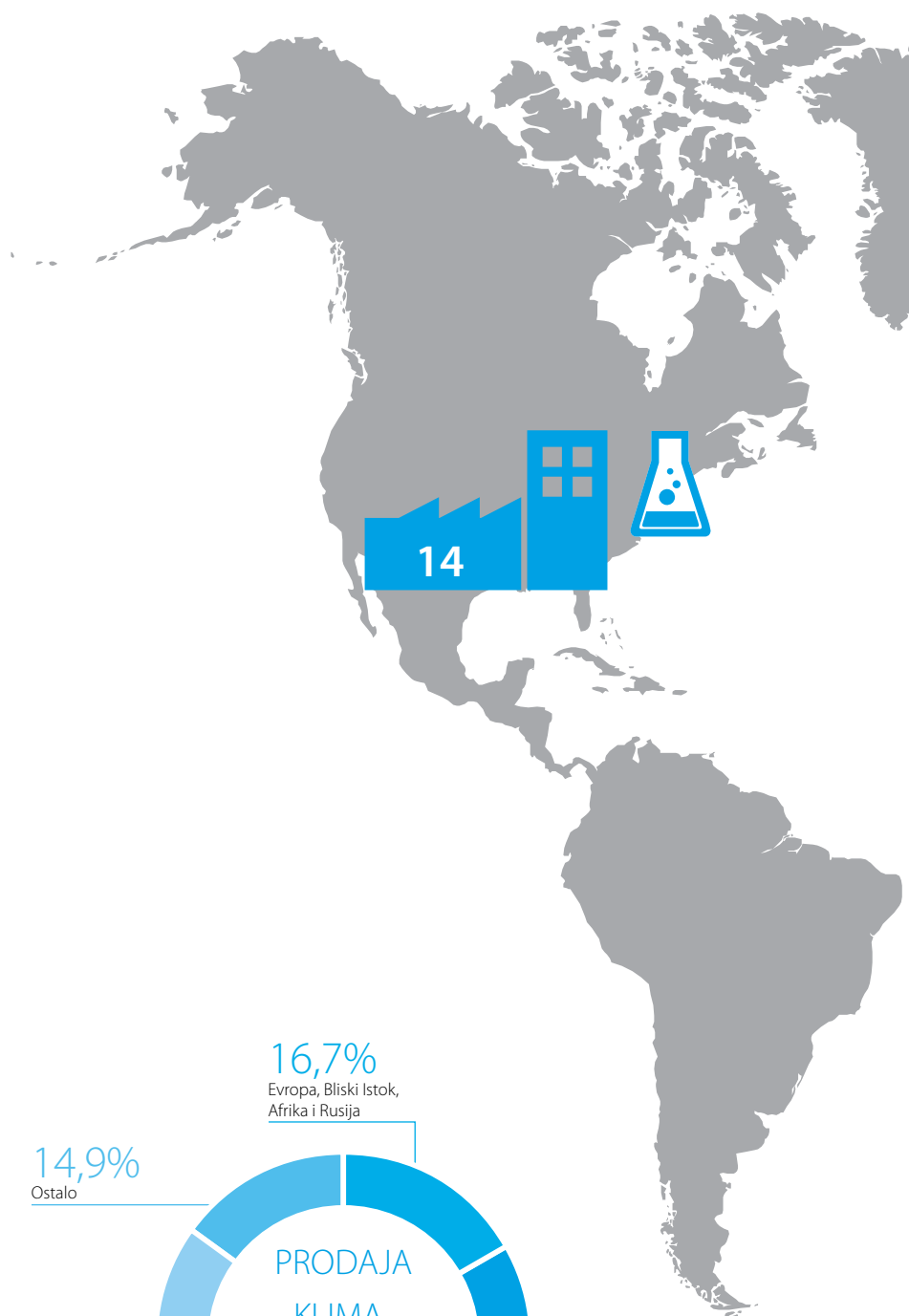
Ušavši na tržište uređaja za klimatizaciju 50-ih godina 20. veka, Daikin je izrastao u globalnog igrača na tržištu kućnih, komercijalnih i industrijskih uređaja.

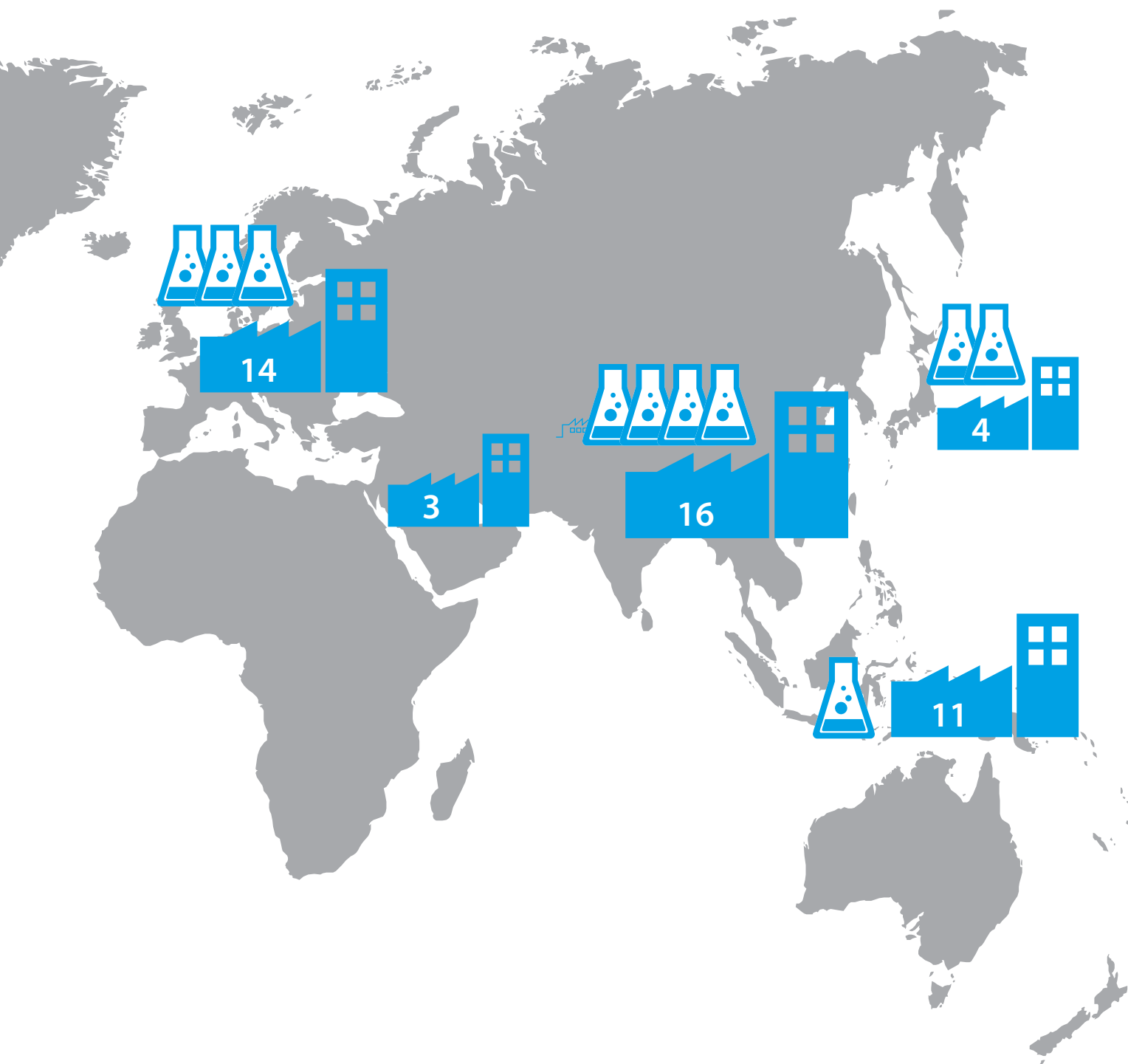
Matična kompanija Daikin Industries Ltd. je aktivno angažovana u širokom spektru tehnologija i disciplina: od mehanike i elektronike do hemikalija i fluorouglenika. Njene operacije u Japanu obuhvataju glavne proizvodne pogone i Centar za istraživanja i razvoj usmeren na stvaranje tehnologija klimatizacije nove generacije.

Godine 1973, matična kompanija Daikin Industries Ltd. osnovala je Daikin Europe N.V. u Ostendu da bi Daikin proizvode prilagodila specifičnim potrebama i zahtevima Evrope, Bliskog Istoka, Rusije i Afrike.

Osim širenja palete proizvoda, preuzimanje kompanija Goodman i OYL (vlasniku poznatih marki McQuay, J&E Hall, AAF) donelo je Daikin-u značajno prisustvo na tržištima Severne Amerike i Azije.

Kompanija Daikin Europe N.V. je 2011. preuzela kompaniju Airfel, proizvođača i distributera uređaja za grejanje, klimatizaciju i ventilaciju prvenstveno za tržište Turske. Ovo preuzimanje ojačalo je Daikin-ovu prodajnu mrežu na turskom tržištu i proširilo asortiman na tržištima EMEA.





Pogoni za proizvodnju klima-uređaja



Pogoni za proizvodnju hemikalija

Daikin-ova proizvodnja u Evropi

Osim što predstavlja centralu evropske proizvodnje i administracije, kompanija Daikin Europe N.V. je i centar prodaje i marketinga za region EMEA.

Evropski proizvodni pogoni u Pilsenu i Brnu (Češka), Čekini i Milanu (Italija), Kramlingtonu (Velika Britanija) i Hendeku (Turska) povećali su kapacitet i optimizovali vremena isporuke na sva tržišta.

Preuzimanjem nemačkog proizvođača grejnih uređaja Rotex GmbH, kompanija Daikin Europe N.V. je ojačala svoju ponudu i povećala prisustvo na tržištu grejnih uređaja.



Proizvodni pogoni
(grejanje, klimatizacija, namenski sistemi, hlađenje)



Daikin Europe N.V.

Površina fabrike	26.000 m ²
Početak proizvodnje	1973
Asortiman	Daikin Altherma, SkyAir, VRV, rashladni agregati



McQuay Cramlington

Površina fabrike	14.214 m ²
Početak proizvodnje	1966
Asortiman	klima-komore



Daikin Applied Europe – Milano

Površina fabrike	6.450 m ²
Početak proizvodnje	2008
Asortiman	klima-komore



Daikin Applied Europe – Cecchina

Površina fabrike	21.000 m ²
Početak proizvodnje	1969
Asortiman	rashladni agregati i kompresori



Rotex heating systems GmbH

Površina fabrike	14.970 m ²
Početak proizvodnje	1973
Asortiman	grejna oprema



Daikin Industries Czech Republic

Površina fabrike	29.684 m ²
Početak proizvodnje	2004
Asortiman	dvodelni uređaji



Daikin Device Czech Republic

Površina fabrike	13.690 m ²
Početak proizvodnje	2006
Asortiman	kompresori, Daikin Altherma, SkyAir



Daikin TURKEY AS

Površina fabrike	42.000 m ²
Početak proizvodnje	1999
Asortiman	dvodelni uređaji sa rashladnom spiralom, kotlovi, radijatori, klima-komore

Ostali evropski proizvodni pogoni obuhvataju J&E Hall, AAF, proizvodnju rashladnih fluida



Korporativna društvena odgovornost

Daikin smatra da je korporativna društvena odgovornost potpuno u skladu sa filozofijom Grupe i pridržava je se svakog dana. Takođe, Grupa smatra korporativnu etiku osnovnim činiocem korporativne društvene odgovornosti.





Naše osnovne vrednosti

Apsolutan kredibilitet

Podsticajno upravljanje

Harmonični međuljudski odnosi



Odgovornost prema životnoj sredini

Posvećeni smo rešavanju problema globalnog zagrevanja i održivom korišćenju resursa. To podrazumeva da se na tržište iznose najefikasnije tehnologije poput toplotnih pumpi, kao i da se uticaj proizvodnih pogona i lanca logistike na životnu sredinu svede na minimum. Naši ciljevi u pogledu očuvanja životne sredine sadržani su u sistemima ekološkog upravljanja sa sertifikatom ISO14001 u čitavoj našoj organizaciji, kao i u strateškim dokumentima poput naše „Izjave generalnog direktora o očuvanju životne sredine“.

Etika kompanije

Nameravamo da rastemo i napredujemo zajedno sa našim zainteresovanim stranama:

- › Naši klijenti: pružanjem bezbednih, visokokvalitetnih proizvoda i usluga koje poštuju životnu sredinu i predviđaju buduće potrebe.
- › Naši zaposleni: pružanjem jednakih mogućnosti i nagrada bez obzira na uzrast, pol i nacionalnost i negovanjem bezbedne i konstruktivne radne sredine u kojoj zaposleni mogu da se razvijaju i uspevaju.
- › Naši investitori: transparentnost i dobro upravljanje kompanijom dugoročno povećavaju njenu vrednost.
- › Zajednice i društvo u kome poslujemo: dobre smo komšije i sponzorujemo sportske i kulturne događaje koji doprinose dobrobiti svih, npr. naša donacija Centru za osnovno obrazovanje“.

Nagrađivani asortiman proizvoda

Daikin je preko 80 godina prisutan u svim tržišnim segmentima sa inovativnim, energetski efikasnim i pionirskim proizvodima za regulisanje klimatizacije koji su prilagođeni potrebama naših klijenata. Od kućnih uređaja za domove, kancelarije ili prodavnice do malih i velikih komercijalnih uređaja za hotele, restorane, apartmane i industrijsku namenu. Nedavno smo na tržište grejnih uređaja izbacili naš inovativni sistem toplotne pumpe vazduh-voda, Daikin Altherma, koji ističe našu ambiciju da postanemo svetski igrač u tom sektoru. Takođe smo zahvaljujući preuzimanju kompanije OYL proširili naš asortiman namenskih sistema.

Tako smo postali dobavljači kompletnih rešenja sa asortimanom koji odgovara svim zahtevima i budžetima. Staranje o nezi i kvalitetu širi se na sva četiri stuba našeg poslovanja: **grejanje, klimatizacija, namenski sistemi i hlađenje**. U naše vrhunske proizvode spadaju **Daikin Emura** i **Nexura** – kompletni sistemi udobnosti koji spajaju energetsku efikasnost i jednostavnost korišćenja u kućište elegantnog dizajna, naši revolucionarni **sistemi VRV** za velike komercijalne zgrade, naš energetski efikasan grejni sistem, Daikin Altherma, kao i Conveni-pack, jedinstveno kompletno rešenje za maloprodaju namirnica. Takođe nudimo i čitav spektar rashladnih agregata za industrijske primene, kao i prvi svetski **kućni rashladni agregat**.



Award

Naša paleta proizvoda je poznata po inovacijama svetske klase i po pouzdanosti. Ta vodeća uloga na tržištu potvrđena je brojnim nagradama i pohvalama

Daikin Emura

2010 nagrada za dizajn proizvoda iF
2010 nagrada Good design

Daikin Emura II

2014 nagrada Red dot

Ururu Sarara

2013 nagrada Red dot

Ravna kaseta

2014 nagrada Universal design

VRV IV (toplotna pumpa)

2013 nagrada Plus X za inovacije, visok kvalitet, funkcionalnost i ekologiju

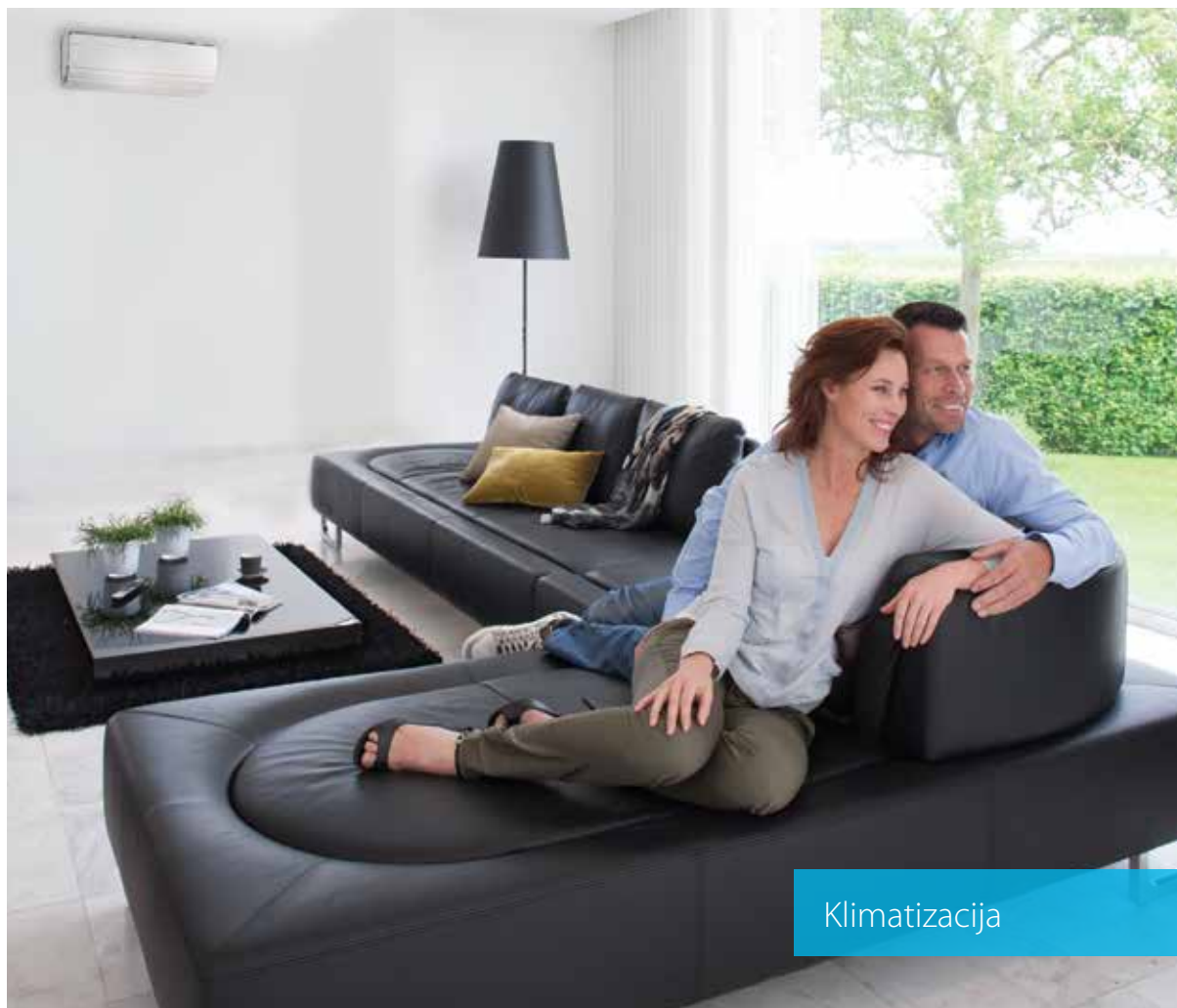
Na našem sajtu i sajtovima naših podružnica možete naći još osvojenih nagrada.

Grejanje



Namenski
sistemi





Stambeni sistemi

Većina ljudi voli da ima savršene životne uslove u svom domu, a to znači da ima idealnu temperaturu za grejanje, hlađenje i toplu vodu, najbolji kvalitet vazduha i pravi nivo vlažnosti. Uz naš inovativni dizajn i napredne tehnologije, kao što su toplotne pumpe i specijalizovani kontrolni sistemi, nudimo vam savršenu udobnost u celom domu na energetski efikasan i ekonomičan način.



samo grejanje
 grejanje i hlađenje
 rekuperacija toplote

Kondenzacioni bojleri

Bojler sa kondenzacijom gasa



6,1 kW ~ 31,5 kW



4,4 kW ~ 7,4 kW * /
 5 kW ~ 6,86 kW *
 * preliminarni podaci



Niska temperatura DVODELNE

4,4 kW ~ 16,1 kW
 5 kW ~ 13,12 kW

MONOBLOK



11,2 kW ~ 16,0 kW
 6,00 kW ~ 16,00 kW
 7,00 kW ~ 16,73 kW

Visoka temperatura DVODELNE



11,00 kW ~ 16,00 kW

Niska temperatura DVODELNE



4,4 kW ~ 16,1 kW
 5 kW ~ 13,12 kW

MONOBLOK



11,2 kW ~ 16,0 kW
 6,00 kW ~ 16,00 kW
 7,00 kW ~ 16,73 kW

Toplotne pumpe Vazduh-voda Vazduh-vazduh Zemlja-voda

DVODELNE UNUTRAŠNJE JEDINICE



Zidni uređaj
 1,7 kW ~ 11,20 kW /
 1,5 kW ~ 10,00 kW



3,11 kW ~ 11,9 kW



Skriveni plafonski uređaj
 3,2 ~ 7,0 kW / 2,4 ~ 6,0 kW



Podni/parapetni uređaji
 3,4 kW ~ 5,8 kW / 2,5-5 kW

SPOLJNE JEDINICE



2,00 kW ~ 7,10 kW /
 2,7 kW ~ 8,2 kW

SAGOREVANJE

Grejni sistemi

OBNOVLJIVI

Prečišćavači vazduha



Ekstra komfor



Rezervoar tople vode za domaćinstvo

150 l – 500 l



Solarni kolektor

1,3 l – 2,1 l



Konvektorske toplotne pumpe

1,5 kW ~ 2,0 kW / 1,2 kW ~ 1,7 kW

Komercijalni sistemi

Savršeno radno okruženje je od suštinskog značaja za svako poslovanje. Od supermarketa do kancelarija, od javnih zgrada do hotela, od restorana do radnji, bitno je da kvalitet vazduha bude optimalan u svako doba – ali, ne koristi se svaki prostor na isti način i zbog toga su potrebna fleksibilna, prilagođena i ekonomična rešenja. Kao lider u inovacijama sa više od pola veka iskustva, Daikin to razume, a naš koncept „totalnog rešenja“ je zasnovan na prilagođenim rešenjima za svakog klijenta ponaosob. Bilo da se radi o klimatizaciji, grejanju, ventilaciji, vazдушnim zavesama ili hlađenju, Daikin ima uređaje, iskustvo i rešenje za vas.

- Sezonska efikasnost
Pametno korišćenje energije
- tehnologija zamene
- samo grejanje
- grejanje i hlađenje
- rekuperacija toplote
- maska sa automatskim čišćenjem
- podni senzori i senzori prisustva
- zračenje toplote

SkyAir - VRV

UNUTRAŠNJE JEDINICE

Zidni uređaj

1,7 kW ~ 11,20 kW /
1,5 kW ~ 10,00 kW

Kaseta sa kružnim protokom vazduha

2,50 kW ~ 16,00 kW /
2,20 kW ~ 14,00 kW

Ravna kaseta

1,9 kW ~ 7,0 kW /
1,7 kW ~ 5,7 kW

Plafonska kaseta sa 2-smernim izduvavanjem

2,50 kW ~ 8,00 kW /
2,30 kW ~ 7,1 kW

Plafonska ugaona kaseta

2,50 kW ~ 8,00 kW /
2,30 kW ~ 7,1 kW

BIDDLE VAZDUŠNE ZAVESE

Skriveni plafonski uređaj

1,7 kW ~ 31,50 kW /
1,5 kW ~ 28,00 kW

Plafonski uređaj

4,00 kW ~ 15,50 kW /
3,40 kW ~ 13,40 kW

Plafonska kaseta sa 4-smernim izduvavanjem

7,50 kW ~ 13,50 kW /
6,80 kW ~ 12,00 kW

Fleks jedinica

3,40 kW ~ 6,10 kW /
2,50 kW ~ 4,90 kW

Podni/parapetni uređaj sa zračenjem toplote

3,40 kW ~ 5,80 kW /
2,50 kW ~ 5,00 kW

(Skriveni) podni/parapetni uređaj

2,50 kW ~ 8,00 kW /
2,20 kW ~ 7,10 kW

Slobodno viseći/kaseta/uvučeni

7,3 kW ~ 31,1 kW

Krovni

TOPLA VODA

Hidroboks za priključivanje na VRV

14 kW
9,00 kW ~ 14,00 kW /
8,0 kW ~ 12,5 kW

SPOLJNE JEDINICE

dostupno kao grejanje i hlađenje, samo grejanje (samo VRV) i rekuperacija toplote (samo VRV)

SkyAir Vazduh-vazduh

7,5 kW ~ 15,5 kW /
6,8 kW ~ 13,4 kW

VRV III-S Vazduh-vazduh

14,2 kW ~ 18,0 kW /
12,6 kW ~ 15,5 kW

VRV IV Vazduh-vazduh

25,0 kW ~ 168,00 kW /
22,4 kW ~ 150,00 kW

VRV IV W-series Voda-vazduh

25,0 kW ~ 94,5 kW /
22,4 kW ~ 80,1 kW

Vazduh-vazduh

24,91 kW ~ 69,61 kW
37,34 kW ~ 72,60 kW

Industrijski sistemi

Daikin nudi širok spektar rešenja za mnoga industrijska okruženja, od hladnih soba do hladnjača sa rashladnim rešenjima kao što je ZEAS. Primene procesnog hlađenja i procesnog grejanja zahtevaju kontrolu visoke temperature, a to može biti postignuto našim kompletnim asortimanom rashladnih agregata. Pored hlađenja i rashlađivanja, industrijske primene zahtevaju optimizovanu kontrolu vazduha i ventilaciju sa našim klima-komorama.

 samo grejanje  grejanje i hlađenje  samo hlađenje

Rashladni agregati sa vazdušnim hlađenjem



SAMO HLAĐENJE



 5,2 kW ~ 2.008 kW

TOPLITNA PUMPA



 5,65 kW ~ 674 kW /
5,2 kW ~ 624 kW

KOMPRESIONO-KONDENZACIONI AGREGAT



 116 kW ~ 488 kW

Rashladni agregati sa vodenim hlađenjem



SAMO HLAĐENJE



 316 kW ~ 21.800 kW

SAMO HLAĐENJE I SAMO GREJANJE



 16,7 kW ~ 1.951 kW
 12,9 kW ~ 1.503 kW

RASHLADNI AGREGATI BEZ KONDENZATORA



 12,1 kW ~ 1.433 kW

Ventilator-konvektori



Plafonski uređaj
2,9 kW ~ 12,1 kW /
2,0 kW ~ 8,7 kW



Zidni uređaj
3,22 kW ~ 7,33 kW /
2,43 kW ~ 5,28 kW



Podni/parapetni uređaj
2,9 kW ~ 12,1 kW /
2,0 kW ~ 8,7 kW



Fleks jedinica
1,90 kW ~ 21,92 kW /
1,14 kW ~ 18,30 kW



Kanalski uređaj
1,94 kW ~ 18,78 kW /
1,28 kW ~ 10,34 kW

Ventilacija



Ventilacija sa rekuperacijom toplote

150 m³/h ~ 2.000 m³/h



Klima-komore za ERQ, VRV, rashladne agregate

500 m³/h ~ 144.000 m³/h

Rashlađivanje

KOMERCIJALNI
KOMPRESIONO-
KONDENZACIONI AGREGATI



Srednja temperatura:

0,9 ~ 13,5 kW* (recipročno)

3,4 ~ 14,2 kW* (pomeranje)

Niska temperatura:

0,4 ~ 5,8 kW* (recipročno)

1,3 ~ 5,9 kW* (pomeranje)

*na -10/+32°C

*na -30/+32°C

ZEAS KOMPRESIONO-
KONDENZACIONI AGREGATI



Srednja temperatura:

12,5 ~ 75,8 kW na -10/+32°C

Niska temperatura:

5,5 ~ 29,6 kW na -35/+32°C

INDUSTRIJSKI KOMPRESIONO-
KONDENZACIONI AGREGATI



Srednja temperatura:

113 ~ 417 kW na -10/+32°C

Niska temperatura:

37 ~ 159 kW na -35/+32°C

CONVENI-PACK



Kapacitet klimatizacije : 21,8 kW*

Kapacitet hlađenja : 14,0 kW*

Kapacitet grejanja : 27,0 kW*

*na -10/+32°C

Nautički tipovi



Kanalski uređaji



106 kW ~ 212 kW /



78 kW ~ 150 kW

Galerijske serije



13 kW ~ 32 kW

Paketne serije



8,7 kW ~ 60 kW

**Kondenzacione serije
male veličine**



1,5 kW ~ 11 kW

Daikin je pionir u projektovanju vrhunske tehnologije klimatizacije još od samog nastanka ove industrije. Tokom godina smo stekli ogromno iskustvo u ključnim tehnologijama za kontrolu klimatizacije, kao što su toplotne pumpe, invertori i rashladni fluidi. Zapravo, jedini smo proizvođač koji je samostalno usavršio sve ove tehnologije. Te iste tehnologije sada nalaze mnogo širu primenu u vidu integrisane potpune udobnosti i industrijskih rešenja koja su energetske efikasnija i emituju manje štetnih gasova. Kompanija Daikin Europe N.V. je predvodnik ovog trenda šire primene i integracije, što se ogleda i u četiri stuba našeg poslovanja: grejanje, klimatizacija, namenski sistemi i hlađenje.

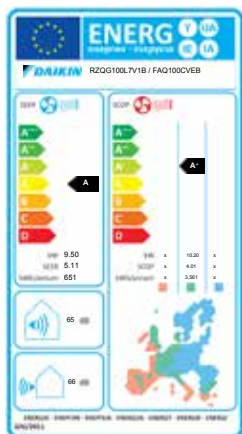


životna sredina

Inovator u oblasti energetske efikasnosti i smanjene emisije

Integrirane tehnologije

Toplotne pumpe, srce tehnologije klimatizacije, imaju suštinsku prednost u pogledu potrošnje energije. One izvlače energiju iz okolnog vazduha i time smanjuju potrošnju primarnog energenta (struje) neophodnog za hlađenje i grejanje. Kombinujemo ovu osnovnu tehnologiju sa drugim Daikin-ovim inovacijama kao što su invertorska regulacija (dinamičko prilagođavanje brzine rada kompresora stvarnim zahtevima sistema), VRV (promenljiva količina rashladnog fluida) i rekuperacija toplote da bismo stvorili najefikasnija rešenja za kućnu i industrijsku kontrolu klimatizacije na tržištu.



Projektovanje za budućnost

Svi proizvodi su projektovani imajući u vidu očuvanje životne sredine: korišćeni su najbezbedniji materijali, a naši sistemi i postupci koriste bezbedno rukovanje kritičnim komponentama poput rashladnih fluida. Pravilno odlaganje ili recikliranje svih komponenata na kraju radnog veka osmišljeno je od samog početka. Sem toga, Daikin neprestano traga za što bezbednijim rashladnim fluidima.

Tokom godina brinuli smo da li će naši klijenti saznati pravu sezonsku energetska efikasnost naših proizvoda. Uvođenjem merenja sezonskog učinka osigurano je bolje razumevanje korišćenja energije svih sistema klimatizacije. Projektovani smo i izrađivali opremu tako da postiže najbolje vrednosti SEER i SCOP na tržištu i time doprineli smanjenju potrošnje energije.

Kompanija Daikin je potpuno svesna svoje odgovornosti prema životnoj sredini i posvećena je tome da domovima, firmama i industriji pruži najefikasnije i najbezbednije proizvode koji ispunjavaju sve njihove zahteve u pogledu hlađenja i grejanja, kako danas, tako i u budućnosti.



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Tel.: +43 / 2236 / 32557 · Faka: +43 / 2236 / 32557-910 · e-mail: office@daikin.at · www.daikin-ce.com



Kompanija Daikin Europe N.V. učestvuje u programu sertifikacije Eurovent koji se odnosi na agregate za hlađenje tečnosti (LCP), klima-komore (AHU), ventilator-konvektore (FCU) i sisteme sa promenljivim protokom rashladnog fluida (VRF). Proverite važenje sertifikata na sajtu: www.eurovent-certification.com ili na www.certiflash.com

ECPSR15-600A

CD · 03/16



Ova brošura je napravljena u cilju pružanja informacija i ne predstavlja zvaničnu ponudu od strane kompanije Daikin Europe N.V. Kompanija Daikin Europe N.V. je sadržinu ove publikacije sastavila na osnovu svih saznanja do kojih je došla. Ona ne predstavlja nikakvu izričitu niti posrednu garanciju za potpunost, tačnost i pouzdanost sadržine publikacije i u njoj prikazanih proizvoda i usluga, kao ni njihovu podobnost za određenu namenu. Specifikacije su podložne promenama bez prethodne najave. Kompanija Daikin Europe N.V. izričito odbacuje svaku odgovornost za bilo kakvu direktnu ili indirektnu štetu, u bilo kom smislu, nastalu usled upotrebe i/ili tumačenja ove publikacije. Vlasnik autorskih prava na celokupnu sadržinu publikacije je kompanija Daikin Europe N.V.

Ovo izdanje zamenjuje prethodno ECPSR14-600. Štampano na papiru koji ne sadrži hlor.