



Produktové

Portfolio

PERFECT COMFORT PO VŠECHNA ROČNÍ OBDOBÍ



2012

4 PILÍŘE RŮSTU SPOLEČNOSTI DAIKIN

Lídr v kvalitě produktů

Společnost Daikin vyrábí vysoce energeticky účinnou a komplexní řadu kvalitních produktů pro řízení klimatu uvnitř budov a systémů pro komerční, rezidenční a průmyslové účely. Portfolio našich výrobků vychází ze čtyř základních pilířů, které ilustrují diverzifikaci společnosti Daikin:

Optimalizovaná řešení pro vytápění: tepelná čerpadla vzduch-vzduch (rezidenční a komerční aplikace) a vzduch-voda (rezidenční aplikace s volitelným ohřevem teplé užitkové vody).

Nejmodernější **klimatizace** s přímým výparem pro rezidenční a komerční účely.

Aplikované systémy pro centrální chlazení a vytápění pro procesní a komfortní aplikace.

Chlazení a mrazení pro maloobchody.

Každý z pilířů využívá moderní technologii k dosažení maximální energetické účinnosti, minimální spotřeby energií a minimálních provozních výdajů během životnosti zařízení. Také náš výrobní sortiment je velmi široký a obsáhlý, pokud jde o pokrytí klíčových oblastí řízení klimatu uvnitř místností, přičemž jsme si jisti, že vždy dokáže splnit požadavky našich koncových zákazníků, zadavatelů, zhotovitelů a montážních firem.





Vytápění

POMOCÍ ENERGIE Z PŘÍRODY

Tepelná čerpadla Daikin využívají energie z obnovitelných zdrojů: okolního vzduchu. Tepelná čerpadla navíc spotřebují méně energie než tradiční systémy pro vytápění, takže produkují méně emisí CO₂. Během méně než jednoho desetiletí budou prakticky všechny dobře izolované budovy od Itálie až po Norsko vytápěny milióny tepelných čerpadel. Takže... proč čekat?

 pouze vytápění  vytápění & chlazení

Tepelná čerpadla vzduch - voda

NÍZKOTEPLTNÍ DAIKIN ALTHERMA

SPLIT



Nástěnná

 4.31kW~16.00kW
 4.31kW~16.00kW / 4.98kW~13.12kW



Volně stojící *

 4.31kW~16.00kW
 4.31kW~16.00kW / 4.98kW~13.12kW

MONOBLOC



 11.2kW~16.0kW
 11.2kW~16.0kW / 10.0kW~13.1kW

VYSOKOTEPLTNÍ DAIKIN ALTHERMA



 11.00kW~16.00kW

DAIKIN ALTHERMA FLEX



 22.4kW~44.8kW
 22.4kW~44.8kW / 20.00kW~40.00kW

DALŠÍ MOŽNOSTI



Konvektor tepelného čerpadla
 1.5kW~2.0kW / 1.2kW~1.7kW



Zásobník teplé užitkové vody
150l - 500l



Solární panely
2 - 2.6 m²

* Poznámka: Vyše zobrazená nízkoteplotní Daikin Altherma bude k dispozici od září 2012.



Systémy Daikin Split, Sky Air® a VRV® představují perfektní řešení pro rezidenční a komerční aplikace. Nabízíme širokou škálu vyspělých moderních a energeticky účinných vnitřních jednotek – nástěnné jednotky, jednotky do podhledu, parapetní, kazetové a volně stojící jednotky. Všechny jednotky jsou navrženy tak, aby skvěle zapadly do prostorů jakékoli velikosti a tvaru. Vnitřní jednotky Daikin jsou také uživatelsky přívětivé. Jejich hlavními vlastnostmi je tichý chod, vysoká spolehlivost a snadná ovladatelnost.

Klimatizace

PŘIZPŮSOBÍME VZDUCH
VAŠIM POTŘEBÁM

REZIDENČNÍ KLIMATIZACE



Split, Multi Split, Super Multi Plus

2.0kW~15.5kW / 2.7kW~17.5kW



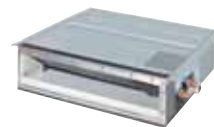
Nástěnná jednotka

1.5kW~7.1kW / 1.7kW~8.2kW



**Parapetní jednotka
a jednotky Flexi**

2.5kW~5.0kW / 3.40kW~6.1kW



Jednotky do podhledu

2.5kW~6.0kW / 3.20kW~7.0kW

KOMERČNÍ KLIMATIZACE



Sky Air, CMS a Mini VRV

7.1kW~25.0kW / 8.0kW~28.0kW



VRV | Vodou chlazené VRV

14.0kW~147.0kW / 16.0kW~170.0kW



Kazetová jednotka s kruhovým výdechem | Kazetová jednotka se 4 výdechy

2.2kW~14.0kW / 2.5kW~16.0kW



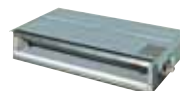
Jednotky se vzduchovou clonou

6.0kW~29.6kW



**Kazetová jednotka se 2 výdechy
a rohová kazetová jednotka**

2.2kW~7.1kW / 2.5kW~8.0kW



Jednotka do podhledu

1.5kW~28.0kW / 1.7kW~31.5kW



**Jednotky pro ohřev teplé vody pro
aplikace se zpětným získáváním tepla**

14.0kW



**Podstropní jednotka se 4 výdechy
a rohové podstropní jednotky**

3.5kW~14.0kW / 4.0kW~16.0kW



Nástěnné jednotky

1.5kW~13.0kW / 1.7kW~14.0kW



**Volně stojící jednotky
s nebo bez opláštění**

2.2kW~7.1kW / 2.5kW~8.0kW



**Jednotky pro úpravu 100% čerstvého
vzduchu a větrání se zpětným
získáváním tepla**

1,080m³/h ~ 2,100m³/h



Aplikované systémy

KOMPLETNÍ ŘADA KOMERČNÍCH A PRŮMYSLOVÝCH ŘEŠENÍ

Aplikované systémy jsou vhodné pro centrální chlazení a vytápění, pro procesní a komfortní aplikace. Precizní řízení klimatizace je životně důležité pro mnoho komerčních i průmyslových aplikací. Aplikované systémy Daikin jsou velmi spolehlivé a flexibilní a poskytují chlazení a vytápění pro průmyslové, komerční a rezidenční aplikace.

volné chlazení
 pouze vytápění
 vytápění & chlazení
 se zpětným získáváním tepla
 pouze chlazení

JEDNOTKY CHLAZENÉ VZDUchem



Swing/Spiralový kompresor s invertorem

5.20kW~75kW
 5.20kW~75kW / 5.70kW~75kW



Spiralový kompresor

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



Šroubový kompresor

100kW~2008kW
 602kW~1555kW



Šroubový kompresor s invertorem

329kW~1802kW
 248kW~583kW / 270kW~615kW

JEDNOTKY CHLAZENÉ VODOU



Spiralový kompresor

13.00kW~195kW
 16.00kW~246kW



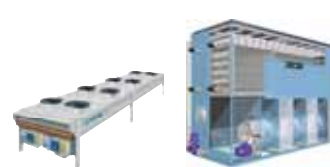
Šroubový kompresor

116kW~2152kW
 147kW~2684kW



Turbokompresor

300kW~9000kW
 600kW~11000kW



Kondenzátor/Suchý chladič a chladič věž

3kW~9200kW

JEDNOTKY S ODDĚLENÝM KONDENZÁTOREM



Spiralový kompresor

12.10kW~62.40kW



Šroubový kompresor

100kW~1422kW



S opláštěním | do podhledu

1.54kW~18.30kW
 2.14kW~21.90kW



Kazetová | Nástěnná jednotka

2kW~9kW
 2kW~12kW

VĚTRÁNÍ



Větrací jednotky se ZPT

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



Vzduchotechnické jednotky

500m³/h ~ 12400m³/h



Kondenzační jednotky

11.2kW~488kW
 12.5kW~31.5kW



Jednotky Rooftop

27kW~110kW / 25kW~126kW



Daikin nabízí chladicí a mrazicí jednotky vhodné pro komerční, profesionální a průmyslové aplikace. Chladicí jednotky Daikin kombinují účinnost a spolehlivost a snadno se instalují a udržují. Conveni-pack od Daikinu kombinuje chlazení, vytápění a mražení, což je optimální kombinace pro obchody a čerpací stanice.

Chladírenství

ŠPIČKA V KVALITĚ
A TECHNOLOGII VE VŠECH
CHLADÍRENSKÝCH
APLIKACÍCH

❄️ chlazení / mražení 🔥 vytápění & chlazení 🔁 se zpětným získáváním tepla ❄️ pouze chlazení

CONVENI-PACK



Venkovní jednotka

❄️ 21.8 kW (-10°C)
❄️ 14~27 kW
🔥❄️ 27~42 kW

R-410A

INVERTER



Mrazicí jednotka Booster s invertorem

❄️ 3.5 kW (-35°C)

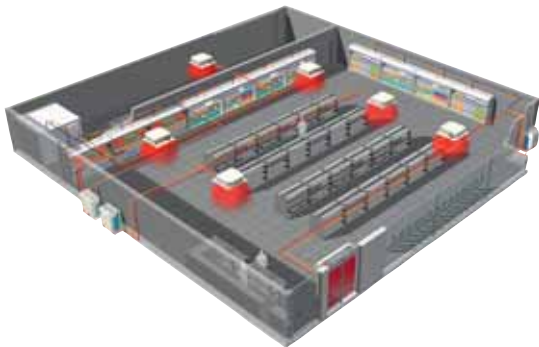


Vnitřní jednotky

❄️ 5.6~14.5 kW
🔥❄️ 6.3~16 kW

CONVENI-PACK

Conveni-Pack je vyvinutý pro malé a středně velké obchody nebo benzinové stanice. Systém kombinuje vnitřní jednotky pro vytápění i chlazení s chladicími vitrínami a mrazicími skříněmi.



KOMERČNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKY



řada s pístovým kompresorem

❄️ 0.9~13.5 kW (-10°C)
❄️ 0.6~7.5 kW (-30°C)

R-404A
R-134a



řada se spirálovým kompresorem

❄️ 3.4~14.2 kW (-10°C)
❄️ 1.6~7.2 (-30°C)

R-404A
R-134a

PROFESIONÁLNÍ JEDNOTKY ZEAS

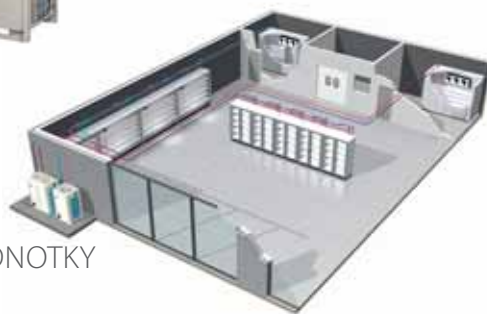


Kondenzační jednotky Zeas se spirálovým kompresorem a DC invertorovou technologií

❄️ 12.2~37.0 (-10°C)
❄️ 5.4~15.1 kW (-35°C)

INVERTER

R-410A



PRŮMYSLOVÉ JEDNOTKY



INVERTER

Šroubový kompresor s invertorem
Kondenzační jednotka pro vysokovýkonné aplikace

❄️ 113~417 kW (-10°C)
❄️ 37~159 kW (-35°C)

R-404A
R-134a



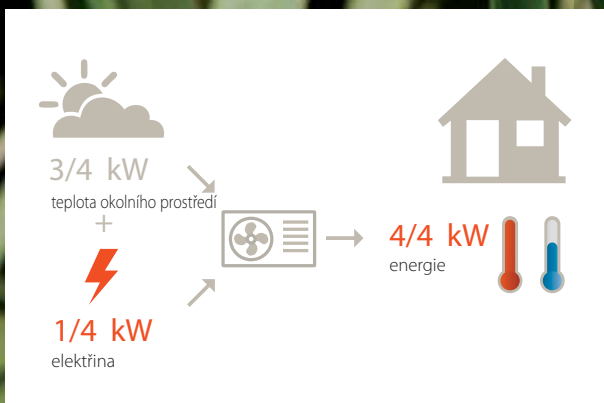
ÚCTA K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Daikin je průkopníkem v oblasti navrhování technologií klimatizací již od doby, kdy byla vyvinuta první klimatizace na světě. V průběhu let jsme získali obrovské zkušenosti např. z oblasti technologií tepelných čerpadel, invertorů a chladiv. Tyto technologie mají v dnešní době mnohem širší uplatnění v rezidenčních, komerčních a průmyslových řešeních. Snížení škodlivých emisí a ochrana životního prostředí jsou jedny z nejdůležitějších zásad globální strategie společnosti Daikin. Daikin dbá na tyto zásady již od návrhů produktů, ve výrobním procesu a také každý zaměstnanec chápe jeho osobní zodpovědnost k přírodě. Tento závazek se dále odráží ve snižování odpadů, recyklaci materiálů, použití energie z obnovitelných zdrojů a navrhování a výrobě energeticky účinných klimatizačních zařízení.

**KOMBINUJEME HLAVNÍ
TECHNOLOGII S OSTATNÍMI
INOVACEMI JAKO JE
INVERTOROVÉ ŘÍZENÍ.
TÍM VYTVÁŘÍME VELMI
EFEKTIVNÍ KOMFORT PRO
VAŠE DOMOVY A VYNIKAJÍCÍ
ŘÍZENÍ PRŮMYSLOVÝCH
APLIKACÍ NA TRHU.**

TEPELNÁ ČERPADLA DAIKIN: KOMBINACE ÚČINNOSTI A NAPROSTÉHO KOMFORTU

Tepelná čerpadla jsou produktem, který nabízí vše v jednom. Jsou řešením pro vytápění a chlazení jak v zimě, tak v létě. Využívají energii, kterou získávají z venkovního vzduchu (tepelná čerpadla vzduch-vzduch nebo vzduch-voda), čímž razantně snižují spotřebu energie. Hlavně ve srovnání s topnými systémy spalujícími fosilní paliva.



ČISTIČKY VZDUCHU



ČISTIČKA VZDUCHU S TECHNOLOGIÍ STREAMER DAIKIN VYTVÁŘÍ LEPŠÍ ATMOSFÉRU

Pyly, prachy a srst zvířat jsou jen některé z potenciálních příčin vzniku alergie, astmatu a jiných problémů s dýcháním. Čistička vzduchu Daikin čistí vzduch a zbavuje se všech těchto problematických příčin díky své nové streamer technologii.

- > Odstraňuje alergy
- > Odstraňuje viry a bakterie
- > Odstraňuje pachy



Společnost Daikin již obdržela za své čističky vzduchu vysoká ocenění: je schválena od British Allergy Foundation a také obdržela značku úspěšného testování od TÜV Nord. Tato ocenění potvrzují vysokou účinnost našich zařízení.

ČISTIČKA VZDUCHU URURU ČISTÝ A ZVHLČENÝ VZDUCH CELÝ DEN

Ve vzduchu existuje mnoho látek jako alergy, bakterie, viry a tabákový kouř. Všechny tyto látky neustále dýcháme a můžou nám způsobit velké zdravotní problémy. Dalším problémem je hlavně v zimním období velmi suchý vzduch. Čistička vzduchu Ururu zvlhčuje vzduch uvnitř našich domovů a zmírňuje nepříjemné účinky suchého vzduchu. Stačí občas naplnit 4 litrovou nádrž a vaše místnost bude zvlhčena až 600 ml/hod.

- > Zvlhčuje vzduch
- > Odstraňuje alergy
- > Odstraňuje pachy



B/31/001

Společnost Daikin Europe N.V. obdržela ekoznačku pro produkty Daikin Altherma pro podlahové vytápění a aplikace s výstupní teplotou vody 35°C. U certifikovaných výrobků se podívejte na www.daikinaltherna.eu/eko-label.jsp



Tato publikace slouží pouze k informačním účelům a nepředstavuje žádnou závaznou nabídku ze strany Daikin Europe N.V. Společnost Daikin Europe N.V. sestavila obsah tohoto katalogu podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné výslovné nebo z okolností vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Daikin Europe N.V. se výslovně zřeká odpovědnosti za jakékoli přímé či nepřímé škody, v nejšířším slova smyslu, vzniklé nebo jakkoliv se vztahující k obsahu nebo výkladu tohoto katalogu. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V.



Unikátní pozice společnosti Daikin jakožto výrobce klimatizačních zařízení, kompresorů a chladiv vyústila v úzké propojení s problematikou životního prostředí. Již několik let je záměrem společnosti Daikin získat vedoucí pozici v zajišťování výrobků šetrných k životnímu prostředí. Tento trend vyžaduje ekologický design, vývoj široké řady výrobků a systémů řízení energie, který se zabývá maximálním využitím a úsporou energií a snižováním odpadu



Společnost Daikin Europe N.V. je účastníkem certifikačního programu Eurovent pro klimatizace (AC), jednotky pro chlazení kapalin (LCP) a jednotky Fan Coil (FC) a vzduchotechnické jednotky (AHU). Kontrola platnosti certifikátu je možná online na: www.euroventcertification.com nebo www.certiflash.com.

Produkty Daikin distribuuje:

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - CZECH REPUBLIC, SPOL. S R.O.

IBC - Pobřežní 3, 186 00 Praha 8, Česká republika

Tel.: +420 221 715 700, Fax: +420 221 715 701, e-mail: office@daikin.cz, www.daikin.cz