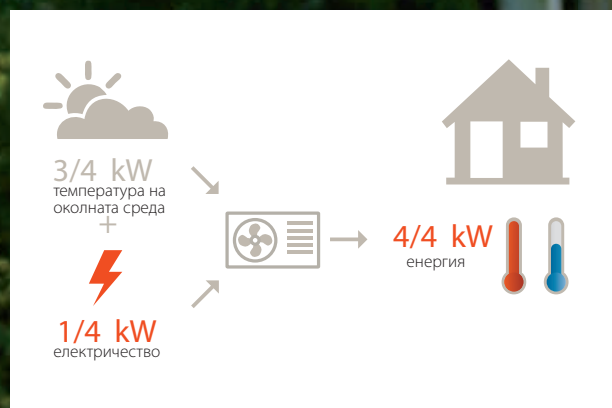


## ГРИЖА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Daikin е пионер в производството на модерна климатична техника още от самото създаване на отрасъла. През годините натрупахме забележителен опит в технологиите за централизирана климатизация, най-вече термпомпи, инвертори и хладилни агенти. Тези технологии сега намират много по-широко приложение при комплексни решения за пълен комфорт и за промишлени нужди, като те са много по-енергийно ефективни и намаляват вредните емисии. Ангажираността на Daikin с околната среда и природните ресурси е част от цялостната дейност на Daikin в глобален мащаб на всички нива: от проектирането на изделието, производствените процеси и личната отговорност, която всеки служител на Daikin поема за околната среда. Тази ангажираност се отразява и при намаляване на отпадните продукти, вторична преработка на материалите и проектиране и производство на енергийно ефективно, климатично оборудване.

**НИЕ КОМБИНИРАМЕ ТАЗИ ОСНОВНА ТЕХНОЛОГИЯ С ДРУГИ НОВОВЪВЕДЕНИЯ НА DAIKIN КАТО ИНВЕРТОРНО УПРАВЛЕНИЕ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА НАЙ-ЕФЕКТИВЕН КОМФОРТ В ДОМА И РЕШЕНИЯ ЗА ПРОМИШЛЕНА КЛИМАТИЗАЦИЯ НА ПАЗАРА**



## ТЕРМОПОМПИ НА DAIKIN: КОМБИНАЦИЯ НА ЕФЕКТИВНОСТ И ПЪЛЕН КОМФОРТ

Термпомпите, които ни предоставят цялостно комбинирано решение за отопление през зимата и охлаждане през лятото, имат присъщо предимство, когато става дума за потребление на енергия. Те извличат термалната енергия от околния въздух (така наречените термпомпи с предаване на топлина от въздух към въздух или от въздух към вода), като по този начин драстично намаляват енергийното потребление, отколкото съпоставимите системи на котли с изкопаеми горива.

## ВЪЗДУХОПРЕЧИСТВАТЕЛИ

### ВЪЗДУХОПРЕЧИСТВАТЕЛ URURU ЧИСТ И ОВЛАЖНЕН ВЪЗДУХ ПРЕЗ ЦЕЛИЯ ДЕН

Във въздуха, който дишате, има много вещества като алергени, бактерии, вируси и тютюнев дим, които са причина за увреждане на вашето здраве. Преди всичко, сухотата е особено голям проблем през зимния сезон.

Въздухопречиствателят Ururu на Daikin овлажнява въздуха в дома ви и отстранява ефектите на сухия въздух. Необходимо е само от време на време да пълните 4-литровия резервоар и той ще овлажнява вашата стая с максимален обем от 600 мл/ч.

- > Овлажняване
- > Премахване на алергени
- > Премахване на миризми



MCK75JVM-K

### ФОТОКАТАЛИТИЧЕН ВЪЗДУХОПРЕЧИСТВАТЕЛ ТРОЙНО ПРЕЧИСТВАНЕ

Полени, прах и косми от домашни любимци са само някои от потенциалните причини за алергии, астма и дихателни проблеми. Daikin въздухопречиствател почиства въздуха и ви освобождава от тези проблеми, благодарение на три-степенна операция:

- > Премахване на алергени
- > Премахване на вируси и бактерии
- > Премахване на миризми



MC707VM

Daikin вече получи похвала за своите въздухопречистватели: английски сертификат по алергиите за MC707VM и наградата TÜV за Daikin за MC707VM и MCK75JVM-K потвърждават ефективността на уредите ни.



Daikin Europe NV получи еко-етикет за следните продукти – Daikin Alltherma с горещо отопление – за приложения с температура на изхода от 35°C. За сертифицирани продукти, моля консултирайте се с [www.daikinalltherma.eu/eco-label.jsp](http://www.daikinalltherma.eu/eco-label.jsp)



**In all of us, a green heart**  
Уникалната позиция на Daikin като производител на климатично оборудване, компресори и хладилни агенти, доведе до тесното му сътрудничество с проблемите за опазване на околната среда. От няколко години Daikin се стреми да стане лидер в производството на изделия с ограничено въздействие върху околната среда. Това предизвикателство изисква екологично планиране и разработване на богатата гама от продукти и система за управление на енергията, водещи до запазване на енергия и намаляване на отпадъците.



Daikin Europe NV участва в Програмата за сертификация Eurovent за климатични (AC), агенти за опазване на околната среда (ECP) и въздухопречистватели (FCD) сертифицираните данни на Eurovent. Мулти-табелата са изброени в списъка на Eurovent. Мулти-табелата са сертифицирани по Eurovent за комбиниране с до 2 въздушни тела.

**DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH**  
campus 21, Europaring F12/402, A – 2345 Brunn/Gebrige  
Tel: +43 / 22 36 / 3 25 57-0, Факс: +43 / 22 36 / 3 25 57-900  
e-mail: office@daikin.at, www.daikin-ce.com, www.perfectcomfort.eu



Отпечатано на Sappi Quatro. Всички влакна са от устойчиво горско стопанство и от контролирани източници. Използваната целулоза е избелена изцяло без хлор (TCF). Пазарната целулоза е избелена с минимално количество хлор (ECF) или изцяло без хлор (TCF). Повторно използване на рециклирани фибри, пълнители и покривачи пигменти.



# Продуктова гама 2011

## ПЕРФЕКТЕН К°МФОРТ през всички сезони



## 4-ТЕ ОСНОВНИ ПРИНЦИПА НА РАЗВИТИЕ НА DAIKIN

### Лидерът в качествената продукция

Daikin произвежда високо ефективна и пълна гама от качествени климатични продукти за вътрешно отопление и системи за търговски, битови и промишлени приложения. Нашето продуктово портфолио се основава на четири отличителни основни принципа, показващи разнообразието на Daikin:

**оптимизирани отоплителни решения** – термпомпи тип "въздух - въздух" и "въздух - вода" за жилищно и търговско приложение с битова гореща вода.

модерна **климатична техника** с директно охлаждане за жилищно и търговско приложение

**Приложни системи** за централно охлаждане и отопление за технологични и комфортни цели.

средно до ниско температурно **замразяване** за нуждите на обекти, занимаващи се с търговия на дребно.

Всеки основен принцип използва модерни технологии, за да осигури максимална енергийна ефективност и минимален разход на енергия и текущи разходи по време на срока на експлоатация на оборудването. Диапазонът на нашата продуктова гама е богат и обхваща всички основни дисциплини на вътрешни климатични контролни системи до степен, при която сме уверени във възможностите им винаги да отговорят на потребностите на нашата клиентска база от крайни потребители, възложители, изпълнители и монтажници.





# Отопление

С ЕНЕРГИЯ ОТ ПРИРОДАТА

Системите на Daikin с термopомпи, специално разработени за отопление, извличат термична енергия от атмосферния въздух, което ги прави много по-енергийно ефективни и отделят по-малко CO<sub>2</sub>, отколкото съпоставимите системи на котли с изкопаеми горива.



Системите на Daikin Split, Sky Air® и VRV® представляват перфектното решение за битово и търговско приложение. Вътрешните тела се предлагат в широк избор от модерни технологично усъвършенствани и енергийно ефективни таванни касетъчни, таванни за скрит монтаж, таванни, стенни и подови модели.

Разработени за монтаж в стая с всякакъв размер и форма, вътрешните тела на Daikin са също така и лесни за употреба, работят тихо, свръхнадеждни, лесни за управление и осигуряват на потребителите релаксиращо "допълнение" във вътрешния климат.

# Климатизация

ОФОРМЯ ВЪЗДУХА СПОРЕД ВАШИТЕ НУЖДИ



# Приложни системи

ПЪЛНА ГАМА ТЪРГОВСКИ И ПРОМИШЛЕНИ РЕШЕНИЯ

Приложните системи са подходящи за технологична и комфортна климатизация. Точният климатичен контрол е жизненоважен в много търговски и големи промишлени приложения. Приложните системи на Daikin са се доказали, като надеждни и гъвкави при осигуряване на охладена или подгрята вода за промишлени и преработвателни нужди. Комфортно охлаждане и битово приложение може да се постигне и чрез охладителите на Daikin.



Daikin предлага уреди за средно до нискотемпературно замразяване, професионални и промишлени приложения. Агрегатите на Daikin за замразяване комбинират ефективност и надеждност с лесни монтаж и обслужване.

Със Conveni-pack, Daikin комбинира замразяване, отопление и комфортно охлаждане, като я направи оптималната цялостна система за работещите в денонощни магазини и бензиностанции.

# Замразяване

ВОДЕЩИ С КАЧЕСТВО И ТЕХНОЛОГИЯ ПРИ СИСТЕМИТЕ ЗА ЗАМРАЗЯВАНЕ

## Термopомпи с предаване на топлина от въздух към вода

DAIKIN ALTHERMA ЗА НИСКИ ТЕМПЕРАТУРИ

СПЛИТ



За монтаж на стена  
5.75kW-16.05kW / 5.12kW-13.12kW

МОНОБЛОК



За монтаж на пода  
5.75kW-16.05kW / 5.12kW-13.12kW

11.2kW-16.0kW / 10.0kW-13.1kW

11.00kW-16.00kW

DAIKIN ALTHERMA FLEX TYPE



22.4kW-44.8kW / 20.0kW-40.0kW

ЕКСТРА КОМФОРТ



Термopомпен конвектор  
1.5kW-2.0kW / 1.2kW-1.7kW

Битов водонагревател  
150l - 500l

Слънчев колектор  
1.7 - 2.1l

ТЪРГОВСКА КЛИМАТИЗАЦИЯ  
налична само с охлаждане и термopомпа, инверторна и неинверторна



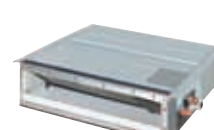
Сплит, мулти сплит, супер мулти плус  
2.0kW-15.5kW / 2.7kW-17.5kW



Стенно тало  
2.0kW-7.1kW / 2.7kW-8.2kW



Подови и подово-таванни тела  
2.5kW-5.0kW / 3.4kW-6.1kW



Таванни тела за скрит монтаж  
2.5kW-6.0kW / 3.2kW-7.0kW

ТЪРГОВСКА КЛИМАТИЗАЦИЯ  
налична само с охлаждане, термopомпа и рециклиране на топлина (само VRV), инверторна и неинверторна



Sky Air, CMS и Mini VRV  
7.1kW-25.0kW / 8.0kW-28.0kW



VRV | VRV с водно охлаждане  
14.0kW-147.0kW / 16.0kW-170.0kW



Таванна касета с кръгов поток | 4-странна таванна касета  
2.2kW-14.0kW / 2.5kW-16.0kW



Въздушни завеси  
6.0kW-29.6kW



2-страни и ъглови касети  
2.2kW-14.0kW / 2.5kW-16.0kW



Таванно тало за скрит монтаж  
1.5kW-28.0kW / 1.7kW-31.5kW



Агрегат за затопляне на вода за рециклиране на топлина  
14.0kW



4-страни и ъглови тела  
3.5kW-14.0kW / 4.0kW-16.0kW



Тела за високостенен монтаж  
1.5kW-7.1kW / 1.7kW-8.0kW



Подови тела с и без декоративен корпус  
2.2kW-7.1kW / 2.5kW-8.0kW



Канален вентилаторен конвектор за обработка на пресен въздух и вентилация с рекулерация на топлина с предварително охлаждане и затопляне  
1080m<sup>3</sup>/h ~ 2100m<sup>3</sup>/h

ВОДООХЛАЖДАЩИ АГРЕГАТИ С ВЪЗДУШНО ОХЛАЖДАНЕ



Инверторни със суинг компресори  
5.20kW-14kW / 5.20kW-14kW / 5.70kW-15.40kW



Със спирални компресори  
11.30kW-25.4kW / 9.10kW-25.2kW / 12kW-28kW



С винтови компресори  
100kW-2010kW



С инверторни винтови компресори  
329kW-1800kW / 248kW-583kW / 270kW-615kW

ВОДООХЛАЖДАЩИ АГРЕГАТИ С ВОДНО ОХЛАЖДАНЕ



Със спирални компресори  
13.00kW-195kW / 16.00kW-246kW



С винтови компресори  
116kW-2152kW / 147kW-2684kW



С турбо компресори  
300kW-9000kW / 600kW-11000kW



Кондензатор/сух водоохладител и водоохладяща кула  
3kW-9200kW

ВОДООХЛАЖДАЩИ АГРЕГАТИ С ИЗНЕСЕН КОНДЕНЗАТОР



Със спирални компресори  
12.10kW-62.40kW



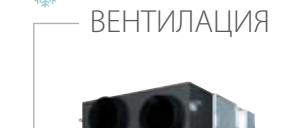
С винтови компресори  
161kW-1422kW



С декоративен корпус/За скрит и канален монтаж  
1.54kW-18.30kW / 2.14kW-21.90kW



Касета | Високо на стена  
2kW-9kW / 2kW-12kW



Вентилация за рекулерация на топлината  
4.70kW-9.10kW / 5.60kW-10.70kW / 150m<sup>3</sup>/h ~ 2000m<sup>3</sup>/h



Климатични камери  
1000m<sup>3</sup>/h ~ 124000m<sup>3</sup>/h



Компресорно-кондензаторни агрегати  
11.2kW-488kW / 12.5kW-31.5kW



Покривни централи  
27kW-110kW / 25kW-126kW

CONVENI-PACK

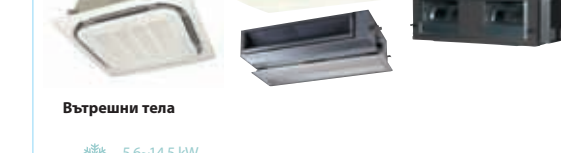


Външно тало  
20.5 kW (-10°C) / 14-27 kW / 27-40 kW

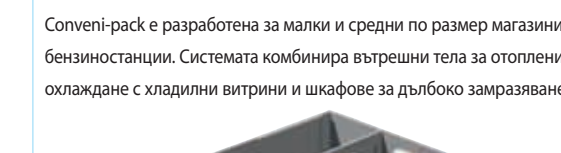
Спомагателно тало с инвертор  
2.7 kW (-35°C)



Вътрешни тела  
5.6-14.5 kW / 6.3-16 kW



Conveni-pack е разработена за малки и средни по размер магазини и бензиностанции. Системата комбинира вътрешни тела за отопление и охлаждане с хладилни витрини и шкафове за дълбоко замразяване.



ТЪРГОВСКИ КОНДЕНЗАТОРНИ АГРЕГАТИ



Серии с бутални компресори  
0.6-13.5 kW (-10°C) / 1.2-7.5 kW (-30°C)



Серия със спирален компресор  
3.4-9.85 kW (-10°C)

R-404A / R-134a

R-404A / R-134a

ПРОФЕСИОНАЛНИ



Многоспирална компресорна система ZEAS с ефективен DC инвертор  
12.2-37.0 (-10°C) / 5.4-15.1kW (-35°C)



PROFI-PACK



PROFI-PACK



PROFI-PACK

PROFI-PACK



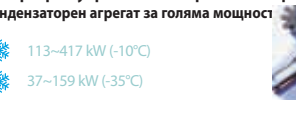
PROFI-PACK



PROFI-PACK



PROFI-PACK



PROFI-PACK



PROFI-PACK