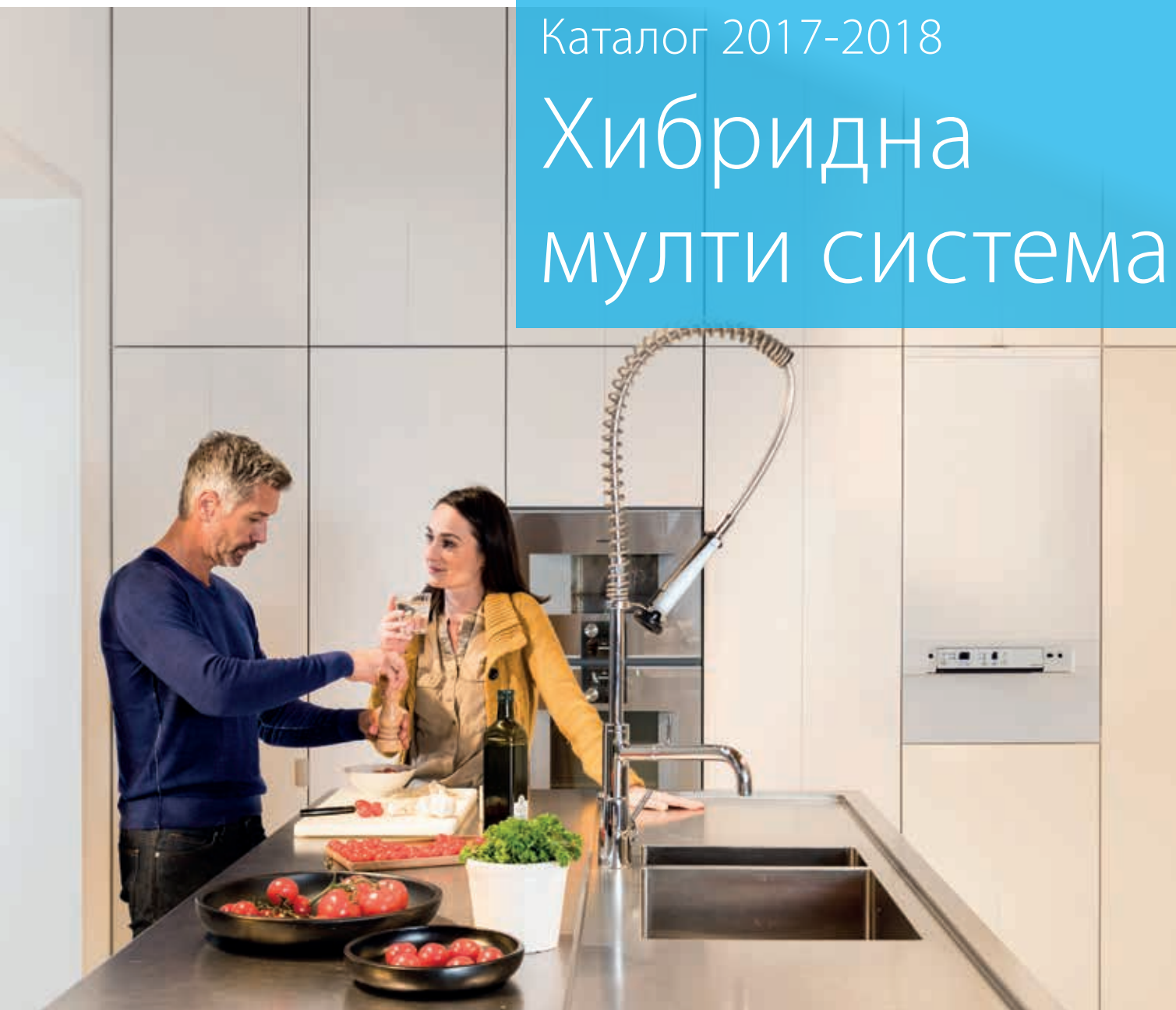




Каталог 2017-2018

Хибридна мулти система



Независимо от това, колко е голямо вашето жилище, дали е новопостроено или го обновявате, ние разполагаме с климатични системи, които ще ви осигурят идеалния климат. Всеки един лицензиран монтажник на Daikin може да ви посъветва коя отоплителна система ще има най-дълъг сервизен живот и най-ниски разходи за енергия. Те също могат да ви кажат коя система осигурява оптималната комбинация от комфорт и екологична отговорност. В това ръководство ще намерите информация за термopомпата - най-ефикасната система за климатичен комфорт в дома ви.

Тази не само компактна, но и модерна технология ще осигури желанието от вас климат вътре в дома ви, като същевременно има най-ниско ниво на вредно въздействие върху околната среда.





Съдържание

Термопомпи	4
Мулти системи	6
Таблицы за комбинации & технически данни	7
Съвместими тела	8
Daikin Онлайн контролер	10
Доверете се на Daikin	12

Термопомпи, решението за тези, които мислят за бъдещето

Термопомпата е система, създадена да улавя и пренася топлината, като позволява да поддържате постоянна температура в дома цялгодишно. За цялостен комфорт, климатичната система Altherma на Daikin може да ви осигури и битова гореща вода.



Възобновяем източник

Термопомпите извличат топлина от външния въздух дори при студено време. Те използват електрически задвижван компресор и са изключително ефективни при отопление на апартамент или къща. Термопомпените климатици Daikin са тихи и дискретни, и използват най-съвременни технологии, за да намалят сметките за електроенергия.

С термопомпените климатици на Daikin, 80% от енергията, използвана за отопление на вашия дом, идва от външния въздух, който е безплатен и непрекъснато възобновяващ се ресурс! При охлаждане системата обръща цикъла като извлича топлина от въздуха в помещенията.





1. Отопление

През зимата, хладилният агент циркулиращ в системата, улавя топлината от външния въздух и я пренася вътре под формата на приятна топлина.

2. Битова гореща вода

Някои термопомпи, като Daikin Altherma, ви предоставят предимството да се наслаждавате целогодишно на гореща вода за цялото ваше домакинство!

3. Охлаждане

През лятото, системата работи наобратно: хладилният агент абсорбира топлината от помещенията и я изпуска навън.

4. Постоянна онлайн връзка

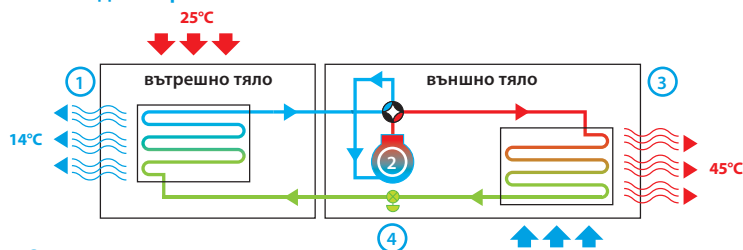
Винаги имате контрол, от всяко място и по всяко време, чрез приложението за смартфон.

Непрекъснат цикъл

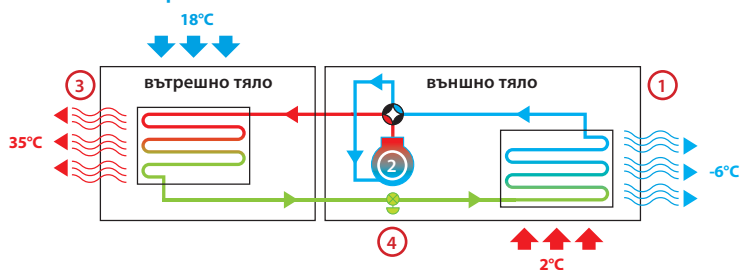
Хладилният агент циркулира в затворен кръг в системата, за да пренесе топлината от външния въздух в дома ви или обратно - да отведе топлината от помещенията навън.

- › Изпарителят позволява на хладилният агент да извлича топлина от външния въздух, като се променя от течно състояние към газ.
- › След това електрическият компресор компресира газа, което повишава неговата температура.
- › Кондензаторът след това позволява на газа да прехвърля топлинната си енергия в отоплителната система, докато се връща в течно състояние.
- › Разширяващият се вентил намалява налягането на охлаждащия агент, което задейства изпаряването му, за да започне нов цикъл.

Охлаждане през лятото

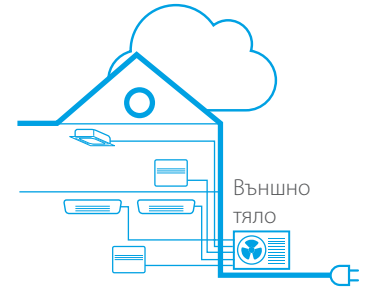


Отопление през зимата



Какво е мулти-сплит система?

Към **1** мулти **външно тяло**, могат да се свържат до **5** **вътрешни тела**. Всички вътрешни тела могат да се **контролират самостоятелно**. Ако нуждите ви се променят, системата също се развива. Допълнителни вътрешни тела могат да се инсталират на повече от един път.

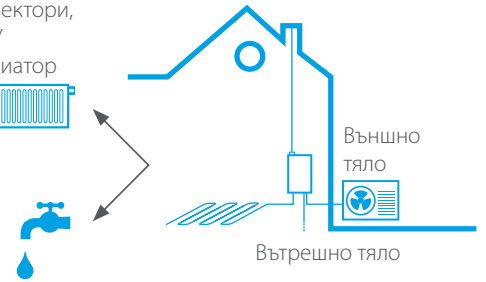


Какво е хибридна термopомпа?

Хибридна термopомпа съчетава технологията на термopомпа въздух - вода с газово кондензната технология, като търси най-икономичния режим на работа, в зависимост от специфичните условия.

Вентилаторни конвектори,
подово отопление/
охлаждане или радиатор

Битова гореща
вода

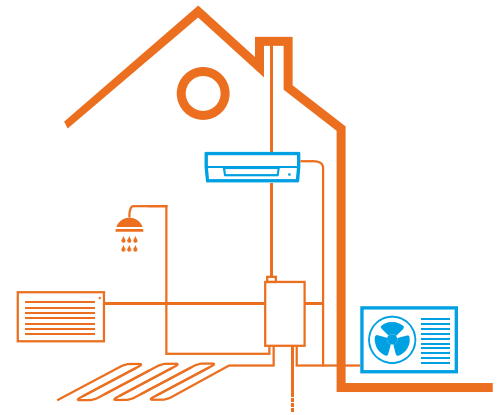


Какво е Хибридно мулти?

Хибридно мулти комбинира мулти система с хибридна термopомпа. Единият порт може да се използва за производството на гореща вода, докато с другите портове можете да охлаждате дома си.

Хибридна мулти система е **цялостна система за охлаждане, отопление и гореща вода**.

Съвместима с нашата гама от сплит и Sky Air тела, радиатори и подово отопление, Хибридно мулти е интелигентно решение за вашия комфорт през цялата година.



Предимства на хибридна мулти система

✓ **Перфектна за обновявания**

В апартаменти със съществуващ газов бойлер, в които потребителя иска да има и климатизация. Също така, няма нужда да се подменят съществуващите радиатори (до 80°C) и тръби.

✓ **Осигурява достатъчно топлина**

Всички топлинни натоварвания се покриват до 32kW при проекти за обновяване.

✓ **Малки вътрешни и външни размери**

Само едно външно тяло, а хибридно вътрешно тяло може да се постави на мястото на стар бойлер, благодарение на компактните си размери.

✓ **Най-икономичното решение**

В зависимост от външната температура, цените на енергията и вътрешното топлинно натоварване, хибридна термopомпа Altherma на Daikin винаги избира най-икономичния режим на работа.

✓ **Бърз и лесен монтаж**

Тъй като вътрешното тяло на термopомпата и газовия кондензен котел се доставят като самостоятелни тела, те се по-лесни за пренасяне, работа и монтаж.

✓ **Маскирална ефективност**

Двойният топлообменник на котела увеличава ефективността на загряване на гореща вода с до 15% в сравнение с обикновените газови котли, като енергийната ефективност на цялата система може да достигне клас A+++.

✓ **Голямо разнообразие на вътрешни тела**

От най-малките стенни вътрешни сплит тела до канални, подови или дори вътрешни тела от гамата Sky Air, климатичната система може да бъде изцяло съобразена с нуждите и възможностите на потребителя.

✓ **Управление през Wi-Fi**

Контролирайте цялата система за отопление и охлаждане в дома си през удобното приложение за смартфон, от всяко място и по всяко време.

Съвместими вътрешни тела

Тип	Име на продукта	2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
Стенни	FTXJ20MW	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXJ20MS	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXJ25MW	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXJ25MS	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXJ35MW	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXJ35MS	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXJ50MW		•		•	•	•	•	•
	FTXJ50MS		•		•	•	•	•	•
	CTXM15M	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXM20M	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXM25M	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXM35M	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXM42M		•		•	•	•	•	•
	FTXM50M		•		•	•	•	•	•
	FTXM60M					•	•	•	•
	FTXM71M							•	•
	FTXP20K3	•	•						
	FTXP25K3	•	•						
	FTXP35K3	•	•						
Подови	FVXM25M	•	•	•	•	•	•	•	•
	FVXM35M	•	•	•	•	•	•	•	•
	FVXM50M		•		•	•	•	•	•
Таванни за скрит монтаж	FDXM25F3	•	•	•	•	•	•	•	•
	FDXM35F3	•	•	•	•	•	•	•	•
	FDXM50F3		•		•	•	•	•	•
	FDXM60F3				•	•	•	•	•
	FBA35A			•	•	•	•	•	•
	FBA50A				•	•	•	•	•
	FBA60A					•	•	•	•
Касетъчни	FCAG35A			•	•	•	•	•	•
	FCAG50A				•	•	•	•	•
	FCAG60A					•	•	•	•
	FFA25A		•	•	•	•	•	•	•
	FFA35A		•	•	•	•	•	•	•
	FFA50A		•		•	•	•	•	•
Таванни за окачен монтаж	FHA35A			•	•	•	•	•	•
	FHA50A				•	•	•	•	•
	FHA60A					•	•	•	•
Подови за скрит монтаж	FNA25A			•	•	•	•	•	•
	FNA35A			•	•	•	•	•	•
	FNA50A				•	•	•	•	•
	FNA60A					•	•	•	•
Altherma Hybrid	CHYHNB05AV32				•	•	•	•	•
	CHYHNB08AV32							•	•

За повече информация за съвместимите вътрешни тела, моля сканирайте QR кодовете на следващите 2 страници или се обърнете към вашия специалист от Daikin.

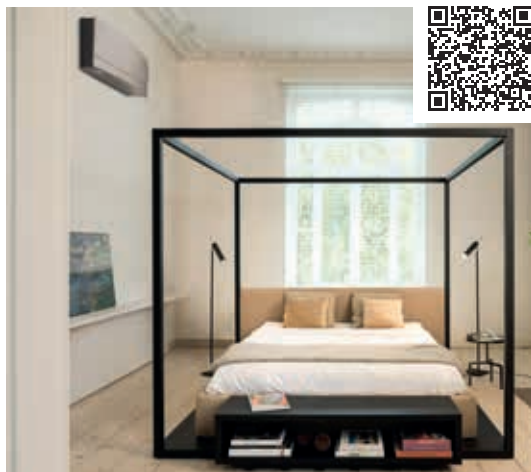
Техническа информация за външните тела

ВЪНШНО ТЯЛО			2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N	
Капацитет на охлаждане	Мин./Ном./Макс.	kW	4,0	5,0	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0	
Капацитет на отопление	Мин./Ном./Макс.	kW	4,2	5,6	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,0	
Сезонна ефективност (съгласно EN14825): най-добрия/най-лошия случай на мулти комбинация	Охлаждане	Енергиен клас	A+++ / A++	A+++	A+++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
		Проектен капацитет	kW	4,00 / 3,00	5,00 / 3,00	4,00 / 3,00	5,20 / 3,00	6,80 / 3,00	6,80 / 3,00	8,00 / 3,00	9,90 / 3,00
		SEER		8,66 / 8,11	8,80 / 8,51	8,64 / 8,50	8,64 / 8,14	8,54 / 7,29	8,54 / 7,29	8,55 / 6,96	8,58 / 7,08
	Отопление (умерен климат)	Годишен разход на електроенергия	kWh	122 / 173	120 / 208	122 / 214	122 / 223	144 / 315	144 / 317	151 / 434	149 / 429
		Енергиен клас		A++	A++	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A	A++ / A
		Проектен капацитет	kW	3,20 / 3,00	4,20 / 3,30	5,00 / 3,60	5,00 / 3,60	5,30 / 3,80	5,80 / 3,80	6,23 / 3,27	6,46 / 3,50
SCOP/A		4,64 / 4,60	4,79 / 4,61	4,65 / 4,24	4,88 / 4,27	4,34 / 3,83	4,65 / 3,83	4,80 / 3,87	4,68 / 3,86		
Годишен разход на електроенергия	kWh	908 / 974	965 / 1275	1091 / 1598	1084 / 1590	1354 / 1851	1354 / 1942	1176 / 2177	1259 / 2252		
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	550x765x285			734x958x340					
Тегло	Тяло	kg	36	41	57		62	63	67	68	
	Охлаждане	Ном	48	46		48		49	52		
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном	50	48	47		48		49	52	
	Вътрешни тела за комбиниране		2		3			4		5	
Макс. капацитет за свързване на вътрешни тела		kg	6,0	8,5	7,0	9,0	11,0		14,5	15,6	

Съвместими тела

Сканирайте QR кодовете със смартфон или таблет, за да откриете повече информация за конкретните тела онлайн.

Сплит и Sky Air тела



Дизайнерско стенно тяло Daikin Emura (FTXJ-MW/S)

Отличеното с награди тяло с европейски дизайн се предлага в два стилни завършека - сребро и антрацит или в чисто бял мат. Управление с удобно за потребителя дистанционно или чрез приложение за смартфон.



Стенно тяло от професионалната гама (C/FTXM-M)

Атрактивен дизайн за стенен монтаж. Практически безшумно: тялото работи толкова тихо, почти ще забравите, че съществува. По-свеж и по-чист въздух благодарение на технологията Flash Streamer на Daikin: можете да дишате дълбоко, без да се тревожите за замърсеността на въздуха.



Стенно тяло, осигуряващо комфорт (FTXP-K3)

Стенно тяло с най-новата технология на термопомпите. Модерната му разработка и дискретен дизайн го превръщат в идеалното решение за всяка стая в къщата.



Таванна касета с кръгъл поток със самопочистващ се панел (FCAG-A)

- › Текущите разходи се намаляват с до 50%, в сравнение със стандартните решения
- › Автоматично почистване на филтъра
- › Поддръжката на филтъра изисква много малко време, прахът се отстранява лесно с прахосмукачка, без да е необходимо да се отваря тялото



Напълно плоска касета (FFA-A)

- › Уникален дизайн, който позволява вграждане на напълно плоската касета в тавана
- › Съчетание от съвременна технология и върхова ефективност
- › Най-тихото касетъчно тяло на пазара



Таванно тяло за окачен монтаж (FHA-A)

Идеално за просторни помещения без окачени тавани или свободно пространство на пода. Затоплете или охладете стаи с тавани до 3,8 m с лекота! Безпроблемен монтаж в ъгли или тесни пространства



Класическо подово тяло (FVXM-F)

Компактните размери позволяват монтаж под прозорец, на стена или вграждане. Работи изключително тихо и разпределя въздуха и температурата равномерно в цялата стая.



Таванни тела за скрит монтаж (FDXM-F3, FBA-A, FNA-A)

Запазете изчистен стил с таванно тяло за скрит монтаж. Достатъчно компактни, те са подходящи за всеки интериор и могат да се монтират дискретно, като само решетките им да са видими.

Хибридна термопомпа



Отопление

Хибридната термопомпа на Daikin Altherma автоматично определя най-икономичната и енергийно ефективна комбинация за отопление

- › **Работен режим на термопомпата:** най-добрата съществуваща технология за оптимизиране на текущите разходи при умерени външни температури
- › **Хибриден режим на работа:** газовият кондензен котел и термопомпата работят едновременно, за да предоставят оптимален комфорт
- › **Работен режим с газ:** когато външните температури спаднат драстично, системата автоматично превключва на режим за работа с газ

Гореща вода

Двойният топлообменник на газовия кондензен котел повишава ефективността при загряване на гореща вода с до 15% в сравнение с обикновените газови котли

Охлаждане

Включете охлаждане за цялостно решение, като се интегрира безпроблемно с подово отопление или радиатори

Бърз и лесен монтаж

Тъй като вътрешното тяло на термопомпата и газовия кондензен котел се доставят като самостоятелни тела, те се по-лесни за пренасяне, работа и монтаж.

Ниски инвестиционни разходи

- › Ниски разходи - използват се съществуващите радиатори и тръби
- › Покриването на топлинни натоварвания до 27 kW прави хибридната термопомпа идеална при проекти за обновяване
- › Възможност за свързване към фотоволтаични соларни панели за оптимизиране на разхода на произведено електричество



Онлайн контролер на Daikin

Винаги имате контрол, от всяко място и по всяко време

Просто свържете вашето устройство към Wi-Fi и свалете приложението, за да настроите термостата, да зададете температурните режими, да следите потреблението на енергия и да създадете ваш собствен "ако се случи това, тогава следва онова" процес. Съвместим с нашите сплит, отоплителни и Sky Air гами, онлайн контролера на Daikin е идеален за целогодишен комфорт при всички приложения.



Забележка: За да използвате приложението онлайн контролер на Daikin, трябва да се инсталира Wi-Fi адаптер в устройствата ви. За повече информация за това кои адаптери са подходящи за съответните тела, моля, консултирайте се с вашия специалист на Daikin. Wi-Fi адаптерът се предлага стандартно с моделите FTXJ-M Daikin Emura и е опция за всички останали модели.



Контролен център

Идентифицирайте стаите във вашия дом, за да можете централизирано да управлявате всяко едно тяло. Достъп до всички функции и управление на до 50 климатични тела едновременно.

Индивидуални стаи

Регулирайте температурата, режима на работа, пречиштането на въздуха и вентилаторите за отделните стаи с интерактивния термостат.

Планиране във времето

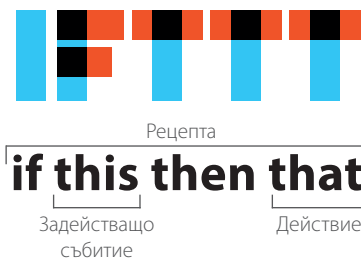
Създайте различни **програми** с до 6 действия дневно за 7 дни и активирайте определени работни режими.

Управление на енергията

Следете енергийното си потребление на дневна, седмична или годишна база и вижте къде можете да спестите. (приложимо само при модели от гамата Bluevolution)

IFTTT = If This Then That

IFTTT дава възможност на хората да се възползват дори повече от услугите, които обичат. Свържете над 500 приложения, устройства и услуги и автоматизирайте различни пускови сигнали и действия, за да контролирате света си, от автоматизиране на прости задачи до преобразяване на начина, по който управлявате дома си. Погледнете по-долу няколко чудесни примера, които можете да осъществите с онлайн контролера на Daikin и **IFTTT** :



Получаване на известие, ако в стаята ви стане твърде студено

Получете известие, ако температурата спадне под определена точка. Изключително полезно през зимата!

Разберете, ако някой включи вашето климатично тяло Daikin.

Получаване на известие при включване на климатично тяло Daikin. Може би е включено случайно?

Ако влажността на външния въздух се повиши много, да се включи режим на изсушаване.

Ако външната влажност се повиши над определено ниво, можете на понижите влажността в помещенията, като автоматично включите вашия климатик Daikin да работи в режим на изсушаване на въздуха.

Да активирате режим на ваканции от Google календара си, когато не сте си вкъщи

Маркирайте в календара ваканцията си с определена ключова дума или фраза за автоматично включване на климатичната ви система Daikin в режим на ваканции, когато почивката ви започне.

Изключване на климатика при излизане от дома ви

Смартфонът ви използва информацията за местонахождението ви, за да изключи автоматично климатика ви, когато напуснете определен район. За да се сведе до минимум изтощаването на батерията ви, местоположението ви се проверява само от време на време.

Ако има уведомление от един от моите климатици Daikin, изпратете ми съобщение.

Изпраща ви съобщение, когато има уведомление от някой от вашите климатици Daikin.

Разберете повече на <https://ifttt.com/about>

Създайте ваши собствени действия и пускови сигнали и оставете Интернет да работи за вас.

Доверете се на Daikin

Daikin може да не е позната марка домакински електро уреди. В края на краищата, ние не правим автомобили, телевизори, хладилници или перални машини. Но ние правим термпомпи от световна класа. Всъщност в Европа, Близкия изток и Африка са монтирани милиони уреди Daikin. Ние се съсредоточаваме върху това, което правим най-добре: да създадем най-ефективните решения за отопление, вентилация и климатизация, известни със съвършенството, качеството и надеждността на дизайна си. Така че можете да разчитате на Daikin за максимално удобство, и да се фокусирате върху други важни неща.



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

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

Продуктите на Daikin се разпространяват от:



Настоящата публикация е съставена само с информационна цел и не представлява оферта, обвързваща Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH е изготвила настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или неявна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на изделията и услугите, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомяване. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или тълкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.

Каталог на Hybrid Multi 2017-2018 | Версия от октомври 2017
Запазваме си правото за коригиране на печатни грешки и промени на модели