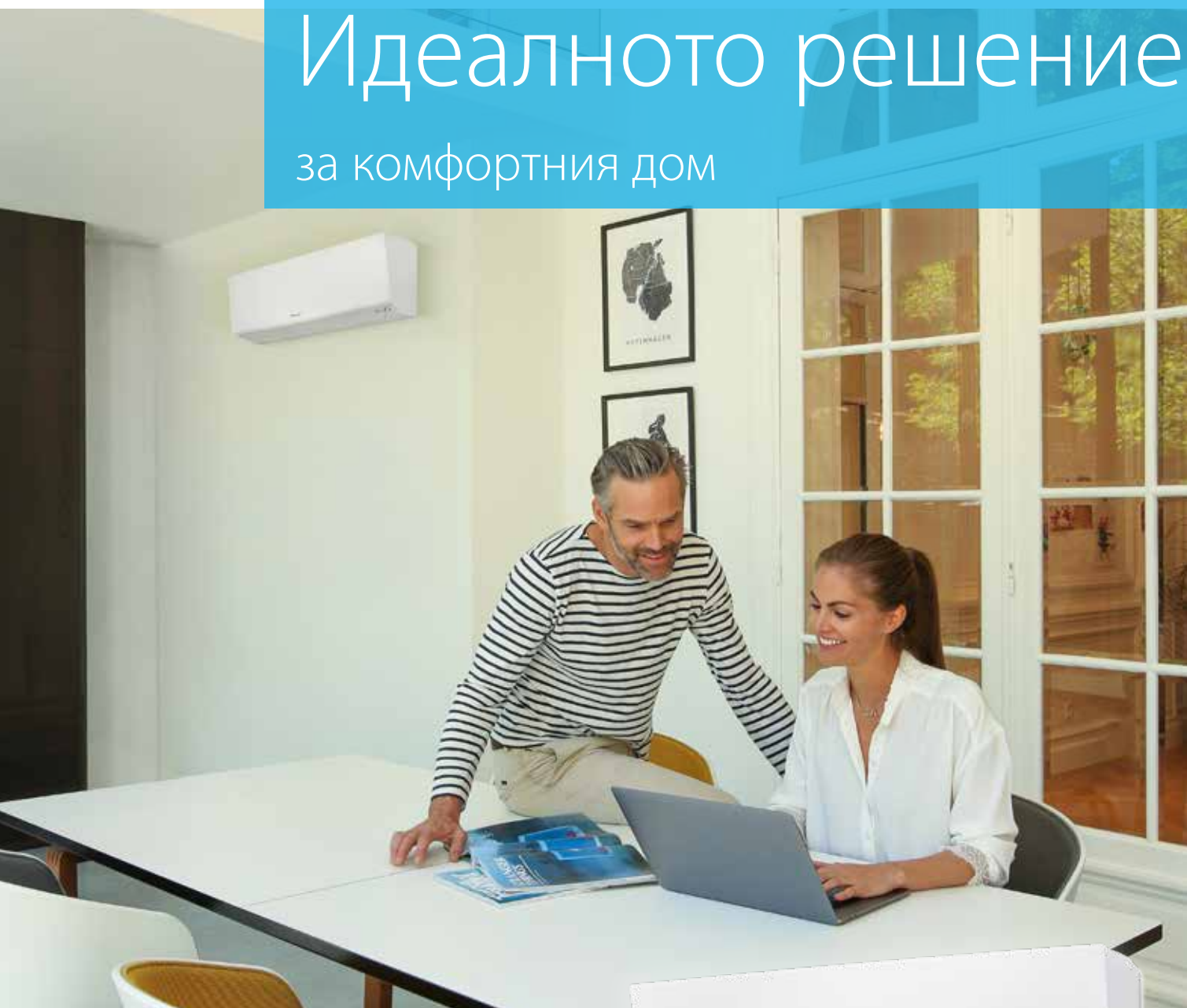


# Идеалното решение за комфортния дом



## НОВО Стенно тяло Perfera



Научете повече на [www.daikin.bg](http://www.daikin.bg)



# Perfera

Чудесен дизайн,  
който осигурява още  
по-равномерен въздушен поток

## Стенно тяло Perfera

# Проектирано за комфорт

### Perfera прави живота и работата приятни

Независимо какво е времето навън, вие търсите оптимален комфорт в стаята през целия ден. Подобно на прохладен летен бриз, Perfera инстинктивно знае как да запази стайната температура на идеално ниво у дома или на работа, за да можете както вие, така и хората около вас да се отпуснете, да се забавлявате и да сте работоспособни. Проектираният със стил преден панел, безшумната работа и съвършената циркулация на охладен или затоплен въздух превръщат всяка стая в мястото, където вие, както и всички останали, винаги искат да бъдат.

### Perfera, стилната комбинация за отопление и охлаждане

Климатизацията на Perfera ви предлага най-добрите опции за отопление и охлаждане. Проектирано да се вписва безпроблемно във всеки интериор, новото тяло Perfera вече има "бързо загреване": новаторска функция, която премахва студа от въздуха само за миг.

### Функции на новия климатик Perfera

- › Стойности на сезонна ефективност до A+++ при охлаждане и отопление.
- › Функцията "ускорено отопление" загрева бързо вашия дом с включването на климатика. Зададената температура се достига 14% по-бързо, отколкото с обикновен климатик (само за сдвоени сплит системи).
- › Като използва електрони, за да предизвика химически реакции с частиците във въздуха, Flash Streamer унищожава алергени като полени и гъбични алергени и премахва натрапчивите миризми, за да осигури по-здравословен и по-чист въздух.
- › Сребърен филтър за премахване на алергени и за пречистване на въздуха: улавя алергени, като напр. полени, за да осигури постоянно подаване на чист въздух.
- › Обезмирисяващият филтър от титаниев апатит разгражда досадните миризми, например от тютюн и домашни любимци
- › Гласови команди чрез Amazon Alexa или Google Assistant за управление на основни функции като зададена точка, работен режим, скорост на вентилатора и т.н.
- › Тиха работа: до 19 dBA ниво на звуково налягане.
- › Функцията за 3-измерен въздушен поток съчетава вертикално и хоризонтално въртене на жалюзите за циркулация на поток от хладен или топъл въздух към ъглите на дори още по-големи пространства.
- › 2-зонов сензор за регистриране на движение: въздушният поток се насочва към зона, различна от тази, в която в момента се намира лицето. Ако не се регистрира наличие на хора, тялото автоматично ще превключи към настройката с по-висока енергийна ефективност.



# Интелигентно

Мощен - Тих

## 3-D Триизмерен въздушен поток

Чрез настройване от дистанционното управление, тази функция съчетава вертикално и хоризонтално въртене на жалюзите за циркулация на поток от хладен/топъл въздух към ъглите на дори още по големи пространства.

## Безшумна работа

Perfera използва **нова разработка на специално проектиран вентилатор**, който оптимизира въздушния поток за по-висока енергийна ефективност при ниски нива на шум. За още по-висока енергийна ефективност, Daikin е проектирал нов вентилатор, който пасва идеално на компактните размери на Perfera.

В комбинация вентилаторът и топлообменникът постигат върхова енергийна ефективност и работят при ниво на шум, който е практически неосезаем. Шшшт!





## Качество на въздуха

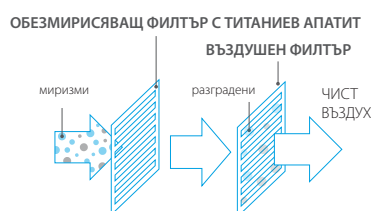
### Flash streamer/обезмирисяващ филтър с титаниев апатит

Flash streamer: Като използва електрони, за да предизвика химически реакции с частиците във въздуха, технологията Flash Streamer унищожава алергени като полени и гъбични алергени и премахва натрапчивите миризми, за да осигури по-здравословен и по-чист въздух

А обезмирисяващият филтър с титаниев апатит работи усилено, за да се бори с миризми като тютюнев дим и миризми от домашни любимци.



FLASH STREAMER



### Сребърен филтър за премахване на алергени

Сребърният филтър за премахване на алергени и пречистване на въздуха е решението, което ви е необходимо, защото той улавя алергени, като напр. полени, за да се осигури постоянно подаване на чист въздух.

## Уникална функция за отопление



### Бързо загряване

Функцията за бързо загряване затопля бързо вашия дом при пускане на климатика. Зададената температура се достига 14% по-бързо\*, отколкото с обикновен климатик (само за сдвоени сплит системи).



\*Условие за изпитване на бързо загряване: клас 50, външна температура 2°C - Температура в помещение 10°C, настройка на дистанционен контролер: 23°C

# Технологията се комбинира с **дизайна** за идеалното решение за климатизация

## Истинско блаженство

И докато отвън новото тяло Perfera привлича погледа с невероятен дизайн и стил, съвършената климатизация се създава във вътрешната му част. А щом Perfera достигне точната температура на въздуха, която сте задали, широката клапа гарантира по-мощен и по-постоянен поток на въздуха, който се разпределя равномерно благодарение на интелигентния 3-измерен въздушен поток. Perfera бе преработен, за да е с по-компактни размери с цел намаляване на широчината на уреда с повече от 30 mm. Резултат е стенно тяло, което е толкова дискретно, че изглежда почти като произведение на изкуството - може да се каже дори като истински шедьовър!

## Широка клапа

Позволява ви да насочвате топлия или студения въздух в точното положение, което желаете.



Страничният панел подпомага силния въздушен поток на тялото





# Нека да поговорим за енергийната ефективност

## Енергиен клас

Подобрената конструкция на Perfera подобрява енергийната ефективност още повече в сравнение с предишните модели. Той достига сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) до 8,65 и сезонен коефициент на преобразуване на енергията (SCOP) до 5,10. Това дава на Perfera **най-добрата в своя клас производителност**, със стойности на сезонна ефективност до A+++ при охлаждане и отопление и води до ниски експлоатационни разходи.

Откъдето и да се погледне, Perfera е победител в енергоспестяването.

до  
**A+++**  
при охлаждане

до  
**A+++**  
при отопление

# Спете комфортно

с новия Perfera



## Нощен режим на работа

За да ви осигури по-спокоен сън, нощният режим на Daikin предотвратява прекаленото затопляне или охлаждане през нощта. Ако режимът е включен, климатикът автоматично задава температурата с 2°C по-ниска при отопление и с 0,5°C по-висока при охлаждане. Това запазва приятна и равномерна околна температура и не позволява резки промени, които могат да нарушат вашия сън.



## Безшумна работа на външното тяло

За да се гарантира тиха среда за квартала, потребителят може да намали шума от работата на външното тяло с 3 db(A) чрез дистанционно управление.



## Икономичен режим

Икономичният режим намалява разхода на енергия и предотвратява претоварването на електрическата мрежа, когато се използват и други домакински електроуреди. При превключване на икономичен режим, максималната работна мощност и потреблението на електроенергия се намаляват с около 30% по време на стартирането.



## 2-зонов сензор за регистриране на движение

Въздушният поток се насочва към зона, различна от тази, в която се намира лицето в момента. Засичането на движение се извършва в 2 посоки: отляво и отдясно. Ако не се регистрира наличие на хора, тялото автоматично ще превключи към настройката с по-висока енергийна ефективност.



# Приложение



## Разширен работен диапазон

Новият Perfera е подходящ за всички климатични условия и дори издържа на тежки метеорологични условия с работен диапазон до -20°C до 50°C.



## Сдвоена или мулти връзка

Perfera може да се използва в единично помещение, с едно вътрешно тяло, свързано към едно външно тяло, или в многостайна конфигурация, с максимум **пет вътрешни тела, свързани към едно външно тяло**. Външното тяло може да бъде инсталирано върху покрив, тераса или прикрепено към външна стена.

## Богата продуктова гама

- › Капацитетът на новия Perfera има широк продуктов диапазон, включващ клас 15 за мулти приложения
- › Той предлага 8 капацитета: Клас 15, 20, 25, 35, 42, 50, 60 и 71





# Управлявайте климатизацията където и да сте

## Гъвкаво управление

Вътрешното тяло позволява лесно управление с инфрачервено дистанционно устройство, доставяно като стандартно оборудване. Дистанционното е снабдено и с таймер за една седмица, който ви позволява да програмирате седемдневен график с четири различни действия дневно.

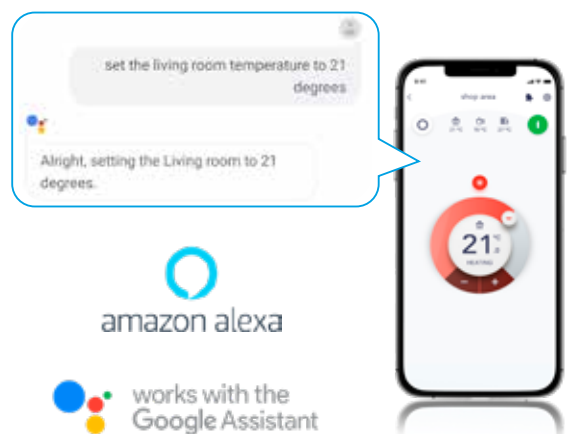
Можете да управлявате Perfera и от вашия смартфон. Необходимо е само да го свържете с безжична мрежа и да изтеглите [приложението Daikin Residential Controller](#), за да пристъпите към създаване на идеалния за вас комфортен климат във вашия дом.

**НОВО** Управлявайте вашата система и се наслаждавайте на максимален комфорт само с помощта на вашия глас. Чрез Amazon Alexa или Google Assistant можете да управлявате основните функции като зададена точка за температура, работен режим, скорост на вентилатора и много други!

### Предимствата за вас

- › Достъп до различни функции за управление на вътрешния климат в помещенията
- › Регулиране на температурата, работния режим, пречистването на въздуха и вентилаторите с помощта на интерактивен термостат
- › Създаване на различни работни графици и режими
- › Наблюдение на потреблението на енергия

## Интуитивно онлайн и гласово управление



# Perfera за оптимален комфорт благодарение на висока енергийна ефективност

Данни за ефективност		C/FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R	25R + 25R	35R + 35R	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R	
Капацитет на охлаждане	Мин./Ном./Макс.	kW	Само за мулти комбинация	1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50	
Капацитет на отопление	Мин./Ном./Макс.	kW		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/7,70	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20	
Входяща мощност	Охлаждане	Ном.		kW	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Отопление	Ном.		kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Охлаждане с конвекция	Клас на енергийна ефективност				A+++			A++			
	Капацитет	Проектен капацитет		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				8,65			7,85			
Отопление на помещението (умерен климат)	Годишен разход на електроенергия			kWh/a	81	101	137	187	236	304	401
	Клас на енергийна ефективност				A+++			A++		A+	
	Капацитет	Проектен капацитет		kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
Номинална ефективност	SCOP/A				5,10			4,71		4,30	
	Годишен разход на електроенергия			kWh/a	631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117
	EER				4,57			4,23		4,33	
Енергийна ефективност	COP				5,00			4,12		4,00	
	Годишен разход на електроенергия			kWh	219	278	402	485	679	885	1.172
	Директива за обозначаване на енергийната ефективност			Охлаждане/Отопление		A/A			-/A		A/A
									B/D		

Вътрешно тяло		C/FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Размери	Тяло	В x Ш x Д		295x778x272				299x998x292			
Тегло	Тяло			10,0				14,5			
Въздушен филтър	Тип			Сваляем /миец се							
Вентилатор	Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Безшумна работа/Ниско/Средно/Високо	m³/min	4,3/5,7/7,5/10,5	4,1/5,7/7,6/10,5	4,2/6,0/7,8/11,3	4,3/6,5/9,0/11,9	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9
	Отопление	Безшумна работа/Ниско/Средно/Високо	m³/min	5,1/6,2/8,2/9,3	4,9/6,3/8,0/9,8	4,9/6,5/8,5/9,8	4,9/6,5/9,7/12,4	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7	
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBa	57		58		60		60,0	
	Отопление		dBa	54		60		58,0		59,0	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Безшумна работа/Средно/Високо	dBa	19/25/41		19/29/45		21/30/45		27,0/36,0/44,0	
	Отопление	Безшумна работа/Средно/Високо	dBa	20/26/39		20/27/39		20/28/39		21/29/45	
Системи за управление	Инфрачервено дистанционно управление			ARC466A67							
	Жично дистанционно управление			BRC073A1							

Външно тяло		RXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Размери	Тяло	В x Ш x Д		550x765x285			734x870x373			734x954x401
Тегло	Тяло			32			49,0			55
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBa	59	58	61	62,0		63,0	
	Отопление		dBa	59		61	62,0		63,0	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dBa	46		49	48,0			47,0
	Отопление	Ном.	dBa	47		49	49,0			48,0
Работен диапазон	Охлаждане		Външна темп. Мин.-Макс.	-10~-50°C						
	Отопление		Външна темп. Мин.-Макс.	-20~-25°C						
Хладилен агент	Тип			R-32						
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675						
Тръбни съединения	Зареждане		kg/TCO <sub>Eq</sub>	0,76/0,52			1,10/0,750		1,15/0,780	
	Течност	Вън. д.	mm	9,50			12,7		15,9	
Електрозахранване	Дължина		ВНТ - ВТТ Макс.	20		30				
	на тръбите Система		Без заряд	10						
	Допълнително количество хладилен агент		kg/m	0,02 (за дължина на тръбен път, надвишаваща 10 m)						
Разлика в нивата		ВТТ - ВНТ Макс.	m	15		20,0				
Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V		1~/50/220-240						
Ток - 50 Hz		Максимален ток за предпазителя (MFA)	A							

За работния диапазон вижте отделната схема | За електрически характеристики вижте отделната схема | Номиналният капацитет на охлаждане се базира на: вътрешна температура: 27°CDB, 19°CWB, външна температура: 35°CDB, еквивалентна дължина на тръбите за хладилен агент: 5 m, разлика в нивата: 0 m. | Номиналният капацитет на отопление се базира на: вътрешна температура: 20°CDB, външна температура: 7°CDB, 6°CWB, еквивалентна дължина на тръбите за хладилния агент: 5 m, разлика в нивата: 0 m. | Охлаждане: вътрешна температура 27°CDB, 19,0°CWB, външна температура: 35°CDB, 24°CWB, еквивалентна дължина на тръбите: 5 m | Отопление: вътрешна температура 20°CDB, външна температура: 7°CDB, 6°CWB; еквивалентна дължина на тръбите за хладилния агент: 5 m | Съдържа флуорирани парникови газове

## Мулти сплит

## По-малко значи повече!

Мулти сплит система от Daikin, която ви предлага неочаквани възможности и при създаването на комфортен и уютен дом. Това е вашето решение, което намалява ограничения като въздействие върху околната среда и финансови аспекти.

## По-малко място за монтаж, по-малка видимост, по-малко шум

- › **Спестете място:** намалете значително мястото, необходимо за поставяне на известен брой тела върху фасадата
- › **По-малка видимост:** наслаждавайте се на прекрасна вътрешна атмосфера. Намиране само на едно скрито място е много по-лесно
- › **По-малко шум:** работата само на едно тяло е много по-тиха, отколкото работата на две и повече тела

## По-малък разход на електроенергия, висока ефективност

- › **По-малък разход на електроенергия:** нашите големи компресори могат да работят по-ефективно отколкото по-малките със същия общ капацитет. Също така, пестите значителна част от енергията благодарение на режима на готовност

## По-лесен монтаж, окабеляване, прокарване на тръбен път и поддръжка

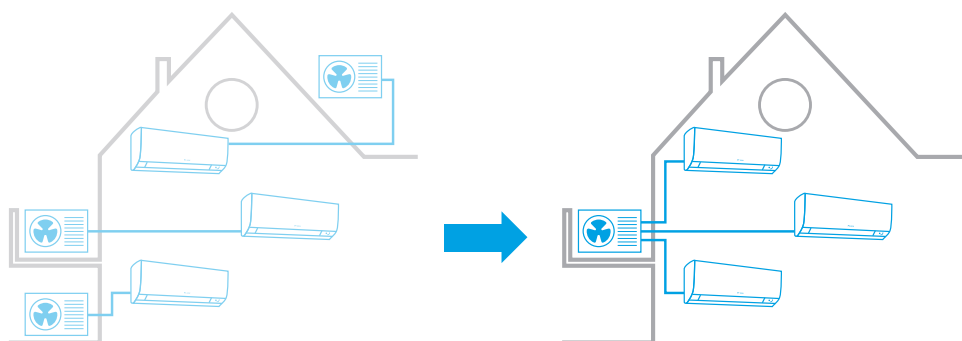
- › **Спестете оборудване за закрепване:** Винаги, когато искате да монтирате външно тяло, за всеки агрегат ще ви трябва закрепване за надеждно фиксиране и безпроблемна работа
- › **Спестете време:** физическият монтаж, окабеляване, прокарване на тръби, както и първоначалната настройка само за една система стават много по-лесно и бързо
- › Когато се използва само едно външно тяло вместо две или повече, статистическата вероятност за **евентуален технически дефект се намалява** с всяко тяло, от което нямате нужда

## Повече гъвкавост: свържете до 5 вътрешни тела от всякакъв вид

При мулти сплит решение има много възможности за комфорт, от които можете да се възползвате:

- › Към едно външно тяло могат да се свържат **до 5 вътрешни тела**
- › Всяко вътрешно тяло може да се **регулира поотделно**
- › Направете избор от **по-голямо разнообразие** подходящи за свързване вътрешни тела, извън нашите сплит и Sky Air серии
- › Използвайте вътрешни тела с малък капацитет, специално **проектирани за малки стаи**, които могат да се свързват само към мулти сплит система
- › Планирате ли **да добавите още едно допълнително вътрешно тяло на по-късен етап?** Сега е необходимо само да изберете външно тяло с по-голям капацитет и да го свържете по-късно

Сдвоена сплит или мулти сплит комбинация - директно сравнение на системите



Традиционна сдвоена сплит инсталация за климатизация на три стаи

Решение за същата ситуация само с едно мулти сплит външно тяло



**DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH**

Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Vienna, Austria · Tel.: + 43 (0) 1 253 21 11 · e-mail: office@daikin.bg · www.daikin.bg

Продуктите на Daikin се разпространяват от:



**Q qualityaustria**  
**SYSTEM CERTIFIED**  
 ISO 14001:2015 No.03299/0  
 ISO 9001:2015 No.18728/0



Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. Daikin Europe HandelsGmbH е изготвила съдържанието на настоящата публикация 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. 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.

Daikin Perfera wall ECPBG20-008 | Версия 04/2021

Запазваме си правото за печатни грешки и за промени на моделите