



perfera  
all seasons

По-добър свят,  
който започва от дома



Стенно тяло Perfera

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







## Perfera

Чудесен дизайн, който осигурява още по-равномерен въздушен поток

# Стенно тяло Perfera

## Проектирано за комфорт

### Perfera за всички сезони

Независимо какво е времето навън, вие търсите оптимален комфорт в стаята през целия ден. 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: комфорт от следващото ниво

Климатизацията на Perfera ви предлага най-добрите опции за отопление и охлаждане. Проектиран да създава перфектен комфорт в цялото помещение, новият Perfera вече разполага с функцията comfort+: двойните клапи насочват въздуха към тавана при охлаждане и покрай стената при отопление.

### Функции на новия климатик Perfera

- › Стойности на сезонна ефективност до A+++ при охлаждане и отопление.
- › Функцията "бързо загряване" загрява бързо вашия дом с включването на климатика. Зададената температура се достига 14% по-бързо, отколкото с обикновен климатик (само за сдвоени сплит системи).
- НОВО** › Comfort+: идеален комфорт с равномерна температура в цялото помещение. Двойните клапи насочват въздуха към тавана при отопление и покрай стената при отопление.
- › 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, агрегатът автоматично ще превключи към настройката с по-висока енергийна ефективност.



# 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, двойната клапа гарантира по-силен и по-постоянен поток на въздуха, който се разпределя равномерно. Perfera бе преработен, за да осигури идеален комфорт през всички сезони. Резултатът е стенно тяло, което е толкова дискретно, че е почти като произведение на изкуството и дори може да се каже, че е истински шедевър!

## Двойна клапа

Двете клапи оформят точен ъгъл, за да стеснят пътя на въздушния поток. Така се увеличава скоростта на въздуха, за да се осигури по-голямо разсейване на въздуха.



## Резултат

Идеален комфорт с ниско потребление на енергия. Чрез системата с двойни клапи въздушният поток се "изтласква" през клапите, като придобива по-голяма скорост и се движи нагоре (избягва се насочването на студения въздушен поток директно върху хората).



# 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 9,47 и сезонен коефициент на преобразуване на енергията (SCOP) до 5,20. 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 и отопление

## НОВО За някои комбинации на Perfera с мулти външно тяло

3MXM52A(9) може да постигне енергийна ефективност до A+++ при охлаждане и отопление\*

Външно тяло	Вътрешно тяло	Енергиен клас	
		Охлаждане	Отопление
3MXM52A2V1B(9) *	C/FTXM-A		
	1,5 + 1,5 + 3,5	A+++	A+++
	1,5 + 2,0 + 3,5	A+++	A+++
	1,5 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++
	2,0 + 2,0 + 3,5	A+++	A+++
	2,0 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++
	2,5 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++





# Интелигентен Мощен - Тих



## НОВО Comfort +

Двете клапи оформят точен ъгъл, за да стеснят пътя на въздушния поток. Така се увеличава скоростта на въздуха, за да се осигури по-голямо разсейване на въздуха. Идеален комфорт с ниско потребление на енергия. Чрез системата с двойни клапи въздушният поток се "изтласква" през клапите, като придобива по-голяма скорост и се движи нагоре (избягва се насочването на студения въздушен поток директно върху хората).



## 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!



## ШумОВО НИВО показание



140



100



80



60



50



40



30



19

0





## 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.



## 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.



## НОВО Статичен въздушен филтър:

Новият въздушен филтър е обработен с активно вещество (Iopure), за да улавя, ограничава и отстранява бактерии и вируси.

# Уникална функция за отопление



## Бързо загряване

Функцията "бързо загряване" загрява бързо вашия дом с включването 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

# Спете комфортно с новия Perfera



## 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, агрегатът автоматично ще превключи към настройката с по-висока енергийна ефективност.



## 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.

## Приложение



## Разширен работен диапазон

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



## Свързване със сдвоени или мулти системи

Perfera може да се използва в едно обособено 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

- › Perfera предлага 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.

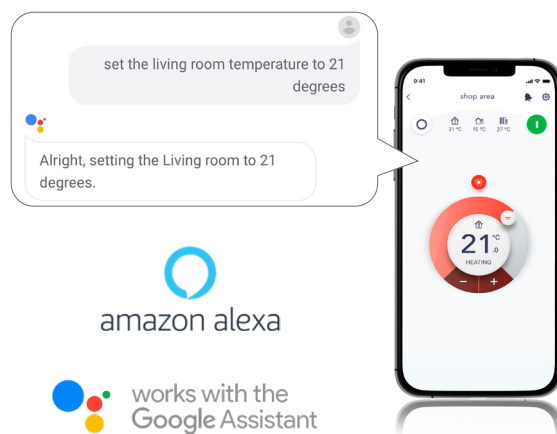
Можете да управлявате Perfera и от вашия смартфон. Необходимо е само да го свържете с безжична мрежа и да изтеглите **приложението Oneota**, за да пристъпите към създаване на идеалния за вас комфортен климат във вашия дом.

## Интуитивно онлайн и гласово управление

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



# Perfera за оптимален комфорт благодарение на висока енергийна ефективност

Още подробности и окончателна информация можете да намерите като сканирате QR кодовете.



FTXM-A



CTXM-A



FTXM-R



RXM-R



RXM-A

Данни за ефективността			FTXM + RXM	CTXM15A	20A + 20A9	25A + 25A9	35A + 35A9	42A + 42A	50A + 50A	60R + 60R	71R + 71R
Капацитет на охлаждане	Мин./Ном./Макс.	kW			0,90/2,00/3,00	0,90/2,50/3,80	0,90/3,50/4,40	1,50/4,20/5,20	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50
Капацитет на отопление	Мин./Ном./Макс.	kW			0,80/2,50/3,50	0,80/2,80/5,00	0,80/4,00/5,50	1,50/5,40/6,20	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20
Консумирана мощност	Охлаждане	Ном.	kW		0,37	0,48	0,76	1,00	1,36	1,77	2,34
	Отопление	Ном.	kW		0,50	0,50	0,88	1,29	1,40	1,94	2,57
Охлаждане с конвекция	Клас на енергийна ефективност				A++			A++			
	Капацитет	Проектен капацитет	kW		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				9,47		9,25	8,11	7,80	6,90	6,20
Отопление на помещението (умерен климат)	Клас на енергийна ефективност				A++			A++		A+	
	Капацитет	Проектен капацитет	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,50	4,80	6,20
	SCOP/A				5,20		5,00	5,00	4,80	4,30	4,10
Номинална ефективност	Годишно потребление на енергия		kWh/a		74	92	132	181	224	304	401
	EER				5,35	5,20	4,63	4,20	3,68	3,39	3,03
	COP				5,00		4,55	4,19	4,15	3,61	3,19
	Годишно потребление на енергия		kWh		187	240	378	500	679	885	1172
Директива за енергийно етикетиране			Охлаждане/Отопление		A/A						B/D

Вътрешно тяло			FTXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60R	71R						
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		298x804x252						299x998x292						
Тегло	Тяло		kg		11,5						14,5						
Въздушен филтър	Тип				Сваляем /миец се												
Вентилатор	Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Безшумна работа/ Ниско/Средно/Високо	m <sup>3</sup> /min	4,9/6,3/8,9/11,9		4,6/7,1/9,4/13,2		5,0/7,2/9,8/13,3		5,9/7,8/10,4/12,7		9,1/11,8/14/16,7		10,0/12,2/15/16,9		
		Отопление	Безшумна работа/ Ниско/Средно/Високо	m <sup>3</sup> /min	4,9/6,9/9,2/11,4		5,1/6,9/9,4/11,1		5,3/7,1/10,0/14,0		6,9/8,6/11,5/14,5		11,1/12,4/15,2/16,5		11,6/12,7/15,8/17,7		
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA		54		58		60		60,0						
	Отопление		dBA		53				60		59,0		61,0				
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Безшумна работа/Средно/Високо	dBA		19/25/41		19/29/45		21/30/45		27/33/46		30,0/37,0/46,0		32,0/38,0/47,0		
	Отопление	Безшумна работа/Средно/Високо	dBA		20/26/39		20/27/39		20/28/39		21/29/45		31/34/46		33,0/36,0/45,0		34,0/37,0/46,0
Системи за управление	Инфрочервено дистанционно управление				ARC466A86												

Външно тяло			RXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60R	71R								
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		610x923x367						734x954x401								
Тегло	Тяло		kg		36						49,0		55						
Ниво на звукова мощност	Охлаждане	Ном.	dBA		58						61		62		63		66		
	Отопление	Ном.	dBA		58						60		61		62		60		71
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dBA		46,0						47		48		48,0		47,0		
	Отопление	Ном.	dBA		47,0						49,0		49		49,0		48,0		
Работен диапазон	Охлаждане	Външна темп. Мин.-Макс.	°CDB		-10~-50								-10~-50		-10~-46				
	Отопление	Външна темп. Мин.-Макс.	°CWB		-21~-18								-21~-18		-15~-18				
Хладилен агент	Тип/GWP				R-32/675,0														
	Количество		kg/TCO2Eq		0,95/0,65						0,95/0,65		1,10/0,75		1,15/0,780				
Тръбни съединения	Течност	Вън. д.	mm		6,4														
	Газ	Вън. д.	mm		9,50								12,7		15,9				
	Дължина на тръбите	Внт - ВтТ	Макс.	m	20								30						
	Допълнително количество хладилен агент	Система	Без нужда от зареждане	m	10														
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V		15								20,0						
	Максимален ток за предпазителя (MFA)		A		10						13		16		20				

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 хладилния 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 | За електрически характеристики вижте отделните схеми



# Мулти сплит

## По-малко значи повече!

Мулти сплит система от Daikin, която ви предлага неочаквани възможности 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-ниско потребление на енергия, висока ефективност

- › **По-малък разход на електроенергия:** нашите големи компресори могат да работят по-ефективно отколкото по-малките със същия общ капацитет. Наред с това спестява голяма част от енергията благодарение на режима на готовност

По-лесен монтаж, окабеляване, прокарване на тръбопроводи и поддръжка

- Спестете средства за монтаж и оборудване:** 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

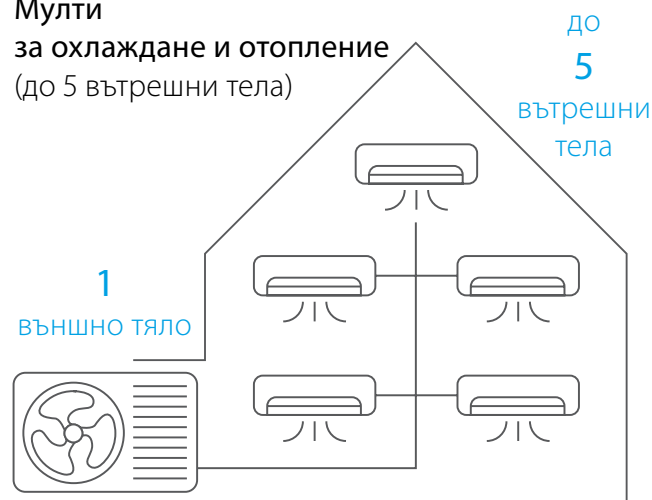
Повече гъвкавост: свържете до 5 вътрешни тела от всякакъв вид

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

### 2 опции

**Мулти**  
за охлаждане и отопление  
(до 5 вътрешни тела)



**Мулти+**  
за охлаждане, отопление и гореща вода

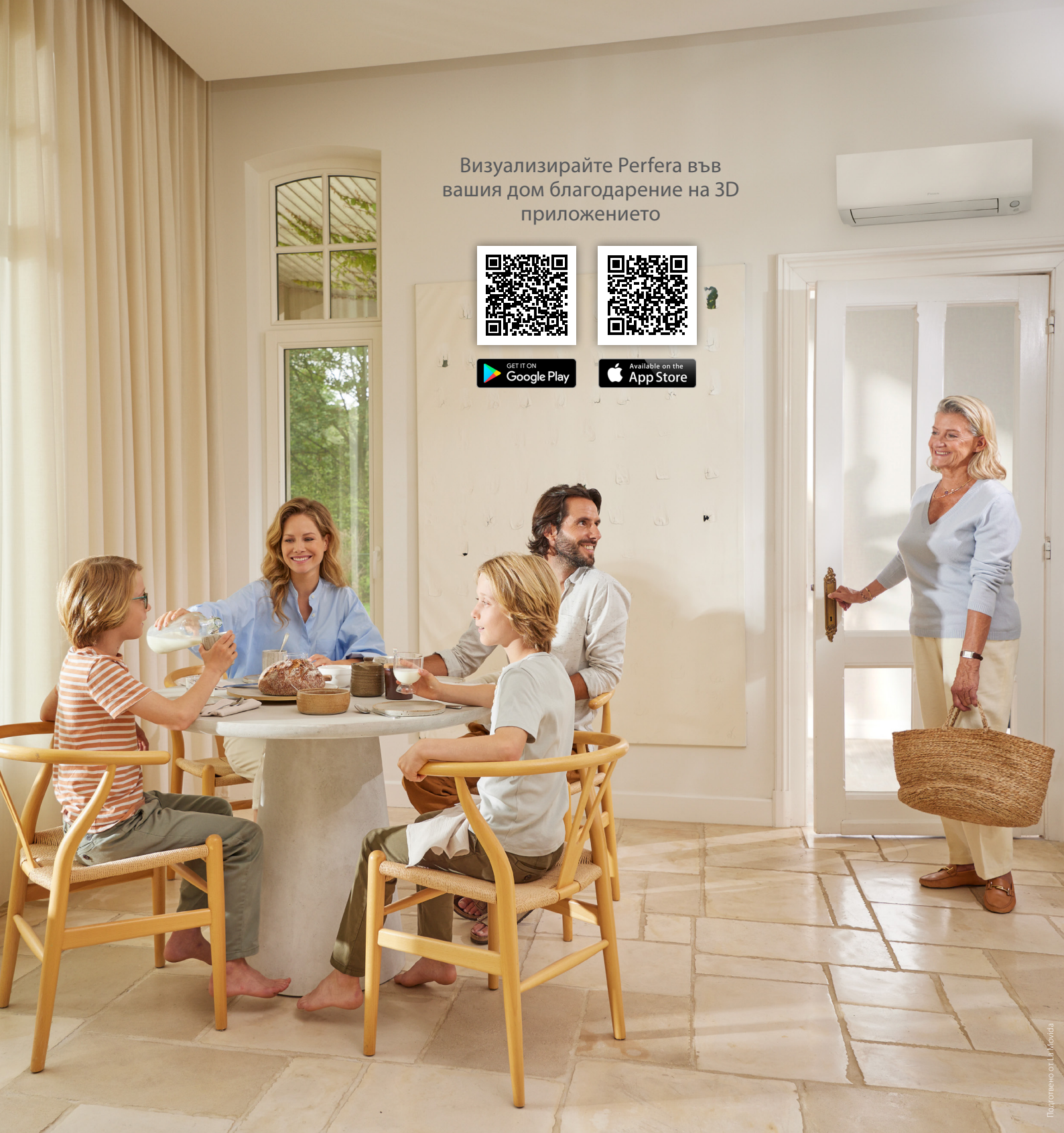
Свържете **външното тяло на Multi+** с до 3 вътрешни тела и водосъдържател с вместимост 90 l или 120 l, за да осигурите битова гореща вода



Външно тяло мулти,  
проектирано за  
цялата гама

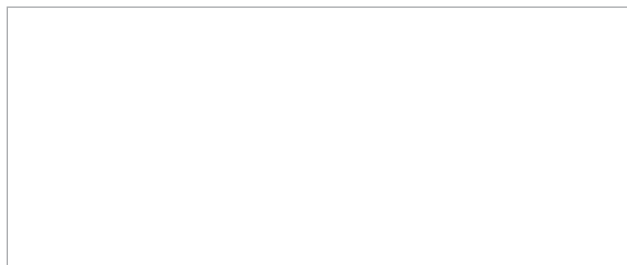


Визуализирайте Perfera във  
вашия дом благодарение на 3D  
приложението



[www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsGmbH campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Ten.: +43 / 2236 / 32557 · Факс: +43 / 2236 / 32557-910 · imein office@daikin.at · www.daikin-ce.com



ЕСРВG24-008

01/24



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.

Отпечатано върху хартия, несъдържаща хлор. Подготвено от La Movida.