



perfera
all seasons

По-добър свят,
който започва от дома



Стенно тяло Perfera

Научете повече на www.daikin.bg





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 искате да бъдете.

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 климатик 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 загреване" затопля бързо вашия дом с включването на климатика. Зададената температура се достига 14% по-бързо, отколкото с обикновен климатик (само за сплит системи).
- НОВО** › Comfort+: идеален комфорт с равномерна температура в цялото помещение. Двойните клапи насочват въздуха към тавана при охлаждане и покрай стената при отопление.
- › Като използва електрони, които предизвикват 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.
- › Сребърният 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 температура, 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 завъртане на жалюзите, така че въздухът да циркулира към ъглите на дори още по-големи помещения.
- › 2-зоновият сензор за регистриране на движение насочва въздушния поток към зона, различна от тази, в която в момента се намира човек. Ако не се регистрира наличие на хора, агрегатът автоматично ще превключи към режим за спестяване на енергия.

Технологията се обединява 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-насочен и по-постоянен поток на въздуха, който се разпределя равномерно. Климатикът Perfera бе обновен, 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 шедьовър!

Двойна клапа

Двете клапи оформят предварително зададен ъгъл, за да стеснят пътя на въздушния поток. Това увеличава скоростта на въздуха, така че въздушният поток да достигне по-далеч.



Резултат

Идеален комфорт с ниско потребление на енергия. Благодарение на системата с двойни клапи въздушният поток се насочва 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 предварително зададен ъгъл, за да стеснят пътя на въздушния поток. Това увеличава скоростта на въздуха, така че въздушният поток да достигне по-далеч. Въздухът се движи нагоре и така се избягват студените течения директно върху хората. Идеален комфорт с ниско потребление на енергия.



Триизмерен въздушен поток

Функцията триизмерен въздушен поток се включва от дистанционното управление. Тази функция съчетава вертикално и хоризонтално завъртане 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!



Ниво на шум



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 алергените, 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 сплит системи)



*Условие за изпитване на бързо загряване: клас 50, външна температура 2°C - Температура в помещение 10°C, настройка на дистанционното управление: 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 режим за спестяване на енергия.



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 в работен диапазон от -20°C до 50°C.



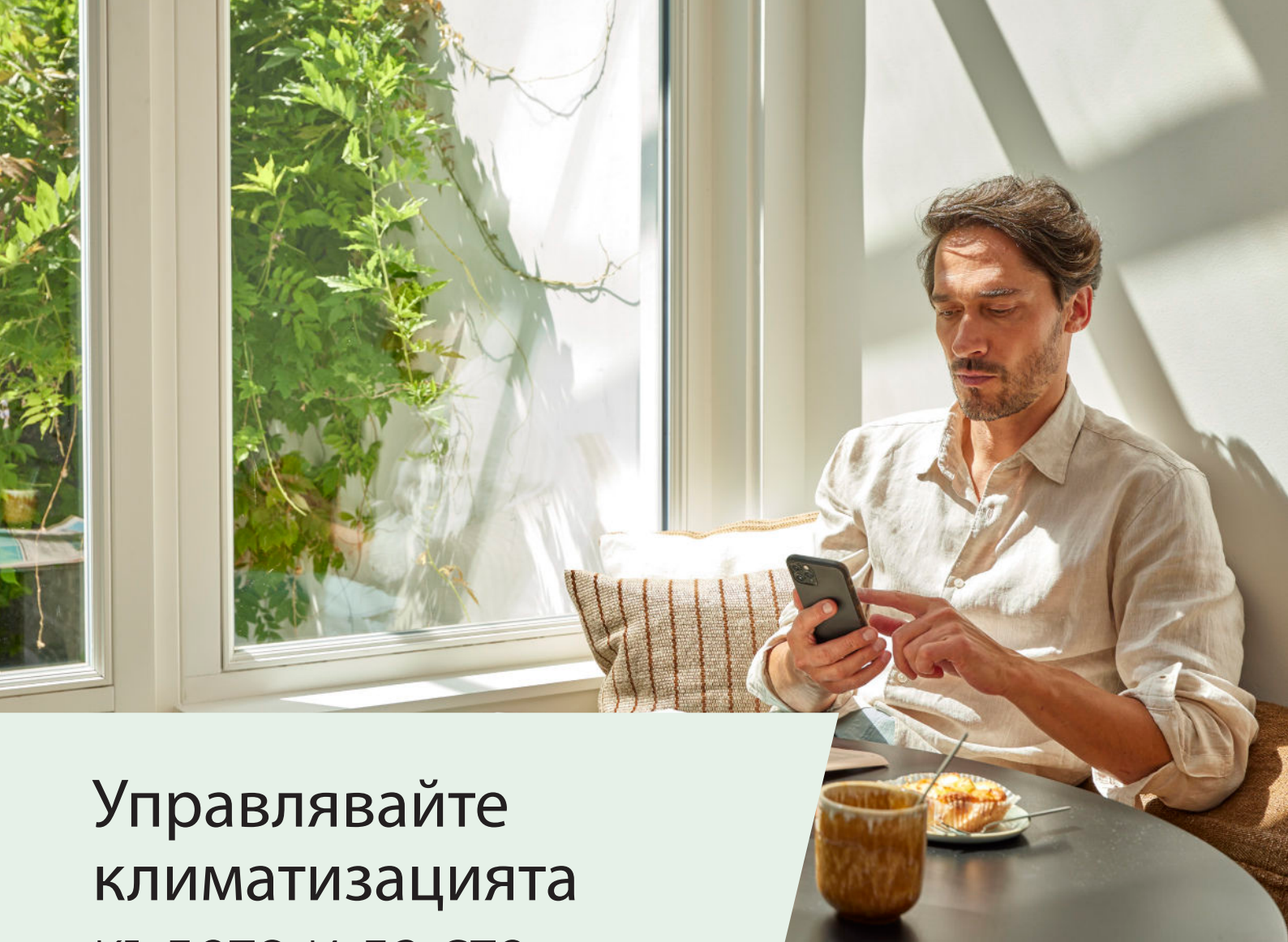
Свързване със сплит или мулти системи

Perfera може да се използва в едно помещение, с едно вътрешно тяло, свързано към едно външно тяло, или в многостайна конфигурация, с до **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

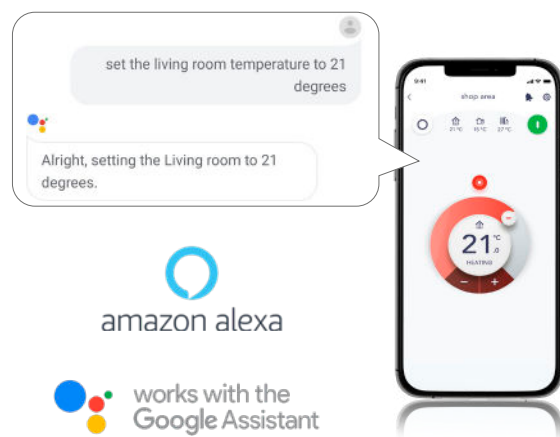
Вътрешното тяло позволява лесно управление с инфрачервено дистанционно устройство.

Дистанционното е снабдено и със седмичен таймер, който ви позволява да програмирате седмиден график с до 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 Onecta**, за да създадете 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 настройка на температурата, 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, пречиштането 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



Ефективност				FTXM + RXM	CTXM15A	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	42A + 42A	50A + 50A	60R + 60R	71R + 71R
Капацитет на охлаждане	Мин./Ном./Макс.			kW	Налично само за мулти приложение	0,9/2,0/3,0	0,9/2,5/3,8	0,9/3,5/4,4	1,5/4,2/5,2	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5
Капацитет на отопление	Мин./Ном./Макс.			kW		0,8/2,5/4,5	0,8/2,8/5,0	0,8/4,0/5,2	1,5/5,4/5,7	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Входяща мощност	Охлаждане	Ном.		kW		0,37	0,48	0,76	1,00	1,36	1,77	2,34
	Отопление	Ном.		kW		0,50	0,56	0,88	1,29	1,40	1,94	2,57
Сезонна ефективност при охлаждане	Енергиен клас						A+++		A++		A++	
	Капацитет	Pdesign		kW		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER						9,47		9,25	8,11	6,90	6,20
	Годишен разход на електроенергия			kWh/a		74	92	132	181	224	304	401
Сезонна ефективност при отопление (умерен климат)	Енергиен клас						A+++		A++		A++	
	Капацитет	Pdesign		kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,50	4,80	6,20
	SCOP/A						5,20		5,00		4,30	4,10
	Годишен разход на електроенергия			kWh/a		619	647	673	1.120	1.312	1.562	2.117
Номинална ефективност	EER					5,35	5,20	4,63	4,20	3,68	3,39	3,03
	COP						5,00	4,55	4,19	3,95	3,61	3,19
	Годишен разход на електроенергия			kWh		187	240	378	500	679	885	1.172
	Енергиен клас	Охлаждане/Отопление				A/A					A/A	B/D

Технически данни - 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	Безшумен режим/Ниско/Ном./Високо	m³/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	9,1/11,8/14,0/16,7	10,0/12,2/15,0/16,9	
	Отопление	Безшумен режим/Ниско/Ном./Високо	m³/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	
	Отопление		dBA			53			60		59	61
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Безшумен режим/Ниско/Ном./Високо	dBA		19/25/33/41		19/29/37/45	21/30/38/45	27/33/40/44	30/37/42/46	32/38/43/47	
	Отопление	Безшумен режим/Ниско/Ном./Високо	dBA		20/26/34/39	20/27/34/39	20/28/35/39	21/29/37/45	31/34/41/46	33/36/41/45	34/37/42/46	

Технически данни - Външно тяло				RXM		20A	25A	35A	42A	50A	60R	71R	
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	Налично само за мулти приложение	610x923x367				734x954x401	734x954x401		
Тегло	Тяло			kg		36			40	49	49	55	
Ниво на звукова мощност	Охлаждане	Безшумен режим/Макс.		dBA		56/61		56/62	58/62	58/63	-	-	
	Отопление	Безшумен режим/Макс.		dBA		56/58/61		56/60/62	58/61/62	58/62/63	63	67	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.		dBA		46		47	48		48	47	
	Отопление	Ном.		dBA		47		49			49	48	
Работен диапазон	Охлаждане	Външна темп. Мин.~Макс.		°CDB		-10~50°C					-10~46°C		
	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.		°CDB		-20~24°C					-15~24°C		
Хладилен агент	Тип / GWP / Зареждане			kg / TCO _{Eq}		R-32/675/0,95/0,64				R-32/675/1,10/0,74	R-32/675/1,15/0,776		
Тръбни съединения	Течност / Газ	Вън. диаметър		mm		6,35/9,50				6,35/12,7	6/12,7	6/15,9	
	Дължина на тръбите	ВНТ-ВТТ	Макс.	m		20			30		30		
	Система	Без заряд		m		10				10			
	Допълнително зареждане			kg/m		0,02 (за тръби по-дълги от 10m)							
	Разлика в нивата	ВТТ-ВНТ	Макс.			m	15		20			20	
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение			Hz/V		1~/50/220-240							
Захранване - 50Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)			A		10	13			16	16	20	

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. | Съдържа флуорирани парникови газове | За повече подробности попитайте вашия монтажник.

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 във финансов аспект.

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

- › **Спестете място:** намалете значително мястото, необходимо за поставяне на няколко тела върху фасадата
- › **По-малка видимост:** наслаждавайте се на прекрасна атмосфера у дома. 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 монтажното оборудване: Винаги, когато искате да монтирате външно тяло, за всеки агрегат ще ви трябва закрепване за надеждно фиксиране и безпроблемна работа

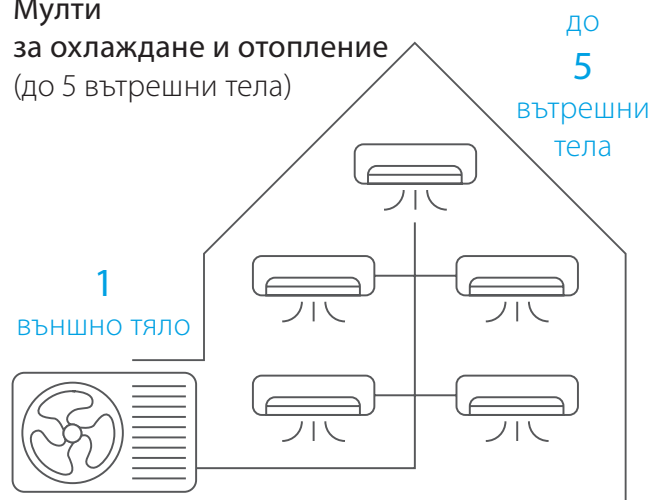
- › **Спестете време:** физическият монтаж, окабеляване, прокарване на тръби, както и първоначалната настройка само за едно външно тяло стават много по-лесно и бързо
- › Когато се използва само едно външно тяло вместо две или повече, статистическата вероятност за **евентуален технически дефект се намалява** с всяко тяло, от което нямате нужда

Повече гъвкавост: свържете до 5 вътрешни тела от всякакъв вид

- › Към едно външно тяло могат да се свържат до **5 вътрешни тела**
- › Всяко вътрешно тяло може да се **управлява поотделно**
- › Направете избор от **голямо разнообразие** съвместими вътрешни тела извън нашите сплит и Sky Air серии
- › Използвайте вътрешни тела с малък капацитет, специално **проектирани за малки стаи** и мултисплит приложения
- › 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

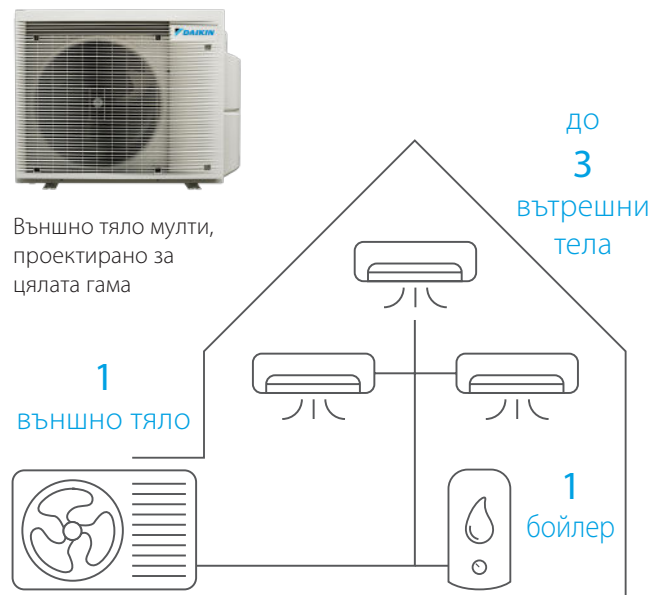
2 опции

Мулти
за охлаждане и отопление
(до 5 вътрешни тела)

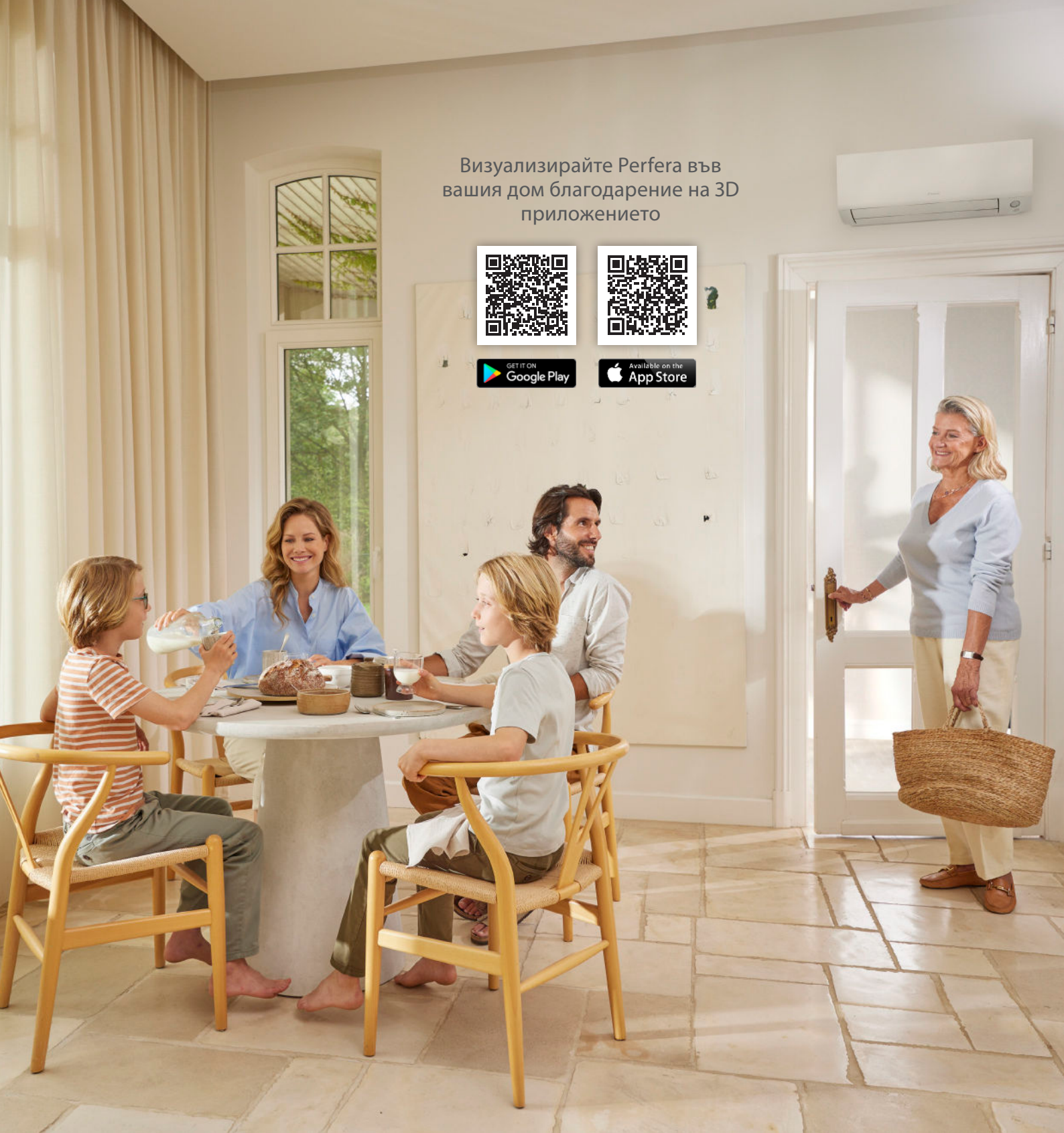
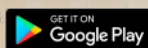


Мулти+
за охлаждане, отопление и гореща вода

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



Визуализирайте Perfera във
вашия дом благодарение на 3D
приложението



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:



qualityaustria

SYSTEM CERTIFIED
ISO 14001:2015
ISO 9001:2015

No.03299/0
No.18728/0



Daikin Europe NV участва в програмата за сертификация Eurovent за климатици (AC), агрегати за охлаждане на течности (LCP), въздухообработващи климатични камери (AHU) и вентилаторни конвектори (FCU). Проверете текущата валидност на сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или като използвате: www.certiflash.com

Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe NV / 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 NV / 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 NV има авторско право върху цялото съдържание.

Брошура Стенно тяло Perfera 2024-2025 | Версия Април 2024
Запазваме си правото за печатни грешки и за промени на моделите