



perfera
all seasons

По-добър свят, който започва от дома



Стенно тяло Perfera W

НОВО



perfera
all seasons



Стенно тяло Perfera W Проектирано за комфорт !

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 W: 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 W

- › 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 двоедни 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.
- › Обезмиряващият 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 на дома !



Истинско блаженство

И докато отвън новото тяло Perfera привлича погледа с невероятен дизайн и стил, свършената 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 шедьовър!



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 W с мулти външно тяло

3MXM52A2V1B(9) може да постигне енергийна ефективност до A+++ при охлаждане и отопление*

Външно тяло	Вътрешно тяло C/FTXM-A	Енергиен клас	
		Охлаждане	Отопление
3MXM52A2V1B(9) *	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



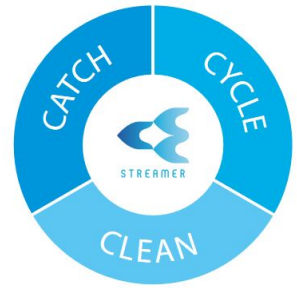
30



19

0

DAIKIN



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 W



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.



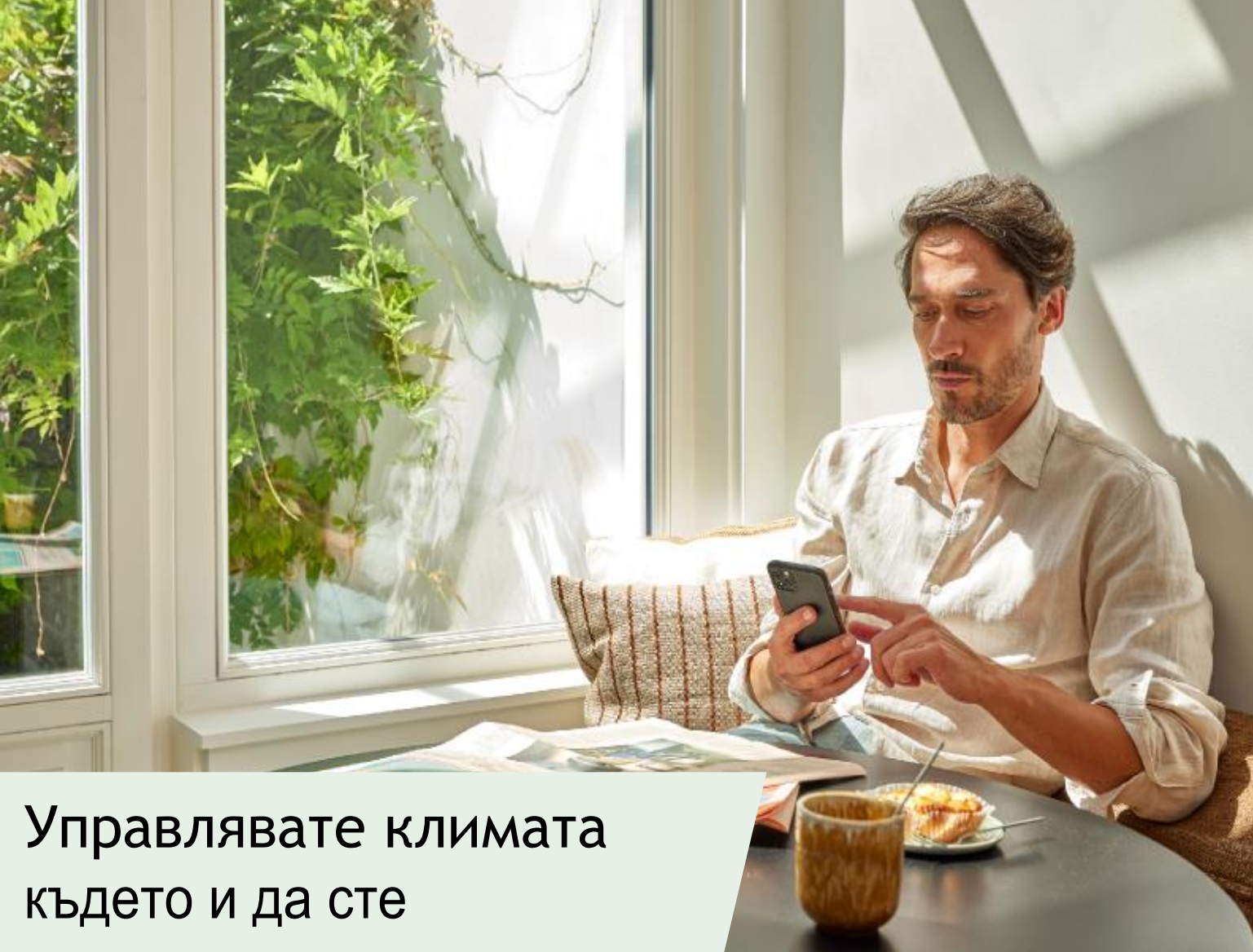
Свързване със сдвоени или мулти системи

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

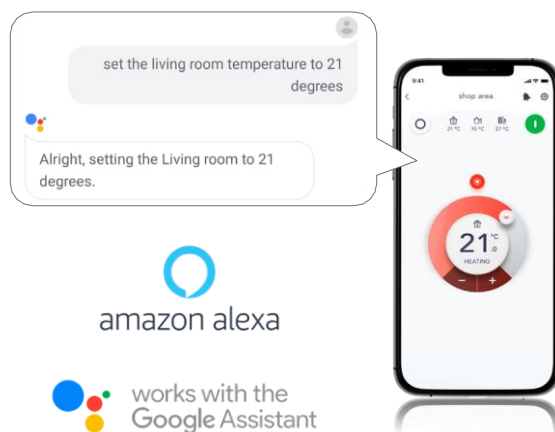


Управлявайте климата където и да сте

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 W FTXM

НОВО

Стенен климатик

Охлаждане, отопление и пречистване на въздуха



Модел	СТХМ15А	FTXM20А + RXM20А	FTXM25А + RXM25А	FTXM35А + RXM35А	FTXM42А + RXM42А	FTXM50А + RXM50А	FTXM60Р + RXM60Р	FTXM71R + RXM71R
(вътрешно тяло + външно тяло + дистанционно управление)	-							
SEER / SCOP/A	-		8,65/5,10		7,85/4,71	7,41/4,71	6,90/4,30	6,20/4,10

Perfera W за оптимален комфорт благодарение на висока енергийна ефективност

Данни за ефективността		FTXM + RXM	СТХМ15А	20А + 20А9	25А + 25А9	35А + 35А9	42А + 42А	50А + 50А	60Р + 60Р	71R + 71R		
Капацитет на охлаждане	Мин./Ном./Макс.	kW	Само в комбинация с мулти	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	
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		4,80		4,30	
Номинална ефективност	Годишно потребление на енергия		kWh/a	74	92	132	181	224	304	401		
	EER			5,35		5,20		4,63		4,20		
	COP			5,00		4,55		4,19		4,15		
Годишно потребление на енергия		kWh		187	240	378	500	679	885	1 172		
Директива за енергийно етикетване				Oхлаждане/Oтопление		A/A				B/D		

ВЪТРЕШНО ТЯЛО			FTXM	СТХМ15А	20А	25А	35А	42А	50А	60Р	71R														
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm			298x804x252				299x998x292															
Тегло	Тяло		kg			11,5				14,5															
Въздушен филтър	Тип		Сваляем /миещ се																						
Вентилатор	Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Безшумна работа/Ниско/Средно/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			9,1/11,8/14/16,7			10,0/12,2/15/16,9			
		Отопление	Безшумна работа/Ниско/Средно/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			11,8/12,7/15,8/17,7			
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	СТХМ15А	20А	25А	35А	42А	50А	60Р	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/GCO2Eq			0,95/0,65			0,95/0,65			1,10/0,75			1,15/0,780							
Тръбни съединения	Течност		Вън. д.		mm			6,4			12,7			15,9								
	Газ		Вън. д.		mm			9,50														
	Дължина на тръбите		ВНТ - ВТТ		m			20			30											
	Система		Без нужда от зареждане		m			10														
	Допълнително количество хладилен агент				kg/m			0,02 (за дължина на тръбен път, надвишаваща 10 m)														
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V			15			20,0													
Ток - 50Hz	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-малкото е 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

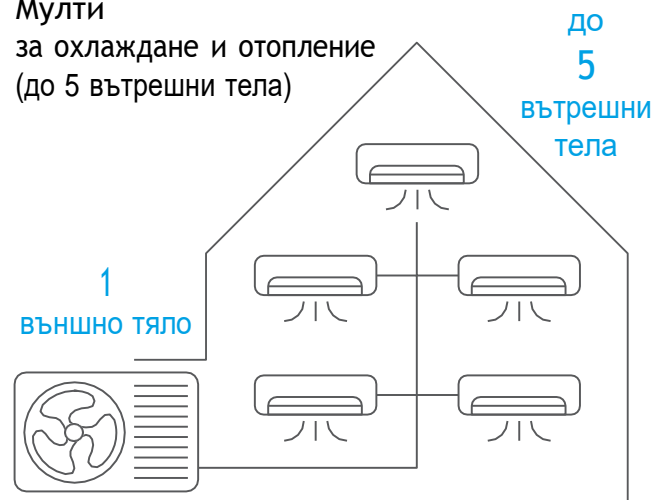
Повече гъвкавост: свържете до 5 вътрешни тела от всякакъв вид

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)



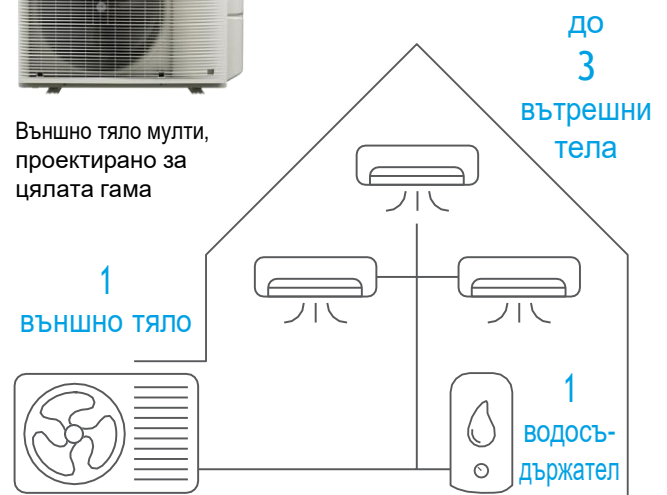
Мулти+

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



perfera
all seasons



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

ECPBG24-008



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.