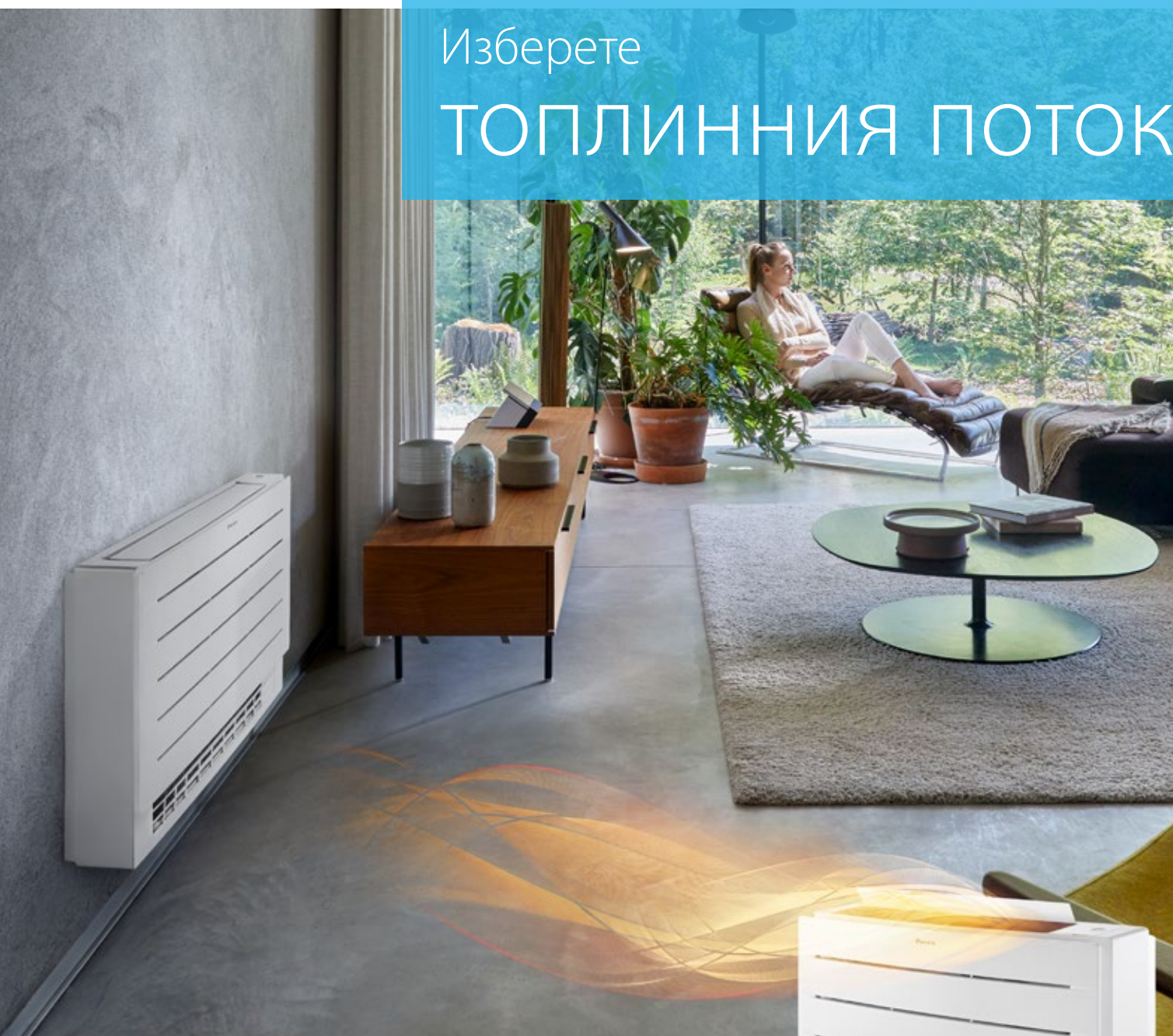


Изберете
ТОПЛИННИЯ ПОТОК



НОВО Подово
тяло Perfera

Научете повече на www.daikin.eu





Perfera

прави вашия
свят комфортен.

Подово тяло Perfera

Проектирано за комфорт

Perfera прави вашия свят комфортен

Независимо дали става въпрос за прохладата на летния бриз или за уюта през зимата, вашето жилищно пространство се нуждае от чудесното усещане за благополучие през цялата година. С ненапратчив дизайн и стилно проектиран преден панел, безшумна работа и намален въздушен поток, Perfera превръща всяко помещение в уютен кът със забележителен комфорт.

Отопление и охлаждане в едно

Тих и дискретен, климатикът Perfera ви предлага най-добрите възможности за отопление и охлаждане, както и най-доброто от комфорта и дизайна. А новият Perfera вече има и 3 допълнителни функции за отопление, проектирани да улеснят максимално живота ви: **ускорено отопление, затопляне на пода и допълнително отопление**

Функции на новия климатик Perfera

- Привличащ погледа модерен дизайн
- До A+++ при отопление и A++++ при охлаждане
- **3 уникални функции за отопление: ускорено отопление, затопляне на пода и допълнително отопление**
- Двоен въздушен поток за по-добро разпределение на въздуха:
- Качеството на въздуха в помещенията е гарантирано с технологията Flash streamer
- Вграден онлайн контролер, **който може да се свързва с гласово управление**
- Толкова тих: едва 19 dBA при работа в безшумен режим
- Може да се комбинира с работещи по двойки, 2-портови и 3-портови* външни тела тип "мулти"

* В случай на комбинация 3MXM40N8 и 3MXM52N8, максималната дължина на тръбите на инсталацията трябва да се ограничи до 30 m

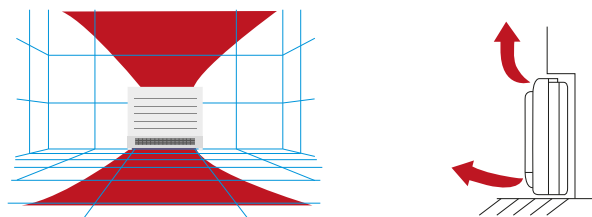
Интелигентен

Мощен - Тих



Комфортно: Двоен въздушен поток (по-лесно индивидуално управление на въздушния поток)

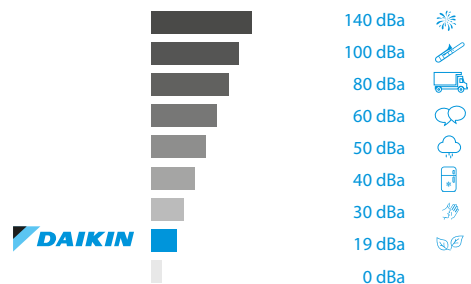
Двойният въздушен поток на подовото тяло Perfera е идеален за създаване на перфектната топлина. Въздухът се насочва както нагоре, така и надолу, за да осигури още по-равномерно разпределение на топлия въздух. А когато Perfera е в режим на отопление, стъпалата ви остават топли, а температурата в цялата стая е равномерна, което гарантира максимален комфорт. Истинско блаженство!



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.

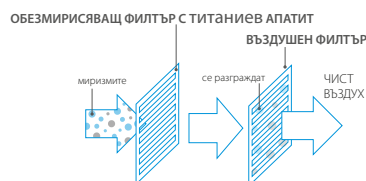
В комбинация вентилаторът и топлообменникът постигат върхова енергийна ефективност и работят при ниво на шум, който е практически неосезаем. Шшшт!



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.



3 уникални функции за отопление



Ускорено отопление

Функцията ускорено отопление загрява бързо вашия дом с включването на климатика. Зададената температура се достига 14% по-бързо*, отколкото с обикновен климатик (само за сплит система)



*Ускорено отопление условия за изпитване: капацитетен клас 50, външна температура 2°C - вътрешна температура 10°C, настройка D/Y:23°C



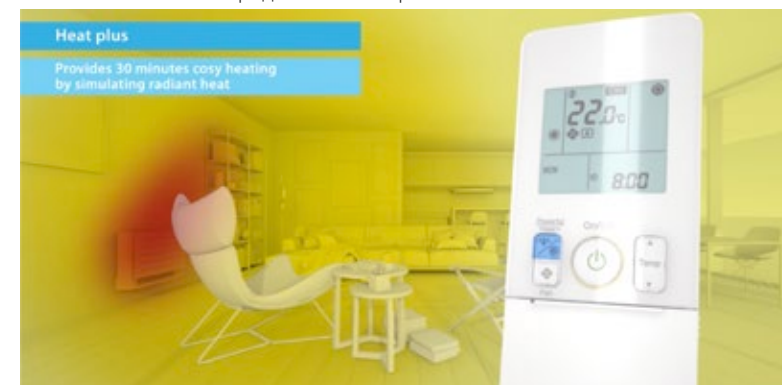
Затопляне на пода

Функцията за затопляне на пода оптимизира конвекцията чрез разпределение на топлия въздух от долната част на уреда



Допълнително отопление

Функцията за допълнително отопление осигурява уютна топлина като симулира топлина подобна на лъчисто отопление за 30 минути. След това отново се включват предишните настройки.





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

Подовото тяло Perfera изглежда функционално и стилно. Елегантният му дизайн и плавно преливащите се контури се вписват с лекота в най-модерния интериор. А с неговата мощна и почти безшумна работа достигате желаната температура незабавно. Всъщност, усещането за уют, създадено от Perfera и уникалните му функции за отопление сякаш ви кара да желаете зимата да продължи вечно...

Предимства на дизайна на Perfera

- › Компактният дизайн на Perfera означава, че тялото ще се вписва идеално почти навсякъде - дори под прозорец

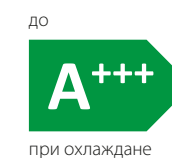
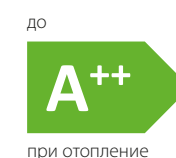
Интелигентна и ефективна конструкция

- › Двойният въздушен поток и широкият смукателен отвор позволяват на Perfera да постигне висока ефективност

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 8,55 и сезонен коефициент на преобразуване на енергията (SCOP) до 4,70. Това дава на Perfera **най-добрата в своя клас производителност**, със стойности на сезонна ефективност до A++ при отопление и води до ниски експлоатационни разходи. Откъдето и да се погледне, Perfera е победител в енергоспестяването.



Широка горна клапа

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



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.



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.

Daikin Eye

Daikin Eye е не само обозначение на дизайна на Daikin, но и има индикация при работа в различни цветове. Освен това, за да спите спокойно, цветната светлина на Daikin eye може да се затъмни или да се изключи от дистанционния контролер.



Приложение



Сплит или мулти-сплит приложение

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

Богата продуктова гама

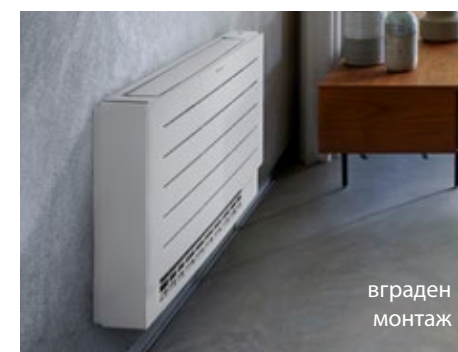
- › Капацитетът на новия Perfera има разширен диапазон, включващ клас 20 за мулти приложения
- › Той предлага 4 капацитета: клас 20, 25, 35 и 50



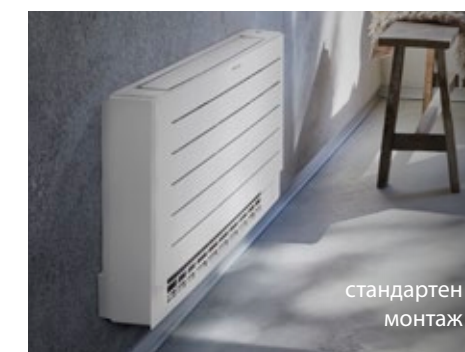
Отопление и охлаждане в едно лесен за монтаж и управление

Монтаж

Независимо дали е **вграден или монтиран на стената**, Perfera се вписва безпроблемно във вашия интериор.



вграден
монтаж



стандартен
монтаж

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.

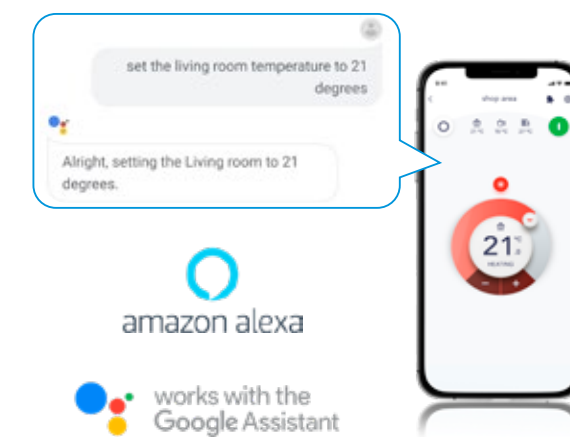
Можете да управлявате Perfera и от вашия смартфон. Необходимо е само да го свържете с безжична мрежа и да изтеглите **приложението Daikin Online Controller**, за да пристъпите към създаване на идеалния за вас комфортен климат във вашия дом.

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 на отопление благодарение на висока енергийна ефективност

Данни за ефективност				CVXM20A2V1B + Multi	FVXM25A + RXM25R	FVXM35A + RXM35R	FVXM50A + RXM50R
Капацитет на охлаждане	Ном.		kW	Може да се комбинира само с външни тела тип “мулти”	2,40	3,40	5,00
	Мин.		kW		1,30	1,40	1,40
	Макс.		kW		3,50	4,00	5,80
Капацитет на отопление	Ном.		kW		3,40	4,50	5,80
	Мин.				1,30	1,30	1,40
	Макс.				4,70	5,80	8,10
Сезонна ефективност (съгласно EN 14825)	Охлаждане	Клас на енергийна ефективност	kW		A+++	A+++	A+++
		Проектен капацитет	kW		2,40	3,40	5,00
	Отопление (умерен климат)	SEER	kW		8,55	8,11	7,30
		Клас на енергийна ефективност	kW		A+++	A+++	A+++
		Проектен капацитет			2,30	2,80	4,10
		SCOP/A			4,65	4,63	4,31
Вътрешно тяло				CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	600x750x238			
Тегло	Тяло		kg	17			
Въздушен филтър	Тип			сменяем /миещ се			
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	52/52	52/52	53/53	61/62
	Отопление		dBA	52/52	52/52	53/53	61/62
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Безшумна работа/Средно/Високо	dBA	22**/25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44
	Отопление	Безшумна работа/Средно/Високо	dBA	21**/25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46
Електрозахранване Фаза / Честота / Напрежение							
Външно тяло				Може да се комбинира само с външни тела тип “мулти”	RXM25R	RXM35R	RXM50R
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		550x765x285	550x765x285	734x870x373
Тегло	Тяло		kg		32		50
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA		58	61	62
	Отопление		dBA		59	61	62
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dBA		46	49	48
	Отопление	Ном.	dBA		47	49	49
Работен диапазон	Охлаждане	Външна темп. Мин.~Макс.	°CDB		-10 ~ +46		
	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.	°CWB		-15 ~ +18		
Хладилен агент	Тип				R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675		
	Зареждане		kg/TCO2Eq		0,76/0,52		1,15/0,78
	Тръбни съединения	Течност	Вън. д.		mm	6,35	
Тръбни съединения	Газ	Вън. д.	mm		9,5	12,7	
	Дължина на тръбите	ВнТ - ВтТ Макс. Система Без заряд	m		20	30	
	Допълнително количество хладилен агент		kg/m		10		
	Разлика в нивата	ВтТ - ВнТ Макс.	m		0,02 (за дължина на тръбен път, надвишаваща 10 m)		
	Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение			15	20	
Ток - 50Hz	Стойност на прекъсвач		A	13	16		

** +2dBA при SL-кран за комбинация с мулти
* +1dBA при SL-кран за комбинация с RXTP

За електрически данни вижте отделната схема | За работен диапазон 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: 5m, разлика в нивата: 0m. | Номиналният капацитет на отопление се базира на: вътрешна температура: 20°CDB, външна температура: 7°CDB, 6°CWB, еквивалентна дължина на тръбите за хладилния агент: 5m, разлика в нивата: 0m. | Съдържа флуорирани парникови газове

Приложение на мулти модели	CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
2MXM40N	✓	✓	✓	-
2MXM50N	✓	✓	✓	✓
3MXM40N8*	✓	✓	✓	-
3MXM52N8*	✓	✓	✓	✓

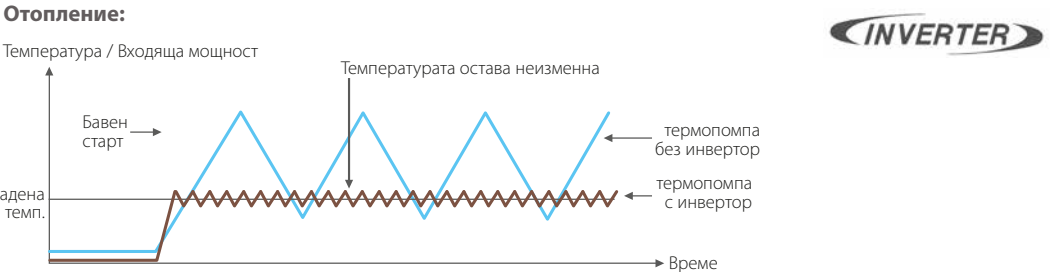
* В случай на комбинация 3MXM40N8 и 3MXM52N8, максималната дължина на тръбите на инсталацията трябва да се ограничи до 30 m

Иновация във ваша полза
Инверторна технология

Инверторната технология, разработена от Daikin, е истинска иновация в климатизацията. Принципът е прост: инверторите регулират използваната мощност спрямо текущите потребности. Нито повече, нито по-малко. Тази интелигентна технология ви осигурява две осезаеми предимства:

Комфорт

Инверторът се изплаща многократно чрез подобрения цялостен комфорт. Термопомпена система с инвертор постоянно регулира своята изходяща отоплителна и охлаждаща мощност според температурата в стаята. Инверторът съкращава началното време за работа на системата като позволява по-бързо достигане на желаната стайна температура. Веднага щом целевата температура бъде достигната, инверторът гарантира, че тя се поддържа постоянно



Енергийно ефективен

Тъй като инверторът следи и регулира околната температура винаги, когато е необходимо, потреблението на енергия спада до 30% в сравнение със системите с обикновено включване и изключване.

30%
ПО-МАЛКО ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ

100% гама Bluevolution

С мисъл за бъдещето BLUEVOLUTION R-32

От 2025 г. европейският регламент за флуорираните парникови газове ще изисква употребата на хладилни агенти с потенциал на глобално затопляне (GWP) под 750 за всички монтаж на сдвоени сплит климатици с хладилен агент под 3 kg. С хладилния агент R-32 Daikin вече изпълнява това изискване от години.



www.daikin.eu

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

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

ECRPG20-007

10/2020



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 нехлорирана хартия. Подготвено от La Movida.