

По-малко е  
повече



# Мулти сплит

Просто подобрете комфорта си!

Мулти сплит системата на Daikin ви предлага неочаквани възможности за създаване на комфортен и уютен дом. Това е вашето решение за намаляване на ограниченията като въздействието върху околната среда и финансови аспекти.

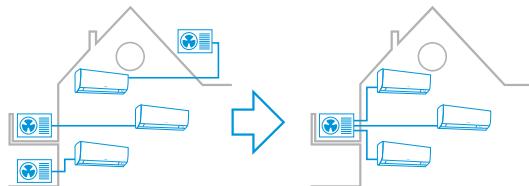
## По-малко място за монтаж, по-малко видимо, по-малко шум

- › **Спестяване на място:** Драстично намалете пространството, необходимо за поставяне на няколко тела върху фасадата ви
- › **По-малко видимост:** Насладете се на приятна атмосфера. Намирането само на едно скрито място за монтаж е много по-лесно
- › **По-малко шум:** Само едно работещо тяло е много по-тихо от две или повече тела

## По-малко потребление на енергия, висока ефективност

- › **По-малко потребление на енергия:** Нашите големи компресори могат да работят по-ефективно от различни по-малки със същия общ капацитет. Също така спестявайте значителен процент електроенергия благодарение на режим на готовност

Сдвоен а сплит или мулти сплит  
комбинация - директното сравняване на  
системата



Конвенционална сдвоена  
сплит инсталация за  
климатизация на три  
помещения

Решение за същата ситуация  
само с едно мулти сплит  
външно тяло

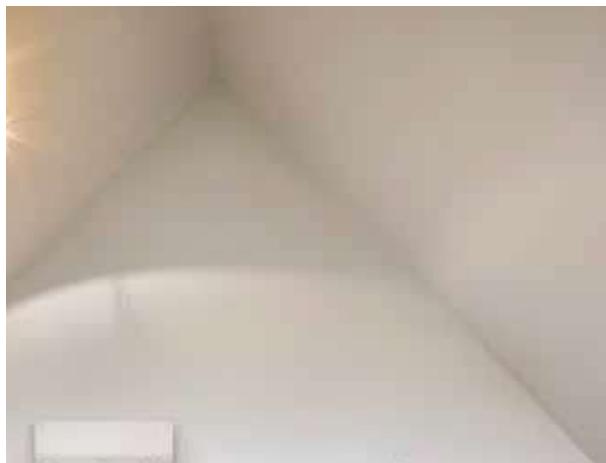
## По-лесен монтаж, окабеляване, монтиране на тръбите и поддръжка

- › **Спестете от оборудване за монтаж:** Независимо къде искате да поставите дадено външно тяло, за всяко тяло ще ви трябва монтаж за сигурно закрепване и безпроблемна работа
- › **Спестете време:** Физическият монтаж, окабеляването, дренажните тръби, както и първоначалната настройка само на една система е много по-лесно и бързо
- › Когато използвате само едно външно тяло вместо две или повече, статистическата вероятност за **възможен технически дефект се намалява** с всяко тяло, от което не се нуждаете.

## По-голяма гъвкавост: Свържете до 5 вътрешни тела от всеки стил

Има много възможности за комфорт, от които можете да се възползвате чрез мулти сплит решение:

- › **До 5 вътрешни тела,** които могат да бъдат свързани само с едно външно тяло
- › Всяко вътрешно тяло може да се **регулира отделно**
- › Избирайте от **по-голямо разнообразие** от видове вътрешни тела, които могат да се свързват, от нашата сплит и Sky Air серия
- › Използвайте вътрешни тела с нисък капацитет, специално **проектирани за малки помещения**, които могат да бъдат свързани само с мулти сплит система
- › Планирате ли **допълнително вътрешно тяло на по-късен етап?** Решете сега за външно тяло с по-голям капацитет и просто го свържете по-късно





# Продуктово портфолио

**BLUEEVOLUTION**

Пълна гама вътрешни сплит тела с **R-32** за средни и ниски външни температури

Хладилен агент	Тип	Модел	Име на продукта	15	20	25	30	35	40	42	50	60	71
Стандартна гама	Стенни	Ururu Sarara	FTXZ-N			A*** A*** (само сдвоени)		A*** A*** (само сдвоени)			A*** A*** (само сдвоени)		
		Stylish	CTXA-AW/BS/ BT/BB		● (само мулти)								
		Стенно тяло с най-компактния дизайн	FTXA-AW/BS/ BT/BB			A*** A*** A***		A***		A** A** A***			
		Daikin Emura	FTXJ-MW/S			A*** A*** A***		A** A**			A** A**		
		Най-добрият дизайн, предоставящ превъзходна ефективност и комфорт											
	Подови	Perfera	CTXM-N		● (само мулти)								
		Дизайн на стенно тяло за висока ефективност и отлично качество на въздуха в помещението	FTXM-N			A*** A*** A***		A*** A***		A** A** A*** (само сдвоени)		A** A** A*** (само сдвоени)	
		Comfora	FTXP-M9			A** A** A**		A** A**			A** A** A*** (само сдвоени)		A** A** A*** (само сдвоени)
		Дискретно стенно тяло, предоставящо висока ефективност и комфорт											
		Sensira	FTXF-B/A			A** A* (само сдвоени)		A** A* (само сдвоени)			A** A* (само сдвоени)		A** A* (само сдвоени)
	Гама оптимизирани Стенни за отопление	Sensira	FTXC-B			A** A* (само сдвоени)		A** A* (само сдвоени)			A** A* (само сдвоени)		A** A* (само сдвоени)
		Подово тяло	FVXM-F			A** A*		A** A*			A** A*		
		Подово тяло за оптимален комфорт на отопление, благодарение на двустранния въздушен поток											
		Таванно тяло за скрит монтаж	FDXM-F9			A* A*		A* A*			A* A*		A* A*
		Компактно таванно тяло за скрит монтаж с височина от само 200 mm											
Гама оптимизирани Стенни за отопление	Стенни	Stylish	FTXTA-AW					A** A*** (само сдвоени)					
		Стенно тяло с най-компактния дизайн, дори при външна температура до -25 °C											
	Подови	Perfera	FTXTM-M					A** A*** (само сдвоени)		A** A*** (само сдвоени)			
		Атрактивен дизайн за стенен монтаж с перфектно качество на въздуха в помещението											
		Comfora	FTXTP-K					A** A** (само сдвоени)		A** A** (само сдвоени)			
	Подово тяло	Подово тяло	FVXM-F			A* A* (само сдвоени)		A* A* (само сдвоени)					
		Подово тяло за оптимален комфорт на отопление, благодарение на двустранния въздушен поток											

Клас на енергийна ефективност при охлаждане и отопление (средностатистически климат)

## Приложения на мулти модели

- › Стойности на сезонната ефективност до A++ при охлажддане и A++ при отопление, благодарение на неговите съвременни технологии и вграден интелект
  - › До 5 вътрешни тела могат да бъдат свързани към 1 мултисплит външно тяло; всички вътрешни тела са с индивидуално управление и не е необходимо да се монтират в същата стая или по едно и също време. Те работят едновременно в рамките на същия режим на охлажддане или отопление
  - › Изборът на продукт с R-32 намалява въздействието върху околната среда с 68 %, в сравнение с R-410A и води директно до по-ниско потребление на енергия, благодарение на високата му енергийна ефективност
  - › Могат да бъдат свързани различни типове вътрешни тела: например стенно, таванна касета, таванно тяло за скрит монтаж
  - › Външните тела са снабдени с компресор с плаващ ротор, известен с ниското си ниво на шум и високата си енергийна ефективност



Външно тяло			2MXXM40M	2MXXM50M9	3MXXM40N	3MXXM52N	3MXXM68N	4MXXM68N	4MXXM80N	5MXXM90N		
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	550x765x285			734x958x340					
Тегло	Тяло		kg	36	41	57	62	63	67	68		
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	60			59	61				
	Отопление		dBA	62			59	61				
Ниво на звуково налягане	Охлаждане Ном./Високо		dBA	-/46	-/48	46/-	48/-	49/-	52/-			
	Отопление Ном./Високо		dBA	-/48	-/50	47/-	48/-	49/-	52/-			
Работен диапазон	Охлаждане Външ. темп. Мин.-Макс.		°CDB	-10~46								
	Отопление Външ. темп. Мин.-Макс.		°CWB	-15~18								
Хладилен агент	Тип			R-32								
	Потенциал на глобално затопляне			675								
	Зареждане	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	0,88/0,60	1,15/0,78	1,80/1,2	2,00/1,4	2,40/1,6					
Тръбни съединения	Течност	вън. д.	mm	6,4	6,35							
	Газ	вън. д.	mm	9,5								
	Дължина на тръбите	Bт - Bт	Макс.	m	20	25						
	Допълнително количество хладилен агент		kg/m	0,02 (за дължина на тръбния път, надвишаваща 30 m)			0,02 (за дължина на тръбния път, надвишаваща 30 m)					
	Разлика в нивата Bт - Bт	Макс.	m	15,0								
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	1~/50/220-230-240			1~/50/220-240					
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предизпителя (MFA)	A	20	25								

Съдържа флуорирани парникови газове | Вижте отделен чертеж за електрическите данни | Вижте отделен чертеж за работния диапазон | За едно помещение

# Термопомпа VRV IV S-серия

Пестящо пространство решение без компромис с ефективността

- › Пестяща място конструкция на тялото за гъвкав монтаж
- › Покрива всички топлинни нужди на сградата чрез една точка за контакт: прецизно управление на температурата, вентилация, въздухообработващи климатични камери и въздушни завеси Biddle
- › Широка гама от вътрешни тела: свържете VRV или стилни вътрешни тела като Daikin Emura, Nexura ...
- › Широка гама тела (от 4 до 12 HP), подходящи за проекти до 200 m<sup>2</sup> с ограничения на пространството
- › Включва стандартите и технологиите на VRV IV: Променлива температура на хладилния агент и изцяло инверторни компресори
- › Възможност за ограничаване на пиковото потребление на енергия между 30 и 80 %, например в периоди с голямо потребление на енергия
- › Съдържа всички стандартни функции на VRV



RXYSQ4-6TV9\_TY9



Вече напълно съвместим с  
LOT 21 - група 2

## Публикувани данни с реални вътрешни тела

### Стилни вътрешни тела за свързване

	15 КЛАС	20 КЛАС	25 КЛАС	35 КЛАС	42 КЛАС	50 КЛАС	60 КЛАС	71 КЛАС
Таванска касета с кръгъл поток	FCAG-B							
Напълно плоска касета	FFA-A9							
Тънко таванно тяло за скрит монтаж	FDMX-F9							
Таванно тяло за скрит монтаж с инверторно задвижван вентилатор	FBA-A(9)							
Daikin Emura - Стенно тяло	FTXJ-MW/MS		●	●	●	●		
Stylish - Стенно тяло	FTXA-A	●	●	●	●	●		
Perfera - Стенно тяло	CTXM-N / FTXM-N	●	●	●	●	●	●	●
Таванно тяло за очакен монтаж	FHA-A(9)							
Nexura - Подово тяло	FVXG-K							
Подово тяло	FVXM-F			●	●	●		
Подово тяло за скрит монтаж	FNA-A9			●	●	●		



Цялата техническа информация за RXYSQ-TV9 е на разположение на my.daikin.eu или кликнете тук

Външно тяло	RXYSQ/RXYSQ/RXYSQ	4TV9	5TV9	6TV9	4TY9	5TY9	6TY9	8TY1	10TY1	12TY1
Диапазон на капацитета	HP	4	5	6	4	5	6	8	10	12
Капацитет на охлаждане Р-номинален, с	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Капацитет на Р-номинален, h	kW	8,0	9,2	10,2	8,0	9,2	10,2	14,9	19,6	23,5
отопление	Макс.	6 °CWB								
η <sub>s,c</sub>	%	278,9	270,1	278,0	269,2	260,5	268,3	247,3	247,4	256,5
η <sub>s,h</sub>	%	171,6	182,9	192,8	154,4	164,5	174,1	165,8	162,4	169,6
SEER		7,0	6,8	7,0	6,8	6,6	6,8	6,3	6,5	
SCOP		4,4	4,6	4,9	3,9	4,2	4,4	4,2	4,1	4,3
Максимален брой вътрешни тела за свързване							64			
Индекс на вътрешна вързка	Мин.	50,0	62,5	70,0	50,0	62,5	70,0	100,0	125,0	150,0
вързка	Ном.					-				
	Макс.	130,0	162,5	182,0	130,0	162,5	182,0	260,0	325,0	390,0
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm		1.345x900x320			1.430x940x320	1.615x940x460	
Тегло	Тяло		kg		104			144	175	180
Ниво на звукова мощност	Охлаждане Ном.	dBA	68,0	69,0	70,0	68,0	69,0	70,0	73,0	74,0
Ниво на звуково налягане	Охлаждане Ном.	dBA	50,0	51,0	50,0	51,0		55,0	57,0	
Работен диапазон	Охлаждане Мин.-Макс.	°CDB			-5,0~46,0				-5,0~52,0	
	Отопление Мин.-Макс.	°CWB					-20,0~15,5			
Хладилен агент	Тип/GWP						R-410A/2.087,5			
	Зареждане	kg/TCO <sub>Eq</sub>			3,6/7,5			5,5/11,5	7,0/14,6	8,0/16,7
Тръбни съединения	Течност	вън. д.	mm			9,52				
	Газ	вън. д.	mm	15,9	19,1	15,9		19,1	22,2	25,4
	Обща дължина	Система	Действителен	m		300				
	на тръбите									
Електрозхранване	Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V		1N~/50/220-240			3N~/50/380-415			
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)	A		32		16		25	32	

Действителният брой тела зависи от типа на вътрешното тяло (VRV DX вътрешно, RA DX вътрешно и т.н.) и ограничението на съотношението на свързването за системата (което е 50 % ≤ CR ≤ 130 %).