



*VRV IV S-series*

Колкото и да гледате,  
няма да ме откриете

Компактни VRV IV термopомпи за жилищни  
и леки търговски приложения

# Защо да изберете серията S на VRV IV на Daikin?

**Можете да монтирате високоефективни и надеждни климатични VRV системи на Daikin и на най-взискателните места, понеже външните тела остават незабележими от нивото на улицата.**



Колкото и да гледате,  
няма да ме откриете

Серията S на Daikin VRV IV ви предлага най-компактното климатично решение, представяно някога. Тя е идеална за места, в които пространството е ограничено, няма визуално въздействие и е тиха, така че е лесно да спазите наредбите за сгради.

## Compact

- ✓ Уникално решение чрез VRV външно тяло
- ✓ Компактните тела с малки размери се интегрират безпроблемно с околните сгради
- ✓ Цялостна гъвкавост за всяко местоположение или тип обект поради неограничените възможности на нашите решения
- ✓ Идеално за застроени райони, където външното пространство е ограничено, понеже тялото може да се скрие лесно
- ✓ Външните климатични тела вече могат да бъдат монтирани на места, където преди това не е било възможно
- ✓ Лесни за спазване наредби за планиране, най-доброто решение за градски местоположения като домове, банки, магазини или почти всяко друго приложение, за което можете да се сетите

## Ефективност, комфорт и управление на Daikin VRV

- ✓ Най-високата сезонна ефективност в своя клас (ESEER), намаляване на използваната енергия, разходите и емисиите на CO<sub>2</sub>
- ✓ Уникалната променлива температура на хладилния агент елиминира студентите въздушни течения и непрекъснато настройва работата на тялото спрямо действителните условия и максимизира сезонната ефективност
- ✓ Централизираните и лесни за използване управления гарантират оптимално функциониране и максимизират ефективността и комфорта
- ✓ Мониторинг на енергията за наблюдение на потреблението на енергия и сравняване на различни обекти (за търговски площи)

## Безшумна

- ✓ Изключително подходяща за гъсто населени райони като градските центрове, благодарение на ниските шумови нива при работа
- ✓ Режим с нисък шум допълнително намаляват шума, за да бъдат спазени наредбите за шума в града

## Отлична следпродажбена поддръжка

- ✓ Поддръжка, когато имате нужда от нея, от най-широката мрежа от висококвалифицирани специалисти
- ✓ Професионалните инструменти за подбор и отличната експертна поддръжка намаляват времето за монтаж и гарантират оптимално функциониране и по-ниски експлоатационни разходи
- ✓ Една точка на контакт, дори за няколко обекта в различни държави

## Гъвкав монтаж

- ✓ Леките тела намалят времето и усилията за монтаж
- ✓ Компактните тела разширяват възможностите за монтаж

# Серия S на VRV IV

Бъдете незабележими

Телата от серията S на VRV IV са идеалното решение, когато външното пространство е ограничено, понеже могат да бъдат скрити лесно, като по този начин минимизират визуалното и шумово въздействие. Техният дизайн преодолява предизвикателствата, поставени от естетиката и наредбите.

## Икономии на пространство

### Най-ниското тяло на пазара

Компактните тела от серията S на VRV IV лесно се побират зад ниски стени, защото са най-ниските на пазара с височина, по-малка от 1 m, включително крака.



## Сезонна ефективност

Телата от серията S на VRV IV имат най-добрата сезонна ефективност в своя клас, като едновременно намаляват потреблението на енергия и разходите.

## Фини

Телата от VRV IV S-серията на Daikin са идеални за монтаж на балкон или зад парапет, понеже те са тела с предно издухване, което елиминира необходимостта от въздуховоди и спестява от разходи за монтаж.



Компактните тела от серията S на VRV IV на Daikin могат да се монтират в голямо разнообразие от места и приложения, като например зад парапет, като същевременно остават изцяло незабележими от нивото на улицата благодарение на компактните си размери.





# Идеална за монтаж на балкон

Идеален избор за монтаж на балкон, защото телата от серията S на Daikin VRV IV са с предно издухване. Въздухът се отвежда встрани от балкона, което свежда до минимум завихрянето и премахва необходимостта от въздуховоди и гарантира оптимална работа.

Освен това малките размери я правят естествен избор за обичайно ограниченото пространство на балконите.

Стандартна VRV IV (с горно издухване)



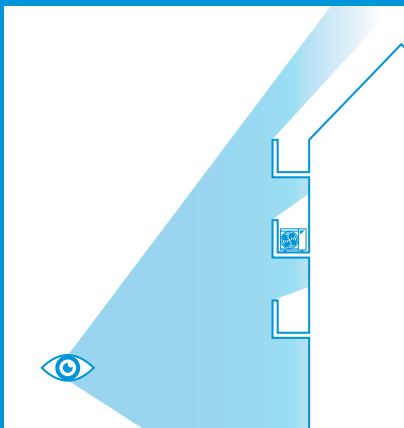
спрямо

Серия S на VRV IV









Благодарение на компактните си размери, телата от серията S на VRV IV на Daikin могат да бъдат монтирани дискретно на балкон, като ви предлагат климатизация и същевременно са почти незабележими.



## Комплексно решение



Daikin Emura - стенно тяло



Напълно плоска касета



Nexura



Въздушна завеса Biddle



Intelligent Touch Manager



Въздухообработваща климатична камера за вентилация

## Нашата гама от тела с малък размер



4-5 к.с.  
(монофазни)



4-5-6 к.с.  
(монофазни и трифазни)



8-10-12 к.с.  
(трифазни)

## Широка гама, много функции

Те може да са дискретни, но телата от серията S на VRV IV на Daikin се открояват, когато става въпрос за предоставяните от тях предимства. Те осигуряват перфектен вътрешен климат, като остават напълно незабележими отвън. Ако имате нужда от ефикасна и ефективна климатизация чрез напълно незабележимо тяло, не търсете повече.

- ✓ Може да бъде свързана широка гама от стилни жилищни или търговски вътрешни тела
- ✓ Цялостно решение за климатизация, интегриращо въздухообработващи климатични камери и/или въздушни завеси
- ✓ Пълна надеждност благодарение на печатна платка, охлаждадена чрез хладилния агент
- ✓ Подходящо за по-големи проекти до 150 и 200 m<sup>2</sup>
- ✓ Лекото тяло (до 94 kg) е лесно за монтаж и работа
- ✓ Напълно подходяща за всяко приложение, благодарение на широката гама от тела с малък размер





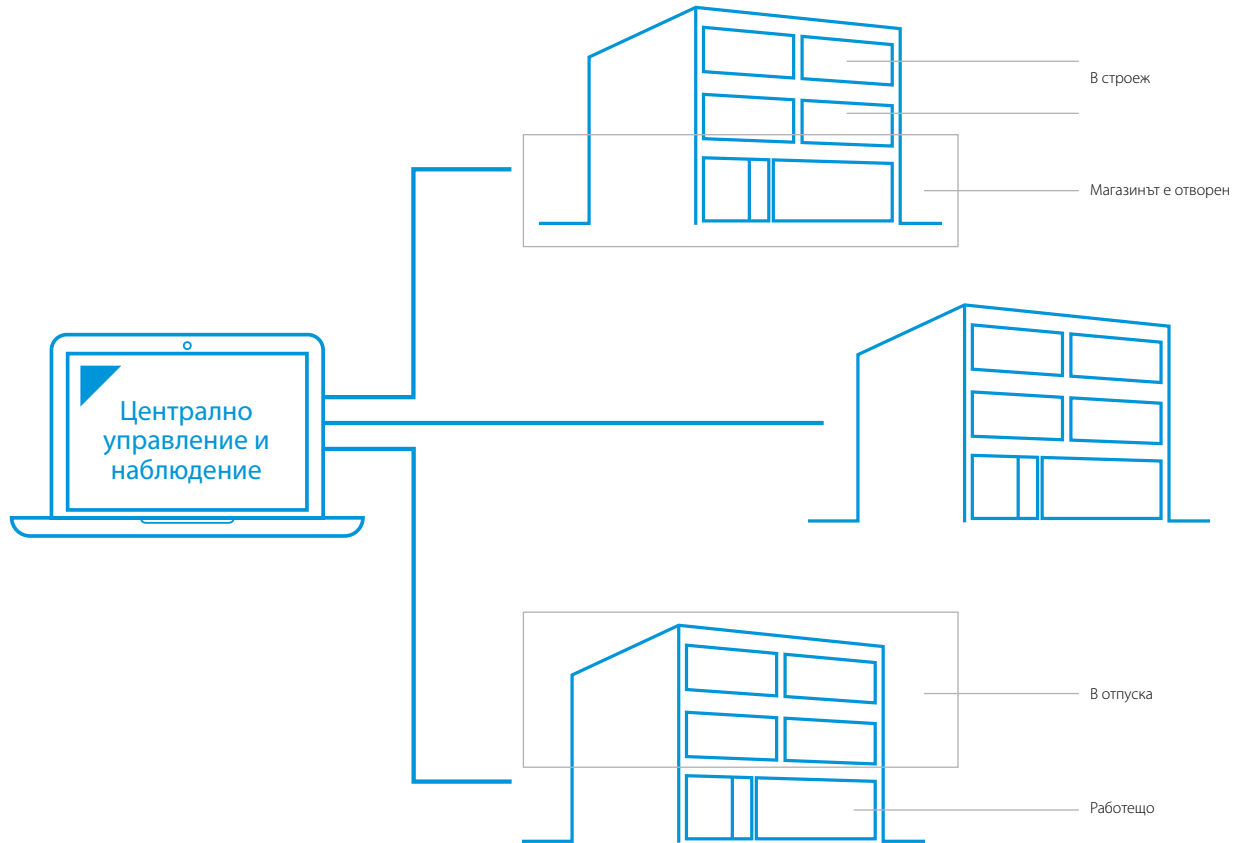
Тялото може да бъде монтирано извън полезрението и достатъчно далеч, за да не се чува от къщата, благодарение на голямата дължина на тръбите



## Истинска VRV IV

- ✓ Уникална променлива температура на хладилния агент за максимален персонализиран комфорт, ефективност и интелигентно управление, съобразени с вашите индивидуални нужди
- ✓ Управлявайте отделни области от вашия обект за максимална ефективност
- ✓ Поетапен монтаж зона по зона, пригоден към нуждите на сградата
- ✓ Няколко системи могат да бъдат конфигурирани и управлявани последователно от централно място
- ✓ VRV конфигуратор за бързо и лесно въвеждане в експлоатация на една или няколко системи

## Поетапен монтаж зона по зона



## Управление на отделни области



Таванно тяло за окачен монтаж FXUQ-A: Уникално тяло на Daikin за широки стаи без окачени тавани и без свободно подово пространство



Таванна касета с кръгъл поток FXFQ-A:  
360° разпределение на въздушния поток за оптимална ефективност и комфорт

Daikin Emura FTXG-LW/LS:

Тяло с уникален дизайн за стаи без окачени тавани и без свободно подово пространство



Напълно плоска касета FXZQ-A:  
Уникална конструкция,  
която приляга плътно към тавана



Подово тяло за скрит монтаж FXNQ-A:  
Изцяло скрито в стената

## Спецификации

Външно тяло				RXYSQ	4TV1	5TV1
Диапазон на мощност				k.c.	4	5
Капацитет на охлаждане				Ном.	12,1	14,0
Капацитет на отопление	Ном.			kW	12,1	14,0
	Макс.			kW	14,2	16,0
Входяща мощност - 50Hz	Охлаждане	Ном.		kW	3,43	4,26
	Отопление	Ном.		kW	3,18	3,91
		Макс.		kW	4,14	5,00
EER				kW	3,53	3,29
COP при номинален капацитет				kW	3,81	3,58
COP при максимален капацитет				kW	3,43	3,20
Максимален брой вътрешни тела, които могат да се свързват					64 (1)	
Индекс за свързване на вътрешни тела	Мин.				50	62,5
	Макс.				130	162,5
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина		mm	823x940x460	
Тегло	Тяло			kg	94	
Вентилатор	Дебит на въздушния поток	Охлаждане		Ном.	m <sup>3</sup> /min	
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		Ном.	dBA	68	69
Ниво на звуково налягане	Охлаждане		Ном.	dBA	51	52
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.		°CDB	-5~-46	
	Отопление	Мин.-Макс.		°CWB	-20~-15,5	
Хладилен агент	Тип/GWP				R-410A / 2 087,5	
	Зареждане			kg/ TCO <sub>2</sub> Eq	3,7 / 7,7	
Тръбни съединения	Течност	вън. д.		mm	9,52	
	Газ	вън. д.		mm	15,9	
	Обща дължина на тръбите		Система	Действителна	m	
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение			Hz/V	300 (VRV вътрешно тяло) / 140 (RA вътрешно тяло)	
Ток - 50Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)			A	1~/50/220-240	
					32	

(1) Действителният брой тела зависи от типа на вътрешното тяло (VRV DX вътрешно тяло, RA DX вътрешно тяло и т.н.) и ограничението за коефициент на свързване на системата (който е 50%<=CR<=130%) Съдържа флуорирани парникови газове

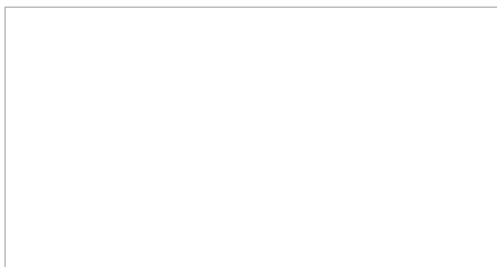
## Спецификации

Външно тяло			RXYSQ-TV1/RXYSQ-TY1	4TV1	5TV1	6TV1	4TY1	5TY1	6TY1	8TY1	10TY1	12TY1				
Диапазон на мощност			к.с.	4	5	6	4	5	6	8	10	12				
Капацитет на охлаждане			Ном.	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5				
Капацитет на отопление			Ном.	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5				
			Макс.	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5				
Входяща мощност			Охлаждане	Ном.	3,03	3,73	4,56	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,15			
- 50Hz			Отопление	Ном.	2,68	3,27	3,97	2,68	3,27	3,97	5,20	6,60	8,19			
			Макс.	кВт	3,43	4,09	5,25	3,43	4,09	5,25	6,22	8,33	10,25			
EER			кВт	4,00	3,75	3,40	4,00	3,75	3,40	3,66	3,40	3,30				
COP при номинален капацитет			кВт	4,52	4,28	3,90	4,52	4,28	3,90	4,31	4,24	4,09				
COP при максимален капацитет			кВт	4,14	3,91	3,43	4,14	3,91	3,43	4,02	3,78	3,66				
Максимален брой вътрешни тела, които могат да се свързват				64 (1)												
Индекс за свързване			Мин.	50	62,5	70	50	62,5	70	100	125	150				
на вътрешни тела			Макс.	130	162,5	182	130	162,5	182	260	325	390				
Размери		Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	1 345x900x320						1 430x940x320		1 615x940x460				
Тегло		Тяло		104						144		175		180		
Вентилатор		Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Ном.	106						140		182			
Ниво на звукова мощност		Охлаждане	Ном.	дБА	68	69	70	68	69	70	73	74	76			
Ниво на звуково налягане		Охлаждане	Ном.	дБА	50	51		50	51		55		57			
Работен диапазон		Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	-5~-46						-5~-52					
		Отопление	Мин.~Макс.	°CWB	-20~-15,5											
Хладилен агент		Тип/GWP	R-410A/ 2 087,5													
		Зареждане	kg/ TCO <sub>2</sub> Eq	3,6/ 7,5						4,5/ 9,4		7/14,6		8/16,7		
Тръбни съединения		Течност	вън. д.	мм	9,52									12,7		
		Газ	вън. д.	мм	15,9		19,1		15,9		19,1		22,2		25,4	
		Обща дължина на тръбите	Система	Действителна	300 (VRV вътрешно тяло) / 140 (RA вътрешно тяло)											
Електрозахранване		Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V	1N~/50/220-240				3N~/50/380-415								
Ток - 50Hz		Максимален ток за предпазителя (MFA)	A	32				16			25		32			

(1) Действителният брой тела зависи от типа на вътрешното тяло (VRV DX вътрешно тяло, RA DX вътрешно тяло и т.н.) и ограничението за коефициента на свързване на системата (който е 50%≤CR≤130%) Съдържа флуорирани парникови газове



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Тел: +43 / 2236 / 32557 · Факс: +43 / 2236 / 32557-910 · e-mail: office@daikin.at · www.daikin.bg



ECPBG16-208

06/16



Daikin Europe N.V. участва в Програмата за сертификация Eurovent за агрегати за охлаждане на течности (LCP), въздухообработващи климатични камери (AHU), вентилаторни конвектори (FCU) и системи с променлив поток на хладилния агент (VRF). Проверете текущата валидност на сертификата онлайн на [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) или на [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. 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 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.

Настоящото издание заменя ECPBG15-208. Отпечатано на хартия, несъдържаща хлор.