



VRV IV S-series

Продолжи да бараш,  
но никогаш нема да ме најдеш

Компактна топлотна пумпа VRV IV  
за станбена и делумно комерцијална примена

# Зошто да ја изберете Daikin VRV IV S-серијата?

Може да инсталирате сигурни VRV-системи за климатизација со голема ефикасност на Daikin во најстрогите локации, затоа што овие надворешни единици ќе останат незабележливи однадвор.



Продолжи да бараш,  
но никогаш нема да ме најдеш

Daikin VRV IV S-серијата ви нуди најкомпактно VRV-решение за климатизација. Идеално е за места со ограничен простор, не пречи визуелно и е тивко, па на тој начин лесно се вклопува во прописите на зградата.

## Compact

- ✓ Уникатно VRV надворешно решение
- ✓ Компактните единици со мала основа се вклопуваат беспрекорно во околната архитектура
- ✓ Целосна флексибилност за било која локација или тип на имот поради неограничените можности на нашите решенија
- ✓ Идеално за густо населени области, каде што надворешниот простор е ограничен, затоа што единицата лесно може да се скрие
- ✓ Надворешните единици за климатизација сега може да се вградат онаму каде што претходно не беше возможно
- ✓ Лесно ги исполнува регулативите за планирање, најдоброто решение за урбани локации, како на пример домови, банки, продавници или за било која примена на која ќе помислите

## Daikin VRV ефикасност, удобност и контрола

- ✓ Највисока сезонска ефикасност во својата класа (ESEER), намалување на трошоците за енергија и на испуштањето CO<sub>2</sub>
- ✓ Уникатната променлива температура на разладно средство ги отстранува ладните провеви и постојано ја прилагодува работата на единицата на вистинските услови, при што ја зголемува сезонската ефикасност
- ✓ Централизирана контрола, што е лесна за употреба обезбедува оптимална работа, при што ги зголемува ефикасноста и удобноста
- ✓ Надгледување на енергијата за да се следи нејзината употреба и да се спореди помеѓу разни имоти (за комерцијални имоти)

## Тивко

- ✓ Многу погодно за густо населени места, како на пример градско подрачје, благодарение на нивното тивко работење
- ✓ Режимите со ниска бучава го намалуваат звукот уште повеќе за да одговараат на прописите за бучава во градот

## Водечка поддршка после продажба

- ✓ Поддршка, секаде каде што ви е потребна, од најшироката мрежа на високо квалификувани професионалци
- ✓ Професионалните алатки и одличната поддршка од страна на експерти го намалуваат времето при инсталирање, со што овозможуваат оптимална работа и помали работни трошоци
- ✓ Една точка на контакт, дури и за повеќе имоти во повеќе држави

## Флексибилна инсталација

- ✓ Лесните единици овозможуваат помалку време и труд при инсталирање
- ✓ Компактните единици ги прошируваат можностите за инсталација

# VRV IV S-серијата

Не се забележува лесно

Единиците од VRV IV S-серијата се идеално решение кога надворешниот простор е ограничен, затоа што може лесно да се скријат, со што не се наметнуваат визуелно и не предизвикуваат бучава. Дизајнот ги надминува предизвиците што може да ги постават естетиката и прописите.

## Заштеда на простор

### Најниската единица на пазарот

Единиците од VRV IV S-серијата лесно се вклопуваат зад ниски ѕидови, затоа што се најниските на пазарот со висина помала од 1м, заедно со потпорните ногарки.



## Сезонска ефикасност

Единиците од VRV IV S-серијата имаат најдобра сезонска ефикасност во класата, затоа што имаат намалена потрошувачка на енергија и намалени трошоци.

## Префинети

Единиците од VRV IV S-серијата на Daikin се идеални за инсталација на балкон или зад парапет затоа што се единици со дување однапред, со што се отстранува потребата од цевковод и се намалуваат трошоците за инсталирање.



Компактните единици од VRV IV S -серијата на Daikin може да се инсталираат на разни локации и за разни примени, како на пример, зад парапет и истовремено да останат целосно невидливи од улица, благодарение на нивните компактни димензии.





# Идеално за инсталација на балкон

Идеално решение за инсталација на балкон, затоа што единиците од VRV IV S-серијата на Daikin се единици со предно дување. Воздухот се дува надвор од балконот, со што се намалува турбуленцијата или се избегнува потребата за цевководи и се обезбедува оптимално работење.

Згора на тоа, малата основа го прави правиот избор за вообичаено ограничениот простор на балконите.

Стандардна VRV IV (со горно дување)



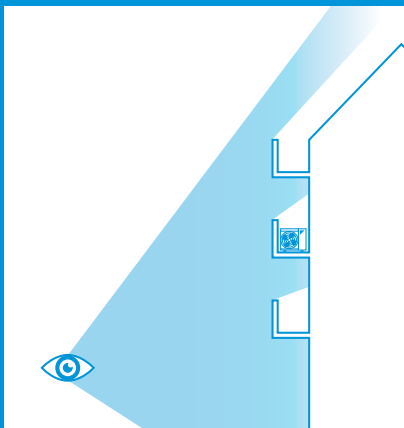
против

VRV IV S-серија









Единиците од VRV IV S -серијата на Daikin може да се инсталираат дискретно на балкон, благодарение на компактните димензии, со што ви овозможуваат климатизација, а истовремено се скоро незабележливи.



## Целосно решение



Daikin Emura, висококисидна единица



Касетна единица



Nexura



Воздушна завеса на Biddle



Интелигентен управувач на допир



Вентилација на клима комора

## Широк асортиман, многу функции

Можеби се дискретни, но единиците од VRV IV S-серијата на Daikin се издвојуваат кога се работи за придобивките што ги нудат. Овозможуваат совршена внатрешна клима, а истовремено се сосем дискретни однадвор. Доколку ви е потребно ефикасна и ефективна климатизација од сосем незабележлива единица, не барајте повеќе.

- ✓ Широк асортиман од стилски станбени и комерцијални внатрешни единици што можат да се поврзат
- ✓ Комплетно решение за климатизација, што содржи клима комори и/или воздушни завеси
- ✓ Целосна веродостојност благодарени на PCB со разладно средство
- ✓ Погодно за поголеми проекти од 150 до 200 м<sup>2</sup>
- ✓ Лесната единица (до 94kg) е лесна за инсталирање и ракување
- ✓ Совршено за секоја примена, благодарение на широкиот асортиман на единици со мали основи

## Нашиот асортиман на единица со мала основа



4-5HP  
(монофазна)



4-5-6HP  
(монофазна и трофазна)



8-10-12HP  
(трофазна)





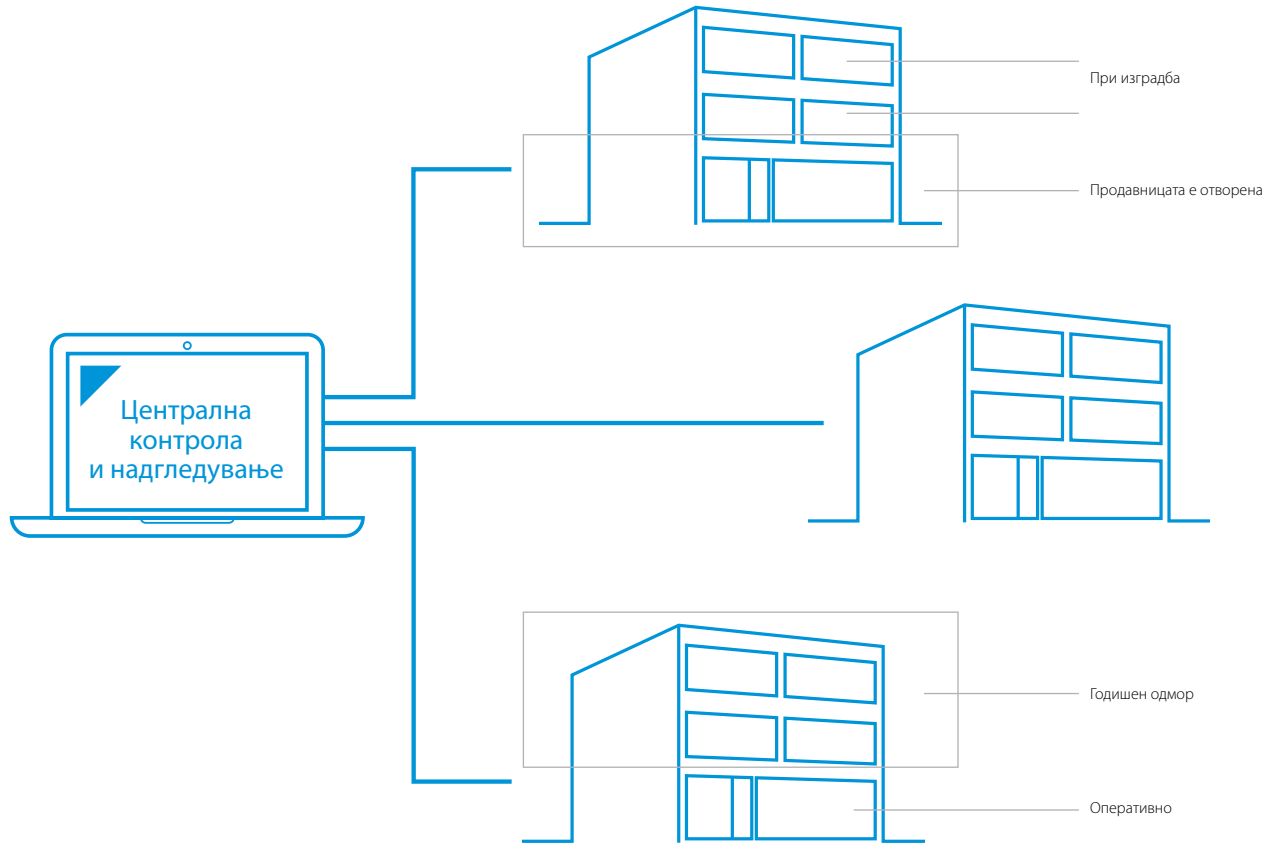
Оваа единица може да се инсталира незабележливо и нечујно во куќата, благодарение на долгите цевководи



## Вистинска VRV IV

- ✓ Уникатна променлива температура на разладно средство за целосна удобност, ефикасност и интелигентна контрола, создадена за поединечни потреби
- ✓ Контролирајте поединечни простории од имотот за максимална ефикасност
- ✓ Инсталација зона по зона, скроена за потребите на зградата
- ✓ Повеќе системи може да се конфигурираат и контролираат постојано од една централна локација
- ✓ VRV-конфигуратор за брзо и лесно стартување на еден или повеќе системи

## Инсталација зона по зона



## Контрола на поединечни области



Спуштена таванска единица FXUQ-A: Уникатна единица на Daikin за високи соби без спуштени тавани и без слободен простор на подот



РЕСТОРАН



ПРОДАВНИЦА

Касетна единица за дување во сите насоки FXFQ-A:  
Воздухот се исфрла 360° наоколу за да се постигне оптимална ефикасност и удобност

Daikin Emura FTXG-LW/LS:

Единица со уникатен дизајн за соби без спуштени тавани и без слободен простор на подот



Рамна касетна единица FXZQ-A:  
Уникатен дизајн што се интегрира  
целосно рамно во таванот



Скриена парапетна единица FXNQ-A:  
Целосно скриена во ѕидот

## Спецификации

| Надворешна единица                                           |                            |                                                 |                         | RXYSQ                                    | 4TV1   | 5TV1  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------|-------|
| Опсег на капацитет                                           |                            |                                                 |                         | HP                                       | 4      | 5     |
| Капацитет на ладење Ном.                                     |                            |                                                 |                         | kW                                       | 12,1   | 14,0  |
| Капацитет на греење Ном.                                     |                            |                                                 |                         | kW                                       | 12,1   | 14,0  |
| греење Макс.                                                 |                            |                                                 |                         | kW                                       | 14,2   | 16,0  |
| Влез на струја - 50Hz                                        | Ладење                     | Ном.                                            | kW                      | 3,43                                     | 4,26   |       |
|                                                              | Греење                     | 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 број на внатрешни единици што можат да се поврзат |                            |                                                 |                         |                                          | 64 (1) |       |
| Врска со внатрешен индекс                                    |                            | Мин.                                            |                         | 50                                       |        | 62,5  |
|                                                              |                            | Макс.                                           |                         | 130                                      |        | 162,5 |
| Димензии                                                     | Единица                    | ВисинаxШиринаxДлабочина                         | mm                      | 823x940x460                              |        |       |
| Тежина                                                       | Единица                    |                                                 | kg                      | 94                                       |        |       |
| Вентилатор                                                   | Брзина на проток на воздух | Ладење Ном.                                     | m <sup>3</sup> /min     | 91                                       |        |       |
| Ниво на бучава                                               | Ладење                     | Ном.                                            | dBA                     | 68                                       |        | 69    |
| Ниво на притисок на звук                                     | Ладење                     | Ном.                                            | dBA                     | 51                                       |        | 52    |
| Оперативен опсег                                             | Ладење                     | Мин.-Макс.                                      | °CDB                    | -5~-46                                   |        |       |
|                                                              | Греење                     | Мин.-Макс.                                      | °CWB                    | -20~-15,5                                |        |       |
| Разладно средство                                            | Тип/GWP                    |                                                 |                         | R-410A/ 2.087,5                          |        |       |
|                                                              | Полнење                    |                                                 | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 3,7/ 7,7                                 |        |       |
| Поврзувања на цевките                                        | Течност                    | OD                                              | mm                      | 9,52                                     |        |       |
|                                                              | Гас                        | OD                                              | mm                      | 15,9                                     |        |       |
|                                                              |                            | Должина на вод за разладно средство             | Систем Реално           | 300 (внатрешна VRV) / 140 (внатрешна RA) |        |       |
| Напојување со струја                                         |                            | Фаза/Фреквенција/Напон                          | Hz/V                    | 1~/50/220-240                            |        |       |
| Струја - 50Hz                                                |                            | Максимална јачина на струја на осигурувач (MFA) |                         | A 32                                     |        |       |

(1) Вистинскиот број на единици зависи од типот на внатрешната единица (внатрешна VRV DX, внатрешна RA DX итн.) и забраната за размер на поврзување за системот (при што; 50% ≤ CR ≤ 130%).  
Содржи флуорни гасови што предизвикуваат ефект на стаклена градина

## Спецификации

| Надворешна единица                                           |  |  | RXYSQ-TV1/RXYSQ-TY1                             | 4TV1                    | 5TV1     | 6TV1 | 4TY1           | 5TY1 | 6TY1 | 8TY1           | 10TY1    | 12TY1                                    |        |       |        |    |      |  |
|--------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------|-------------------------|----------|------|----------------|------|------|----------------|----------|------------------------------------------|--------|-------|--------|----|------|--|
| Опсег на капацитет                                           |  |  | HP                                              | 4                       | 5        | 6    | 4              | 5    | 6    | 8              | 10       | 12                                       |        |       |        |    |      |  |
| Капацитет на ладење                                          |  |  | Ном. kW                                         | 12,1                    | 14,0     | 15,5 | 12,1           | 14,0 | 15,5 | 22,4           | 28,0     | 33,5                                     |        |       |        |    |      |  |
| Капацитет на греење                                          |  |  | Ном. kW                                         | 12,1                    | 14,0     | 15,5 | 12,1           | 14,0 | 15,5 | 22,4           | 28,0     | 33,5                                     |        |       |        |    |      |  |
|                                                              |  |  | Макс. kW                                        | 14,2                    | 16,0     | 18,0 | 14,2           | 16,0 | 18,0 | 25,0           | 31,5     | 37,5                                     |        |       |        |    |      |  |
| Влез на струја - 50Hz                                        |  |  | Ладење                                          | Ном. kW                 | 3,03     | 3,73 | 4,56           | 3,03 | 3,73 | 4,56           | 6,12     | 8,24                                     | 10,15  |       |        |    |      |  |
|                                                              |  |  | Греење                                          | Ном. kW                 | 2,68     | 3,27 | 3,97           | 2,68 | 3,27 | 3,97           | 5,20     | 6,60                                     | 8,19   |       |        |    |      |  |
|                                                              |  |  | Макс. kW                                        | 3,43                    | 4,09     | 5,25 | 3,43           | 4,09 | 5,25 | 6,22           | 8,33     | 10,25                                    |        |       |        |    |      |  |
| EER                                                          |  |  | kW                                              | 4,00                    | 3,75     | 3,40 | 4,00           | 3,75 | 3,40 | 3,66           | 3,40     | 3,30                                     |        |       |        |    |      |  |
| COP при номинален капацитет                                  |  |  | kW                                              | 4,52                    | 4,28     | 3,90 | 4,52           | 4,28 | 3,90 | 4,31           | 4,24     | 4,09                                     |        |       |        |    |      |  |
| COP при максимален капацитет                                 |  |  | kW                                              | 4,14                    | 3,91     | 3,43 | 4,14           | 3,91 | 3,43 | 4,02           | 3,78     | 3,66                                     |        |       |        |    |      |  |
| Максимален број на внатрешни единици што можат да се поврзат |  |  |                                                 | 64 (1)                  |          |      |                |      |      |                |          |                                          |        |       |        |    |      |  |
| Врска со внатрешен индекс                                    |  |  | Мин. Макс.                                      | 50                      | 62,5     | 70   | 50             | 62,5 | 70   | 100            | 125      | 150                                      |        |       |        |    |      |  |
| Димензии                                                     |  |  | Единица                                         | 1.345x900x320           |          |      |                |      |      | 1.430x940x320  |          | 1.615x940x460                            |        |       |        |    |      |  |
| Тежина                                                       |  |  | Единица                                         | 104                     |          |      |                |      |      | 144            |          | 175                                      |        | 180   |        |    |      |  |
| Вентилатор                                                   |  |  | Брзина на проток на воздух                      | Ладење                  | Ном.     | 106  |                |      |      |                |          | 140                                      |        | 182   |        |    |      |  |
| Ниво на бучава                                               |  |  | Ладење                                          | Ном.                    | dBA      | 68   | 69             | 70   | 68   | 69             | 70       | 73                                       | 74     | 76    |        |    |      |  |
| Ниво на притисок на звук                                     |  |  | Ладење                                          | Ном.                    | dBA      | 50   | 51             |      | 50   |                | 51       |                                          | 55     |       | 57     |    |      |  |
| Оперативен опсег                                             |  |  | Ладење                                          | Мин.-Макс.              | °CDB     |      |                |      |      |                | -5~46    |                                          |        | -5~52 |        |    |      |  |
|                                                              |  |  | Греење                                          | Мин.-Макс.              | °CWB     |      |                |      |      |                | -20~15,5 |                                          |        |       |        |    |      |  |
| Разладно средство                                            |  |  | Тип/GWP                                         | R-410A/ 2.087,5         |          |      |                |      |      |                |          |                                          |        |       |        |    |      |  |
|                                                              |  |  | Полнење                                         | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 3,6/ 7,5 |      |                |      |      |                | 4,5/ 9,4 |                                          | 7/14,6 |       | 8/16,7 |    |      |  |
| Поврзувања на цевките                                        |  |  | Течност                                         | OD                      | mm       |      |                |      |      |                | 9,52     |                                          |        | 12,7  |        |    |      |  |
|                                                              |  |  | Гас                                             | OD                      | mm       |      | 15,9           |      | 19,1 |                | 15,9     |                                          | 19,1   |       | 22,2   |    | 25,4 |  |
|                                                              |  |  | Доплина на вод за разладно средство             | Систем                  | Реално   | m    |                |      |      |                |          | 300 (внатрешна VRV) / 140 (внатрешна RA) |        |       |        |    |      |  |
| Напојување со струја                                         |  |  | Фаза/Фреквенција/Напон                          | Hz/V                    |          |      | 1N~/50/220-240 |      |      | 3N~/50/380-415 |          |                                          |        |       |        |    |      |  |
| Струја - 50Hz                                                |  |  | Максимална јачина на струја на осигурувач (MFA) | A                       |          |      | 32             |      |      | 16             |          |                                          | 25     |       |        | 32 |      |  |

(1) Вистинскиот број на единици зависи од типот на внатрешната единица (внатрешна VRV DX, внатрешна RA DX итн.) и забраната за размер на поврзување за системот (при што; 50% ≤ CR ≤ 130%).  
Содржи гасови на флуор што предизвикуваат ефект на стаклена градина





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

Производите на Daikin се дистрибуирани од страна на:

ЕСРМК16-208

CD - 11/15



Daikin Europe N.V. учествува во програмата Eurovent Certification за Пакувања со течност за ладење (LCP), Клима комори (AHU), Единици со калем за вентилатор (FCU) и системи со променлив проток на разладно средство (VRF) Проверете ја важноста на сертификатот на интернет: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) или со помош на: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Тековната публикација е составена само по пат на информација и не определува обврзувачка понуда со Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ја состави содржината на оваа публикација според свои познавања. Не се издава изречна и имплицитна гаранција за комплетноста, точноста, доверливоста или состојбата за работа за определени намени на неговата содржина и производите и услугите што се содржат внатре. Спецификациите се предмет на измена без претходно известување. Daikin Europe N.V. експлицитно ја отфрла секоја одговорност за било какво директно или индиректно оштетување, во најширока смисла, што произлегува од употребата и/или интерпретацијата на оваа публикација. Сета содржина е заштитана со авторски права од страна на Daikin Europe N.V.

Сегашната публикација надминува ЕСРМК15-208. Печатено на нехлорирана хартија.