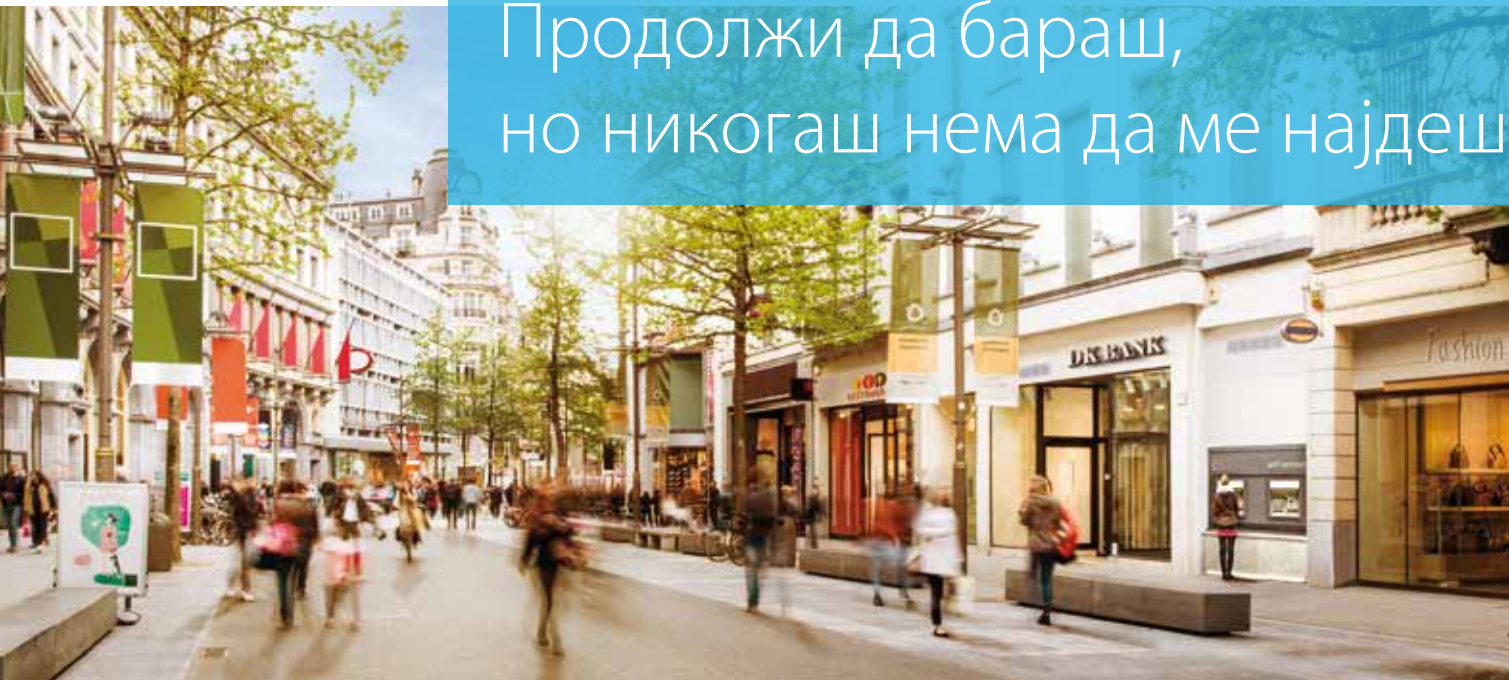



Продолжи да бараш,  
но никогаш нема да ме најдеш



VRV IV топлотна пумпа за внатрешна инсталација



## Продолжи да бараш, но никогаш нема да ме најдеш

Daikin VRV IV i-серијата ви нуди најестетски интегрирано решение за климатизација. Го овозможува најдоброто VRV-решение за било која градска локација. Не пречи визуелно и е тивко, па на тој начин лесно се вклопува во прописите на зградата. Исто така, има беспрекорна флексибилност, кога се работи за инсталирање.

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

**Може да инсталирате сигурни системи за климатизација со голема ефикасност на Daikin во најтешките локации, при што ќе останат незабележливи однадвор.**

## Невидливо

- ✓ Уникатно VRV надворешно решение
- ✓ Беспрекорно вклопување во околната архитектура
- ✓ Целосна флексибилност за било која локација на продавницата и тип на градба поради неограничените можности на нашите решенија
- ✓ Деловните простории може да се отворат поскоро, затоа што дозволите за градба може да се добијат полесно и побрза
- ✓ 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, 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 проведи 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

## Тивко

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

## Флексибилна инсталација

- ✓ Беспрекорна флексибилност затоа што единицата е поделена на два елемента, топлински изменувач и компресор
- ✓ Лесните единици овозможуваат помалку време и труд при инсталирање
- ✓ Компактните димензии овозможуваат поголем простор за употреба
- ✓ Флексибилност на невидливите VRV

## 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



# VRV IV i-серија

Тајната на градот

уникатен  
патентиран  
концепт

**VRV IV i-серијата е навистина уникатно решение за инсталации каде што сакате целосно невидливо решение. Системот е целосно инсталиран во затворен простор и само решетките се видливи.**

## Асортиман наменет за внатрешна инсталација

### Невидливо

- › Може да сметате на широк асортиман на карактеристики, затоа што надворешната инсталација не е никаков фактор
- › Можете поскоро да ја отворите деловната локација, затоа што добивањето дозволи за градба е поедноставно
- › Нема потреба од инсталација на покрив или на задната страна
- › Побрза и поисплатлива инсталација

### Интуитивно

- › Разделена надворешна единица за непрекорна флексибилност
- › Лесен и брз транспорт и инсталација од страна на само 2 лица
- › Лесно за сервисирање, сите делови се на дофат

### Интелигентно

- › Променлива температура на разладно средство за најдобра сезонска ефикасност и удобност
- › Патентиран топлински изменувач со V-форма за најкомпактната единица (400 mm висина)
- › Центрифугален вентилатор за највисока ефикасност на пазарот
- › Вентилаторот со инвертор може лесно да се прилагоди на должината на цевководот

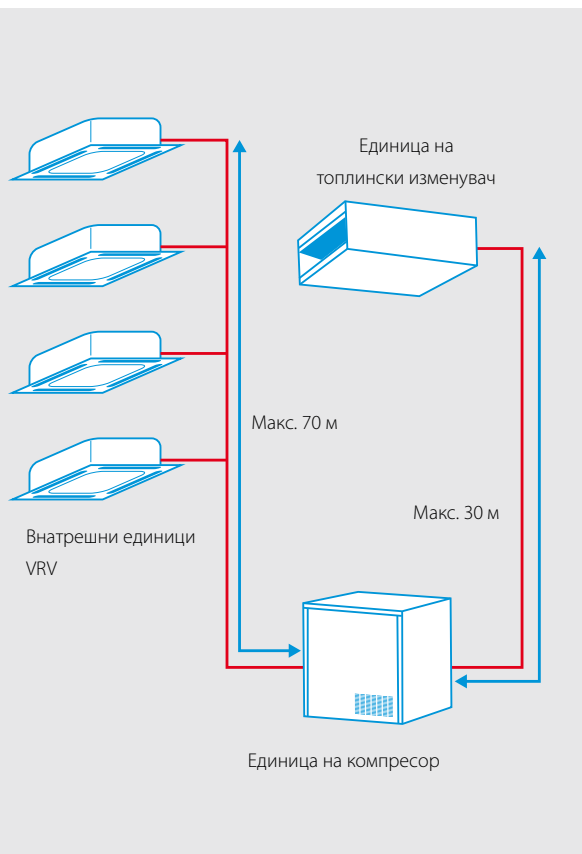




Може да користите декоративни елементи на фасадата на зградата, како на пример фронтони и логоа, за да ги скриете решетките, со што ќе ја направите

инсталацијата целосно невидлива. Или може да ги вклопите решетките во дизајнот на градбата за да бидат дел од нејзиниот изглед.





## Уникатна разделена надворешна единица за внатрешна инсталација

Компактен и лесен за употреба, компресорот може да се инсталира на под, во заден дел од канцеларија, склад, техничка просторија или во кујна, а топлинскиот изменувач може да се инсталира во спуштен таван. Ова значи дека системот за климатизација е целосно невидлив и не зафаќа од скапиот простор на подот.

## Флексибилно и лесно за инсталирање

- › Флексибилност без конкуренција, благодарение на фактот што надворешната единица е поделена на два дела
- › Пократката цевка што влегува во внатрешните единици ги намалува трошоците за инсталација
- › Лесните делови може да ги инсталираат две лица
- › Инсталацијата може да се изведе на фасадата или на задната страна на зградата, затоа што вентилаторот со инвертор дозволува НСП да се прилагоди на должината на цевководот
- › Разводна кутија, што може да се ротира, за лесен пристап до сите делови на компресорот



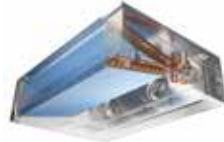
Разводна кутија што може да се ротира



## Уникатни технологии

### Топлински изменувач со V-форма

- › Революционерен нов дизајн на VRF-пазарот
- › VRV IV i-серијата нуди врвна ефикасност, а единицата е висока само 400 мм
- › Оптимизирана форма за поголем проток на воздух и статички притисок, што овозможува многу поголема ефикасност во споредба со стандардни надворешни единици што се инсталираат во внатрешен простор



Топлински изменувач со V-форма

### Центрифугални вентилатори

- › Супер ефикасни центрифугални вентилатори (над 50% зголемена ефикасност во споредба со вентилаторот sirocco)
- › Патентирана технологија на перки закривени наназад



Центрифугален вентилатор

### Компактна единица на компресорот

- › Помала основа што овозможува повеќе простор за употреба (600 x 550 мм)
- › Лесно може да се монтира во склад или на задниот дел од канцеларијата
- › Разводна кутија, што може да се ротира, за лесно одржување



Компактен модул на компресорот

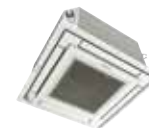




# Вистинска VRV IV

## Целосно решение

- ✓ Најширок асортиман внатрешни единици за да одговара на вашите потреби (касета, скриена таванска единица, високоидна монтажа, плафонска и парапетна)
- ✓ Поврзете до 10 внатрешни единици со една надворешна
- ✓ Уникатни дизајни, како на пример рамната касетна единица, се вклопуваат во секој декор
- ✓ Контролни решенија наменети за продавници, банки и други примени
- ✓ Нуди целосно решение кога ќе се комбинира со единиците за вентилација и воздушните завеси Biddle



Касетна единица



Интелигентен управувач на допир



Воздушна завеса на Biddle



Вентилација на клима комора

## Поединечна контрола на лице место или далечински

- ✓ Контролирајте поединечни простории од имотот за максимална ефикасност
- ✓ Инсталација зона по зона, скроена за потребите на зградата
- ✓ Уникатна променлива температура на разладно средство за целосна удобност и интелигентна контрола, создадена за поединечни потреби
- ✓ Повеќе места можат да се конфигурираат и контролираат постојано од една централна локација
- ✓ **i-Net** Интелигентна алатка за претставување на енергија, што ви помага со управувањето со енергијата



## Исплатливо решение

Дури и кога може да се инсталира надворешна единица, постојат причини поради кои внатрешната инсталација нуди подобро решение, како на пример, во области во кои постои мешавина од комерцијална и станбена употреба. Единиците се невидливи и бидејќи се инсталирани во затворен простор, нема потреба од скапа звучна изолација. Исто така, нема потреба од користење кран за инсталација, затоа што единицата се состои од два дела. Затоа VRV IV i-серијата е полесна и поефтина за инсталирање.





Скриена таванска единица FXSQ-A: Најтенка, но најмоќна единица со среден статички притисок на пазарот!



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





РЕСТОРАН

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

Скриена параветна единица FXSQ-A:  
Целосно вградена во ѕидот



КАНЦЕЛАРИЈА



ПРОДАВНИЦА

Скриена таванска единица FXDQ-A:  
Тенок дизајн за флексибилна инсталација

## Спецификации

Надворешен систем		SB.RKXYQ		5T			
Систем	Единица на компресор			RKXYQ5T			
	Единица на топлински изменувач			RDXYQ5T			
Опсег на капацитет			HP		5		
Капацитет на ладене	Ном.	35°CDB			kW	14,0	
	Макс.	6°CWB			kW	14,0	
Капацитет на греење	Ном.	6°CWB			kW	16,0	
	Макс.	6°CWB			kW	16,0	
Влез на струја - 50Hz	Ладене	Ном.	35°CDB			kW	4,38
	Греење	Ном.	6°CWB			kW	3,68
		Макс.	6°CWB			kW	4,71
EER	при ном. капацитет	35°CDB		kW/kW		3,20	
COP	при ном. капацитет	6°CWB		kW/kW		3,80	
	при макс. капацитет	6°CWB		kW/kW		3,40	
Максимален број на внатрешни единици што можат да се поврзат						10 (1)	
Врска со внатрешен индекс	Мин.					62,5	
	Макс.					162,5	
Вентилатор	Надворешен статички притисок	Макс.			Pa	150	
	Ладене	Мин.~Макс.			°CDB	-5~-46	
	Греење	Мин.~Макс.			°CWB	-20~-15,5	
Оперативен опсег	Температура околу кукиштето	Мин.			°CDB	5	
		Макс.			°CDB	35	
	Поврзувања на цевките	Помеѓу модулот на компресор (CM) и модулот на топлински изменувач (HM)	Течност	OD	mm		12,7
Помеѓу модулот на компресор (CM) и надворешни единици (IU)		Течност	OD	mm		19,1	
		Гас	OD	mm		9,5	
Должина на вод за разладно средство	Систем	Реално			m	140	

(1) Вистинскиот број на единици зависи од типот на внатрешната единица (внатрешна VRV DX итн.) и забраната за размер на поврзување за системот (при што; 50% ≤ CR ≤ 130%).

Модул на надворешна единица		RKXYQ5T модул на компресорот		RDXYQ5T модул на топлински изменувач	
Димензии	Единица	Висина/Ширина/Длабочина	mm		
Тежина	Единица			kg	
Вентилатор	Тип			-	
	Брзина на проток на воздух	Ладене	Ном.	m <sup>3</sup> /min	
	Правец на испуштање			-	
Ниво на притисок на звук	Ладене	Ном.		dBA	
Разладно средство	Тип/GWP			R-410A/2.087,5	
	Полнење			kg/TCO,Eq	
Напојување со струја	Фаза/Фреквенција/Напон			Hz/V	
Струја - 50Hz	Максимална јачина на струја на осигурувач (MFA)			A	

Производите на Daikin се дистрибуирани од страна на:



ECPMK16-207

CD · 11/15

**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-ношта: office@daikin.at · www.daikin-ce.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 ECPMK15-207  
Печатено на нехлорирана хартија.