

A photograph of a red brick building facade with two windows and a balcony. A semi-transparent blue box is overlaid on the right side of the image, containing the text "Neprestávajte hľadať, nikdy ma nenájdete".

Neprestávajte hľadať,
nikdy ma nenájdete

Kompaktné VRV IV tepelné čerpadlá
pre rezidenčné a komerčné aplikácie

Prečo si vybrať Daikin VRV IV sériu S?

Vysokoučinné a spoľahlivé klimatizačné systémy Daikin VRV môžete nainštalovať na tie najexponovanejšie miesta, pretože tieto vonkajšie jednotky sú z ulice neviditeľné.



Neprestávajte hľadať,
nikdy ma nenájdete

Daikin VRV IV séria S ponúka to najkompaktnejšie klimatizačné riešenie VRV vôbec. Je to ideálne riešenie pre obmedzené priestory, systém je vizuálne nenápadný a tichý, preto hravo spĺňa prísne aj najprísnejšie stavebné a hlukové normy.

Kompaktné riešenie

- ✓ Unikátne riešenie VRV vonkajších jednotiek
- ✓ Kompaktné jednotky s malou zastavanou plochou sa bezproblémovo integrujú do okolitej architektúry
- ✓ Univerzálnosť - pre každé miesto a typ budovy vďaka širokej škále našich riešení
- ✓ Ideálne riešenie pre zastavené oblasti, kde je vonkajší priestor obmedzený, keďže sa jednotka dá jednoducho schovať
- ✓ Vonkajšie klimatizačné jednotky je možné inštalovať tam, kde to predtým nebolo možné
- ✓ Najlepšie riešenie pre budovy v meste, ako sú byty, banky, predajne alebo akákoľvek iné aplikácie, na ktoré si spomeniete

Daikin VRV – účinnosť, komfort a ovládanie

- ✓ Najvyššia sezónna účinnosť vo svojej triede (ESEER), znížená spotreba energie, nákladov a emisií CO₂
- ✓ Unikátna funkcia variabilnej teploty chladiva eliminuje prieván a neustále upravuje prevádzku jednotky podľa skutočných podmienok, čím maximalizuje sezónnu účinnosť
- ✓ Centrálné ovládanie s jednoduchým používaním optimalizuje prevádzku a maximalizuje účinnosť a komfort
- ✓ Monitorovanie energie kvôli spotrebe a porovnaniu rôznych vlastností (pre komerčné nehnuteľnosti)

Tichá prevádzka

- ✓ Veľmi sa hodí do husto osídlených oblastí, ako sú mestské centrá, vďaka nízkej prevádzkovej hlučnosti
- ✓ Režimy pre nízku hlučnosť ju znižujú ešte viac, čím sa dodržiavajú nariadenia o hlučnosti v mestách

Špičková podpora po predaji

- ✓ Podpora vždy, keď ju potrebujete, z najširšej siete vysoko školených odborníkov
- ✓ Profesionálne pomôcky pre návrh a vynikajúca odborná podpora skracujú dobu inštalácie, zaisťujú optimálnu prevádzku a nižšie prevádzkové náklady
- ✓ Jeden dodávateľ dokonca aj pre viaceré nehnuteľnosti vo viacerých krajinách

Flexibilná montáž

- ✓ Ľahké jednotky znižujú dobu a úsilie potrebné na vykonanie inštalácie
- ✓ Kompaktné jednotky rozširujú možnosti inštalácie



VRV IV séria S

Neupozorňuje na seba

Jednotky VRV IV Série S sú ideálnym riešením do obmedzeného vonkajšieho priestoru, pretože sa ľahko skryjú a minimalizujú tak vizuálny aj akustický dopad. Ich dizajn napĺňa aj tie najnáročnejšie estetické a legislatívne potreby.

Úspora priestoru

Najnižšia jednotka na trhu

Jednotky VRV IV Série S Kompakt sú najnižšie na trhu a s výškou len 1 m, vrátane podperných nôh, ľahko zapadnú za nízke steny.

Sezónna účinnosť

Jednotky VRV IV série S majú najlepšiu sezónnu účinnosť vo svojej triede a znižujú spotrebu energie aj náklady.



Decentnosť

Jednotky Daikin VRV IV Série S sú ideálne na inštaláciu na balkóne alebo za parapetom, pretože vzduch vyfúkavajú spredu, čím eliminujú potrebu potrubia a šetria inštalačné náklady.



Jednotky Daikin VRV IV série S Kompakt je možné nainštalovať na rôzne miesta, napríklad za parapet a vďaka svojim kompaktným rozmerom zostávajú úplne neviditeľné z ulice.



Ideálne riešenie pre inštaláciu na balkóne

Ideálne riešenie pre inštaláciu na balkóne, pretože jednotky Daikin VRV IV série S sú jednotky s vyfukovaním spredu. Vzduch sa vyfukuje mimo balkóna, čím minimalizuje turbulenciu, nie je potrebné potrubie a zaisťuje sa optimálna prevádzka.

A navyše, malá zastavaná plocha robí z týchto jednotiek prirodzenú voľbu pre typicky obmedzený priestor na balkónoch.

Štandardná jednotka VRV IV (horné vyfukovanie)

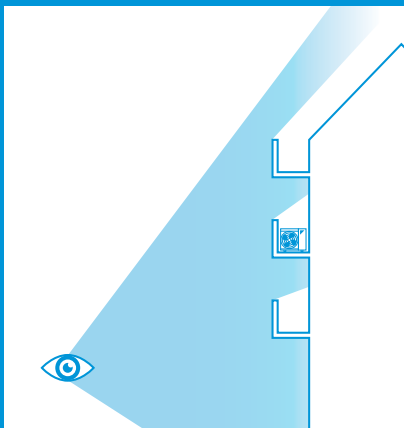


a

VRV IV Série S







Vďaka kompaktným rozmerom je možné jednotky Daikin VRV IV série S nainštalovať nenápadne na balkóne a počas prevádzky si ich takmer nevšimnete.



Kompletné riešenie



Daikin Emura – nástenná jednotka



Úplne plochá kazetová jednotka



Nexura



Teplovzdušná clona Biddle



Intelligent Touch Manager



Vetracie VZT jednotky

Náš sortiment jednotiek s malou zastavanou plochou



4-5 HP
(jednofázové)



4-5-6 HP
(jedno a trojfázové)



8-10-12 HP
(trojfázové)

Široký sortiment s mnohými funkciami

Hoci sú jednotky Daikin VRV IV série S diskrétny, pri ponúkaných výhodách vyčnievajú z radu. Vytvárajú dokonalú vnútornú klímu a zvonku zároveň zostávajú úplne diskrétny. Ak potrebujete účinnú a zároveň úplne nenápadnú klimatizačnú jednotku, nemusíte už viac hľadať.

- ✓ Možnosť pripojenia širokého sortimentu štýlových rezidenčných a komerčných vnútorných jednotiek
- ✓ Celkové klimatizačné riešenie s VZT jednotkami a teplovzdušnými clonami
- ✓ Maximálna spoľahlivosť vďaka chladivom chladenému PCB
- ✓ Vhodné pre väčšie projekty od 150 až do 200 m²
- ✓ Ľahká jednotka (hmotnosť znížená na 94 kg), jednoduchá inštalácia a manipulácia
- ✓ Vysoká variabilita vďaka širokému sortimentu jednotiek s malou zastavanou plochou



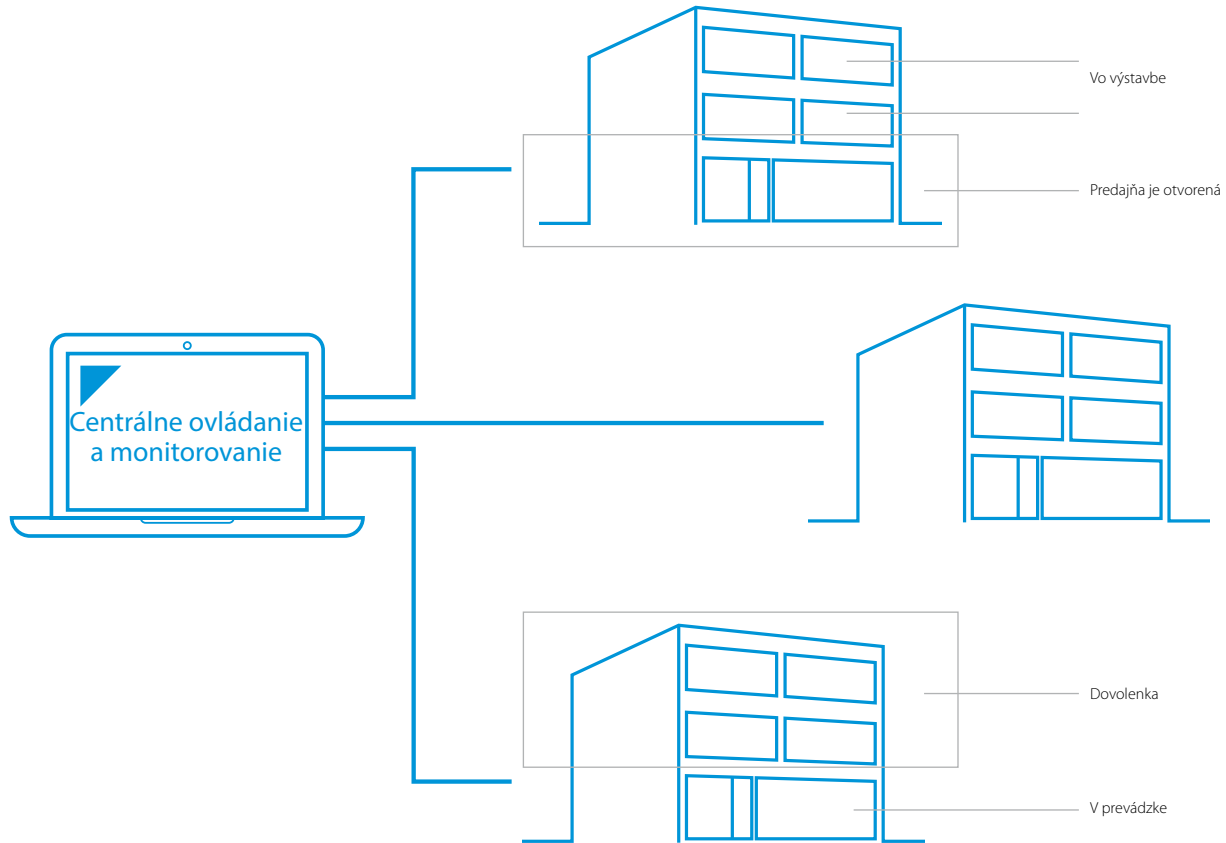
Vďaka dlhému
potrubiu je možné
jednotku nainštalovať
mimo dohľadu
a dosluchu budovy



Skutočný VRV IV

- ✓ Unikátna variabilná teplota chladiva pre maximálny komfort, účinnosť a inteligentné ovládanie, prispôbené vašim individuálnym potrebám
- ✓ Ovládajte individuálne priestory svojej nehnuteľnosti pre maximálnu účinnosť
- ✓ Inštalácia po jednotlivých poschodiach ušitá na mieru potrebám budovy
- ✓ Z centrálného miesta je možné stále konfigurovať a ovládať viaceré systémy
- ✓ VRV konfigurátor pre rýchle a jednoduché spustenie do prevádzky jedného alebo viacerých systémov

Inštalácia po jednotlivých poschodiach



Ovládanie jednotlivých oblastí

Podstropná jednotka FXUQ-A: Unikátna jednotka Daikin pre vysoké miestnosti bez podhlavov alebo voľným miestom na podhlade



Kazetová jednotka s kruhovým výfukom FXFQ-A:
Výfukovanie vzduchu v rozsahu 360° pre optimálnu účinnosť a komfort

Daikin Emura FTXG-LW/LS:

Unikátne navrhnutá jednotka pre miestnosti bez podhládov



Úplne plochá kazetová jednotka FXZQ-A:
Unikátny dizajn s integráciou úplne plochej
kazetovej jednotky do podhládu



Parapetná jednotka bez opláštenia FXNQ-A:
Úplne zapustená v stene

Technické údaje

Vonkajšia jednotka				RXYSQ	4TV1	5TV1
Výkonový rozsah				HP	4	5
Chladiaci výkon	Nom. ot.			kW	12,1	14,0
Vykurovací výkon	Nom. ot.			kW	12,1	14,0
	Max.			kW	14,2	16,0
Príkon	Chladenie	Nom. ot.		kW	3,43	4,26
		Nom. ot.		kW	3,18	3,91
	Vykurovanie	Max.		kW	4,14	5,00
EER				kW	3,53	3,29
COP pri nom. výkone				kW	3,81	3,58
COP pri max. výkone				kW	3,43	3,20
Maximálny počet pripojiteľných vnútorných jednotiek					64 (1)	
Index pripojenia vnútorných jednotiek	Min.			50		62,5
	Max.			130		162,5
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka		mm	823x940x460	
Hmotnosť	Jednotka			kg	94	
Ventilátor	Prietok vzduchu		Chladenie Nom. ot.	m ³ /min	91	
Akustický výkon	Chladenie	Nom. ot.		dB(A)	68	69
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Nom. ot.		dB(A)	51	52
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Min.~Max.		°CDB	-5~-46	
	Vykurovanie	Min.~Max.		°CWB	-20~-15,5	
Chladivo	Typ/GWP			R-410A/ 2 087,5		
	Množstvo			kg/TCO ₂ Ekv	3,7/ 7,7	
Pripojenia potrubia	Kvapalina	OD		mm	9,52	
	Plyn	OD		mm	15,9	
	Celková dĺžka potrubia		Systém	Skutočná	m	300 (vnútorných jednotiek VRV)/140 (vnútorných jednotiek Split)
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie			Hz/V	1~/50/220-240	
Istenie	Maximálne istenie (MFA)			A	32	

(1) Skutočný počet jednotiek závisí od typu vnút. jedn. (VRV, DX, RA, DX a pod.) a obmedz. indexu pripoj. systému (50% ≤ CR ≤ 130%).
Obsahuje fluórované skleníkové plyny

Technické údaje

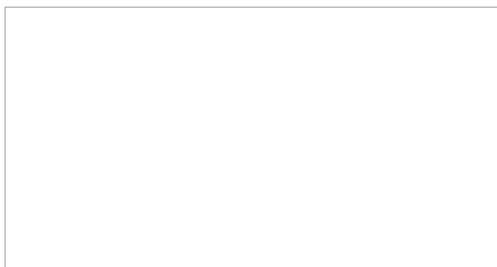
Vonkajšia jednotka			RXYSQ-TV1/RXYSQ-TY1	4TV1	5TV1	6TV1	4TY1	5TY1	6TY1	8TY1	10TY1	12TY1	
Výkonový rozsah			HP	4	5	6	4	5	6	8	10	12	
Chladiaci výkon	Nom. ot.		kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
	Vykurovací výkon	Nom. ot.	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
		Max.	kW	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	
Príkon	Chladenie	Nom. ot.	kW	3,03	3,73	4,56	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,15	
		Vykurovanie	Nom. ot.	kW	2,68	3,27	3,97	2,68	3,27	3,97	5,20	6,60	8,19
		Max.	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 pri nom. výkone			kW	4,52	4,28	3,90	4,52	4,28	3,90	4,31	4,24	4,09	
COP pri max. výkone			kW	4,14	3,91	3,43	4,14	3,91	3,43	4,02	3,78	3,66	
Maximálny počet pripojiteľných vnútorných jednotiek				64 (1)									
Index pripojenia	Min.			50	62,5	70	50	62,5	70	100	125	150	
	Max.			130	162,5	182	130	162,5	182	260	325	390	
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	1 345x900x320						1430x940x320		1 615x940x460	
Hmotnosť	Jednotka		kg	104						144		175	
Ventilátor	Prietok vzduchu	Chladenie	Nom. ot.	106						140		182	
Akustický výkon	Chladenie	Nom. ot.	dB(A)	68	69	70	68	69	70	73	74	76	
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Nom. ot.	dB(A)	50	51		50	51		55		57	
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Min.~Max.	°CDB	-5~46						-5~52			
	Vykurovanie	Min.~Max.	°CWB	-20~15,5									
Chladivo	Typ/GWP			R-410A/ 2 087,5									
	Množstvo		kg/TCO ₂ Ekv	3,6/ 7,5						4,5/ 9,4		7/14,6	
Pripojenia potrubia	Kvapalina	OD	mm	9,52								12,7	
	Plyn	OD	mm	15,9		19,1		15,9		19,1		22,2	
		Cellková dĺžka potrubia	Systém	Skutočná	300 (vnútorných jednotiek VRV)/140 (vnútorných jednotiek Split)								
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie		Hz/V	1N~/50/220-240				3N~/50/380-415					
Istenie	Maximálne istenie (MFA)		A	32				16		25		32	

(1) Skutočný počet jednotiek závisí od typu vnút. jedn. (VRV, DX, RA, DX a pod.) a obmedz. indexu pripoj. systému (50% ≤ CR ≤ 130%).
Obsahuje fluórované sklenkové plyny





Daikin Airconditioning Central Europe - Slovakia s. r. o. Galvaniho 15/C, SK-821 04 Bratislava, Slovakia · Tel: 00421/2/57 10 32 11 · Fax: +00421/2/57 10 32 99 · e-mail: office@daikin.sk · www.daikin.sk



ECPSK16 - 208



03/16



Spoločnosť Daikin Europe N.V. sa podieľa na programe Eurovent pre certifikáciu kvapalinového chladenia (LCP), VZT jednotiek (AHU), izbového klimatizačného zariadenia (FCU) a systémov s variabilným prítokom chladiva (VRF). Pozrite si pokračujúcu platnosť certifikátu na webovej stránke: www.eurovent-certification.com alebo www.certiflash.com

Aktuálna publikácia slúži iba na informatívne účely a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe N.V. Spoločnosť Daikin Europe N.V. zostavila obsah tejto publikácie podľa svojich najlepších vedomostí. Nedáva ani výslovnú, ani implicitnú záruku za úplnosť, presnosť, spoľahlivosť alebo vhodnosť na určitý účel jeho obsahu a tu prezentovaných produktov a služieb. Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Daikin Europe N.V. výslovne odmieta akúkoľvek zodpovednosť za priame alebo nepriame škody v najširšom zmysle slova vyplývajúce alebo týkajúce sa používania alebo interpretácie tejto publikácie. Celý obsah je chránený autorskými právami spoločnosti Daikin Europe N.V.

Aktuálna publikácia nahrádza ECPSK15-208. Vytlačené na nechlórovanom papieri.