

# Podstropná jednotka

FHQ-C



Seasonal  Smart Seasonal  Classic



Režim opustenia domu



Zvislá automatická oscilácia

## Pre široké miestnosti s rôznou dispozíciou

- › Vďaka Coanda efektu je to ideálne riešenie komfortného prietoku vzduchu vo veľkých miestnostiach: uhol vyfukovania vzduchu až do 100°
- › Dokonca aj miestnosti so stropmi do výšky až 3,8 m je možné veľmi jednoducho vykúriť alebo schladiť bez straty výkonu
- › Vhodné riešenie pre nové ako aj rekonštrukčné projekty
- › Jednoduchá montáž do rohov a úzkych priestorov, pretože je potrebný bočný servisný priestor len 30 mm
- › Znížená spotreba energie vďaka špeciálne vyvinutému DC motoru ventilátora a čerpadlu kondenzátu

# FHQ-C + RZQG-L9V1/L(8)Y1

# FHQ-C + RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1

# FHQ-C + RXS -L3/L



Vnútrotná jednotka		FHQ	35C	50C	60C	71C	100C	125C	140C
Opláštenie	Farba		Jasná biela						
Vonkajšie rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	235x960x690		235x1.270x690	235x1.270x690	235x1.590x690		
Akustický výkon	Chladienie/Vykurovanie	dB(A)	53/53	54/54	55/55	60/60	62/62	64/64	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nom./Nízke ot.	36/34/31	37/35/32	37/35/33	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke ot.	36/34/31	37/35/32	37/35/33	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Riadiace systémy	Infra. diaľkové ovládanie		BRC7G53						
	Káblový diaľkový ovládač		BRC1D52 / BRC1E52A/B						

Kombinácia s vonkajšími jednotkami Split je ideálna pre menšie maloobchodné alebo rezidenčné aplikácie.

Údaje o účinnosti		FHQ + RXS	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L	
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.	kW	1,4/3,40/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.	kW	1,3/4,00/5,1	1,7/6,0/6,0	1,7/7,20/7,2	
Príkon	Chladienie	Nom. ot.	0,92	1,570	1,750	
	Vykurovanie	Nom. ot.	0,98	1,790	2,170	
Sezónna účinnosť (podľa normy EN14825)	Chladienie	Energetická trieda	A++		A+	
		P dizajn	3,40	5,00	5,70	
		SEER	6,18	5,87	6,02	
		Ročná spotreba energie	kWh	193	298	332
	Vykurovanie	Energetická trieda	A+		A	
(stredné klim. pásma)		P dizajn	3,10	4,35	4,71	
		SCOP	4,43	3,86	3,87	
		Ročná spotreba energie	kWh	981	1.578	1.705
Nominálna účinnosť (chladienie pri 35°/27° nominálneho zaťaženia, vykurovanie pri 7°/20° nominálneho zaťaženia)	EER		3,58	3,18	3,26	
	COP		4,08	3,35	3,32	
	Ročná spotreba energie	kWh	475	785	875	
	Energetická trieda Chladienie/Vykurovanie		A/A	B/C	A/C	

Vonkajšia jednotka		RXS	35L3	50L	60L
Vonkajšie rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	550x765x285	735x825x300	
Akustický výkon	Chladienie	dB(A)	61	62	
	Vykurovanie	dB(A)	61	62	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	48/44		49/46
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	48/45		49/46
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Vonk.tepl. Min.~Max.	-10~46		
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	-15~18		
Chladivo	Typ/GWP		R-410A/2.087,5		
	Náplň	kg/TCO <sub>2</sub> Ekv	1,20/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie	Hz/V	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240

EER/COP podľa Eurovent 2012 na použitie len mimo EÚ | Nominálna účinnosť: chladienie pri 35°/27° nomin. záťaž, vykurovanie pri 7°/20° nomin. záťaž  
Obsahuje fluórované sklenkové plyny



Kombinácia s vonkajšími jednotkami Seasonal Smart ponúka vysokú kvalitu, optimálny komfort, flexibilnú montáž a najvyššie hodnoty účinnosti.

Údaje o účinnosti			FHQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140L1Y1	
Chladiaci výkon	Nom. ot.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4		
Vykurovací výkon	Nom. ot.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5		
Príkion	Chladienie	Nom. ot.	kW	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	3,58	4,05	
	Vykurovanie	Nom. ot.	kW	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,60	3,48	4,27	
Sezónna účinnosť (podľa normy EN14825)	Chladienie	Energetická trieda		A++		A+	-	A++		A+	-	
		P dizajn	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-	
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	6,01	-	
		Ročná spotreba energie	kWh	343	545	699	-	343	545	699	-	
	Vykurovanie (stredné klim. pásmo)	Energetická trieda		A+		A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		P dizajn	kW	7,60	11,30	14,13	-	7,6	11,3	14,13	-	
SCOP			4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-		
	Ročná spotreba energie	kWh	2.463	3.432	4.677	-	2.463	3.432	4.677	-		
Nominálna účinnosť	EER		3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,35	3,31		
	COP		4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,89	3,63		
	Ročná spotreba energie	kWh	890	1.245	1.790	2.025	890	1.245	1.790	2.025		
	Energetická trieda Chladienie/Vykurovanie		A/A			-	A/A			-		

Vonkajšia jednotka			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140L1Y1
Vonkajšie rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Akustický výkon	Chladienie		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Nom. ot.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	50	52	53		50	52	53	
	Tichý nočný režim	Úroveň 1	dBA	43	45		43	45			
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-15~50							
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CWB	-20~15,5							
Chladivo	Typ/GWP			R-410A/2.087,5							
	Náplň	kg/TCO <sub>2</sub> Ekv		2,9/6,1	4,0/8,4		2,9/6,1	4,0/8,4			
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie	Hz/V		1~/50/220-240				3N~/50/380-415			

EER/COP podľa Eurovent 2012 na použitie len mimo EÚ | Nominálna účinnosť: chladienie pri 35°/27° nomin. záťaž, vykurovanie pri 7°/20° nomin. záťaž  
Obsahuje fluórované sklenkové plyny



Kombinácia so Seasonal Classic ponúka za peniaze dobrú hodnotu pre všetky typy komerčných aplikácií.

Údaje o účinnosti			FHQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140L1Y1
Chladiaci výkon	Nom. ot.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
Vykurovací výkon	Nom. ot.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Príkion	Chladienie	Nom. ot.	kW	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45
	Vykurovanie	Nom. ot.	kW	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54
Sezónna účinnosť (podľa normy EN14825)	Chladienie	Energetická trieda		A+			-	A+		
		P dizajn	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-
		SEER		5,61			-	5,61		
		Ročná spotreba energie	kWh	424	593	749	-	593	749	-
	Vykurovanie (stredné klim. pásmo)	Energetická trieda		A		A+	-	A	A+	-
		P dizajn	kW	7,60			-	7,60		
SCOP			3,90	3,91	4,01	-	3,91	4,01	-	
	Ročná spotreba energie	kWh	2.727	2.722	2.654	-	2.722	2.654	-	
Nominálna účinnosť	EER		3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01	
	COP		4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41	
	Ročná spotreba energie	kWh	985	1.480	2.075	2.225	1.480	2.075	2.225	
	Energetická trieda Chladienie/Vykurovanie		A/A		C/A	-	A/A		C/A	-

Vonkajšia jednotka			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140L1Y1	
Vonkajšie rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	770x900x320	990x940x320		1.430 x940x320	990x940x320		1.430 x940x320	
Akustický výkon	Chladienie		dBA	65	70		69	70		69	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Nom. ot.	dBA	49/47	53	54	53	54	54	53	
	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	51	57	58	54	57	58	54	
	Tichý nočný režim	Úroveň 1	dBA	-			49				
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-15~46							
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CWB	-15~15,5							
Chladivo	Typ/GWP			R-410A/20087,5							
	Náplň	kg/TCO <sub>2</sub> ekv		2,75/5,7	2,9/6,1		4,0/8,4	2,9/6,1		4,0/8,4	
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie	Hz/V		1~/50/220-240				3N~/50/380-415			

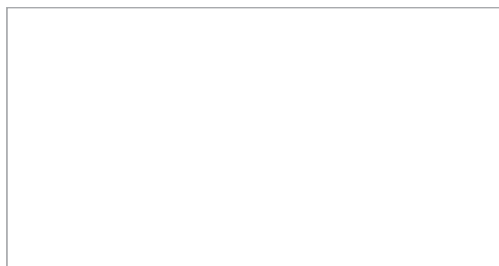
EER/COP podľa Eurovent 2012 na použitie len mimo EÚ | Nominálna účinnosť: chladienie pri 35°/27° nomin. záťaž, vykurovanie pri 7°/20° nomin. záťaž  
Obsahuje fluórované sklenkové plyny



Daikin, váš spoľahlivý partner  
pre komfortné a účinné  
vykurovanie a chladenie.

**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



ECPSK15-113

07/15



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](http://www.eurovent-certification.com) alebo [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Tento prospekt bol zostavený iba na informačné účely a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe N.V. Spoločnosť Daikin Europe N.V. zostavila obsah tohto letáku 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 tohto letáku. Celý obsah je chránený autorskými právami spoločnosti Daikin Europe N.V.