



Kazetová jednotka s kruhovým výfukom

FCQG-F



Seasonal Smart Seasonal Classic



Snímač prítomnosti a podlahový snímač



Režim opustenia domu



Samočistiaci filter



Predchádzanie prievanu



Individuálne ovládanie klapiek

Distribúcia vzduchu v rozsahu 360° pre optimálnu účinnosť a komfort

- › Funkcia každodenného samočistenia filtra zaisťuje vyššiu účinnosť a komfort a nižšie náklady na údržbu. Jednoduché odstraňovanie prachu vysávacím bez potreby otvorenia jednotky
- › Najnižšia inštalačná výška na trhu: 204 mm pre veľkosť 71

- › Dva voliteľné inteligentné snímače zlepšujú energetickú účinnosť a komfort. Snímač prítomnosti upravuje nastavenú hodnotu, keď v miestnosti nikto nie je. Automaticky tiež usmerňuje výfukovanie vzduchu mimo ľudí, aby predišiel prievanu. Infračervený podlahový snímač zisťuje priemernú teplotu podlahy a zaisťuje rovnomernú distribúciu teploty medzi stropom a podlahou, aby predišiel pocitu chladu

FCQG-F + RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 /RZQG-L9/L(8)Y1 / RXSL3/L



Vnútrotná jednotka		FCQG	35F	50F	60F	71F	100F	125F	140F	
Vonkajšie rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	204x840x840				246x840x840			
Dekoračný panel	Farba		Snehobiela (RAL 9010)							
	Vonkajšie rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	50 x 950 x 950 (biela so sivými lamelami, čisto biela) / 130 x 950 x 950 (samočistiaci dekoratívny panel)							
Akustický výkon	Chladienie/Vykurovanie	dBA	49/49		51/51		54/54		58/58	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nom./Nízke ot.	31/29/27			33/31/28		37/33/29		
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke ot.	31/29/27			33/31/28		37/33/29		
Riadiace systémy	Infra. diaľkové ovládanie		BRC7FA532F							
	Káblový diaľkový ovládač		BRC1D52 / BRC1E52A/B							

Model BYCQ140D7W1W má biele izolačné prvky. Je dobré vedieť, že nečistota je vidieť na bielych izolačných prvkoch oveľa viac a preto sa neodporúča nainštalovať dekoratívny panel BYCQ140D7W1W v prostredí vystavených nečistote.

BYCQ140D7W1: snehobiely štandardný panel so sivými lamelami, BYCQ140D7W1W: snehobiely dekoratívny panel s bielymi lamelami, BYCQ140D7GW1: snehobiely samočistiaci dekoratívny panel.

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

Údaje o účinnosti		FCQG + RXS	35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L	
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.	kW	1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.	kW	1,3/4,20/5,2	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0	
Príkon	Chladienie	Min./Nom./Max.	0,400/0,909/1,100	-/1,410/-	-/1,640/-	
	Vykurovanie	Min./Nom./Max.	0,230/1,200/1,840	-/1,620/-	-/1,990/-	
Sezónna účinnosť (podľa normy EN14825)	Chladienie	Energetická trieda	A++			
		P dizajn	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
	Vykurovanie (stredné klim. pásmo)	Energetická trieda	A++			
		P dizajn	kW	3,32	4,36	4,71
	SCOP		4,90	4,29	4,00	
	Ročná spotreba energie	kWh	949	1,426	1,646	
Nominálna účinnosť (chladienie pri 35°/27° nominálneho zaťaženia, vykurovanie pri 7°/20° nominálneho zaťaženia)	EER		3,74	3,55	3,48	
	COP		3,50	3,70	3,52	
	Ročná spotreba energie	kWh	455	705	820	
	Energetická trieda Chladienie/Vykurovanie		A/B	A/A	A/B	

Vonkajšia jednotka		RXS	35L3	50L	60L
Vonkajšie rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	550x765x285	735x825x300	
Akustický výkon	Chladienie	dBA	61	62	
	Vykurovanie	dBA	61	62	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	48/44	48/44	49/46
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	48/45	48/45	49/46
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB -10~46		
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CWB -15~18		
Chladivo	Typ/GWP		R-410A/2.087,5		
	Náplň	kg/TCO ₂ Ekv	1,2/2,5	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 (2) Nominálna účinnosť: chladienie pri 35°/27° nomin. záťaž, vykurovanie pri 7°/20° nomin. záťaž. Obsahuje fluórované skleníkové plyny.



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

Údaje o účinnosti			FCQG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
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	
Príkon	Chladienie	Nom. ot.	kW	2,01	2,45	3,22	-	2,01	2,45	3,22	4,17
	Vykurovanie	Nom. ot.	kW	1,89	2,60	3,72	-	1,89	2,60	3,72	4,30
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		6,80		6,00	-	6,8		6	-
	Vykurovanie (stredné klim. pásmo)	Ročná spotreba energie	kWh	350	489	700	-	350	489	700	-
		Energetická trieda		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		P dizajn	kW	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,3	12,66	-
Nominálna účinnosť	SCOP		4,20	4,61	4,10	-	4,2	4,61	4,1	-	
	Ročná spotreba energie	kWh	2.110	3.432	4.323	-	2.110	3.432	4.323	-	
Nominálna účinnosť	EER		3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21	
	COP		3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61	
	Ročná spotreba energie	kWh	1.005	1.225	1.610	2.085	1.005	1.225	1.610	2.085	
	Energetická trieda Chladienie/Vykurovanie		A/A		-		A/A		-		

Vonkajšia jednotka			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Vonkajšie rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	990 x940x320	1.430 x940x320			990 x940x320	1.430 x940x320			
Akustický výkon	Chladienie		dB(A)	64	66	67	69	64	66	67	69	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Nom. ot.	dB(A)	48	50	51	52	48	50	51	52	
	Vykurovanie	Nom. ot.	dB(A)	50	52	53		50	52	53		
	Tichý nočný režim	Úroveň 1	dB(A)	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 ₂ 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 (2) Nominálna účinnosť: chladienie pri 35°/27° nomin. záťaž, vykurovanie pri 7°/20° nomin. záťaž. Obsahuje fluórovane sklenikové plyny.

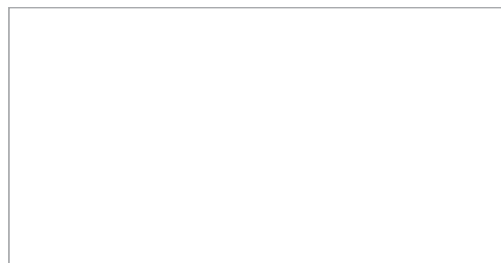
Údaje o účinnosti			FCQG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140L8Y1	
Chladiaci výkon	Nom. ot.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
Vykurovací výkon	Nom. ot.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Príkon	Chladienie	Nom. ot.	kW	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45	
	Vykurovanie	Nom. ot.	kW	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54	
Sezónna účinnosť (podľa normy EN14825)	Chladienie	Energetická trieda		A++		A		A++		A	
		P dizajn	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-	
		SEER		6,10	6,50	5,30	-	6,5	5,3	-	
		Ročná spotreba energie	kWh	390	512	793	-	512	793	-	
	Vykurovanie (stredné klim. pásmo)	Energetická trieda		A+		-		A+		-	
		P dizajn	kW	6,33	7,60	8,03	-	7,6	8,03	-	
SCOP		4,10		4,01		-		4,1		4,01	
Ročná spotreba energie	kWh	2.162	2.596	2.804	-	2.596	2.804	-			
Nominálna účinnosť	EER		3,21	3,30	3,21	3,01	3,30	3,21	3,01		
	COP		3,61	3,54	3,41		3,54		3,41		
	Ročná spotreba energie	kWh	1.060	1.440	1.870	2.225	1.440	1.870	2.225		
	Energetická trieda Chladienie/Vykurovanie		A/A		A/B		-		A/B		

Vonkajšia jednotka			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1
Vonkajšie rozmery	Jednotka	VxŠxH	mm	770 x900x320	990 x940x320		1.430 x940x320	990 x940x320		1.430 x940x320
Akustický výkon	Chladienie		dB(A)	65	70		69	70	69	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Nom. ot.	dB(A)	49/47	53	54	53	54	53	
	Vykurovanie	Nom. ot.	dB(A)	51	57	58	54	57	58	
	Tichý nočný režim	Úroveň 1	dB(A)	-	49					
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Vonk.tepl. Min.-Max.	°CDB	-15,0~-46						
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.-Max.	°CWB	-15~-15,5						
Chladivo	Typ/GWP			R-410A/2.087,5						
	Náplň	kg/TCO ₂ 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 (2) Nominálna účinnosť: chladienie pri 35°/27° nomin. záťaž, vykurovanie pri 7°/20° nomin. záťaž. Obsahuje fluórované skleníkové 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



ECPSK15-111

07/15



Spoločnosť Daikin Europe N.V. sa podieľa na programe Eurovent pre certifikáciu kvapalinového chladienia (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

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.