

Таванна касета с кръгъл поток

FCQG-F



Seasonal Smart Seasonal Classic



Сензор за присъствие и подов сензор



Режим на работа при напускане на дома



Самопочистващ се филтър



Предотвратяване на студено течение



Индивидуално управление на жалузийните отвори

360° разпределение на въздушния поток за оптимална ефективност и комфорт

- › Ежедневното автоматично почистване на филтъра води до по-висока ефективност и комфорт и ниски разходи за поддръжка. Прахът може лесно да се отстрани с прахосмукачка без отваряне на тялото.
- › Най-ниската височина за монтаж на пазара: 204 mm за клас 71

- › Двата опционални сензора подобряват енергийната ефективност и комфорт. Сензорът за присъствие отчита движението на хора в помещението и насочва въздушната струя встрани от човек, за да се избегне директно студено течение. Инфрачервеният подов сензор отчита температурната разлика на въздуха между пода и тавана, и разпределя равномерно въздушния поток, за да се избегне усещането за студени крака.

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



Вътрешно тяло		FCQG	35F	50F	60F	71F	100F	125F	140F	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	204x840x840				246x840x840			
Декоративен панел	Цвят		Чисто бяло (RAL 9010)/							
	Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	50x950x950 (бял със сиви жалузи, чисто бял) / 130x950x950 (самопочистващ се панел)							
Ниво на зв. мощност	Охлаждане/Отопление	dBA	49/49		51/51		54/54		58/58	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Високо/Ном./Ниско	31/29/27		33/31/28		37/33/29		41/35/29	
	Отопление	Високо/Ном./Ниско	31/29/27		33/31/28		37/33/29		41/35/29	
Контролни системи	Инфрачервено дистанционно управление		BRC7FA532F							
	Жично дистанционно управление		BRC1D52 / BRC1E52A/B							

BYCQ140D7W1W изцяло бял панел. Имайте предвид, че натрупването на прах по белите очертания на панела се вижда по-добре и затова не е препоръчително да монтирате декоративния панел на BYCQ140D7W1W в среда, изложена на концентрация на прах.

BYCQ140D7W1: чисто бял стандартен панел със сиви жалузи; BYCQ140D7W1W: чисто бял стандартен панел с бели жалузи; BYCQ140D7GW1: чисто бял самопочистващ се панел.

Комбинацията със сплит външни тела е подходяща за търговски или жилищни приложения

Данни за ефективността		FCQG + RXS	35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L	
Капацитет на охлаждане	Мин./Ном./Макс.	kW	1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Капацитет на отопление	Мин./Ном./Макс.	kW	1,3/4,20/5,2	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0	
Входяща мощност	Охлаждане	Мин./Ном./Макс.	0,400/0,909/1,100	-/1,410/-	-/1,640/-	
	Отопление	Мин./Ном./Макс.	0,230/1,200/1,840	-/1,620/-	-/1,990/-	
Сезонна ефективност (съгласно EN14825)	Охлаждане	Енергиен клас	A++			
		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
	Отопление (умерен климат)	Годишен разход на електроенергия	kWh	193	270	321
		Енергиен клас		A++		
		Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71
Номинална ефективност (охлаждане при 35°/27° номинално натоварване, отопление при 7°/20° номинално натоварване)	EER		3,74	3,55	3,48	
		COP	3,50	3,70	3,52	
	Годишен разход на електроенергия	kWh	455	705	820	
	Енергиен клас	Охлаждане/Отопление	A/B	A/A	A/B	

Външно тяло		RXS	35L3	50L	60L
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	550x765x285	735x825x300	
Ниво на зв. мощност	Охлаждане	dBA	61	62	
	Отопление	dBA	61	62	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Висок/нисък	48/44	48/44	49/46
	Отопление	Висок/нисък	48/45	48/45	49/46
Работен диапазон	Охлаждане	Външна температура Мин./Макс.	°CDB -10~46		
	Отопление	Външна температура Мин./Макс.	°CWB -15~18		
Хладилен агент	Тип/Потенциал на глобално затопляне		R-410A/2 087,5		
	Зареждане	kg/TCO ₂ Eq	1,2/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240

EER/COP съгласно Eurovent 2012, за използване само извън ЕС (2) Номинална ефективност: охлаждане при 35°/27° номинално натоварване, отопление при 7°/20° номинално натоварване. Съдържа флуорирани парникови газове.



Комбинацията с външните тела Seasonal Smart гарантира високо качество, оптимален комфорт, гъвкав монтаж и най-високите стойности на ефективност.

Данни за ефективността			FCQG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140L8Y1
Капацитет на охлаждане	Ном.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Капацитет на отопление	Ном.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Входяща мощност	Охлаждане	Ном.	kW	2,01	2,45	3,22	-	2,01	2,45	3,22	4,17
	Отопление	Ном.	kW	1,89	2,60	3,72	-	1,89	2,60	3,72	4,30
Сезонна ефективност (съгласно EN14825)	Охлаждане	Енергиен клас		A++		A+	-	A++		A+	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-
		SEER		6,80		6,00	-	6,8		6	-
	Отопление (умерен климат)	Годишен разход на електроенергия	kWh	350	489	700	-	350	489	700	-
		Енергиен клас		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pdesign	kW	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,3	12,66	-
Номинална ефективност	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	
Номинална ефективност	Годишен разход на електроенергия	kWh	1 005	1 225	1 610	2 085	1 005	1 225	1 610	2 085	
	Енергиен клас	Охлаждане/Отопление		A/A		-	A/A		-		

Външно тяло			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	990 x940x320	1 430 x940x320		990 x940x320	1 430 x940x320			
Ниво на зв. мощност	Охлаждане		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
	Отопление	Ном.	dBA	50	52	53		50	52	53	
Работен диапазон	Тип/Потенциал на глобално затопляне	Охлаждане	Външна температура Мин.-Макс.	°CDB	-15~50						
		Отопление	Външна температура Мин.-Макс.	°CWB	-20~-15,5						
Хладилен агент	Зареждане	kg/TCO ₂ Eq		2,9/6,1	4,0/8,4		2,9/6,1	4,0/8,4			
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V		1~/50/220-240				3N~/50/380-415			

EER/COP съгласно Eurovent 2012, за използване само извън ЕС (2) Номинална ефективност: охлаждане при 35°/27° номинално натоварване, отопление при 7°/20° номинално натоварване. Съдържа флуорирани парникови газове.

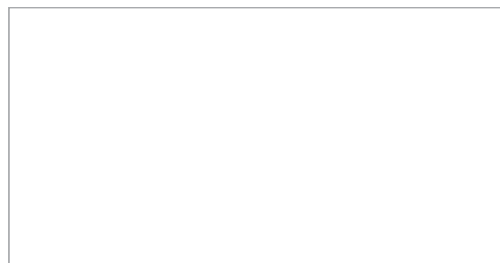
Данни за ефективността			FCQG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Капацитет на охлаждане	Ном.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Капацитет на отопление	Ном.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Входяща мощност	Охлаждане	Ном.	kW	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45
	Отопление	Ном.	kW	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54
Сезонна ефективност (съгласно EN14825)	Охлаждане	Енергиен клас		A++		A	-	A++	A	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-
		SEER		6,10	6,50	5,30	-	6,5	5,3	-
		Годишен разход на електроенергия	kWh	390	512	793	-	512	793	-
	Отопление (умерен климат)	Енергиен клас		A+		-	A+		-	-
		Pdesign	kW	6,33	7,60	8,03	-	7,6	8,03	-
SCOP			4,10		4,01	-	4,1	4,01	-	
	Годишен разход на електроенергия	kWh	2 162	2 596	2 804	-	2 596	2 804	-	
Номинална ефективност	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		
	Годишен разход на електроенергия	kWh	1 060	1 440	1 870	2 225	1 440	1 870	2 225	
Енергиен клас	Охлаждане/Отопление		A/A		A/B	-	A/B		-	

Външно тяло			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	770 x900x320	990 x940x320		1 430 x940x320	990 x940x320		1 430 x940x320
Ниво на зв. мощност	Охлаждане		dBA	65	70		69	70	69	69
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dBA	49/47	53	54	53	54	53	53
	Отопление	Ном.	dBA	51	57	58	54	57	58	54
	Тих режим на работа през нощта	Ниво 1	dBA	-	49					
Работен диапазон	Охлаждане	Външна температура Мин.-Макс.	°CDB	-15,0~46						
	Отопление	Външна температура Мин.-Макс.	°CWB	-15~-15,5						
Хладилен агент	Тип/Потенциал на глобално затопляне			R-410A/2 087,5						
	Зареждане	kg/TCO ₂ eq		2,75/5,7	2,9/6,1		4,0/8,4	2,9/6,1		4,0/8,4
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	1~/50/220-240				3N~/50/380-415		

EER/COP съгласно Eurovent 2012, за използване само извън ЕС (2) Номинална ефективност: охлаждане при 35°/27° номинално натоварване, отопление при 7°/20° номинално натоварване. Съдържа флуорирани парникови газове.

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-mail: office@daikin.at · www.daikin.bg



ECPBG15-111

06/16



Daikin Europe N.V. участва в Програмата за сертификация Eurovent за агрегати за охлаждане на течности (LCP), въздухообработващи климатични камери (AHU), вентилаторни конвектори (FCU) и системи с променлив поток на хладилния агент (VRF). Проверете текущата валидност на сертификата онлайн на: www.eurovent-certification.com или на: www.certiflash.com

Настоящата брошура е съставена само с информационна цел и не представлява оферта, обвързваща Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е изготвил настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или неявна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на изделията и услугите, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомяване. Daikin Europe N.V. не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или тълкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.