

DAIKIN Касета с кръгъл поток: Перфектен климат на 360°



Кръгъл поток

FCQ-C / RZQ, RZQS, RXS

Касета с кръгъл поток

- 360° издухване на въздуха за равномерен въздушен поток и температура. Ъглите на застой са вече в миналото.
- Отделни жалюзи за издухване на въздуха могат да бъдат затворени - възможни са до 23 различни конфигурации за разпределение на въздушния поток.
- Приток на свеж въздух: до 20% (необходим е допълнителен комплект)
- Комфортното хоризонтално издухване на въздуха осигурява работа без течения и предпазва от зацапване на тавана.
- Подходящ за двойни, тройни и сдвоени двойни приложения
- Декоративен панел в 3 варианта:
 - бял (RAL9010) със сиви жалюзи
 - бял (RAL9010) с бели жалюзи
 - самопочистващ се панел - опция
- Първата самопочистваща се касета на европейския пазар
 - Висока ефективност, комфорт и ниски разходи за поддръжка, благодарение на ежедневното самопочистване на филтъра
 - Лесно отстраняване на прах с прахосмукачка без отваряне на тялото

Охлаждане: 3,4 – 14,0 кВт
Отопление: 4,2 – 16,0 кВт

Вътрешно тяло FCQ-C



Възможни са 23 различни конфигурации на въздушния поток



Отопление и охлаждане

Вътрешни тела			*FCQ35C8	*FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8	
Капацитет на охлаждане	Мин./Ном./Макс.		кВт	1.4/3.4/3.7	0.9/5.0/5.6	0.9/5.7/6.0	-/7.1/-	-/10.0/-	-/12.5/-	-/14.0/-
	Мин./Ном./Макс.		кВт	1.4/4.2/5.0	0.9/6.0/7.0	0.9/7.0/8.0	-/8.0/-	-/11.2/-	-/14.0/-	-/16.0/-
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	204x840x840		204x840x840	204x840x840	246x840x840		
	Тегло	Тяло	кг	19		19	21	23		
Декоративен панел	Модел			BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴		BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴		BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴		
	Цвят			Чисто бяло (RAL 9010)		Чисто бяло (RAL 9010)				
	Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				
	Тегло	Тяло	кг	5.5 / 5.5 / 11.5		5.5 / 5.5 / 11.5	5.5 / 5.5 / 11.5			
Звукова мощност	Охлаждане	Висока	дБА	49		51	51	54	58	
	Охлаждане	Високо/ниско	дБА	31/27		33/28	33/28	37/32	41/35	
Ниво на звуково налягане	Отопление	Високо/ниско	дБА	31/27		33/28	34/28	37/32	41/35	42/35
	Хладилен агент		Тип	R-410A		R-410A	R-410A			
Тръбни съединения	Течност	Вън. д.	мм	6.35		6.35	9.52			
	Газ	Вън. д.	мм	9.5	12.7	12.7	15.9			
	Дренаж	Вън. д.	мм	32		32	26			
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение		Хц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220				

² Чисто бял стандартен панел със сиви жалози / ³ Чисто бял стандартен панел с бели жалози / ⁴ Чисто бял самопочистващ се панел
* Тази стойност е само ориентировъчна, тъй като клас 125 не е в обхвата за рEN14825 (справочен вариант 2010 г.).

Забележка: сивите клетки съдържат предварителни данни



FCQ100,125,140C8



RZQS100,125,140DV1

RZQS – монофазно захранване

Вътрешни тела			FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8	
Входяща мощност	Охлаждане	Ном.	кВт	2.28	3.22	4.02	5.36
	Отопление	Ном.	кВт	2.35	3.28	4.06	4.98
EER / COP	Охлаждане/Отопление		3.11 / 3.41			3.11 / 3.45	2.61 / 3.21
Годишен разход на електроенергия			кВт/ч	1,141	1,608	2,010	2,682
Енергиен клас	Охлаждане/Отопление		B / B			D / C	

Външни тела			RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	770x900x320			1,170x900x320
	Тяло	Тяло	кг	68	103	103	103
Вентилатор – Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Ном.	м ³ /мин	52	96	100	97
	Отопление	Ном.	м ³ /мин	48		90	
Звукова мощност	Охлаждане	Ном.	дБА	65		67	68
	Охлаждане	Ном.	дБА	49		51	52
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.	дБА	51	55	53	54
	Нощен тих режим	Ниво 1	дБА	47		49	50
Работен диапазон	Охлаждане	Околна температура	Мин.-Макс. °С със султ. термометър	-5.0~46			
	Отопление	Околна температура	Мин.-Макс. °С с в.антен термометър	-15~-15.5			
Хладилен агент			Тип				R-410A
Тръбни съединения	Дължина на тръбите	Макс.	Външ. узо – Външ. узо	м	30	50	
	Разлика в нивата	Вътр. узо – Външ. узо	Макс.	м	15	30	
		Вътр. узо – Външ. узо	Макс.	м			0.5
	Топлоизолация			Тръби за газ и течност			
Обща дължина на тръбите			Система	Действителна	м		-
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение		Хц/В	1~ / 50 / 220-240			



FCQ100,125,140C8



RZQ100,125,140D9V1

RZQ – монофазно захранване

Вътрешни тела				FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8
Входяща мощност	Охлаждане	Ном.	кВт	2.11	2.64	3.70	5.11
	Отопление	Ном.	кВт	2.21	2.96	3.88	4.89
EER				3.36	3.79	3.38	2.74
COP				3.62	3.78	3.61	3.27
SEER				3.71	3.54	3.73*	-
Годишен разход на електроенергия			кВт/ч	1,055	1,319	1,849	2,555
Енергиен клас	Охлаждане/Отопление			A/A			D/C

Външни тела				RZQ71D3V1	RZQ100D9V1	RZQ125D9V1	RZQ140D9V1
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	770x900x320		1,345x900x320	
Тегло	Тяло		кг	67		109	
Вентилатор – Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Ном.	м ³ /мин	52	96	100	97
	Отопление	Ном.	м ³ /мин	48		90	
Звукова мощност	Охлаждане	Ном.	дБА	64	65	67	68
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	дБА	48	50		51
	Отопление	Ном.	дБА	50	52		53
	Нощен тих режим	Ниво 1	дБА	43		45	46
Работен диапазон	Охлаждане	Околна температура	Мин.-Макс.	-15.0~50.0			
	Отопление	Околна температура	Мин.-Макс.	-20.0~15.5			
Хладилен агент	Тип			R-410A			
Тръбни съединения	Дължина на тръбите	Макс.	Външ. узо - Външ. узо	50		75	
	Разлика в нивата	Външ. узо - Външ. узо	Макс.			30.0	
		Външ. узо - Външ. узо	Макс.			0.5	
	Топлоизолация			Тръби за газ и течност			
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение			1~ / 50 / 220-240			



FCQ100,125,140C8



RZQ100,125,140B9W1

RZQ – трифазно захранване

Вътрешни тела				FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8
Входяща мощност	Охлаждане	Ном.	кВт	2.640	3.880	5.36
	Отопление	Ном.	кВт	3.140	4.360	5.69
EER				3.79	3.22	2.61
COP				3.57	3.21	2.81
SEER				3.56	3.58*	-
Годишен разход на електроенергия			кВт/ч	1,320	1,940	2,680
Енергиен клас	Охлаждане/Отопление			A/B	A/C	D/D

Външни тела				RZQ100B9W1	RZQ125B9W1	RZQ140B9W1
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	1,345x900x320		
Тегло	Тяло		кг	106		
Вентилатор – Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Ном.	м ³ /мин	103.0		99.0
	Отопление	Ном.	м ³ /мин	101.0		100.0
Звукова мощност	Охлаждане	Ном.	дБА	65.0		66.0
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	дБА	49.0		50.0
	Отопление	Ном.	дБА	51.0		52.0
	Нощен тих режим	Ниво 1	дБА		45	
Работен диапазон	Охлаждане	Околна температура	Мин.-Макс.	-15.0~50.0		
	Отопление	Околна температура	Мин.-Макс.	-20.0~15.5		
Хладилен агент	Тип			R-410A		
Тръбни съединения	Дължина на тръбите	Макс.	Външ. узо - Външ. узо		75	
	Разлика в нивата	Външ. узо - Външ. узо	Макс.		30.0	
		Външ. узо - Външ. узо	Макс.		0.5	
	Топлоизолация			Тръби за газ и течност		
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение			3N~ / 50 / 400		



FCQ35-60C8



RXS60F

RXS

Вътрешни тела				*FCQ35C8	*FCQ50C8	FCQ60C8
Входяща мощност	Охлаждане	Ном.	кВт	0.95	1.41	1.640
	Отопление	Ном.	кВт	1.23	1.62	1.990
EER				3.58	3.55	3.48
COP				3.41	3.70	3.52
Годишен разход на електроенергия			кВт/ч	475	705	820
Енергиен клас		Охлаждане/Отопление		A/B	A/A	A/B

Външни тела				*RXS35J	*RXS50J	RXS60F
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	мм	550x828x285	735x903x300	735x825x300
Тегло	Тяло		кг	34	48	48
Звукова мощност	Охлаждане	Ном./Висока	дБА	-/63		63
	Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Високо/ниско	дБА	48/44	49/46
Работен диапазон	Отопление	Околна температура	Мин.-Макс.	°C сас. термометър	-10~46	-10~46
		Околна температура	Мин.-Макс.	°C сателит термометър	-15~20	-15~20
Хладилен агент		Тип		R-410A		R-410A
Тръбни съединения	Дължина на тръбите	Макс.	Външ. узо-Външ. узо	м	20	30
	Разлика в нивата	Вътр. узо-Външ. узо	Макс.	м	15	20
	Обща дължина на тръбите	Система	Действителна	м	-	
Електрозахранване		Фаза / Честота / Напрежение		Хц/В		1~ / 50 / 220-240

* Тази стойност е само ориентировъчна, тъй като клас 125 не е в обхвата за prEN14825 (справочен вариант 2010 г.).

*Забележка: сивите клетки съдържат предварителни данни



Самопочистваща се функция:

Предотвратява обичайния спад в експлоатационните характеристики в края на цикъла за поддръжка.

Как работи:

1. Филтърът периодично се самопочиства и събира праха в прахоуловителя.
2. LED индикатора на панела или директно на дисплея на новото BRC 1 E51A дистанционно управление показва, когато прахоуловителя трябва да се изпразни.
3. Изпразването на прахоуловителя става много просто с използването на прахосмукачка. (Включен е адаптер за тръбата на прахосмукачката). Не е необходим професионално квалифициран персонал.



R-410A

In all of us,
a green heart



sappi



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

campus 21, Europaring F12/402, A – 2345 Brunn/Gebirge

Тел.: +43 / 22 36 / 3 25 57-0, Факс: +43 / 22 36 / 3 25 57-900

e-mail: office@daikin.at, www.daikin-ce.com, www.perfectcomfort.eu

Продуктите на DAIKIN можете да намерите при:

Отпечатано на Sappi Quatro. Всички влакна са от устойчиво горско стопанство и от контролирани източници. Използваната целулоза е избелена изцяло без хлор (TCF). Пазарната целулоза е избелена с минимално количество хлор (ECF) или изцяло без хлор (TCF). Повторно използване на рециклирани фибри, пълнители и покриващи пигменти.