

Таванно тяло за скрит
канален монтаж с
умерено външно
статично налягане
FBQ-D, FXSQ-A



Режим на работа при
напускане на дома



Режим на висока
мощност



Свързване към
централизирана
система (FXSQ)

**Оптимален комфорт, гарантиран независимо от
дължината на въздуховодите или типа на решетките**

- › Оптимална ефективност на пазара
- › Функцията за автоматично регулиране на въздушния поток адаптира скоростта на вентилатора към всеки въздуховод, което прави монтажа много по-бърз. Освен това външното статично налягане може да се регулира чрез жично дистанционно управление, за да се поддържа постоянна скорост на въздушния поток
- › Най-тънкото тяло от този клас, само 245 mm
- › Дискретно скрито в тавана: виждат се само смукателните и нагнетателните решетки
- › Ниско шумово ниво
- › Умереното статично налягане до 150 Pa улеснява използването на гъвкави въздуховоди с различни дължини
- › Намален разход на електроенергия благодарение на специално разработен инверторно управляван електромотор на вентилатора
- › Гъвкав монтаж, тъй като засмукването на въздуха може да се извършва двустранно - отдолу или от задната страна на тялото
- › Стандартната вградена дренажна помпа увеличава гъвкавостта и бързината за монтаж
- › Не е необходим допълнителен адаптер за свързване към DIII-NET на централизирана система за сградна автоматизация

Отлично за търговски и жилищни приложения

FXSQ-A
VRV

Напълно интегрирани решения за средни до големи търговски пространства



BRC1E52A-B, BRC4C65



RXC35L3

Вътрешно тяло			FXSQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A	
Капацитет на охлаждане	Ном.		kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0	
Капацитет на отопление	Ном.		kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0	
Входяща мощност - 50Hz	Охлаждане	Ном.		0,041			0,045	0,092	0,095	0,095	0,121	0,157	0,214	0,243	
	Отопление	Ном.		0,038			0,042	0,089	0,092	0,092	0,118	0,154	0,211	0,240	
Размери	Тяло	Височина	mm	245											
		Широчина	mm	550			700			1 000			1 400		1 550
		Дълбочина	mm	800											
Тегло	Тяло		kg	23,5			24	28,5	29	35,5	36,5	46	47	51	
Корпус	Цвят			Небоядисан (гальванизирани)											
	Материал			Гальванизирани стоманена пластина											
Вентилатор - Дебит на въздушния поток - 50Hz	Охлаждане	Високо/Ном./Ниско	м ³ /мин	8,7/7,5/6,5	9/7,5/6,5	9,5/8/7,0	15/12,5/11	15/12,5/11	21,0/18/15	23/19,5/16	32/27/23	36/31,5/26	39/34/28		
	Отопление	Високо/Ном./Ниско	м ³ /мин	8,7/7,5/6,5	9/7,5/6,5	9,5/8/7	15/12,5/11	15/12,5/11	21/18/15	23/19,5/16	32/27/23	36/31,5/26	39/34/28		
Вентилатор - външно статично налягане - 50Hz	Високо/Ном.		Pa				150/30			150/40			150/50		
Въздушен филтър	Тип			Смола, устойчива на прах											
Ниво на зв. мощност	Охлаждане	Ном.	dBA	54			55	60	59	61	64				
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Високо/Ном./Ниско	dBA	29,5/28/25	30/28/25		31/29/26	35/32/29	33/30/27	35/32/29	36/34/31	39/36/33	41,5/38/34		
	Отопление	Високо/Ном./Ниско	dBA	31,5/29/26	32/29/26		33/30/27	37/34/29	35/32/28	37/34/30	37/34/31	40/37/33	42/38,5/34		
Хладилен агент	Тип			R-410A											
Тръбни съединения	Течност	Вън. д.	mm				6,35			9,52					
	Газ	Вън. д.	mm				12,7			15,9					
	Дренаж			VP20 (Вътр.д. 20/Вън.д. 26)											
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	1~/50/60/220-240/220											
Ток - 50Hz	Ампераж на максималния поток (MFA)		A	16											
Контролни системи	Инфрачервено дистанционно управление			BRC4C65											
	Опростено жично дистанционно управление за приложения в хотели			BRC2E52C (рекуперационен тип) / BRC3E52C (термопомпен тип)											
	Жично дистанционно управление			BRC1D52 / BRC1E52A/B											

Нивото на силата на звука е абсолютна стойност, която означава силата на звука, който източникът на звук генерира.

Вътрешно тяло			FBQ	35D	50D	60D
Корпус	Цвят			Небоядисан (гальванизирани)		
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	245x700x800		245x1 000x800
Ниво на зв. мощност	Охлаждане		dBA	60		
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Високо/Ном./Ниско	dBA	35/32/29		30/28/25
	Отопление	Високо/Ном./Ниско	dBA	37/34/29		31/28/25
Контролни системи	Инфрачервено дистанционно управление			BRC4C65		
	Жично дистанционно управление			BRC1E52A/B / BRC1D528		

Комбинацията със сплит външни тела е идеална за приложения като магазини за продажби на дребно или жилищни приложения

Данни за ефективността			FBQ + RXS	35D + 35L3	50D + 50L	60D + 60L
Капацитет на охлаждане	Ном.		kW	3,4	5,0	5,7
Капацитет на отопление	Ном.		kW	4,00	5,50	7,00
Входяща мощност	Охлаждане	Ном.	kW	0,85	1,42	1,65
	Отопление	Ном.	kW	1,00	1,44	1,89
Сезонна ефективност (съгласно EN14825)	Охлаждане	Енергиен клас		A++		
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,17	6,21	5,86
	Отопление (умерен климат)	Годишен разход на електроенергия	kWh	193	282	340
		Енергиен клас		A+		
		Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
		SCOP		4,07	4,06	4,01
Номинална ефективност	EER			3,99	3,52	3,45
		СОР		4,02	3,83	3,71
	Годишен разход на електроенергия	kWh	426	710	826	
	Енергиен клас	Охлаждане/Отопление		A/A		

EER/COP съгласно Eurovent 2012, за използване само извън ЕС | Номинална ефективност: охлаждане при 35°/27° номинално натоварване, отопление при 7°/20° номинално натоварване

Външно тяло			RXS	35L3	50L	60L
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	550x765x285		735x825x300
Ниво на зв. мощност	Охлаждане		dBA	61		
	Отопление		dBA	61		
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Високо/Номин./Ниско/Безшумна работа	dBA	48/-/-44		48/-/44/-
	Отопление	Високо/Номин./Ниско/Безшумна работа	dBA	48/-/-45		49/-/46/-
	Тих режим на работа през нощта	Ниво 1	dBA	-		
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		
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение	Зареждане	kg/TCO _{eq}	1,2/2,5		1,5/3,1
			Hz/V	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240

Съдържа флуорирани парникови газове



Комбинацията със Seasonal Smart гарантира високо качество, оптимален комфорт, гъвкав монтаж и най-високите стойности на ефективност

Данни за ефективността			FBQ + RZQG	71D + 71L9V1	100D + 100L9V1	125D + 125L9V1	140D + 140L9V1	100D + 100L8Y1	125D + 125L8Y1	140D + 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	7,50	10,80	13,50	15,50	10,80	13,50	15,50		
Входяща мощност	Охлаждане	Ном.	kW	1,89	2,84	3,72	4,38	2,84	3,72	4,38		
	Отопление	Ном.	kW	1,87	2,94	3,72	4,56	2,94	3,72	4,56		
Сезонна ефективност (съгласно EN14825)	Охлаждане	Енергиен клас		A++	A+	A	-	A+	A	-		
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-		
		SEER		6,16	5,61	5,47	-	5,61	5,47	-		
	Отопление (умерен климат)	Годишен разход на електроенергия	kWh	386	593	768	-	593	768	-		
		Енергиен клас			A+	-	-	A+	-			
		Pdesign	kW	6,00	7,60	-	-	7,60	-			
Номинална ефективност	EER	COP	Годишен разход на електроенергия	Енергиен клас	Охлаждане/Отопление	3,60	3,35	3,23	3,06	3,35	3,23	3,06
						4,01	3,67	3,63	3,40	3,67	3,63	3,40
	944	1 418	1 858	2 190	1 418	1 858	2 190					
	A/A	A/A	-	A/A	-							

EER/COP съгласно Eurovent 2012, за използване само извън ЕС | Номинална ефективност: охлаждане при 35°/27° номинално натоварване, отопление при 7°/20° номинално натоварване

Външно тяло			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	990x940x320	990x940x320	1 430x940x320	990x940x320	1 430x940x320	990x940x320	1 430x940x320	
Ниво на зв. мощност	Охлаждане		дBA	64	70	69	70	69	69	69	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	дBA	48	53	54	53	54	53	53	
	Отопление	Ном.	дBA	50	57	58	54	57	58	54	
Работен диапазон	Тих режим на работа през нощта	Ниво 1	дBA	43		49		43		49	
				Охлаждане	Външна температура Мин.-Макс.	°CDB	-15~50	-15~50	-15~46	-15~46	
Хладилен агент	Тип/Потенциал на глобално затопляне	Зареждане	kg/TCO ₂ eq	2,9/6,1		2,9/6,1		4,0/8,4		2,9/6,1	
				Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	4,0/8,4	4,0/8,4	3N~/50/380-415

Съдържа флуорирани парникови газове



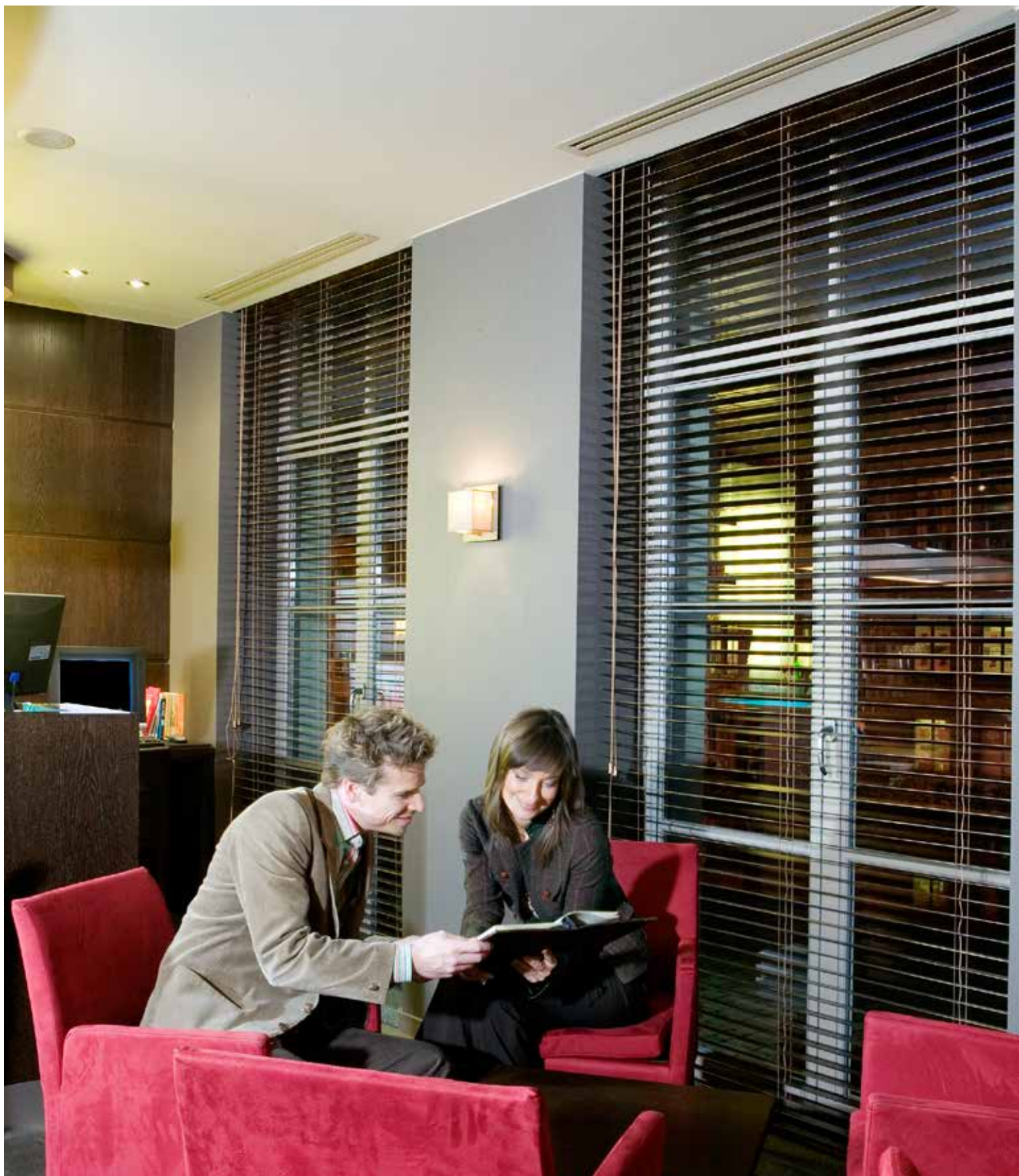
Комбинацията със Seasonal Classic предлага добро съотношение между цена и качество за всички видове търговски приложения

Данни за ефективността			FBQ + RZQSG	71D + 71L3V1	100D + 100L9V1	125D + 125L9V1	140D + 140L9V1	100D + 100L8Y1	125D + 125L8Y1	140D + 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	7,50	10,80	13,50	15,50	10,80	13,50	15,50		
Входяща мощност	Охлаждане	Ном.	kW	1,89	2,49	3,63	4,00	2,49	3,63	4,00		
	Отопление	Ном.	kW	1,87	2,45	3,46	4,31	2,45	3,46	4,31		
Сезонна ефективност (съгласно EN14825)	Охлаждане	Енергиен клас		A++	A+	A++	-	A+	A++	-		
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-		
		SEER		6,16	5,87	6,11	-	5,87	6,11	-		
	Отопление (умерен климат)	Годишен разход на електроенергия	kWh	386	566	687	-	566	687	-		
		Енергиен клас		A+	A++	A+	-	A++	A+	-		
		Pdesign	kW	6,00	11,30	12,70	-	11,30	12,70	-		
Номинална ефективност	EER	COP	Годишен разход на електроенергия	Енергиен клас	Охлаждане/Отопление	3,60	3,81	3,31	3,35	3,81	3,31	3,35
						4,01	4,41	3,90	3,60	4,41	3,90	3,60
	944	1 247	1 813	2 000	1 247	1 813	2 000					
	A/A	A/A	-	A/A	-							

EER/COP съгласно Eurovent 2012, за използване само извън ЕС | Номинална ефективност: охлаждане при 35°/27° номинално натоварване, отопление при 7°/20° номинално натоварване

Външно тяло			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	770x900x320	770x900x320	1 430x940x320	770x900x320	1 430x940x320	770x900x320	1 430x940x320	
Ниво на зв. мощност	Охлаждане		дBA	65	66	67	69	66	67	69	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	дBA	49	50	51	52	50	51	52	
	Отопление	Ном.	дBA	51	52	53	52	53	53	53	
Работен диапазон	Тих режим на работа през нощта	Ниво 1	дBA	-		45		-		45	
				Охлаждане	Външна температура Мин.-Макс.	°CDB	-15~46	-15~46	-15~50	-15~50	
Хладилен агент	Тип/Потенциал на глобално затопляне	Зареждане	kg/TCO ₂ eq	2,75/5,7		4,0/8,4		4,0/8,4		4,0/8,4	
				Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	4,0/8,4	4,0/8,4	3N~/50/380-415

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



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

ECPBG15-102A

06/16



Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е изготвила 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.

Настоящата публикация заменя ECPBG15-102. Отпечатано на хартия, несъдържаща хлор.