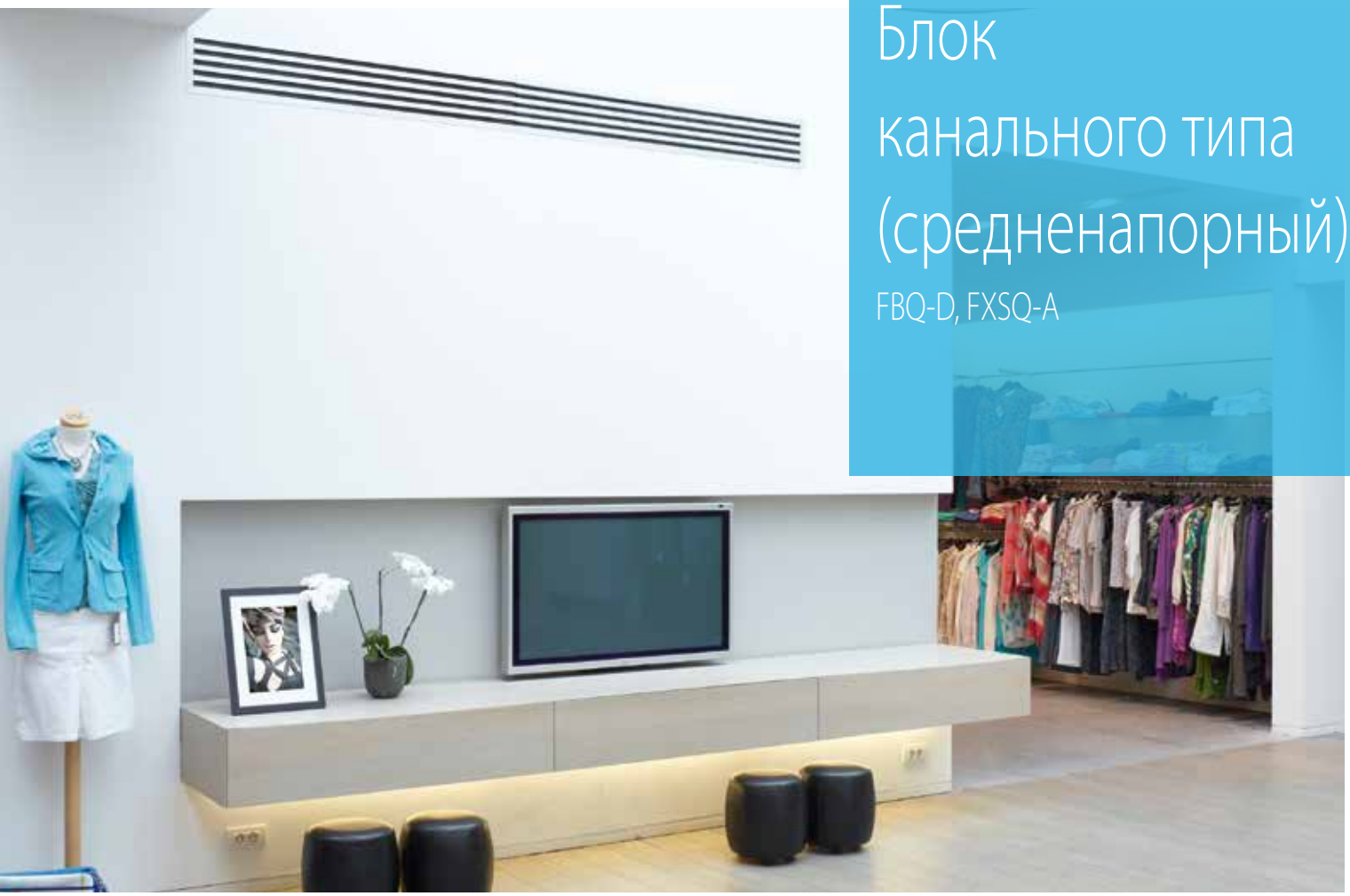
DAIKIN

SkyAir VRV

Блок канального типа (средненапорный)

FBQ-D, FXSQ-A



VRV Seasonal Smart Seasonal Classic

Оптимальный комфорт, гарантированный вне зависимости от длины воздуховодов и типа решеток

Режим работы во время Вашего отсутствия

Высокопроизводительный режим

Дежурный режим (FXSQ)

- Наивысшая эффективность на рынке
- Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление, и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха независимо от длины воздуховода, что позволяет упростить установку и гарантирует высокий уровень комфорта. Кроме того, можно изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход приточного воздуха
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Низкий уровень шума
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Стандартный встроенный дренажный насос повышает гибкость и скорость установки
- Не требуется адаптер для подключения к сети D-III (опция), простое подключение блока к системе управления зданием

FBQ-D

Idealное решение для небольших коммерческих и жилых объектов

FXSQ-A

Полностью интегрированная система для средних и крупных коммерческих объектов

FBQ35-50D, FXSQ40-50A

BRC1E52A-B, BRC4C65

RXS35L3

Внутренний блок			FXSQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,041			0,045	0,092	0,095	0,095	0,121	0,157	0,214	0,243
	Нагрев	Ном.	кВт	0,038			0,042	0,089	0,092	0,092	0,118	0,154	0,211	0,240
Размеры	Блок	Высота	мм	245										
		Ширина	мм	550				700		1.000		1.400		1.550
		Глубина	мм	800										
Масса	Блок		кг	23.5			24	28.5	29	35.5	36.5	46	47	51
Корпус	Цвет			Не покрашен (оцинкован)										
	Материал			Оцинкованные металлические пластины										
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	8,7/7,5/6,5	9/7,5/6,5		9,5/8/7,0	15/12,5/11	15,2/12,5/11	21,0/18/15	23/19,5/16	32/27/23	36/31,5/26	39/34/28
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	8,7/7,5/6,5	9/7,5/6,5		9,5/8/7	15/12,5/11	15,2/12,5/11	21/18/15	23/19,5/16,0	32/27/23	36/31,5/26	39/34/28
Внешнее статическое давление вентилятора - 50 Гц	Выс./Ном.		Па	150/30							150/40		150/50	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	54			55	60		59	61		64	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	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
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	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
Хладагент	Тип			R-410A										
Подсоединение труб	Жидкость	Наружный диаметр (OD)	мм	6,35						9,52				
	Газ	Наружный диаметр (OD)	мм	12,7						15,9				
	Дренаж			VP20 (ВД 20/Внеш.диам. 26)										
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220										
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16										
Системы управления	Инфракрасный пульт ДУ			BRC4C65										
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)										
	Проводной пульт ДУ			BRC1D52 / BRC1E52A/B										

Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей силу, производимую источником звука.

Внутренний блок			FBQ	35D	50D	60D
Корпус	Цвет			Не покрашен (оцинкован)		
Размеры	Блок	ВысотахШиринахГлубина	мм	245x700x800		245x1.000x800
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60		56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	35/32/29		30/28/25
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	37/34/29		31/28/25
Системы управления	Инфракрасный пульт ДУ			BRC4C65		
	Проводной пульт ДУ			BRC1E52A/B / BRC1D528		

Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов или для жилых помещений

Данные по эффективности			FBQ + RXS	35D + 35L3	50D + 50L	60D + 60L
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,4	5,0	5,7
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,00	5,50	7,00
Потребл. мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,85	1,42	1,65
	Нагрев	Ном.	кВт	1,00	1,44	1,89
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+
		Pрасч.	кВт	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,17	6,21	5,86
		Годовое потребление энергии	кВтч	193	282	340
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		
		Pрасч.	кВт	2,90	4,40	4,60
		SCOP		4,07	4,06	4,01
		Годовое потребление энергии	кВтч	998	1.517	1.606
Номинальная эффективность	EER			3.99	3.52	3.45
	COP			4,02	3,83	3,71
	Годовое потребление энергии		кВтч	426	710	826
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Наружный блок			RXS	35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВысотахШиринахГлубина	мм	550x765x285	735x825x300	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	62	
	Нагрев		дБА	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	48/-/-/44	48/-/44/-	49/-/46/-
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	48/-/-/45	48/-/45/-	49/-/46/-
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/2.087,5		
	Заправка		кг/TCO_2экв.	1,2/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240	1~/50/220-230-240	

Содержит фторированные парниковые газы

Seasonal Smart

Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность

Данные по эффективности			FBQ + RZQG	71D + 71L9V1	100D + 100L9V1	125D + 125L9V1	140D + 140L9V1	100D + 100L8Y1	125D + 125L8Y1	140D + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50	10,80	13,50	15,50	10,80	13,50	15,50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,89	2,84	3,72	4,38	2,84	3,72	4,38
	Нагрев	Ном.	кВт	1,87	2,94	3,72	4,56	2,94	3,72	4,56
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A+	A	-	A+	A	-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		6,16	5,61	5,47	-	5,61	5,47	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	386	593	768	-	593	768	-
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+			-	A+		-
		Pрасч.	кВт	6,00	7,60		-	7,60		-
		SCOP		4,31	4,15	4,01	-	4,15	4,01	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	1.949	2.564	2.653	-	2.564	2.653	-
Номинальная эффективность	EER			3,60	3,35	3,23	3,06	3,35	3,23	3,06
	COP			4,01	3,67	3,63	3,40	3,67	3,63	3,40
	Годовое потребление энергии		кВтч	944	1.418	1.858	2.190	1.418	1.858	2.190
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A	A/A		-	A/A		-

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВысотахШиринахГлубина	мм	990x940x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	70		69		70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	53	54	53		54	53
	Нагрев	Ном.	дБА	50	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50	-15~46					
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5	-15~15,5					
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/2.087,5						
	Заправка		кг/TCO_2экв.	2,9/6,1	2,9/6,1		4,0/8,4	2,9/6,1		4,0/8,4
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240				3N~/50/380-415		

Содержит фторированные парниковые газы

Seasonal Classic

Сочетание с Seasonal Classic подходит для всех типов коммерческих применений

Данные по эффективности			FBQ + RZQSG	71D + 71L3V1	100D + 100L9V1	125D + 125L9V1	140D + 140L9V1	100D + 100L8Y1	125D + 125L8Y1	140D + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50	10,80	13,50	15,50	10,80	13,50	15,50
Потребл. мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,89	2,49	3,63	4,00	2,49	3,63	4,00
	Нагрев	Ном.	кВт	1,87	2,45	3,46	4,31	2,45	3,46	4,31
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A+	A++	-	A+	A++	-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		6,16	5,87	6,11	-	5,87	6,11	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	386	566	687	-	566	687	-
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+	A++	A+	-	A++	A+	-
		Pрасч.	кВт	6,00	11,30	12,70	-	11,30	12,70	-
		SCOP		4,31	4,78	4,28	-	4,78	4,28	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	1.949	3.310	4.154	-	3.310	4.154	-
Номинальная эффективность	EER			3,60	3,81	3,31	3,35	3,81	3,31	3,35
	COP			4,01	4,41	3,90	3,60	4,41	3,90	3,60
	Годовое потребление энергии		кВтч	944	1.247	1.813	2.000	1.247	1.813	2.000
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A			-	A/A		-

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВысотахШиринахГлубина	мм	770x900x320	1.430x940x320			1.430x940x320		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	66	67	69	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	49	50	51	52	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	51	52	53		52	53	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	45			45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~46	-15~50					
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5	-20~15,5					
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/2.087,5						
	Заправка/		кг/TCO_2экв.	2,75/5,7	4,0/8,4			4,0/8,4		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240				3N~/50/380-415		

Содержит фторированные парниковые газы

contact : Daikin Russia - Moscow - www.daikin-dealer.ru - +7 (495) 128-0-777 - info@daikin-dealer.ru

Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным расходом хладагента.(VRF) Проверьте срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или www.certiflash.com

ECPRU15-102A CD · 08/15

Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания каталога, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного каталога. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Настоящая публикация заменяет ECPEN15-102. Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора.