



Модельный ряд оборудования

# Sky Air





**SkyAir**

## Решение для небольших коммерческих помещений

Sky air является лидирующим решением на рынке систем кондиционирования компании Daikin, предназначенным для небольших коммерческих помещений; оно удовлетворяет любые потребности заказчика, от строгих технических требований, реализации индивидуальных решений, до базовых систем охлаждения и нагрева.






Являясь идеальной системой для всех типов небольших коммерческих помещений, серия Sky Air предлагает комплексное решение, позволяющее полностью управлять функциями нагрева, охлаждения, вентиляции, а также воздушными завесами.

## Обзор продукции

Тип	Модель	Наименование	
Потолочный кассетный тип	Высокоэффективный круглопоточный кассетный блок	УНИКАЛЬНЫЙ FCQH-G-F	
	Круглопоточный кассетный блок	УНИКАЛЬНЫЙ FCQG-F <sup>1</sup>	
	Абсолютно плоский кассетный блок	УНИКАЛЬНЫЙ FFQ-C	 <small>инновационный дизайн award 2014</small>
	Siesta, кассетный 4-х поточный блок	ACQ-D	
Канальный тип	Небольшой блок канального типа	FDBQ-B	
	Блок канального типа (средненапорный)	НОВИНКА FBQ-D <sup>1</sup>	
	Блок канального типа (высоконапорный)	FDQ-C	
	Блок канального типа (высоконапорный)	FDQ-B <sup>1</sup>	
	Блок канального типа	ABQ-C	
Настенный тип	Настенный блок	FAQ-C	
Подпотолочный тип	Блок подпотолочного типа	FHQ-C <sup>1</sup>	
	4-поточный подпотолочный блок	UNIQUE FUQ-C <sup>1</sup>	
	Блок подпотолочного типа	AHQ-C	
Напольный тип	Блок напольного типа	FVQ-C	
	Напольный без корпуса	НОВИНКА FNQ-A	

(1) Системы с двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками возможны только до 125-го типоразмера

Класс производительности (кВт)

	25	35	50	60	71	100	125	140	200	250
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Распределение потока воздуха на 360° для максимальной эффективности и комфорта</li> <li>- Кассетный блок с высоким значением COP обеспечивает наилучшие эксплуатационные характеристики для коммерческого применения</li> <li>1 - Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность</li> <li>1 - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт</li> <li>1 - Наименьшая установочная высота на рынке!</li> </ul> 						●	●	●	●	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта</li> <li>- Комфортная среда для коммерческого применения</li> <li>1 - Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность</li> <li>1 - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт</li> <li>1 - Наименьшая установочная высота на рынке!</li> </ul> 		●	●	●	●	●	●	●		
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок</li> <li>- Гармонично встраивается в стандартные плитки подвесного потолка</li> <li>- Замечательное сочетание эксплозивного дизайна и технологического совершенства, с элегантной белой или комбинированной серебристой и белой отделкой</li> <li>- Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт</li> <li>- Ремонт помещения? Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока!</li> </ul>	●	●	●	●						
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Для магазинов, где требуются базовые решения</li> <li>- 4 различных угла подачи воздуха</li> <li>- Воздушный фильтр обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха</li> <li>- Одновременное управление несколькими внутренними блоками</li> </ul> 					●	●	●			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Предназначен для установки в гостиничных номерах</li> <li>- Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием</li> <li>- Аккуратно скрыт в потолке: видны только решетки</li> <li>- Отсутствует шум, мешающий отдыхать в ночное время</li> <li>- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу</li> <li>- Простой монтаж: дренажный поддон может располагаться справа или слева от блока</li> </ul>	●									
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток</li> <li>- Наивысшая эффективность на рынке</li> <li>1 - Компактные размеры всех блоков позволяют их устанавливать в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием</li> <li>1 - Наименьший уровень шума на рынке</li> <li>- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па</li> <li>- Видны только решетки</li> </ul>		●	●	●	●	●	●	●		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ВСД до 200 Па, идеально подходит для больших зданий</li> <li>- Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток, благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока</li> <li>- Высокое внешнее статическое давление вентилятора до 200 Па</li> <li>- Аккуратно скрыт в потолке: видны только решетки</li> <li>- Изменение ВСД, чтобы обеспечить оптимальный расход воздуха</li> <li>- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу</li> </ul>							●			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ВСД до 250 Па, идеально подходит для очень больших помещений</li> <li>- Высокое внешнее статическое давление вентилятора до 250 Па</li> <li>- Отлично вписывается в любой интерьер: заметны только решетки</li> <li>- До 26,4кВт в режиме нагрева</li> </ul>									●	●
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Идеальное решение для магазинов средней величины без подвесных потолков</li> <li>- Аккуратно скрыт в потолке: видны только решетки</li> <li>- Воздушный фильтр обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха</li> <li>- Простота монтажа и эксплуатации</li> <li>- Надежная защита от возможных утечек воды</li> </ul> 					●	●	●	●		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола</li> <li>- Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется</li> <li>- Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях</li> <li>- Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока</li> <li>- Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха</li> <li>- Легкое техобслуживание, так как может выполняться с лицевой стороны блока</li> </ul>					●	●				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола</li> <li>- Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда</li> <li>- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко нагревать или охлаждать!</li> <li>- Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях</li> <li>- Может легко устанавливаться в углах или узких пространствах</li> <li>- Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока</li> </ul>		●	●	●	●	●	●	●		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола</li> <li>- Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко нагревать или охлаждать!</li> <li>- Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях</li> <li>- Ремонт помещения? Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока!</li> <li>- Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой</li> <li>- Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха</li> </ul>					●	●	●	●		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола</li> <li>- Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях</li> <li>- Воздушный фильтр обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха</li> <li>- Гарантирует устойчивую температуру</li> <li>- Простота монтажа и эксплуатации</li> </ul> 					●	●	●	●		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Для помещений с высокими потолками</li> <li>- Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков или помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием</li> <li>- Может легко монтироваться в новых и действующих зданиях</li> <li>- Даже помещения с очень высокими потолками можно легко нагревать или охлаждать!</li> <li>- Гарантирует устойчивую температуру</li> <li>- Повышенный комфорт</li> </ul>					●	●	●			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Предназначен для скрытого монтажа в полу или в стене</li> <li>- Идеальное решение для монтажа под окном</li> <li>- Компоненты системы скрыты в полу или в стене</li> <li>- Ограниченное пространство установки</li> <li>- Нет необходимости в дополнительном трубопроводе</li> </ul>	●	●	●	●						

## Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками

Система	Тип	Модель	Наименование		
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	Seasonal Smart	RZQG-L9V1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ведущая в отрасли технология для коммерческих и даже для технических помещений</li> <li>- Наружные блоки наивысшей эффективности</li> <li>- Переменная температура хладагента</li> <li>- Применение для компьютерных залов</li> <li>- Технология повторного использования</li> </ul>
			RZQG-L(8)Y1		
		Seasonal Classic	RZQSG-L3/L9V1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений</li> <li>- Высокоэффективные наружные блоки</li> <li>- Технология повторного использования</li> <li>- Рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -15°C</li> <li>- Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками</li> </ul>
			RZQSG-L(8)Y1		
		"Супер-инвертор"	RZQ-C		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Для крупных коммерческих объектов</li> <li>- Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками</li> </ul>
		Siesta, наружный блок	AZQS-B8V1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Идеальное решение для базовых систем охлаждения и нагрева</li> <li>- Наружные блоки легко монтировать: крыша, терраса или стена</li> <li>- Наружные блоки с ротационным или спиральным компрессором</li> <li>- Парная система (1 наружный, 1 внутренний)</li> </ul>
AZQS-BY1					

## Применение в двух-, трёх- или четырёхблочных конфигурациях

класс производительности	FCQHG-F		FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F (9)				FBQ-D				FHQ-C				FAQ-C		FUQ-C			FNQ-A		
	71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71	35	50	60	35	50	60		
RZQG71L9V1 RZQG71L9Y1		2				2			2			2			2				2							2			
RZQG100L9V1 RZQG100L9Y1		3	2			3	2		3	2		3	2		3	2			3	2					3	2			
RZQG125L9V1 RZQG125L9Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2				4	3	2		
RZQG140L9V1 RZQG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	2	4	3			

класс производительности	FCQHG-F		FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F (9)			FBQ-D				FHQ-C				FAQ-C		FNQ-A				
	71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71	35	50	60	35	50	60
RZQSG71L3V1		2				2			2			2			2				2						2		
RZQSG100L8V1 RZQSG100L8Y1		3	2			3	2		3	2		3	2		3	2			3	2				3	2		
RZQSG125L8V1 RZQSG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2			4	3	2	
RZQSG140LV1 RZQSG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	4	3		

класс производительности	FCQG-F					FFQ-C		FDXS-F (9)				FBQ-D					FHQ-C					FUQ-C		FAQ-C		FDQ-C		FNQ-A	
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	71	100	125	71	100	125	50	60		
RZQ200C	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2		3	2		3	2		4	3		
RZQ250C		4			2	4		4		4					4		2			2			2			2		4	

## Руфтопы

Система	Тип	Модель	Наименование	Хладагент		
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	Крышный тип	UATYP-AY1(B)	R-407C		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Простая установка</li> <li>- Высокая эффективность</li> <li>- Компактный блок</li> <li>- Хладагент, заправленный на заводе</li> <li>- Вентилятор с ременным приводом</li> </ul>
		Крышный тип	UATYQ-CY1	R-410A		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Простая установка</li> <li>- Высокая эффективность</li> <li>- Возможно естественное охлаждение и забор свежего воздуха</li> <li>- Изменяемые направления потоков обратного и приточного воздуха</li> <li>- Хладагент, заправленный на заводе</li> <li>- Вентилятор с ременным приводом</li> </ul>

Класс производительности (кВт)



71	100	125	140	200	250
•	•	•	•		
•	•	•	•		
•	•	•	•		
	•	•	•		
				•	•
•	•	•	•		
	•	•	•		

Класс производительности (кВт)


250	350	450	550	600	700	850	1000	1200
						•	•	•
•	•	•	•	•	•			



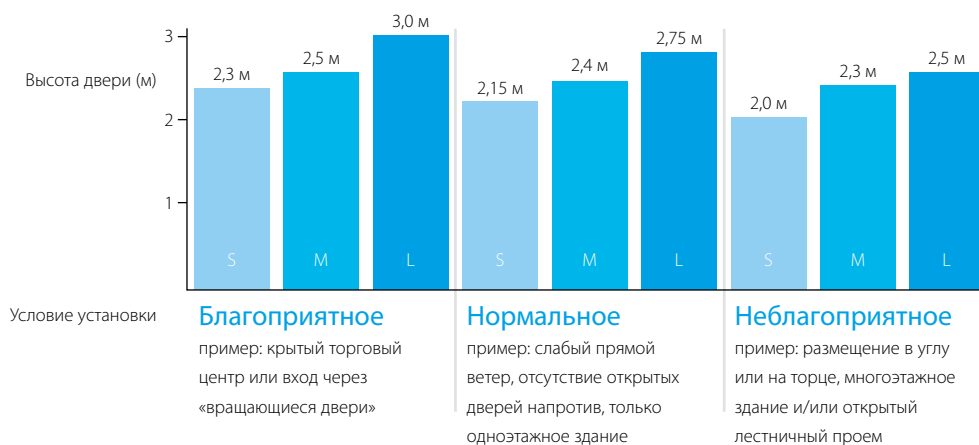
## Для подключения к вентиляционным установкам и воздушным завесам Biddle




Система	Тип	Наименование	Конденсаторные блоки		71	100	125	140	200	250
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	Конденсаторные блоки ERQ-AV1 <sup>1</sup>	- Высокая эффективность - Высокие уровни комфорта - Простое проектирование и установка			●	●	●		
		Конденсаторные блоки ERQ-AW1 <sup>1</sup>	- Максимальная многовариантность установки: 4 типа систем управления				●			●

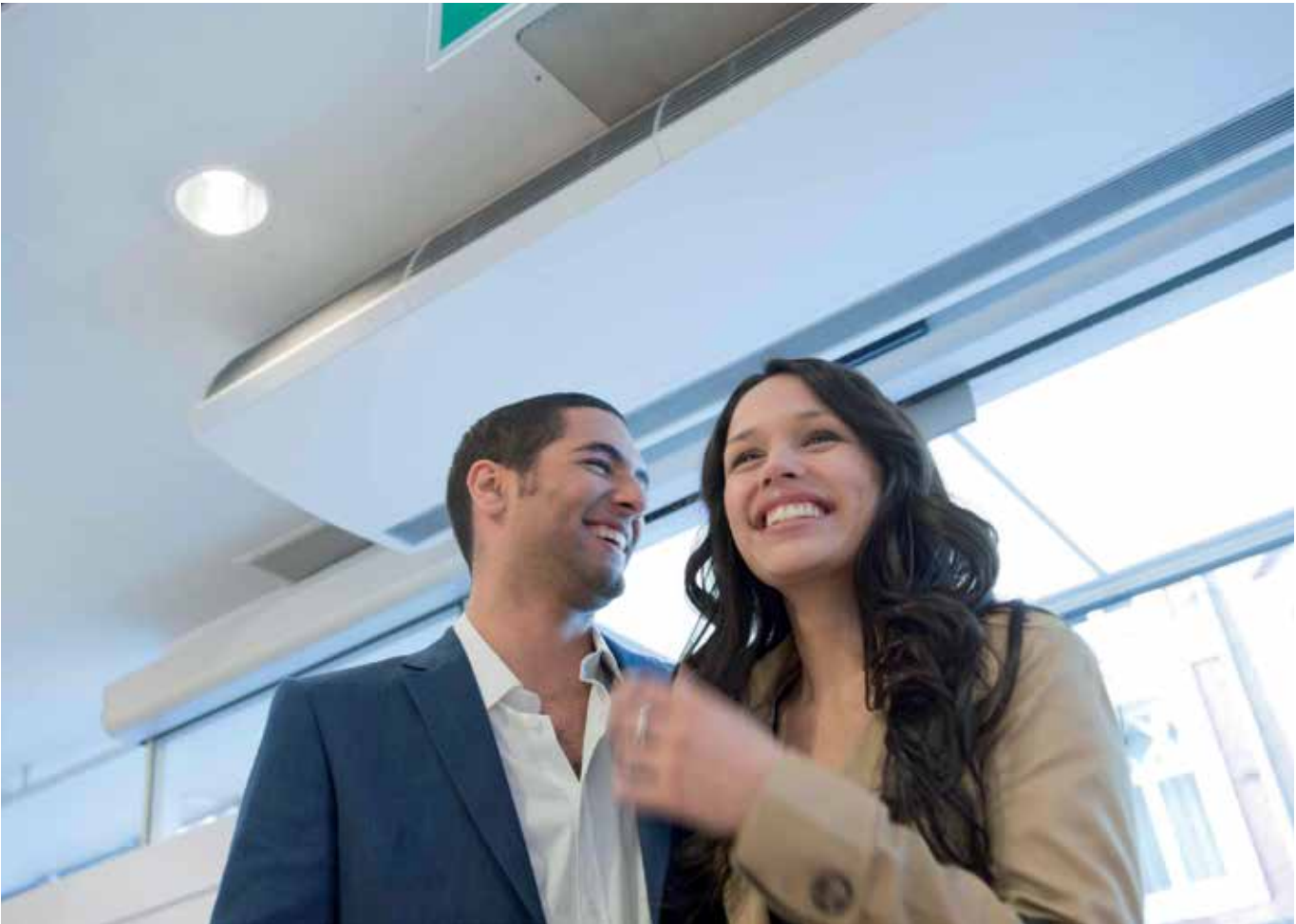
1) Используйте конденсаторные блоки только в сочетании с вентиляционной установкой.

Тип	Наименование	Комплект расширительного клапана		Расход воздуха (м³/ч)										
				0	200	600	800	1.000	1.500	2.000	4.000	6.000	8.000	
Вентиляционные установки ERQ	Комплект EKEXV	Комплект расширительного клапана для вентиляционных установок						●	●	●	●	●		

## Воздушная завеса Biddle, серия "Стандарт"



Тип	Наименование	Характеристики	
Воздушная завеса Biddle, свободное подвешивание	CYQ S/M/L-DK-F	- CYQ - Воздушная завеса Biddle для подсоединения с ERQ - Подсоединяется к тепловому насосу ERQ - Модель кассетного типа (C): монтируется в подвесной потолок, оставляя только видимой декоративную панель	
Воздушная завеса Biddle, кассетного типа	CYQ S/M/L-DK-C	- Свободно подвешиваемая модель (F): простая настенная установка - Встраиваемая модель (R): незаметно скрытая в потолке	
Стандартная воздушная завеса Biddle, скрытого типа	CYQ S/M/L-DK-R	- Срок окупаемости - не более 1,5 лет по сравнению с электрической воздушной завесой - Легкая и быстрая установка, т.к. нет необходимости в дополнительных водопроводных системах, бойлерах	



# Дизайн и гениальность в ОДНОМ

*“Передовой дизайн в  
гармонии со временем”*

Узнайте больше на сайте  
[www.daikin.ru/fullyflat](http://www.daikin.ru/fullyflat)

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Остенд, Бельгия · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Остенд (Главная редакция)



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU) и фанкойлов (FCU). Проверьте срок действия сертификата онлайн: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) или [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

ECPRU15 - 121

CD · 11/14



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 предоставляет явных или косвенных гарантий относительно полноты, точности, надежности или пригодности для определенной цели содержания публикации или указанных в ней продуктов и услуг. 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 данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Настоящая публикация заменяет издание ECPEN14-121. Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора.