



## Системы кондиционирования воздуха

# Нагрев и охлаждение

### SkyAir

- » Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков или помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием
- » Низкий уровень потребления энергии
- » Легко монтируется в углах и узких местах
- » Возможность монтажа в новых или действующих зданиях
- » Угол подачи воздуха до 100°
- » Для высоких потолков

Подпотолочный тип



[www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)



SEER до **A<sup>++</sup>**

FHQ-C

Технология для модернизации

# Класс энергоэффективности в Европе:

повышая стандарты.

Для того, чтобы покупатели знали о стандартах энергоэффективности, Европа ввела новую классификацию энергоэффективности. Это позволит заказчикам принимать еще более обдуманный выбор, поскольку сезонная эффективность отражает эффективность работы кондиционера на протяжении всего сезона. Класс энергоэффективности имеет различные обозначения, от A+++ до D. Информация о классе включает не только номинальные значения сезонной эффективности для нагрева (SCOP) и охлаждения (SEER), но также годовое потребление энергии и уровни шума.



- Инверторная технология
- Режим работы во время вашего отсутствия
- Режим вентиляции
- Высокопроизводительный режим
- Автоматическое переключение режимов охлаждения/нагрева
- Тихая работа наружного блока (RXS,RZQ(S)S)
- Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки
- Ступенчатое регулирование скорости вентилятора
- Режим снижения влажности
- Воздушный фильтр
- Еженедельный таймер
- Инфракрасный пульт дистанционного управления
- Проводной пульт дистанционного управления
- Централизованное управление
- Автоматический перезапуск
- Самодиагностика
- Комплект дренажного насоса
- Двухблочные / трехблочные / четырехблочные системы
- Мультисистема
- Система VRV для жилых помещений

## Нагрев и охлаждение **SkyAir** Идеальное решение для небольших коммерческих зданий

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,4/3,40/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/4,00/5,1	1,7/6,0/6,0	1,7/7,20/7,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,410/0,950/1,490	-1,570/-	-1,750/-
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,270/0,980/1,980	-1,790/-	-2,170/-
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+
		Ррасч.	кВт	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,18	5,87	6,02
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		A
		Ррасч.	кВт	3,10	4,35	4,71
		SCOP		4,43	3,86	3,87
Годовое потребление энергии	кВтч	193	298	332		
Номинальная эффективность (охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке).	EER			3,58	3,18	3,26
	COP			4,08	3,35	3,32
	Годовое потребление энергии	кВтч	475	785	875	
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A	B/C	A/C
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x960x690		
	Блок		кг	24	25	31
Вентилятор – Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53		54
	Нагрев		дБА	53		54
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/34/31	37/35/32	37/35/33
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/34/31	37/35/32	37/35/33
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5	12,7	
	Дренаж	НД	мм	VP20	-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220		

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS35L	RXS50L	RXS60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285	735x825x300	
	Блок		кг	34	47	48
Вентилятор – Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень низк.	м³/мин	36,0/30,1	50,9/48,9	50,2/45,0
	Нагрев	Выс./Очень низк.	м³/мин	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/46
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61		62
	Нагрев		дБА	61		62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CDB	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CWB	-15~18		
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1975		
Подсоединение труб	Длина трубы	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	30	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС



FHQ-C



BRC1E52A/B  
(опция)

BRC7GA53  
(опция)



RZQG100-140L8/L7V1/L(8)Y1

## Нагрев и охлаждение



Идеальное решение для небольших коммерческих зданий



ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	3,58	4,05	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,60	3,48	4,27	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++		A+		A++		A+	
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	6,01	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+		A+		A++		A+	
		Prасч.	кВт	7,60	11,30	14,13	-	7,60	11,30	14,13	-	
		SCOP		4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-	
Номинальная эффективность (охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке).	EER			3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,35	3,31	
	COP			4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,89	3,63	
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		-		A/A		-		
	Класс энергоэффективности			A/A		-		A/A		-		
Корпус	Цвет			Белый								
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x1270x690		235x1590x690		235x1270x690		235x1590x690		
	Блок		кг	32		38		32		38		
Вентилятор – Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	60	62	64	55	60	62	64	
	Нагрев		дБА	55	60	62	64	55	60	62	64	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52								
	Газ	НД	мм	15,9								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В								
				1~ / 50/60 / 220-240/220								

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320		1430x940x320		990x940x320		1430x940x320	
Вес	Блок		кг	78		102		80		101	
Вентилятор – Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59		70		59		70	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	49		62		49		62	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64		66		64		66	
	Нагрев		дБА	48		50		48		50	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50		52		50		52	
	Нагрев	Ночной тикий режим работы	Уровень 1	дБА		43		43		45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB							
Хладагент	Тип/ЛГП			R-410A/1975							
Подсоединение труб	Длина трубы	Нар.- Внутр.	Макс.	м		50		75		75	
		Система	Эквив.	м		70		90		90	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м		30,0		0,5		0,5	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В							
				1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А		20		32		16	
				20		32		16		20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+				A+			
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	-
		SEER		5,61				5,61			
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A		A+		A		A+	
		Ррасч.	кВт	7,60				7,60			
		SCOP		3,90	3,91	4,01	-	3,91	4,01	-	-
	Годовое потребление энергии	кВтч	2727	2721	2653	-	2721	2653	-	-	
Номинальная эффективность (охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке)	EER		3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01	3,01	
	COP		4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41	3,41	
	Годовое потребление энергии	кВтч	985	1480	2075	2225	1480	2075	2225	2225	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A		C/A		A/A		C/A		
Корпус	Цвет	Белый									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x1270x690		235x1590x690					
Вес	Блок		кг	32		38					
Вентилятор – Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	60	62	64	60	62	64	
	Нагрев		дБА	55	60	62	64	60	62	64	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52							
	Газ	НД	мм	15,9							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220							

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140L1V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L1Y1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1430x940x320	1430x940x320	990x940x320	1430x940x320	1430x940x320
Вес	Блок		кг	67	81	102	102	82	101	101
Вентилятор – Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77	83
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83	83	62	83	62	62
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	69	70	69	70	69	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
		Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА					49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-15~-46						
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-15~-15,5						
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A/1975								
Подсоединение труб	Длина трубы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50					
		Система	Эквив.	м	40	70				
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30					
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32				20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС

Компания Daikin широко известна во всем мире и 90 лет специализируется на производстве высококачественных систем кондиционирования воздуха для бытового, коммерческого и промышленного использования, а также уже в течение 56 лет является лидером в сфере технологий для тепловых насосов.

Настоящий каталог составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание 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 буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.



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

Продукция Daikin распространяется компанией:

ECPRU14-113