



## Sky Air – решение для небольших коммерческих помещений

Sky Air является лидирующим на рынке систем кондиционирования решением для небольших коммерческих помещений, обеспечивающим оптимальную сезонную энергоэффективность. 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.

# Sky Air

## Небольшие коммерческие помещения

Почему следует выбирать Daikin Sky Air 156

Обзор продукции 160

Обзор преимуществ 164

Почему следует выбирать Seasonal Smart 166

### Потолочные блоки кассетного типа

FCQG-F / RXS-L3/L	168
FCQG-F / RZQG-L9V1/L(8)Y1	170
FCQG-F / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	171
FCQHG-F / RZQG-L9V1/L(8)Y1	172
FCQHG-F / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	173
FFQ-C / RXS-L3/L	174

### Блоки канального типа

<b>НОВИНКА</b> FBQ-D / RZQG-L9V1/L(8)Y1	176
<b>НОВИНКА</b> FBQ-D / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	177
<b>НОВИНКА</b> FBQ-D / RXS-L3/L	178
FDBQ-B	179
FDQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1	180
FDQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	180
FDQ-B / RZQ-C	181

### Блоки подпотолочного типа

FHQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1	182
FHQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	183
FHQ-C / RXS-L3/L	184
FUQ-C / RZQG-L9V1/L8Y1	185

### Настенный тип

FAQ-C / RZQG-L9V1/L8Y1	186
FAQ-C / RZQSG-L3/9V1/L8Y1	187

### Блоки напольного типа

FVQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1	188
FVQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	189
<b>НОВИНКА</b> FNQ-A / RXS-L3/L	190

## Siesta Sky Air

### 4-поточный кассетный тип

<b>НОВИНКА</b> ACQ-D / AZQS-B8V1/BY1	191
--------------------------------------	-----

### Блоки канального типа

ABQ-C / AZQS-B8V1/BY1	192
-----------------------	-----

### Блоки подпотолочного типа

AHQ-C / AZQS-B8V1/BY1	193
-----------------------	-----

## Системы с двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками

RZQG-L9V1/L(8)Y1	195
RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	196
RZQ-C	197

## Руфтопы

UATYQ-CY1	198
UATYP-AY1(B)	199



Sky Air



3 вида различных инверторных систем в сочетании с широким модельным рядом внутренних блоков позволяет охватить большое количество применений



## › Почему следует выбирать Sky Air?

Идеальное решение для небольших коммерческих помещений

- Ведущая в отрасли серия для небольших офисов, магазинов, предприятий розничной торговли, ресторанов, банков или помещений, где требуется техническое охлаждение
- От **надежного и высококачественного комфортного** кондиционирования, до **рационального использования энергии с многовариантной установкой и гибкой работой систем.**
- **Широкая номенклатура систем**, удовлетворяющая самые строгие требования к климат-контролю зданий.
- Обеспечивает **полное управление** отоплением и охлаждением, вентиляцией и климат-контролем для входных групп.

## Преимущества для установщика

- › Модульная конструкция и заводской монтаж опций упрощают установку.

## Преимущества для проектировщика

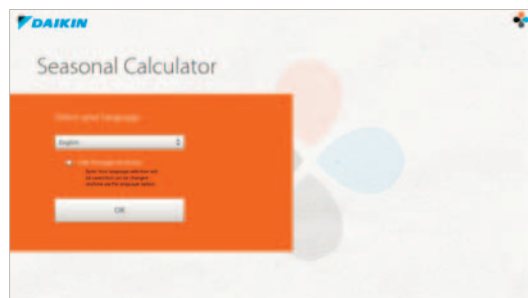
- › Вы будете уверены в том, что сможете рекомендовать подходящие системы климат-контроля, удовлетворяющие даже будущие изменения в законодательстве
- › Вы будете иметь системы, способные легко вписаться в любой интерьер и обеспечить оптимальную производительность с наилучшей сезонной эффективностью
- › Вы будете иметь доступ к инновационным технологиям с целью повышения эффективности управления микроклиматом всего здания
- › Ваш авторитет в качестве проектировщика и разработчика, заботящегося об экологии, не будет недооценен.

## Преимущества для конечного пользователя

- › Ваша система климат-контроля будет соответствовать нормативным требованиям, выходящим далеко за рамки действующего законодательства
- › Вы получите оптимальную работу системы, которая позволит сэкономить энергию и сократить ваши затраты
- › Система климат-контроля повысит качество здания, что защитит Ваши инвестиции
- › Вы сэкономите на установке и эксплуатационных расходах, получите быстрый возврат инвестиций и внесете вклад в защиту окружающей среды.

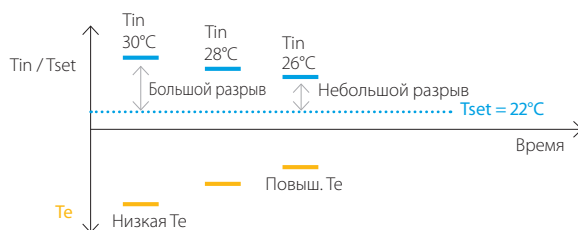
# Маркетинговые материалы

- › Посетите нашу сеть Extranet: [extranet.daikineurope.com/](http://extranet.daikineurope.com/)
- › Загрузите программу Сезонный калькулятор: [www.daikin.ru/support-and-manuals/software-downloads/air-conditioning.jsp](http://www.daikin.ru/support-and-manuals/software-downloads/air-conditioning.jsp)



	Seasonal Smart	Seasonal Classic	Siesta Sky Air
Сезонная эффективность	До A++		До B
Макс. длина трубопровода	До 75 м		До 50 м
Рабочий диапазон	Охлаждение	-15°C~50°C	-15°C~46°C
	Нагрев	-20°C~15,5°C	-5°C~46°C
Уставки EDP	Подходит для технического охлаждения помещений	-	-

Работает при переменной температуре хладагента: все наружные блоки Daikin Sky Air способны работать в соответствии с Вашими конкретными требованиями к охлаждению и нагреву, не снижая эффективность.



## Особенности

**Variable Refrigerant Temperature**

Повышение уровня комфорта и эффективности путем настройки параметров во время установки в соответствии с конкретными требованиями. Такие специальные настройки учитывают границы колебаний температуры испарения и конденсации хладагента в соответствии с особенностью применения.

	По умолчанию	Адаптировано под конкретные требования
Охлаждение	Температура хладагента ↑ — Те макс — Те мин	— Те макс ✓ <b>Повышенный комфорт</b> — Те мин ✓ <b>Экономия электроэнергии</b>
Нагрев	Температура хладагента ↑ — Тс макс — Тс мин	— Тс макс' — Тс мин

## Подсоединяемые внутренние блоки

	4-поточный кассетный подпотолочный тип		Напольный без корпуса <b>НОВИНКА</b>		<b>НОВИНКА</b>
	Круглопоточный кассетный блок		Блок подпотолочного типа		Блок напольного типа
	Абсолютно плоский кассетный блок		Настенный тип		Блок канального типа <b>НОВИНКА</b>
					Блок подпотолочного типа

## Применение

	Сплит-система	
	Двухблочные / трехблочные / четырехблочные системы	

## Преимущества

<ul style="list-style-type: none"> <li>› Для всех типов коммерческих помещений, даже технических</li> <li>› Наилучшая эффективность!</li> <li>› Наиболее гибкая установка</li> <li>› Самая широкая номенклатура подключаемых внутренних блоков</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Для всех типов коммерческих помещений</li> <li>› Хорошее соотношение цены и качества: очень эффективные и комфортные внутренние блоки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Базовое решение по охлаждению/нагреву для магазинов</li> </ul>
---	---	---



НАСТЕННЫЙ ТИП



КАССЕТНЫЙ ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП



АБСОЛЮТНО ПЛОСКИЙ  
КАССЕТНЫЙ БЛОК

# Обзор продукции **SkyAir**

Тип	Модель		Наименование	
Потолочный кассетный тип	Высокоэффективный круглопоточный кассетный блок	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Распределение потока воздуха на 360° для максимальной эффективности и комфорта</li> <li>- Высокоэффективный кассетный блок обеспечивает наилучшую эффективность среди всех кассетных моделей для коммерческих помещений</li> <li>- Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность</li> <li>- Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт</li> <li>- Наименьшая установочная высота на рынке!</li> </ul> 	FCQH-G-F	
	Круглопоточный кассетный блок	<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>- Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность</li> <li>- Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт</li> <li>- Наименьшая установочная высота на рынке!</li> </ul> 	FCQG-F <sup>1</sup>	
	Абсолютно плоский кассетный блок	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок</li> <li>- Гармонично встраивается в стандартные плитки подвесного потолка</li> <li>- Замечательное сочетание эксклюзивного 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 положения блока!</li> </ul>	FFQ-C	 <small>Новый дизайн 2014</small>
	Siesta, кассетный 4-х поточный тип	<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> 	ACQ-D	
Канальный тип	Небольшой блок канального типа	<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>	FDBQ-B	
	Блок канального типа (средненапорный)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток</li> <li>- Наивысшая эффективность на рынке: класс xxx</li> <li>- Компактные размеры всех блоков позволяют их устанавливать в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием</li> <li>- Наименьший уровень шума на рынке</li> <li>- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па</li> <li>- Видны только решетки</li> </ul>	FBQ-D <sup>1</sup>	
	Блок канального типа (высоконапорный)	<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>- 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>	FDQ-C	
	Блок канального типа (высоконапорный)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ВСД до 250 Па, идеально подходит для очень больших помещений</li> <li>- Внешнее статическое давление вентилятора до 250 Па</li> <li>- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха</li> <li>- До 26,4кВт в режиме нагрева</li> </ul>	FDQ-B <sup>1</sup>	
	Блок канального типа	<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> 	ABQ-C	
Настенный тип	Настенный блок	<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>	FAQ-C	
Подпотолочный тип	Блок подпотолочного типа	<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>	FHQ-C <sup>1</sup>	
	4х-поточный подпотолочный блок	<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>	FUQ-C <sup>1</sup>	
	Блок подпотолочного типа	<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> 	AHQ-C	
Напольный тип	Блок напольного типа	<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>	FVQ-C	
	Напольный без корпуса	<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>	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
				•	•	•	•		
	•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•						
				•	•	•			
•									
	•	•	•	•	•	•	•		
						•			
								•	•
				•	•	•	•		
				•	•				
	•	•	•	•	•	•	•		
				•	•	•	•		
				•	•	•	•		
				•	•	•			
•	•	•	•						


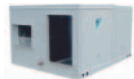


## Наружные блоки

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

Система	Тип	Модель	Наименование	
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	<b>Seasonal Smart</b> - Ведущая в отрасли технология для коммерческих и даже для технических помещений - Высокоэффективные наружные блоки - Переменная температура хладагента - Применение для компьютерных залов - Технология повторного использования - Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -20°C - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	RZQG-L9V1	
		- Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений - Высокоэффективные наружные блоки - Технология повторного использования - Рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -15°C - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	RZQSG-L(8)Y1	
		<b>Seasonal Classic</b> - Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений - Высокоэффективные наружные блоки - Технология повторного использования - Рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -15°C - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	RZQSG-L3/L9V1	
		- Для крупных коммерческих объектов - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	RZQ-C	
		<b>Siesta, наружный блок</b> - Идеальное решение для базовых систем охлаждения и нагрева - Наружные блоки легко монтировать: крыша, терраса или стена - Наружные блоки с ротационным или спиральным компрессором - Парная система (1 наружный, 1 внутренний)	AZQS-B8V1	
			AZQS-BY1	

## Руфтопы

Система	Тип	Модель	Наименование	Хладагент	
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	<b>Руфтопы</b> - Простая установка - Высокая эффективность - Компактный блок - Хладагент, заправленный на заводе - Вентилятор с ременным приводом	UATYP-AY1(B)	R-407C	
		<b>Руфтопы</b> - Простая установка - Высокая эффективность - Возможно естественное охлаждение и забор свежего воздуха - Изменяемые направления потоков обратного и приточного воздуха - Хладагент, заправленный на заводе - Вентилятор с ременным приводом	UATYQ-CY1	R-410A	

Класс производительности (кВт)

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

Производительность (класс)

250	350	450	550	600	700	850	1.000	1.200
						•	•	•
•	•	•	•	•	•			

# Обзор преимуществ

## Sky Air indoor

Приоритетные функции	 Сезонная эффективность - Разумное использование энергии	Сезонная эффективность дает более реалистичное представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения.
	 Инверторная технология	В сочетании с наружными блоками с инверторным управлением.
	 Режим работы во время вашего отсутствия	Во время вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне.
	 Режим вентиляции	Кондиционер можно использовать в режиме вентиляции, для создания потока воздуха без охлаждения или нагрева.
	 Фильтр с функцией автоматической очистки	Фильтр автоматически очищается раз в день. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания.
	 Датчик температуры у пола и датчик движения	Датчик движения направляет воздушный поток в сторону от людей, чтобы не допустить сквозняков, если задействована функция регулирования потока воздуха. Датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола.
Комфорт	 Защита от сквозняков	При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом, направление подачи воздуха устанавливается горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предотвращения образования сквозняков. По окончании режима нагрева, направление воздуха и скорость работы вентилятора устанавливаются по желанию пользователя.
	 Очень тихий	Внутренние блоки Daikin работают очень тихо. Наружные блоки никогда не нарушат покой ваших соседей.
	 Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для поддержания установленной температуры.
Обработка воздуха	 Воздушный фильтр	Задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
Контроль влажности	 Режим снижения влажности	Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры в помещении.
Воздушный поток	 Предотвращение загрязнения потолка	Специальная функция не допускает длительной подачи воздуха в горизонтальном направлении, во избежание загрязнений на потолке.
	 Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	Возможность включения автоматического изменения вертикального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры.
	 Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	Возможность выбора необходимой скорости вентилятора.
	 Индивидуальное управление заслонками	Индивидуальное управление заслонками с помощью проводного пульта ДУ, что упрощает индивидуальную установку каждой заслонки в соответствии с конфигурацией помещения. Предлагаются также опциональные комплекты закрытия.
Пульт дистанционного управления и таймер	 Недельный таймер	Можно настроить таймер на включение кондиционера в любое время дня или недели
	 Инфракрасный пульт дистанционного управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим экраном предназначен для управления кондиционером на расстоянии.
	 Проводной пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления предназначен для управления кондиционером на расстоянии.
	 Централизованное управление	Централизованное управление обеспечивает индивидуальное или групповое управление несколькими кондиционерами из одной точки.
Другие функции	 Автоматический перезапуск	После отключения электроэнергии блок автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.
	 Автоматическая диагностика	Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы.
	 Комплект дренажного насоса	Обеспечивает удаление конденсата из внутреннего блока.
	 Применение в двух, трёх или четырёхблочных конфигурациях	К одному наружному блоку можно подсоединить 2, 3 или 4 внутренних блока, даже если они имеют различную производительность. Все внутренние блоки, управляемые с одного пульта дистанционного управления, работают в одном режиме (охлаждения или нагрева).
	 Мультисистема	К одному наружному блоку можно подключить до 5 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.
	 VRV для жилых зданий	К одному наружному блоку можно подключить до 9 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность и вплоть до класса 71). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.





Наружный блок  
Seasonal Smart



# RZQG-L9V1/L(8)Y1

Daikin является лидером по созданию эффективных, экономичных и комфортных решений.

## Почему следует выбирать Seasonal Smart?

- **Наивысшее качество**
- **Передовые технологии**, интегрированные в 1 системе
- **Наивысшая сезонная эффективность** по сравнению с другими системами при тех же условиях испытаний)
- Оптимальный **комфорт и многовариантная установка** при любых погодных условиях

### Наилучшая сезонная эффективность

- › Теплообменник, **оптимизирующий расход хладагента** в наиболее характерных условиях эксплуатации
  - › **Логика управления**, оптимизирующая эффективность для наиболее часто встречающихся рабочих условий и вспомогательных режимов
  - › Ротационный компрессор
- Эффективность еще более повышается благодаря переменной температуре хладагента

### Оптимальный комфорт

- › Переменная температура хладагента позволяет удовлетворять требования конкретной системы: комфортный микроклимат в офисе или надежные условия технического охлаждения
- › От индивидуального управления блоком до системы централизованного управления с помощью сенсорного экрана и контроллеров, основанных на кодах



### Многовариантная установка

- › **Технология модернизации R-22/R-407C**
- › **Широкий рабочий диапазон** при охлаждении (до -15°C) и при нагреве (до -20°C)
- › Большая длина трубопровода (до 75 м)
- › Плата, охлаждаемая газообразным хладагентом (L9V1)
- › Простой доступ к плате (L9V1)
- › Может использоваться для охлаждения серверных (EDP)
- › Широкий модельный ряд подсоединяемых внутренних блоков



## Маркетинговые материалы

- › Загрузите программу: [www.daikin.ru/support-and-manuals/software-downloads/air-conditioning/](http://www.daikin.ru/support-and-manuals/software-downloads/air-conditioning/)

## Преимущества для установщика

Блок Seasonal Smart способен удовлетворить любые требования или ограничения в установке благодаря следующим возможностям:

- › Технология модернизации R-22/R-407C
- › Широкий рабочий диапазон при охлаждении (до -15°C), что удовлетворяет требованиям даже для компьютерных залов
- › Широкий рабочий диапазон при нагреве (до -20°C), чтобы обеспечивать надлежащее отопление в самые суровые зимы.
- › Максимальная длина трубопровода до 75 м
- › Легкость установки, просто на стене, благодаря небольшой глубине блока
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков

## Преимущества для проектировщика

- › Лидер рынка с точки зрения сезонной эффективности. Блок работает эффективно в течение лета и зимы.
- › Технология модернизации R-22/R-407C: обеспечивается значительная экономия энергии, быстрая окупаемость и экономичное решение по модернизации с минимальным временем простоя
- › Система оптимизирована для эффективной работы в самых суровых условиях.
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков для удовлетворения требований к зданиям с подвесными потолками или без них
- › Системы управления охватывают все потребности: от индивидуального управления блоком до системы централизованного управления с помощью сенсорного экрана и контроллеров, основанных на кодах

## Преимущества для конечного пользователя

- › Лидер рынка с точки зрения сезонной эффективности, который снижает расходы на электричество до минимума в течение всего года
- › Оптимальный уровень шума и распределение потока воздуха, чтобы не нарушить покой соседей
- › Широкая номенклатура стильных, комфортных и тихих внутренних блоков
- › Возможность интегрировать блок в систему управления зданием
- › Надежная система при любых погодных условиях



## FCQG-F/FCQHG-F/FXFQ-A



# Круглопоточный кассетный блок

### Уникальные функции, позволяющие экономить расходы

- › Компания Daikin первой представила кассетный блок, в котором используется круглопоточный принцип с датчиками\* и уникальной панелью с автоматической очисткой\*.

### ... Энергоэффективный как никакой другой

- › Панель с автоматической очисткой\* означает:
  - Эксплуатационные расходы снижены на 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря ежедневной автоматической очистке фильтра
  - Требуется меньше времени для обслуживания фильтра: пыль может быть удалена обычным пылесосом, не открывая блок
- › Благодаря опциональным датчикам\* движения и температуры у пола, блок меняет установленное значение или полностью отключается, если нет людей, присутствующих в помещении, в результате чего экономия энергии достигает 27%.

### ... С повышенной комфортностью

- › Схема распределения воздушного потока на 360°
- › Датчик движения\* направляет воздух в сторону от людей, обнаруженных в помещении
- › Датчик температуры у пола\* определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола. Забудьте о том, что у Вас мерзли ноги!

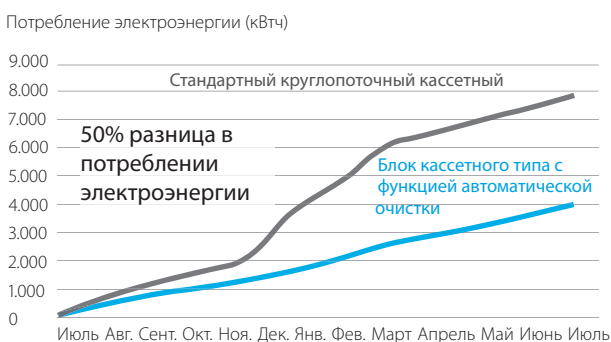
### Многовариантная установка

- › Заслонки можно индивидуально закрывать с помощью проводного пульта дистанционного управления в соответствии с конфигурацией помещения. Также имеются опциональные комплекты заглушек.

## Примеры

### Вулверхэмптон, Великобритания

Эксплуатационные расходы были снижены до 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря ежедневной очистке фильтра.



## Почему следует выбирать круглопоточный кассетный блок?

- Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта в магазинах, офисах и ресторанах
- Уникальная панель с автоматической очисткой

## Маркетинговые материалы

- › Посетите Web-сайт: [www.daikin.ru/minisite/round-flow-cassette/](http://www.daikin.ru/minisite/round-flow-cassette/)

## Преимущества для установщика

- › Продукт с уникальными функциями на рынке
- › Для технического обслуживания требуется меньше времени
- › Использование контроллера для индивидуального открытия или закрытия каждой из четырех заслонок, что позволяет легко адаптироваться к изменению конфигурации комнаты
- › Легкая установка опционального датчика для повышения комфорта и экономии энергии.

## Преимущества для консультанта

- › Продукт с уникальными функциями на рынке
- › Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли
- › Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPDB в сочетании с блоками Sky Air Seasonal Smart и VRV IV с тепловым насосом.

## Преимущества для конечного пользователя

- › Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли
- › Прекрасный микроклимат: забудьте холодные сквозняки, о том, что у Вас мерзли ноги
- › Экономия до 50% текущих расходов с автоматической очисткой панели, что также облегчает обслуживание
- › Сэкономьте до 27% затрат на энергию благодаря опциональному датчику
- › Гибкое использование пространства благодаря индивидуальному управлению заслонками.

\* доступен в качестве опции



# Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

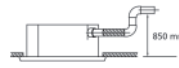
- Сочетание с наружными сплит-блоками является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов или для жилых помещений
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта.
- Индивидуальное управление заслонками. Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока!



- Наименьшая установочная высота на рынке: 204 мм для класса 71
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Забор свежего воздуха встроены в ту же систему, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции



- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм повышает гибкость и скорость установки



- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности		FCQG + RXS	*35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-3,4/-	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/4,2/-	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,95	1,410	1,640	
	Нагрев	Ном.	1,2	1,620	1,990	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++	A++	A++	
		Pрасч.	3,40	5,00	5,70	
		SEER	6,35	6,48	6,22	
	Нагрев (умеренный климат)	Годовое потребление энергии	кВтч	187	270	321
		Класс энергоэффективности	A++	A++	A+	
		Pрасч.	кВт	3,32	4,36	4,71
Номинальная эффективность	SCOP	кВтч	4,9	4,29	4,00	
	Годовое потребление энергии	кВтч	949	1,426	1,646	
Номинальная эффективность	EER		3,58	3,55	3,48	
	COP		3,5	3,70	3,52	
	Годовое потребление энергии	кВтч	475	705	820	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	A	
	Нагрев		B	B		

Внутренний блок		FCQG	35F	50F	60F	
Размеры	Блок	ВхШхГ	204x840x840			
Вес	Блок	кг	18	19		
Декоративная панель	Модель		BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1			
	Цвет		Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	ВхШхГ	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Вес		5,4 / 5,4 / 10,3			
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	49	51	51
	Нагрев		дБА	49	51	51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/27	33/31/28	33/31/28
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/27	33/31/28	33/31/28
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B		

Наружный блок		RXS	*35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок	кг	31,5	47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	62
	Нагрев		дБА	61	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	48/45	49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-10~46	-10~46
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~18	-15~18
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Заправка	TCO <sub>Eq</sub>		-	3,1
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	6,35
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	12,70
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-	30
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		-	0,020 (для длины труб свыше 10 м)
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-	20,0
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		-	

\*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(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



# Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

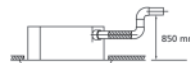
- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание.
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта



- Индивидуальное управление заслонками. Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока!



- Наименьшая установочная высота на рынке: 204 мм для класса 71
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Забор свежего воздуха встроен в ту же систему, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм повышает гибкость и скорость установки



- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности		FCQG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,01	2,45	3,22	-	2,01	2,45	3,22
	Нагрев	Ном.	кВт	1,89	2,60	3,72	-	1,89	2,60	3,72
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A+	-	A++		A+	-
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00
	SEER		6,80		6,00	-	6,80		6,00	-
	Годовое потребление энергии	кВтч	350	488,971	700	-	350	489	700	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+		A++	A+	-	A+		A++
Ррасч.		кВт	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,30	12,66	-
SCOP			4,20	4,61	4,10	-	4,20	4,61	4,10	-
Годовое потребление энергии	кВтч	2,110	3,431,67	4,322,927	-	2,110	3,432	4,323	-	
Номинальная эффективность	EER		3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21
	COP		3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61
	Годовое потребление энергии	кВтч	1,005	1,225	1,610	2,085	1,005	1,225	1,610	2,085
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A		-	-	A		-	-
	Нагрев	A		-	-	A		-	-	

Внутренний блок		FCQG	71F	100F	125F	140F
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		
Вес	Блок		кг	21		
Декоративная панель	Модель	BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1				
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)				
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950		
	Вес		кг	5,4 / 5,4 / 10,3		
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени				
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	51	54	58
	Нагрев		дБА	51	54	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7FA532F				
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 / BRC1E52A/B				

Наружный блок		RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320			1.430x940x320		990x940x320		
Вес	Блок		кг	77	99	69	80	101	69	69	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	
	Нагрев		дБА	48	50	51	52	48	50	51	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53	50	52	53	53	
Рабочий диапазон	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45	43	43	45	43	45	
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-15~-50							
Хладагент	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (м.т.)	-20~-15,5							
	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		
Подсоединение труб	Заправка	TCO <sub>Eq</sub>		6.1	8.4			6.1	8.4		
	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50	75			50	75	
		Система	Эквив.	м	70	90			70	90	
		Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке							
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0							
	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)		А	-			16	20	25		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/22° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) BYCQ140D7W1: полностью белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: полностью белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: полностью белая панель с функцией автоматической очистки.

# Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

› Сочетание с Seasonal Classic является прибыльным для всех типов коммерческих применений (см. стр. 157)



Данные по эффективности			FCQG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	13,4		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	15,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45	4,45		
	Нагрев	Ном.	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54	4,54		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A		-		A++		A	
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	-	
		SEER	Ном.	6,10	6,50	5,30	-	6,50	5,30	-	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	390	511,538	792,453	-	512	792	-	-	
		Класс энергоэффективности	A+		-		-		A+		-	
		Prасч.	кВт	6,33	7,60	8,03	-	7,60	8,03	-	-	
Номинальная эффективность	EER	SCOP	4,10		4,01		-		4,10		4,01	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.162	2.595,122	2.803,491	-	2.595	2.803	-	-	
Номинальная эффективность	COP	Охлаждение	3,21		3,30		3,21		3,30		3,21	
		Нагрев	3,61		3,54		3,41		3,54		3,41	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	1,060		1,440		1,870		2,225		1,440	
		Нагрев	A		A		B		-		A	

Внутренний блок			FCQG	71F	100F	125F	140F			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		246x840x840				
Вес	Блок		кг	21		24				
Декоративная панель	Модель	BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1								
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950						
	Вес		кг	5,4 / 5,4 / 10,3						
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени								
	Вентилятор - Расход воздуха		м³/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	26,0/19,2/12,4	26,0/19,2/12,4		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	51	54	58	58	58		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	51	54	58	58	58		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29	41/35/29	41/35/29		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29	41/35/29	41/35/29		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240						
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7FA532F								
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 / BRC1E52A/B								

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	77	99	82	101	101	101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	69	70	69	69	69
	Нагрев	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	53/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Ночной тих. реж. работы	дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Нагрев	Уровень 1	дБА	-	-	49	-	-	-	-
Хладагент	Охлаждение	Тип / Заправка / ППП	кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-15~46						
Подсоединение труб	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)		-15~15,5						
	Заправка	TCO <sub>2</sub> Eq	кг	5,7	6,1	8,4	6,1	8,4	8,4	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
		Система Эквив. Без заправки	м	70						
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	30							
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15							
	Внутр.-Внутр. Макс.	м	30,0							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	-	-	20	-	-	20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/22° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) BYCQ140D7W1: полностью белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: полностью белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: полностью белая панель с функцией автоматической очистки.

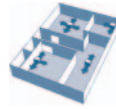
# Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- Кассетный тип с высоким значением COP обеспечивает наилучшую эффективность, существенную экономию потребления энергии и комфортную среду для коммерческих помещений
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание.
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта



- Индивидуальное управление заслонками. Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока!



- Наименьшая установочная высота на рынке: 204 мм для класса 71
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Забор свежего воздуха встроен в ту же систему, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм повышает гибкость и скорость установки



- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FCQHG + RZQG		71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	1,66	2,15	3,00	4,00	1,66	2,15	3,00	4,00		
	Нагрев	Ном.	1,56	2,16	3,07	3,77	1,56	2,16	3,07	3,77		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++									
		Прасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	
		SEER		7,00		6,61	-	7,00		6,61	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	340	475	635,401	-	340	475	635	-	
		Класс энергоэффективности		A+		A++	-	A+		A++	-	
		Прасч.	кВт	7,60	11,30	12,66	-	7,60	11,30	12,66	-	
SCOP		4,54	4,80	4,63	-	4,54	4,80	4,63	-			
Годовое потребление энергии	кВтч	2.343	3.295,833	3.829	-	2.343	3.296	3.829	-			
Номинальная эффективность	EER		4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35		
	COP		4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12		
	Годовое потребление энергии	кВтч	830	1.075	1.500	2.000	830	1.075	1.500	2.000		
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A		-	-	A		-			
	Нагрев	A		-	-	A		-				

Внутренний блок			FCQHG	71F	100F	125F	140F
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	288x840x840			
Вес	Блок		кг	25	26		
Декоративная панель	Модель	BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1					
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)					
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950			
	Вес		кг	5,4 / 5,4 / 10,3			
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени					
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53		61	
	Нагрев		дБА	53		61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	1~ / 50 / 220-240					
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7FA532F					
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 / BRC1E52A/B					

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320			
Вес	Блок		кг	77	99	80	101				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
	Нагрев		дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	53	50	52	53		
	Нагрев	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45	43	45			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (м.т.)	-20~-15,5							
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			
	Заправка	TCO <sub>Eq</sub>		6,1	8,4		6,1	8,4			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм					9,52			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм					15,9			
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50	75		50	75		
		Система Эквив.	м	70	90		70	90			
		Без заправки	м	30							
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке									
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0							
	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)	А		-				16	25		

(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 (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) BYCQ140D7W1: полностью белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: полностью белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: полностью белая панель с функцией автоматической очистки.





FFQ-C / FXZQ-A



# Абсолютно плоский кассетный блок

Дизайн и гениальность в одном



## Почему следует выбирать абсолютно плоский кассетный блок?

- Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок.

## Маркетинговые материалы

- › Загрузите программу Сезонный калькулятор:  
[www.daikin.ru/support-and-manuals/software-downloads/air-conditioning/](http://www.daikin.ru/support-and-manuals/software-downloads/air-conditioning/)

## Преимущества для установщика

- › Уникальный продукт на рынке!
- › Самый тихий блок
- › Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках, позволяет легко настроить опции датчика и индивидуальное управление заслонками
- › Соответствует европейским требованиям к дизайну

## Преимущества для проектировщика

- › Уникальный продукт на рынке!
- › Легко вписывается в любой современный офисный интерьер
- › Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPDB в сочетании с блоками Sky Air Seasonal Smart и VRV IV с тепловым насосом.

## Преимущества для конечного пользователя

- › Техническое совершенство и уникальный дизайн - в одном
- › Самый тихий блок
- › Прекрасные рабочие условия: забудьте холодные сквозняки и о том, как у Вас мерзли ноги
- › Экономьте до 27% затрат на энергию благодаря опциональным датчикам
- › Гибкое использование пространства благодаря индивидуальному управлению заслонками
- › Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках.

### Уникальный дизайн

- › Разработан немецким дизайнерским бюро и в полной мере соответствует европейскому вкусу..
- › Полностью встраивается в подвесной потолок, выступ только 8 мм.
- › Полностью встраивается в одну потолочную плитку, что позволяет освещение, динамики и спринклеры устанавливать на соседних плитках потолка.
- › Декоративная панель предлагается в 2 разных цветовых вариантах (белый и серебристо-белый).

### Дифференциация в технологиях

#### Датчик движения (опция)

- › Когда в помещении никого нет, он может корректировать установленную температуру или выключить прибор, экономя при этом энергию.
- › Когда в помещении обнаружены люди, направление потока воздуха корректируется так, чтобы избежать холодных сквозняков, направленных в сторону присутствующих людей.

#### Датчик температуры у пола (опция)

- › Определяет разность температур и перенаправляет поток воздуха так, чтобы обеспечить равномерное распределение температуры.

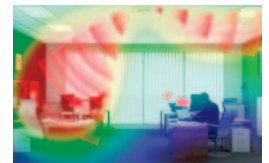
### Наивысшая эффективность

- › Классы сезонной энергоэффективности до **A<sup>++</sup>\***
- › Когда в помещении никого нет, датчик (опция) может корректировать установленную температуру или выключить прибор - при этом экономия энергии до 27%.
- › Индивидуальное управление заслонками: одну из заслонок можно легко закрыть при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае ремонта или перестройки помещения. Если необходимо полностью закрыть или заблокировать заслонки, то потребуются опция "элемент уплотнения воздуховыпускного отверстия".

\* для FFQ25.35C в сочетании с RXS25.35L3

### Другие особенности

- › Самый тихий кассетный блок на рынке (25 дБА), что важно для офисов.



# Абсолютно плоский кассетный блок

Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок.

- Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов или для жилых помещений
- Прекрасное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта.



- Ремонт помещения? Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока!



- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса



- Забор свежего воздуха встроен в ту же систему, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием.

Данные по эффективности			FFQ + RXS	*25C + 25L3	*35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-2,5/-	-3,4/-	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5
	Теплопроизводительность	кВт		-3,2/-	-4,2/-	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном. кВт		0,56	0,92	1,560	1,890
	Нагрев	Ном. кВт		0,82	1,2	1,660	2,050
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	
		Ррасч.	кВт	2,50	3,4	5,00	5,70
		SEER		6,11	6,32	5,93	5,71
		Годовое потребление энергии	кВтч	143	188	295	349
		Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+		A+
		Ррасч.	кВт	2,31	3,1	3,84	3,96
		SCOP		4,24	4,1	3,90	4,04
		Годовое потребление энергии	кВтч	763	1.059	1.378	1.373
Номинальная эффективность	EER			4,46	3,7	3,21	3,02
	COP			3,9	3,5	3,49	3,41
	Годовое потребление энергии	кВтч		280	459	780	945
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		A	
		Нагрев		A		B	
Внутренний блок			FFQ	25C	35C	50C	60C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	260x575x575			
Вес	Блок		кг	16		17,5	
Декоративная панель	Модель			BYFQ60CW / BYFQ60CS / BYFQ60B3W1			
	Цвет			Белый (N9.5) / Белый (N9.5) + Серебристый / Белый (RAL9010)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700			
	Вес		кг	2,8 / 2,8 / 2,7			
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	48	51	56	60
	Нагрев		дБА	48	51	56	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7EB530 (стандартная панель) / BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель)			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			
Наружный блок			RXS	*25L3	*35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг	31,5		47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	62	62
	Нагрев		дБА	59	61	62	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	-/-	-/-	48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	-/-	-/-	48/45	49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-10~46		-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~18		-15~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A / - / 2.087,5		R-410A / 1,7 / 2.087,5	
	Заправка	TCO <sub>Eq</sub>	кг	-		3,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-		30	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	-		0,020 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-		20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	-		-	

\*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(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

# Блок канального типа (средненапорный)

Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток

- › Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- › 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
- › Компактные размеры, любой блок можно легко установить в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, всего лишь 285 мм
- › Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Низкие уровни 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 опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FBQ + RZQG	*71D + 71L9V1	*100D + 100L9V1	*125D + 125L9V1	*140D + 140L9V1	*71D + 71L8Y1	*100D + 100L8Y1	*125D + 125L8Y1	*140D + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	13,4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	1,93	2,41	3,13	4,00	1,93	2,41	3,13	4,00	4,00
	Нагрев	Ном.	1,89	2,55	3,52	4,29	1,89	2,55	3,52	4,29	4,29
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++	A+		-	A++	A+		-	-
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
	SEER		6,16	5,87	5,83	-	6,16	5,87	5,83	-	
	Годовое потребление энергии	кВтч	386	566	720	-	386	566	720	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-	-
		Ррасч.	кВт	6,00	11,30	12,70	-	6,00	11,30	12,70	-
SCOP		4,35	4,78	4,37	-	4,35	4,78	4,37	-		
Годовое потребление энергии	кВтч	1.931	3.310	4.069	-	1.931	3.310	4.069	-		
Номинальная эффективность	EER		3,53	3,94	3,83	3,35	3,53	3,94	3,83	3,35	
	COP		3,96	4,24	3,83	3,61	3,96	4,24	3,83	3,61	
	Годовое потребление энергии	кВтч	963	1.206	1.567	2.000	963	1.206	1.567	2.000	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев		A		-	A		-	-	

Внутренний блок				FBQ	*71D	*100D	*125D	*140D	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	245x1.000x800		245x1.400x800			
Вес	Блок		кг	36,30		47			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	18/12,50	29/23		34/25		
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Макс. полезное давление/Выс.		Па	150/30/-	150/40/-		150/50/-		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	57	61		66		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	37	38		40		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240					

Наружный блок				RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320			
Вес	Блок		кг	77	99			80	101			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51		52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53		
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45			43	45			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)					-15~50				
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (м.т.)					-20~15,5				
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			
	Заправка	TCO <sub>Eq</sub>		6,1	8,4			6,1	8,4			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм					9,52				
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм					15,9				
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75			50	75			
		Система Эквив.	м	70	90			70	90			
		Без заправки	м	30								
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке									
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м					30,0					
	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)		А	-				16	25			

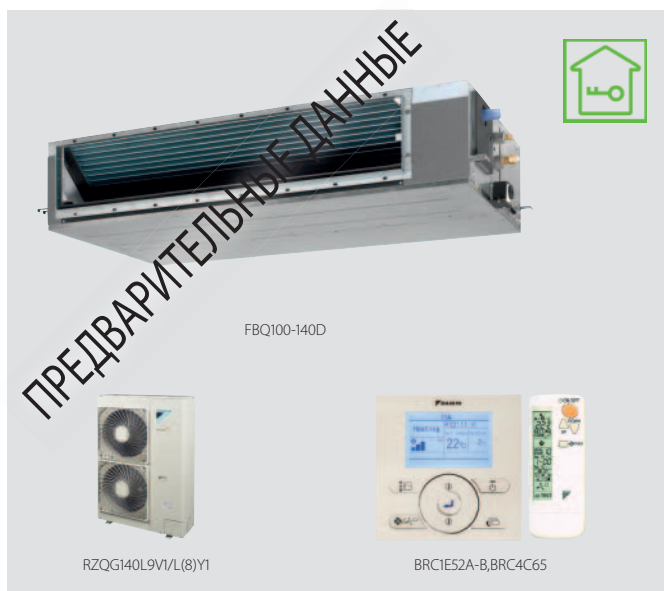
\*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(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

# Блок канального типа (средненапорный)

Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток

› Сочетание с Seasonal Classic является выгодным для всех типов коммерческих применений (см. стр. 157)



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	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,06	2,84	3,72	4,38	2,84	3,72	4,38	4,38
	Нагрев	Ном.	кВт	1,97	2,94	3,85	4,55	2,94	3,85	4,55	4,55
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A		-	A		-	-
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	
	SEER		5,84	5,57	5,22	-	5,57	5,22	-		
	Годовое потребление энергии	кВтч	408	597	805	-	597	805	-		
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A		-	A+		A	-
Ррасч.	кВт	6,00	11,30	12,70	-	11,30	12,70	-			
SCOP		4,10	4,15	4,05	-	4,15	4,05	-			
Годовое потребление энергии	кВтч	2.049	3.812	4.390	-	3.812	4.390	-			
Номинальная эффективность	EER			3,30	3,35	3,23	3,06	3,35	3,23	3,06	3,06
	COP			3,81	3,67	3,51	3,41	3,67	3,51	3,41	3,41
	Годовое потребление энергии	кВтч		1.030	1.418	1.858	2.190	1.418	1.858	2.190	2.190
	Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A		B	-	A		B

Внутренний блок				FBQ	*71D	*100D	*125D	*140D
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	245x1.000x800	245x1.400x800			
Вес	Блок		кг	36,30	47			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	18/12,50	29/23		34/25	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Выс.		Па	150/30/-	150/40/-		150/50/-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	57	61		66	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	37	38		40	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240				

Наружный блок				RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	77		99		82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69		70		69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-	54/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-15~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)		-15~-15,5							
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5
	Заправка	TCO <sub>Eq</sub>		5,7	6,1		8,4		6,1		8,4
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50							
		Система Эквив.	м	70							
	Без заправки	м	30								
Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке								
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		30,0						
	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	-				20		

\*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(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



# Блок канального типа (средненапорный)

Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток

- › Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов или для жилых помещений
- › 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 маленький блок в своем классе, только 245 мм
- › Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Низкие уровни 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 опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FBQ + RXS	*35D + 35L3	*50D + 50L	*60D + 60L
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,40	-	-
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,00	-	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,060	-	-
	Нагрев	Ном.	кВт	1,110	-	-
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	-	-
		Ррасч.	кВт	3,4	-	-
		SEER		5,97	-	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	-	-
		Ррасч.	кВт	2,9	-	-
		SCOP		3,93	-	-
Годовое потребление энергии		кВтч	199	-	-	
Номинальная эффективность	EER		3,21	-	-	
	COP		3,60	-	-	
	Годовое потребление энергии		кВтч	530	-	-
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	-	-
		Нагрев		B	-	-

Внутренний блок			FBQ	*35D	*50D	*60D
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	245x700x800		245x1.000x800
Вес	Блок		кг	27,70	36,30	36,30
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	15/11		18/12,50
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	150/30		57
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60		57
Уровень звукового давления	Охлаждение		дБА	37		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240

Наружный блок			RXS	*35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок		кг	31,5	47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	62	
	Нагрев		дБА	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение		дБА	-/-	48/44	49/46
	Нагрев		дБА	-/-	48/45	49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение		Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-10~46		-10~46
	Нагрев		Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)	-15~18		-15~18
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / - / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Заправка		TCO <sub>2</sub> Eq	-	3,5	3,1
Подсоединение труб	Жидкость		НД (наружный диаметр) мм	6,35		6,35
	Газ		НД (наружный диаметр) мм	9,5		12,7
	Длина труб		Нар.-Внутр. Макс. м	-		30
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	-		0,020 (для длины труб свыше 10 м)
	Перепад высот		Внутр.-Нар. Макс. м	-		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	-		-

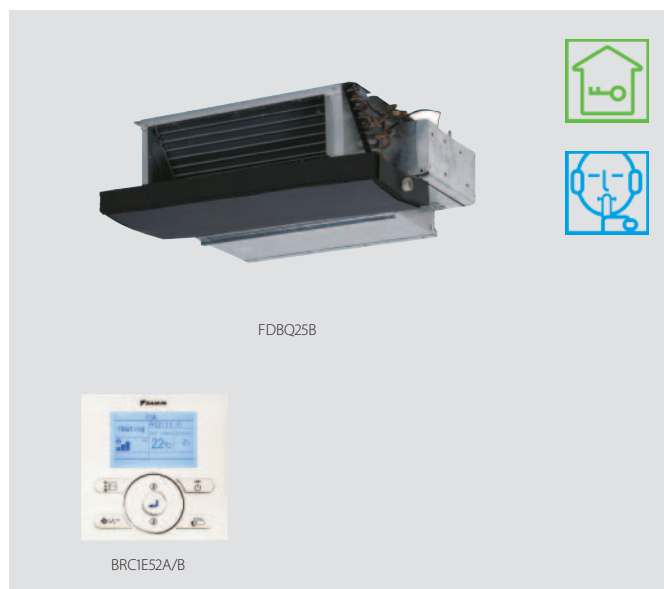
\*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(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

## Небольшой блок канального типа

Предназначен для установки в гостиничных номерах

- › Компактные размеры (230 мм в высоту и 652 мм в глубину) позволяют легко смонтировать блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- › Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Очень тихая работа: уровень звукового давления до 28дБА
- › Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- › Для простоты монтажа подсоединение дренажа может осуществляться справа или слева от блока



Внутренний блок				FDBQ	25B
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		230x652x502
Вес	Блок		кг		17,0
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени
Вентилятор -	Охлаждение	Выс./Низк.	м <sup>3</sup> /мин		6,50/5,20
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Низк.	м <sup>3</sup> /мин		6,95/5,20
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		55
	Нагрев		дБА		55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА		35,0/28,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА		35,0/29,0
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 230
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRCIE52A/B

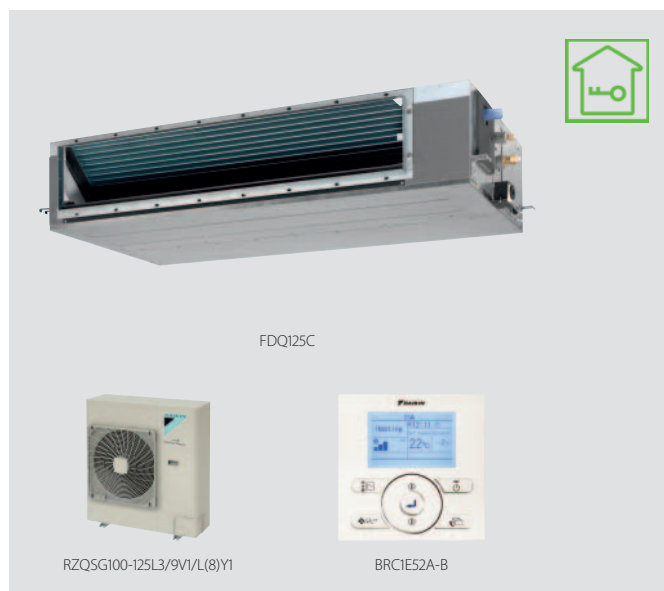
Наружный блок						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм			
Вес	Блок		кг			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА			
	Нагрев	Ном.	дБА			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С (с.т.)			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С (м.т.)			
Хладагент	Тип/заправка/ПГП			кг		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм			
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м		
	Дополнительная заправка хладагента				кг/м	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м		
	Внутр.-Внутр.	Макс.	м			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А		

доступен только для мультисистем

## Блок канального типа (высоконапорный)

ВСД до 200 Па, идеально подходит для больших помещений

- › Seasonal Smart - высококачественное решение, Seasonal Classic - экономичное решение (см. стр. 157 и 167)
- › 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
- › Высокое внешнее статическое давление блока до 200 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- › Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- › Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- › Стандартный встроенный дренажный насос повышает гибкость и скорость установки
- › Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием



Данные по эффективности				Seasonal Smart		Seasonal Classic	
				FDQ + RZQG/RZQSG	125C + 125L9V1	125C + 125L8Y1	125C + 125L9V1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	12,0		12,0		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	13,5		13,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	3,20		3,74		
	Нагрев	Ном.	3,53		3,85		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+		A		
		Ррасч.	12,00		12,00		
Номинальная эффективность	EER	SEER	5,81		5,20		
		Годовое потребление энергии	кВтч	722,892	723	807,692	808
	COP	Класс энергоэффективности	A+		A		
		Ррасч.	кВт	12,71		7,60	
Класс энергоэффективности	Охлаждение	SCOP	4,21		3,90		
		Годовое потребление энергии	кВтч	4.226,603	4.227	2.728,205	2.728
Класс энергоэффективности	Нагрев	EER	3,75		3,21		
		COP	3,83		3,51		
Класс энергоэффективности	Нагрев	Годовое потребление энергии	кВтч	1.600	1.870		
		Класс	Охлаждение	A	A		
		Нагрев	A	B			

Внутренний блок				125C				
Корпус	Цвет	Неокрашенный (оцинкованный)						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.400x700				
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >				350				
Вес	Блок				45			
Декоративная панель	Модель	BYBS125D/W1						
	Цвет	Белый (10Y9/0,5)						
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.500x500				
Вес				6,5				
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени						
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	39/28				
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	39/28				
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	200/50				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение				66			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	40/33				
				40/33				
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение				1~ / 50/60 / 220-240/220			
					BRC4C65			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B				
	Проводной пульт дистанционного управления							

Наружный блок				125L9V1	125L8Y1	125L9V1	125L8Y1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.430x940x320		990x940x320	
Вес	Блок				99	101	77
Уровень звуковой мощности	Охлаждение				67		70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51			
				54			
Рабочий диапазон	Нагрев	Ном.	дБА	53			
				58			
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)	-15~50		-15~46	
				-20~15,5		-15~15,5	
Подсоединение труб	Заправка	TCO <sub>Eq</sub>	R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5		
			8,4		6,1		
	Жидкость	НД (наружный диаметр)				9,52	
						15,9	
	Газ	НД (наружный диаметр)				75	
						50	
Длина труб	Система эквив.				90		
					70		
Дополнительная заправка хладагента	Без заправки				30		
					См. инструкции по установке		
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.				30,0		
					0,5		
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение				1~ / 50 / 220-240		
					3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)				-		
					25		
						-	
						20	

(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

## Блок канального типа (высоконапорный)

ВСД до 250 Па, идеально подходит для очень больших помещений

- › Высокое внешнее статическое давление блока до 250 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- › Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › До 26,4кВт в режиме нагрева



Данные по эффективности				FDQ + RZQ	200B + 200C	250B + 250C
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	20,0	24,1
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	23,0	26,4
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	6,23	8,58
	Нагрев	Ном.		кВт	6,74	8,22
Номинальная эффективность	EER				3,21	2,81
	COP				3,41	3,21
	Годовое потребление энергии			кВтч	3.115	4.290
Класс энергоэффективности				Охлаждение/Нагрев	-/-	

Внутренний блок				FDQ	200B	250B
Корпус	Цвет				Неокрашенный	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	450x1.400x900		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	450		
Вес	Блок		кг	89,0		94,0
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени		
Вентилятор -	Охлаждение	Ном.	м <sup>3</sup> /мин	69,0		89,0
Расход воздуха	Нагрев	Ном.	м <sup>3</sup> /мин	69,0		89,0
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк./Макс. полезное давление/Выс.		Па	250/250/250/-		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	81		82
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	45,0		47,0
	Нагрев	Низк.	дБА	45,0		47,0
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230		
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B		

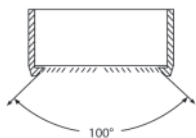
Наружный блок				RZQ	200C	250C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765		
Вес	Блок		кг	183		184
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	78		
	Нагрев		дБА	78		
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	57		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (с.т.)	-5,0~-46,0		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (м.т.)	-15,0~-15,0		
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A / 8,3 / 2.087,5		R-410A / 9,3 / 2.087,5
	Заправка		TCO <sub>Eq</sub>	17,3		19,4
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		12,7
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	22,2		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	100		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

## Блок подпотолочного типа

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°



- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности

- Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях
- Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30 мм с боковой стороны
- Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока и дренажному насосу
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает
- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности		FHQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	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+	-	
		Ррасч.	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.)	Годовое потребление энергии	кВтч	342	544	699	-	342	544	699	-
		Класс энергоэффективности		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Ррасч.	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	-		
Годовое потребление энергии	кВтч	2.463	3.432	4.677	-	2.463	3.432	4.677	-		
Номинальная эффективность	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	
	Годовое потребление энергии	кВтч	890	1.245	1.790	2.025	890	1.245	1.790	2.025	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		-		A		-	
	Нагрев		A		-		A		-		

Внутренний блок		FHQ	71C	100C	125C	140C
Корпус	Цвет		Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	235x1.270x690		235x1.590x690	
Вес	Блок	кг	32		38	
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	20.5/17/14		28/24/20	
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	20.5/17/14		28/24/20	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	55		60	
	Нагрев	дБА	55		60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	38/36/34		42/38/34	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	38/36/34		42/38/34	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7G53			
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Наружный блок		RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320		
Вес	Блок	кг	77		99		80		101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	64		66		67		69		
	Нагрев	дБА	64		66		67		69		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	48		50		51		52		
	Нагрев	Ном.	50		52		53		53		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)					-15~-50				
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)					-20~-15,5				
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП	кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5		
	Заправка	TCO <sub>Eq</sub>	6,1		8,4		6,1		8,4		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)					9,52				
	Газ	НД (наружный диаметр)					15,9				
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50		75		50		75	
		Система Эквив.	м	70		90		70		90	
		Без заправки	м					30			
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м					См. инструкции по установке				
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м					30,0				
	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					16		25		

(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

## Блок подпотолочного типа

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

› Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)



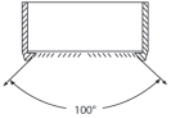
Данные по эффективности			FHQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	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	-	
Номинальная эффективность	EER	Охлаждение	кВтч	424	592 692	748 663	-	593	749	-	
		Нагрев	кВтч	A			-	A	A+	-	
	COP	Охлаждение	кВтч	2,727	2,721	2,653	-	2,721	2,653	-	
		Нагрев	кВтч	3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01	
	Годовое потребление энергии	кВтч	4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41		
Класс энергоэффективности	Нагрев		A			C	-	A	C	-	
			A			-	A		-		
Внутренний блок			FHQ	71C	100C	125C	140C				
Корпус	Цвет		Белый								
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x1270x690			235x1590x690				
Вес	Блок		кг	32			38				
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка, стойкая к действию плесени								
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24	
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55		60		62		64	
	Нагрев		дБА	55		60		62		64	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	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	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7G53							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B							
Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1430x940x320	990x940x320	1430x940x320			
Вес	Блок		кг	67	77	99	82	101			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	69	70	69			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	54/-	
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	-	49	-	-	-	-	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-15~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~-15,5							
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			
	Заправка	TCO <sub>Eq</sub>		5,7	6,1	8,4	6,1	8,4			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50						
		Система	Эквив.	м	70						
		Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке								
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15						30,0	
	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				20			

(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

# Блок подпотолочного типа

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов или для жилых помещений
- Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°



- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко нагревать или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях
- Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30 мм с боковой стороны
- Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока и дренажному насосу
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает



Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности		FHQ + RXS	*35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-3,4/-	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-4/-	1,7/6,0/6,0	1,7/7,20/7,2	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,95	1,570	1,750	
	Нагрев	Ном.	0,98	1,790	2,170	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A+	
		Ррасч.	3,4	5,00	5,70	
		SEER	6,18	5,87	6,02	
	Годовое потребление энергии		кВтч	193	298	332
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A+		A	
		Ррасч.	3,1	4,35	4,71	
SCOP		4,43	3,86	3,87		
Годовое потребление энергии		кВтч	980	1.578	1.705	
Номинальная эффективность	EER		3,58	3,18	3,26	
	COP		4,08	3,35	3,32	
	Годовое потребление энергии	кВтч	475	785	875	
	Класс энергоэффективности Охлаждение		A	B	A	
	Класс энергоэффективности Нагрев		A	C	C	

Внутренний блок		FHQ	35C	50C	60C
Корпус	Цвет		Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	235x960x690		
Вес	Блок	кг	24	25	31
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка, стойкая к действию плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		53	54	54
	Нагрев		53	54	54
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	36/34/31	37/35/32	37/35/33
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	36/34/31	37/35/32	37/35/33
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7G53		
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D52 / BRC1E52A/B		

Наружный блок		RXS	*35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок	кг	31,5	47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		61	62	62
	Нагрев		61	62	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	-/-	48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	-/-	48/45	49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-10~46		-10~46
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)	-15~18		-15~18
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП	кг	R-410A / - / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Заправка	TCO <sub>2</sub> Eq	-	3,5	3,1
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	6,35	6	6
	Газ	НД (наружный диаметр)	9,5	12,7	12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	-	30	30
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	-	0,020 (для длины труб свыше 10 м)	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240	1~ / 50 / 220-230-240
	Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-	-

\*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(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

## 4x-поточный подпотолочный тип

Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко отоплять или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях
- Ремонт помещения? Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока! При помощи проводного пульта дистанционного управления Вы можете легко управлять каждой заслонкой отдельно, и даже закрывать заслонки.
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает
- Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона воздухораспределительных заслонок, от 0 до 60°



- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость установки
- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FUQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	7,5	10,8	13,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	1,68	2,46	3,54	1,68	2,46	3,54	
	Нагрев	Ном.	1,84	2,73	3,95	1,84	2,73	3,95	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+		A++	A+
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	6,80	9,50	12,00
		SEER	6,50	6,11	5,61	6,50	6,11	5,61	
		Годовое потребление энергии	кВтч	366	544	749	366	544	749
Номинальная эффективность	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+				A+	
		Ррасч.	кВт	7,60	11,30	14,13	7,60	11,30	14,13
		SCOP	4,20	4,50	4,44	4,20	4,50	4,44	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2,533	3,516	4,456	2,533	3,516	4,456
Номинальная эффективность	EER		4,05	3,86	3,39	4,05	3,86	3,39	
	COP		4,08	3,95	3,42	4,08	3,95	3,42	
	Годовое потребление энергии	кВтч	840	1,230	1,770	840	1,230	1,770	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A				A	
	Нагрев		B				B		

Внутренний блок			FUQ	71C	100C	125C
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	198x950x950		
Вес	Блок		кг	25	26	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени		
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	64	65
	Нагрев		дБА	59	64	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/38/35	46/42/39	47/43/40
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/38/35	46/42/39	47/43/40
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7C58		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B		

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	77	99		80	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	64	66	67	
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	51	48	50	51	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	53	50	52	53	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45		43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-15~-50						
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (м.т.)	-20~-15,5						
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		
	Заправка	TCO <sub>Eq</sub>	мм	6,1	8,4		6,1	8,4		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50	75		50	75	
		Система	Эквив.	м	70	90		70	90	
		Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке						
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0						
	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	-			16	25		

(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



## Блок настенного типа

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- › Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха, которые можно запрограммировать на пульте дистанционного управления
- › Техобслуживание может легко выполняться с лицевой стороны блока
- › Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FAQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	6,8	9,5
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	7,5	10,8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,00	2,63	2,00	2,63
	Нагрев	Ном.	кВт	2,03	3,00	2,03	3,00
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++			
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	6,80	9,50
	SEER		6,51	6,11	6,51	6,11	
	Годовое потребление энергии	кВтч	366	544	366	544	
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+			
Ррасч.		кВт	6,33	10,20	6,33	10,20	
SCOP			4,02	4,01	4,02	4,01	
Годовое потребление энергии	кВтч	2.204	3.561	2.204	3.561		
Номинальная эффективность	EER			3,40	3,62	3,40	3,62
	COP			3,70	3,61	3,70	3,61
	Годовое потребление энергии	кВтч		1.000	1.315	1.000	1.315
	Класс энергоэффективности	Охлаждение				A	
	Класс энергоэффективности	Нагрев				A	

Внутренний блок				FAQ	71C	100C
Корпус	Цвет				Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		290x1.050x238	340x1.200x240
Вес	Блок		кг		13	17
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м <sup>3</sup> /мин		18/16/14	26/23/19
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м <sup>3</sup> /мин		18/16/14	26/23/19
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		61	65
	Нагрев		дБА		61	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА		45/42/40	49/45/41
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА		45/42/40	49/45/41
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7EB518	
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B	

Наружный блок				RZQG	71L9V1	100L9V1	71L8Y1	100L8Y1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	
Вес	Блок		кг		77	99	80	101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		64	66	64	66	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА		48/-	50/-	48/-	50/-	
	Нагрев	Ном.	дБА		50	52	50	52	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА		43	45	43	45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)		-15~-50				
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)		-20~-15,5				
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг		R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	
	Заправка		TCO <sub>Eq</sub>		6,1	8,4	6,1	8,4	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		9,52				
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		15,9				
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м		50	75	50	75
		Система	Эквив.	м		70	90	70	90
		Без заправки		м		30			
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м		См. инструкции по установке				
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м		30,0				
	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		-		16	20	

(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

## Блок настенного типа

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

› Сочетание с Seasonal Classic является выгодным для всех типов коммерческих применений (см. стр. 157)



Данные по эффективности		FAQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	100C + 100L8Y1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8		9,5	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5		10,8	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,12		3,16	
	Нагрев	Ном.	2,08		3,17	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	
	Нагрев (умеренный климат)	SEER		6,05	5,61	
		Годовое потребление энергии	кВтч	393	593	593
		Класс энергоэффективности		A	A+	
		Ррасч.	кВт	6,00	6,81	
Годовое потребление энергии	кВтч	3,90	4,01	2,378		
Номинальная эффективность	EER		3,21	3,01		
	COP		3,61	3,41		
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.060	1.580		
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	B		
	Класс энергоэффективности	Нагрев	A	B		

Внутренний блок		FAQ	71C	100C
Корпус	Цвет		Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	290x1.050x238	340x1.200x240
Вес	Блок		13	17
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	18/16/14	26/23/19
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	18/16/14	26/23/19
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		61	65
	Нагрев		61	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	45/42/40	49/45/41
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	45/42/40	49/45/41
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		1~ / 50/60 / 220-240/220	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7EB518	
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D52 / BRC1E52A/B	

Наружный блок		RZQSG	71L3V1	100L9V1	100L8Y1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	770x900x320	990x940x320		
Вес	Блок		67	77	82	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		65	70	69	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	49/47	53/-	
	Нагрев	Ном.	51	57		
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	-	49		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-15 ~ 46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)		-15~-15,5		
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		
	Заправка	TCO <sub>Eq</sub>	5,7	6,1		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)		15,9		
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.		50	
		Система	Эквив.		70	
		Без заправки	м		30	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		См. инструкции по установке		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	15		30,0	
		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	-	20	

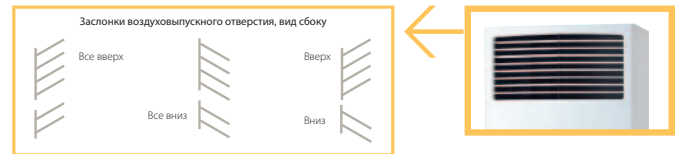
(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

## Блок напольного типа

### Для коммерческих помещений с высокими потолками

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков или помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием
- Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях
- Уменьшение колебаний температуры путем автоматического выбора скорости вентилятора или свободного выбора одной из трех скоростей вентилятора. Повышенный комфорт за счет лучшего распределения воздушного потока путем ручной регулировки заслонок воздуховыпускного отверстия в верхней части блока. Возможность регулировки воздушного потока

в горизонтальном направлении, чтобы наилучшим образом соответствовать конфигурации помещения (при помощи BRC1E52)



- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности		FVQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,02	2,49	3,74	4,17	2,02	2,49	3,74	4,17		
	Нагрев	Ном.	2,06	2,61	3,65	4,30	2,06	2,61	3,65	4,30		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A+		A++		A+			
		Прасч.	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-		
		SEER	6,31	5,61	-	-	6,31	5,61	-	-		
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	377	593	749	-	377	593	749	-	
		Класс энергоэффективности	A+		A		A+		A		-	
		Прасч.	6,33	11,30	-	-	6,33	11,30	-	-		
Номинальная эффективность	EER	SCOP	4,05	4,20	3,87	-	4,05	4,20	3,87	-		
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.188	3.767	4.088	-	2.188	3.767	4.088	-	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	3,37		3,81		3,21		3,37		3,21	
		Нагрев	3,64		4,14		3,70		3,64		3,61	
		Класс энергоэффективности	A		A		A		A		-	
		Класс энергоэффективности	A		-		A		A		-	

Внутренний блок		FVQ	71C	100C	125C	140C
Корпус	Цвет	Белый				
Размеры	Блок	ВхШхГ	1.850x600x270		1.850x600x350	
Вес	Блок	кг	39		47	
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени				
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	18/16/14		28/25/22	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	18/16/14		28/25/22	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	55		62	
	Нагрев	дБА	55		62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	43/41/38		50/47/44	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	43/41/38		50/47/44	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220			
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 / BRC1E52A/B				

Наружный блок		RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320		
Вес	Блок	кг	77		99		80		101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	64		66		67		69		
	Нагрев	дБА	64		66		67		69		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	48		50		51		52		
	Нагрев	Ном.	50		52		53		53		
Рабочий диапазон	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	43		45		43		45		
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)		-15~50						
Хладагент	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)		-20~15,5						
	Тип / Заправка / ППП	кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5		
Подсоединение труб	Заправка	TCO <sub>Eq</sub>	6,1		8,4		6,1		8,4		
	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50		75		50		75	
		Система Эквив.	м	70		90		70		90	
	Без заправки	м	30								
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке									
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0								
	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	-				16		25		

(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

## Блок напольного типа

Для коммерческих помещений с высокими потолками

› Сочетание с Seasonal Classic является выгодным для всех типов коммерческих применений (см. стр. 157)



Данные по эффективности			FVQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном. кВт	2,12	2,96	4,27	4,45	2,96	4,27	4,45	
	Нагрев	Ном. кВт	2,08	2,99	3,96	4,54	2,99	3,96	4,54	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A			-	A		-	
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	433	605	764	-	605	764	-
		Класс энергоэффективности		A	A+	A	-	A+	A	-
		Prасч.	кВт	6,33	7,60		-	7,60		-
SCOP		3,86	4,01	3,85	-	4,01	3,85	-		
Годовое потребление энергии	кВтч	2,296	2,653	2,764	-	2,653	2,764	-		
Номинальная эффективность	EER		3,21		2,81	3,01	3,21	2,81	3,01	
	COP		3,61		3,41		3,61	3,41		
	Годовое потребление энергии	кВтч	1,060	1,480	2,135	2,225	1,480	2,135	2,225	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A			-	A		-	
	Класс энергоэффективности	Нагрев	A			B	-	A	B	-

Внутренний блок			FVQ	71C	100C	125C	140C
Корпус	Цвет		Белый				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.850x600x270		1.850x600x350	
Вес	Блок		кг	39	47		
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка, стойкая к действию плесени				
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	62	63	65
	Нагрев		дБА	55	62	63	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220			
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	67	77	99	82	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	69	70	69		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-15~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~-15,5						
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A / 2,75 / 2,087,5	R-410A / 2,9 / 2,087,5	R-410A / 4 / 2,087,5	R-410A / 2,9 / 2,087,5	R-410A / 4 / 2,087,5		
	Заправка	TCO <sub>Eq</sub>		5,7	6,1	8,4	6,1	8,4		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50					
		Система	Эквив.	м	70					
		Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке							
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15	30,0				
		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	-		20			

(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

# Напольный блок без корпуса

Предназначен для скрытого монтажа в стенах

- › Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов или для жилых помещений
- › Идеально подходит для установки в офисах, гостиницах и жилых помещениях
- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет только 200 мм
- › Высоконапорная система обеспечивает многовариантную установку



Данные по эффективности			FNQ + RXS	*25A + 25L3	*35A + 35L3	*50A + 50L	*60A + 60L	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,4	3,4	5,0	6,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		3,2	4,0	5,8	7,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,65	1,06	1,65	2,06	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,80	1,15	1,87	2,18	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A	A+	A	
		Ррасч.	кВт	2,4	3,4	5,0	6,0	
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51	
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+		A		
		Ррасч.	кВт	2,6	2,9	4,0	4,6	
		SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80	
		Годовое потребление энергии	кВтч	858	1.047	1.425	1.693	
Номинальная эффективность	EER			3,69	3,21	3,03	2,91	
	COP			4,00	3,48	3,10	3,21	
	Годовое потребление энергии		кВтч		325	530	825	1.031
	Класс энергоэффективности	Охлаждение			A	B	C	
		Нагрев			B	D	C	

Внутренний блок			FNQ	*25A	*35A	*50A	*60A
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	620x760x200		620x1.150x200	
Вес	Блок		кг	21		30	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	8,7/7,3		16,0/13,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Наружный блок			RXS	*25L3	*35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг	31,5		47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	62	
	Нагрев		дБА	59	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	-/-		48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	-/-		48/45	49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-10~46		-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~18		-15~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A / - / 2.087,5		R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Заправка		TCO <sub>2</sub> Eq	-		3,5	3,1
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	-		6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	-		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-		30	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	-		0 020 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-		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	-		-	

\*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(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

## 4х-поточный блок кассетного типа

Для магазинов, где требуются базовые решения

- › Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- › Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- › Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Одновременное управление несколькими внутренними блоками через групповое управление Siesta Sky Air (опция)
- › Стандартный дренажный насос
- › Забор свежего воздуха встроен в ту же систему, это уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции



Данные по эффективности				ACQ + AZQS	71C + 71B8V1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	-	-	-	-	-	-
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	-	-	-	-	-	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	-	-	-	-	-	-
	Нагрев	Ном.	кВт	-	-	-	-	-	-
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A	-	-	A	-
		Ррасч.	кВт	-	-	-	-	-	-
	SEER		5,7	5,5	-	-	5,5	-	
	Годовое потребление энергии	кВтч	-	-	-	-	-	-	
Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+	A	-	-	A	-
		Ррасч.	кВт	-	-	-	-	-	-
	SCOP		4	3,85	-	-	3,85	-	
	Годовое потребление энергии	кВтч	-	-	-	-	-	-	
Номинальная эффективность	EER			-	-	3,1	-	-	3,1
	COP			-	-	3,61	-	-	3,61
	Годовое потребление энергии	кВтч		-	-	-	-	-	-
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		-	-	B	-	-	B
	Нагрев		-	-	A	-	-	A	

Внутренний блок				ACQ	71C	100C	125C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		265x820x820		300x820x820
Вес	Блок		кг		31		39
Декоративная панель	Цвет						Белый
	Размеры	ВхШхГ	мм				82x990x990
Вес			кг				4
Воздушный фильтр	Тип						Съемный / моющийся
Вентилятор -	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин		24,4/20,5/17,6/15,0		29,2/24,4/21,0/17,6
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин		24,4/20,5/17,6/15,0		29,2/24,4/21,0/17,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		54		57
	Нагрев		дБА		54		56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА		41/38/35/32		44/41/38/36
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА		41/38/35/32		44/41/38/36
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В				1~ / 50 / 220-240
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления						ARCWB

Наружный блок				AZQS	71B8V1	100B8V1	125B8V1	100BY1	125BY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		770x900x320			990x940x320		
Вес	Блок		кг		67		81		82	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		65	70		71	71	
	Нагрев	Ном./Тихая работа	дБА		48/43	53/-		54/-	54/-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА		50	57		58	57	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА		-			49		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (ст.)					-5~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)					-15~15,5		
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг		R-410A / 2,75 / 2.087,5			R-410A / 2,9 / 2.087,5		
	Заправка	TCO <sub>Eq</sub>			5,7			6,1		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм					9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм					15,9		
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м		30			50	
		Система	Эквив.	м		40			70	
	Без заправки	м						30		
Дополнительная заправка хладагента			кг/м						См. инструкции по установке	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		15,0			30,0		
	Внутр.-Внутр. Макс.	м			-			0,5		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В					1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		20			3N~ / 50 / 380-415		

\*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(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

# Блок канального типа

Идеальное решение для магазинов средней величины без подвесных потолков

- › Идеальное решение для магазинов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- › Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Воздушный фильтр удаляет частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая чистоту воздуха в помещении
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Дренажная система с двойной защитой: надежная защита от возможных утечек воды



Данные по эффективности			ABQ + AZQS	71C + 71B8V1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0	15,5	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,33	3,63	4,31	4,32	3,63	4,31	4,32	4,32	
	Нагрев	Ном.	2,13	3,16	3,96	4,55	3,16	3,96	4,55	4,55	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	B			-			B		
		Prасч.	6,80	9,50	-			9,50			
		SEER	4,65			-			4,65		
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A			-			A		
		Prасч.	5,65	6,78	-			6,78			
		SCOP	3,80			-			3,80		
Номинальная эффективность	EER		2,91	2,62	2,81	3,01	2,62	2,81	3,01	3,01	
	COP		3,51	3,42	3,41		3,42	3,41		3,41	
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.165	1.813	2.153	2.159	1.813	2.153	2.159	2.159	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	C / B	D / B	C / -	- / B	D / B	C / B	- / -	- / -	

Внутренний блок			ABQ	71C	100C	125C	140C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	285x600x1.007	378x541x1.045	378x541x1.299	378x541x1.499
Вес	Блок		кг	35	44	50	56
Воздушный фильтр	Тип			Saranet			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18,3/16,8/15,4	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18,3/16,8/15,4	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк./Макс. полезное давление/Выс.	Па		90/77/64/-	70/57/45/-	150/128/111/-	150/122/92/-
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	60	-	
	Нагрев		дБА	64	60	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	-/-/-	41/38/36	53/52/50	55/53/50
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	-/-/-	41/38/36	53/52/50	55/53/50
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок			AZQS	71B8V1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	81	102	82	101	101	101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	71	70	71	70	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	48/43	53/-	54/-	53/-	54/-	54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	50	57	58	54	57	58	54
Рабочий диапазон	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-						
	Охлаждение / Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.) / Мин.-Макс. °C (м.т.)		-5~46 / -15~15,5						
Хладагент	Тип / Заправка / ППП	кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	
	Заправка	TCO <sub>Eq</sub>	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	30						
		Система Эквив.	м	40						
	Без заправки	м	30							
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке								
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15,0							
	Внутр.-Внутр. Макс.	м	-							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20						-	

(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

## Блок подпотолочного типа

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков или помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием
- › Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях
- › Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- › Уменьшение перепадов температуры с помощью автоматического выбора скорости вентилятора или свободного трехступенчатого регулирования скорости вентилятора.
- › Простота монтажа и эксплуатации



Данные по эффективности			АНQ + AZQS	71C + 71B8V1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,24	3,62	4,60	4,32	3,62	4,60	4,32	
	Нагрев	Ном.	2,46	3,17	3,74	4,55	3,17	3,74	4,55	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	B				B			
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50			9,50		
		SEER		4,65	4,60			4,60		
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A				A			
		Ррасч.	кВт	6,33	7,60			7,60		
		SCOP		3,80				3,80		
Номинальная эффективность	EER	Охлаждение	кВтч	2.332,26	2.800			2.800		
		Нагрев		3,03	2,62	2,63	3,01	2,62	2,63	3,01
		COP		3,05	3,41	3,61	3,41	3,61	3,41	3,41
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		B	D			D		
		Нагрев		D	B	A	-	B	A	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	1.120	1.810	2.300	2.159	1.810	2.300	2.159

Внутренний блок			АНQ	71C	100C	125C	140C
Корпус	Цвет		Белый				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	260x1.320x634	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680
Вес	Блок		кг	38	45	54	70
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся				
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк.		Па	0/0/0			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	64	69	70
	Нагрев		дБА	62	64	69	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			ARCWB			

Наружный блок			AZQS	71B8V1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	67	81	102	82	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	71	70	71	70	
	Нагрев	Ном./Тихая работа	дБА	48/43	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-5~-46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~-15,5						
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A/2,75/2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		
	Заправка	TCO <sub>Eq</sub>		5,7	6,1	8,4	6,1	8,4		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	30	50				
		Система	Эквив.	м	40	70				
	Дополнительная заправка хладагента	Без заправки	м	30						
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15,0	30,0					
	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						

(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



# Для применения в системах с двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками



## Преимущества

### Кондиционирование воздуха в длинных помещениях или в помещениях неправильной формы

Применение в двух, трех или четырехблочных конфигурациях обеспечивает работу до 4 внутренних блоков в L-образных, U-образных или длинных помещениях от одного наружного блока. Управление всеми внутренними блоками осуществляется одновременно.

### Широкий выбор блоков различных типов

Различные типы внутренних блоков – настенный, канальный, кассетный, и т.д. – может быть выбрана двух, трех или четырехблочная конфигурация.

### Идеальный комфорт в любой части помещения

Максимальная эффективность и комфорт в каждой части длинного помещения или помещения неправильной формы.



## Преимущества для установщика

- › Требуется меньшая длина трубопроводов, так как к одному наружному блоку можно подключить все внутренние блоки.

## Преимущества для проектировщика

- › Идеальное решение для длинных помещений или помещений неправильной формы.
- › К одному наружному блоку можно подключить до 4 внутренних блоков.
- › Воздушный поток равномерно распределяется по помещению, так как небольшие внутренние блоки устанавливаются в различных местах помещения.

## Преимущества для конечного пользователя

- › Управление всеми внутренними блоками осуществляется одновременно с помощью 1 проводного пульта дистанционного управления.
- › Только 1 наружный блок, установленный на крыше, террасе или просто у наружной стены, управляет внутренними блоками в количестве до 4 единиц.
- › Идеальный комфорт во всех уголках помещения.

Seasonal Classic



Seasonal Smart



Super Inverter



# Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Ведущая в отрасли технология для коммерческих и даже для технических помещений

- Высокая эффективность:
  - компрессор, отличающийся значительно большей эффективностью
  - логика управления, оптимизирующая эффективность для наиболее часто встречающихся рабочих условий и вспомогательных режимов (если блок неактивен)
  - теплообменники, оптимизирующие расход хладагента в наиболее характерных условиях эксплуатации (температура и нагрузка)
  - благодаря улучшению номинальных характеристик
- Прекрасный баланс эффективности и комфорта благодаря переменной температуре хладагента: наивысшая сезонная эффективность на протяжении большей части года и высокая скорость реакции в самые жаркие дни



- Может использоваться для охлаждения серверных (EDP)
- Повторное использование существующей технологии на хладагенте R-22 или R-407C



- Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -20°C



- Надежное охлаждение платы газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
- Максимальная длина трубопровода до 75 м, минимальная длина трубопровода 5 м
- Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены
- Блоки, оптимизированные для сезонной эффективности, дают представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения
- Совместимость с D-BACS

	FCQHG-F			FCQG-F			FFQ-C			FDXS-F (9)			FBQ-D				FHQ-C			FAQ-C FUQ-C			FNQ-A		
класс производительности	71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	35	50	60		
RZQG71L9V1 RZQG71L8Y1		2				2				2					2							2			
RZQG100L9V1 RZQG100L8Y1		3	2			3	2			3	2				3	2						3	2		
RZQG125L9V1 RZQG125L8Y1		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			2	2	2	4	3		

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320			1.430x940x320			990x940x320			1.430x940x320					
Вес	Блок		кг	77			99			80			101					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64			66			64			66					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48			50			48			50					
	Нагрев	Ном.	дБА	50			52			50			52					
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43			45			43			45					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)										-15~50					
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (м.т.)										-20~-15,5					
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5			R-410A / 4 / 2.087,5			R-410A / 2,9 / 2.087,5			R-410A / 4 / 2.087,5					
	Заправка	TCO <sub>2</sub> Eq	кг	6,1			8,4			6,1			8,4					
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм										9,52					
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм										15,9					
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50			75			50			75				
		Система	Эквив.	м	70			90			70			90				
	без заправки		м										30					
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м										См. инструкции по установке					
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м										30,0					
		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)		А	-						16						25		

# Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений

- › Высокая эффективность:
  - компрессор, отличающийся значительно большей эффективностью
  - логика управления, оптимизирующая эффективность для наиболее часто встречающихся рабочих условий и вспомогательных режимов (если блок неактивен)
  - теплообменники, оптимизирующие расход хладагента в наиболее характерных условиях эксплуатации (температура и нагрузка)
  - благодаря улучшению номинальных характеристик
- › Повторное использование существующей технологии на хладагенте R-22 или R-407C



- › Гарантирует работу в режиме нагрева до -15°C
- › Надежное охлаждение платы газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
- › Максимальная длина трубопровода до 50 м, минимальная длина трубопровода 5 м
- › Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены
- › Блоки, оптимизированные для сезонной эффективности, дают представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения
- › Совместимость с D-BACS



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	35	50	60	
RZQSG71L3V1		2				2			2			2				2						2		
RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1	3	2			3	2		3	2		3	2			3	2					3	2	
RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2			4	3	2
RZQSG140L9V1	RZQSG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	4	3	

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	990x940x320	1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	67	77	77	99	82	82	101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	70	69	69	70	69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	53	54	53	
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-		49			49		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)								-15~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)								-15~-15,5	
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	
	Заправка	TCO <sub>2</sub> Eq		5,7	6,1	6,1	8,4	6,1	6,1	8,4	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм				9,52				
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм				15,9				
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м				50				
		Система Эквив.	м				70				
		без заправки	м				30				
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		См. инструкции по установке							
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		15						30,0	
	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			-			20	

## Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Комплексная система для коммерческого применения

- › Повторное использование существующей технологии на хладагенте R-22 или R-407C



- › Гарантирует работу в режиме нагрева до -15°C
- › Стандартный тихий ночной режим
- › Максимальная длина трубопровода до 100 м
- › Максимальный перепад высот составляет 30 м



RZQ200-250C

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

Наружный блок				RZQ	200C		250C	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		1.680x930x765			
Вес	Блок		кг		183		184	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		78			
	Нагрев		дБА		78			
Уровень звукового давления	Ном.		дБА		57			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)		-5,0~46,0			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (м.т.)		-15,0~15,0			
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП			кг	R-410A / 8,3 / 2.087,5		R-410A / 9,3 / 2.087,5	
	Заправка			TCO <sub>Eq</sub>	17,3		19,4	
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	100			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20			

# Руфтоп

- › Простое в установке решение, моноблочное исполнение исключает необходимость в дополнительных трубопроводах, поскольку внутренняя и наружная стороны системы заранее подсоединены
- › Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- › Широкий рабочий диапазон
- › Плоская верхняя поверхность блока позволяет максимально эффективно использовать пространство складов и контейнеров
- › Естественное охлаждение и забор свежего воздуха с помощью экономайзера
- › Изменяемые направления потоков приточного и вытяжного воздуха: вентилятор может устанавливаться в двух положениях
- › Хладагент, заправленный на заводе, обеспечивает эффективную работу
- › Вентилятор с ременным приводом позволяет выполнять регулировку расхода воздуха и статического давления воздуха в соответствии с требованиями
- › Регулируемый ременный привод вентилятора, обеспечивающий регулировку расхода воздуха и внешнего статического давления воздуха в широком диапазоне
- › Антикоррозионная обработка оребрения теплообменников



UATYQ-CY1

Пульт дистанционного управления

Внутренний блок				UATYQ	250CY1	350CY1	450CY1	550CY1	600CY1	700CY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		27,340	35,580	44,720	55,690,000	66,820	72,600
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		24,910	34,790	41,790	53,930	61,690	69,610
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		8,140	10,780	13,040	16,740	19,650	21,610
	Нагрев	Ном.	кВт		7,330	10,840	12,860	15,540	18,580	21,420
EER					3,36	3,30	3,43	3,33	3,40	3,36
COP					3,40	3,21	3,25	3,47	3,32	3,25
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин		93,6	121,8	160,2	189,6	206,7	235,02
	Внешнее статическое давление		Па			147			206	
Подсоединение труб испарителя	Размер дренажного отверстия для конденсата	НД (наружный диаметр)	мм				25,4			
Конденсатор	Размеры	Блок	Высота	мм	1.150	1.028	1.130	1.048	1.302	1.454
			Ширина	мм	1.638			2.209		
			Глубина	мм	2.063		2.113		2.670	
Вес	Блок		кг	445	580	610	830	880	1.020	
Корпус	Цвет						Светло-серый			
Расход воздуха	Охлаждение		куб фт/мин		8.230	12.000	12.100	12.900	20.200	21.200
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)				0~52			
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)				-15~18			
Уровень звукового давления	Ном.		дБА		68	64	65	68		70
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА		82		83	87		90
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2.087,5					
	Заправка		кг		6,1	5,8	7,2	8,7	10,4	11,6
	Заправка		TCO <sub>Eq</sub>		12,7	12,1	15,0	18,2	21,7	24,2
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		3~/50/380-415					

## Опция экономайзера

Внутренний блок				ECONO	250AY1	350AY1	450AY1	550AY1	600AY1	700AY1
Размеры	Упакованный блок	Высота	мм		534					
		Ширина	мм	1.440	1.430			1.458		
		Глубина	мм	1.144	1.124			1.564		
Вес	Блок		кг	51	42	43	53	54	69	
Упаковка	Вес		кг	152	140	141	165	166	181	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	л/сек	1.560	2.030	2.670	3.160	3.445	3.917
				куб фт/мин	3.300	4.300	5.650	6.700	7.300	8.300
Электропитание	Напряжение		В		24 В пост.т.					
Опция для				UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1	
Стандарт на проведение испытаний				ISO 13253						

## Руфтоп

- › Простое в установке решение, моноблочное исполнение исключает необходимость в дополнительных трубопроводах, поскольку внутренняя и наружная стороны системы заранее подсоединены
- › Хладагент, заправленный на заводе, обеспечивает эффективную работу
- › Вентилятор с ременным приводом позволяет выполнять регулировку расхода воздуха и статического давления воздуха в соответствии с требованиями
- › Плоская верхняя поверхность блока позволяет максимально эффективно использовать пространство складов и контейнеров
- › Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- › Антикоррозионная обработка оребрения теплообменников



UATYP-AY1(B)

Пульт дистанционного управления

Наружный блок				UATYP	850AY1B	10AY1	12AY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	78,6	101,110	109,609	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	87,78	102,290	126,314	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	36,10	43,170	48,200	
	Нагрев	Ном.	кВт	32,10	41,670	46,800	
EER				2,18	2,34	2,27	
COP				2,73	2,45	2,70	
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение	м <sup>3</sup> /мин	263,33	312	354	
		Внешнее статическое давление	Па		294		
Подсоединение труб испарителя	Размер дренажного отверстия для конденсата	НД (наружный диаметр)	мм		25,40		
Конденсатор	Размеры	Блок	Высота	мм	1.735		1.974
			Ширина	мм	2.250		2.252
			Глубина	мм	2.800		3.180
Вес		Блок	кг	1.350	1.510	1.600	
Корпус	Цвет				Светло-серый		
	Материал			-	Оцинкованная мягкая сталь		
Расход воздуха	Охлаждение		куб фт/мин	-	20.000		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)		20~46		
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)		-15~20		
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА		-		
Хладагент	Тип / ППП			R-407C / 1.773,9	R-407C / 1.773,9	R-407C / 1.773,9	
	Заправка		кг	9,6	13,5	20,0	
	Заправка		TCO <sub>Eq</sub>	17,0	23,9	35,5	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3N~/50/380-415	3~/50/380-415		