

FCQG-F/RZQG-L

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140



RZQG125L



Seasonal Smart

R-410A



FCQG100,125,140F



BRC7FA532F



BRC1E53C

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Новая конструкция испарителя, оптимизированная для эффективной работы при частичной нагрузке.
- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагентах R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQG-L.
- Улучшен комфорт благодаря подбору температур испарения и конденсации.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: стандартная панель – BYCQ140D, панель белого цвета BYCQ140DW, панель белого цвета с функцией автоматической очистки фильтра – BYCQ140DG**, панель белого цвета с функцией автоматической очистки фильтра и улучшенным сетчатым фильтром - BYCQ140DGF**.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A (опция).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.0	13.4	
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	2.01	2.45	3.22	4.17	
	Нагрев	Номинальная	1.89	2.60	3.72	4.30	
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.80 / A++	6.80 / A++	6.00 / A+	-	
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.20 / A+	4.61 / A++	4.10 / A+	-	
	При нагрузке (охлаждение, нагрев)		6.8 / 6.3	9.5 / 11.3	12.0 / 12.7	-	
Расход воздуха	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		350 / 2110	489 / 3432	700 / 4323	-	
	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4
Уровень звукового давления	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4
	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	33 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29
Трубопровод хладагента	Нагрев	Макс./мин.	дБА	33 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29
	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	
Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	
Габариты	(ВхШхГ)	мм	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840	
Вес		кг	21	24	24	24	
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG/BYCQ140DGF**				
Габариты	(ВхШхГ)	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 / 130x950x950				
Вес		кг	5.4 / 5.4 / 10.3 / 10.3				
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130	140	
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQG71L9V/L8Y	RZQG100L9V/L8Y	RZQG125L9V/L8Y	RZQG140L9V/LY	
Размеры	(ВхШхГ)	мм	990x940x320		1430x940x320		
Вес		кг	69 / 80		95 / 101		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	50 (45*)	51 (45*)	51 (45*)	
	Нагрев	Номинальный	дБА	50	52	53	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-15-50			
	Нагрев	от-до	°С, сух. терм.	-20-15.5			
Хладагент			R-410A				
Электропитание			1-, 220-240В, 50Гц / 3-, 400В, 50Гц				
Дополнительное оборудование							
Пульт управления	проводной		BRC1D52, BRC1E53C				
	беспроводной (охлаждение / нагрев)		BRC7FA532F				

* Уровень шума при работе в ночном режиме.

** Для блоков с панелью BYCQ140DG(F) используется пульт BRC1E53C.