



FDQ125C



RZQG125L8V1/Y1



BRC1E52A/B



- » Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- » Легкая настройка благодаря наличию функции автоматического регулирования расхода воздуха
- » Сниженное потребление энергии благодаря применению электродвигателей с инверторным управлением
- » Улучшенный уровень комфорта благодаря трехступенчатому управлению расходом воздуха
- » Внешнее статическое давление до 200 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении - идеальное решение для больших помещений
- » Упрощен расчет воздуховодов; более того, расход воздуха может регулироваться во время настройки посредством проводного пульта ДУ (опция) без использования заслонок
- » Не требуется адаптера для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием
- » Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- » Встроенный дренажный насос с подъемом 625 мм



## Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FDQ125C	FDQ125C	FDQ125C	FDQ125C	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт				-12,0/-		
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт				-13,5/-		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,20			3,74	
	Нагрев	Ном.	кВт	3,53			3,85	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			A	
		Ррасч.	кВт		12,00			
		SEER		5,81			5,20	
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+			A	
		Ррасч.	кВт		12,71			7,60
		SCOP		4,21			3,90	
	Годовое потребление энергии	кВт/ч		722			807	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагрев, нагрев при 7°/20° номин. нагрев.)	EER			3,75			3,21	
	СОР			3,83			3,51	
	Годовое потребление энергии	кВт/ч		1.600			1.870	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A			A / B	
Корпус	Цвет			Неокрашенный (оцинкованный)				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.400x700				
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	350				
Вес	Блок		кг	45				
Декоративная панель	Описание			BYBS125DJW1				
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)				
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.500x500				
	Вес		кг	6,5				
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	39/28				
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	39/28				
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	200/50				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	66				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	40/33				
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	40/33				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52				
	Газ	НД	мм	15,9				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220				



Наружный блок				RZQG125L8V1	RZQG125L8Y1	RZQSG125L8V1	RZQSG125L8Y1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.430x940x320		990x940x320	
Вес	Блок		кг	102	101	81	82
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	70		77	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	62		83	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	67		70	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	51/-		54/49	54/-
	Нагрев	Ном.	дБА	53		58	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	45		-	49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	-15~50		-5~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-20~-15,5		-15~15,5	
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1975			
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс. м	75		50	
		Безопасность Эквив.	м	90		70	
	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	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		32	20	32	20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012