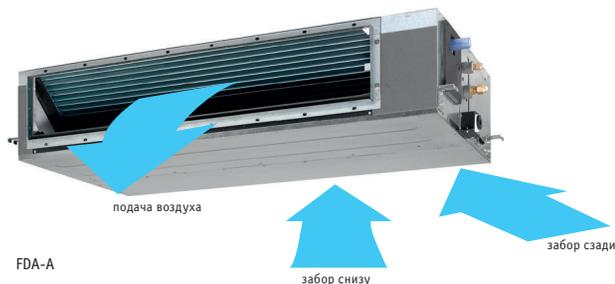


SkyAir Alpha-series
BLUEEVOLUTION

SkyAir Advance-series
BLUEEVOLUTION

01

- › Идеален для помещений больших размеров
- › Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- › Внешнее статическое давление до 200Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины
- › Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- › Снижение энергопотребления благодаря специально разработанному вентилятору с двигателем постоянного тока
- › Прямое подключение DIII
- › Гибкость монтажа: направление забора воздуха может быть изменено с заднего на нижнее, а также может быть использовано несколько воздухозаборных решеток.
- › Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм



FDA-A



RZAG100-140MV1/MY1



BRC1H51W
опция



BRP069A81
опция



02

03

Нагрев и охлаждение

04

FDA + RZAG/RZASG				Sky Air Alpha-series		Sky Air Advance-series	
				125A + 125MV1	125A + 125MY1	125A + 125MV1	125A + 125MY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт			12.1	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт			13.5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		-	-	-	-
		Расчетная нагрузка	кВт			12.1	
		SEER			6.59		5.03
		Годовое энергопотребление	кВт·ч		1,102		1,444
Нагрев (для средних климатических условий)	Нагрев	Класс энергоэффект.		-	-	-	-
		Расчетная нагрузка	кВт		9.52		6.00
		SCOP/A			4.08		3.58
		Годовое энергопотребление	кВт·ч		3,267		2,346

05

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDA	125A
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм		300x1,400x700
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием			мм		350
Масса	Блок		кг		45
Декоративная панель	Модель				BYBS125DJW1
	Цвет				Белый
	Габариты	В x Ш x Г	мм		55x1,500x500
	Масса		кг		6.5
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин		39/28
		Выс./Низк.	м³/мин		39/28
Внеш.стат.давление вент.	Выс./Ном./Максимально доступный/Выс.		Па		200/50/-
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)		66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(A)		40/33
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(A)		40/33
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной				BRC4C65
	Проводной				BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В		1~ / 50/60 / 220-240/220

06

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG/RZASG	125MV1	125MY1	125MV1	125MY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	mm		1,430x940x320	1,430x940x320	990x940x320	990x940x320
Масса	Блок		kg		92	92	70	70
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)		69	69	71	71
		Нагрев	дБ(A)		50	50	53	53
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)		50	50	53	53
	Нагрев	Ном.	дБ(A)		52	52	57	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Равнозначный	Мин.-Макс. °CDB		-20~-52			-15~-46
	Нагрев	Равнозначный	Мин.-Макс. °CWB		-20~-18			-15~-15,5
Хладагент	Тип						R-32	
	Потенциал глобального потепления (GWP)						675	
Подсоединение труб	Длина	OU - IU	Макс. м		85		50	
	трубопровода	System	Без заправки м		40		30	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В		1~/50/220-240	3N~/50 / 380-415	1~/50/220-240	3N~/50 / 380-415

(1) EER/СОР в соответствии с требованиями Eurovent 2012

FDA-A / RZQG-L9V1/L(8)Y1, RZQSG-L3/L9V1/L(8)Y1

Кондиционеры канального типа (средненапорные)

- Идеален для помещений больших размеров
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Внешнее статическое давление до 200Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Снижение энергопотребления благодаря специально разработанному вентилятору с двигателем постоянного тока
- Прямое подключение DIII
- Гибкость монтажа: направление забора воздуха может быть изменено с заднего на нижнее, а также может быть использовано несколько воздухозаборных решеток.
- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм



Нагрев и охлаждение

Эффективность	FDA + RZQG/RZQSG		FDA125A5VEB / RZQG125L9V1B	FDA125A5VEB / RZQG125L8Y1B	FDA125A5VEB / RZQSG125L9V1B	FDA125A5VEB / RZQSG125L8Y1B
Холодопроизводительность	Ном.			12.0		
Теплопроизводительность	Ном.			13.5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3.20		3.74
	Нагрев	Ном.	кВт	3.53		3.85
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		A
		Расчетная нагрузка		кВт	12.0	
		SEER			5.81	
	Годовое энергопотребление		кВт*ч	723		808
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности		A+		A
		Расчетная нагрузка		кВт	12.7	
SCOP			4.21		3.90	
Годовое энергопотребление		кВт*ч	4,227		2,729	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			3.75		3.21
	COP			3.83		3.51
	Годовое энергопотребление		кВт*ч	1,600 (0.000)		1,870 (0.000)
	Класс энергоэффективности		Охлаждение/Нагрев	A / A		A / B

Внутренний блок	FDA			125A
Габариты	блок	В x Ш x Г	мм	300x1,400x700
Требуемое запотолочное пространство			мм	w350
Масса	блок		кг	45
	модель			BYB5125DJW1
	Цвет			Белый (10Y9/0.5)
	Габариты	В x Ш x Г	мм	55x1,500x500
Масса			кг	6.5
	тип			устойчивая к образованию плесени полимерная сетка
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин.	39/28
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин.	39/28
Внешнее статическое давление	Выс./Ном.		Па	200/50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	40/33
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	40/33
Хладагент	Тип			R-32 / R-410A
Системы управления	Беспроводной ИК-пульт			BRC4C65
	Проводной пульт			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1- / 50/60 / 220-240/220

Наружный блок	RZQG/RZQSG			RZQG125L9V1 RZQG125L8Y1		RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1
Габариты	блок	В x Ш x Г	мм	1,430x940x320		990x940x320	
Масса	блок		кг	95	101	74	82
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	67		70	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	51		54/-	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	53		58	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный воздух Мин.-Макс.	°CDB	-15-	50	46	
	Нагрев	Наружный воздух Мин.-Макс.	°CWB	-20-	15.5	15.5	
Хладагент	Тип/ Потенциал глобального потепления (GWP)			R-410A/2,087.5			
	Заправка			кг/TCO2Eq	4.0/8.4		
Подсоединение трубопровода	Жидкость/Газ			9.52/15.9			
	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	75		50	
		Система Эквивал.	м	90		70	
		Система без дозаправки	м	30		30	
Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. руководство по монтажу			
Перепад высот			м	30.0			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1- / 50/220-240	3N- / 50/380-415	1- / 50/220-240	3N- / 50/380-415
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	40	25	32	16

01

02

03

04

05

06

01



FDA125A



RZQSG100-125L3/9V1/L(8)Y1



BRC1E53C
опционально



BRC1D52
опционально



BRC4C65
опционально



- > Универсальный внутренний блок, совместимый с наружными блоками R-32 и R-410A
- > Сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов.
- > Внешнее статическое давление до 200 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений.
- > Новый корпус: уменьшена высота для применения на подвесных потолках.
- > Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха.
- > Легкая установка:
 - меньше подсчетов для прокладки трубопровода;
 - воздушный поток регулируется во время установки посредством проводного пульта ДУ вместо регулировок канала.
- > Стандартный дренажный насос.
- > При включении помещение может очень быстро нагреваться или охлаждаться.
- > Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли.
- > Прямое подключение к DIII.



02

Нагрев и охлаждение

03

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDA125A	FDA125A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,0	12,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	13,5	13,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,74	3,74
	Нагрев	Ном.	кВт	3,85	3,85
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A	A
		Расчетная нагрузка	кВт	12,0	12,0
		SEER		5,20	5,20
	Годовое энергопотребление		кВт·ч	808	808
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A	A
		Расчетная нагрузка	кВт	7,60	7,60
SCOP			3,90	3,90	
Годовое энергопотребление		кВт·ч	2728	2728	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			3,21	3,21
	COP			3,51	3,51
	Годовое энергопотребление		кВт·ч	1,870	1,870
Класс энергоэффект. Охлаждение/Нагрев			A/B	A/B	
Корпус	Цвет			Неокрашенный	Неокрашенный
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	350	350
Масса	Блок		кг	45	45
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	39/28	39/28
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	39/28	39/28
Внешн. стат. давление вент.	Выс./Ном.		Па	200/50	200/50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	66	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(A)	40/33	40/33
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(A)	40/33	40/33
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52	9,52
	Газ	НД	мм	15,9	15,9
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220
Подключение электропитания				к наружному блоку	к наружному блоку

04

05



06

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320
Масса	Блок		кг	77	82
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	77	77
	Нагрев	Ном.	м³/мин	83	83
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	70	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Маломуш.	дБ(A)	54/49	54/-
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	58	58
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(A)	-	49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB	-15,0~46,0	-15,0~46,0
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB	-15,0~15,5	-15,0~15,5
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1975	R410A/1975
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	50
		Система Эквивал.	м	70	70
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0	30,0
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5	0,5
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-	20
Подключение электропитания				к наружному блоку	к наружному блоку

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012