FBA-A(9)/RZAG-B(N)

Кондиционеры канального типа (средненапорные) 35, 50, 60, 71, 100, 125, 140



Sky Air Alpha-series
BLUEVOLUTION

INVERTER
Full DC inverter

WiFi опция

R-32

для моделей RZAG-A(N)



RZAG100-140N



FBA-A(9)



BRC4C65
опция



BRC1H52W
опция

- В комбинации с наружными блоками серии Sky Air Alpha обеспечиваются наивысшие в классе качество и энергоэффективность.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Самый тонкий (245 мм) внутренний блок в данном классе.
- Низкий уровень шума при работе — от 25 дБ(А).
- Внешнее статическое давление до 150 Па позволяет осуществлять кондиционирование удаленных помещений при использовании воздуховодов.
- Возможность автоматической или ручной регулировки статического давления с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет точно подстроить номинальную производительность кондиционера под существующую сеть воздуховодов.
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой не более 87 см малозаметного размещения.
- Легкий доступ за счет поворотной передней панели наружного блока, удобное обслуживание благодаря информативному 7-сегментному дисплею (RZAG-N).
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от –20 °C.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 625 мм).



опция*

Руководство пользователя

Инструкция по монтажу

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	3.5	5.0	6.0	6.8	9.5	12.1	13.4
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	4.0	6.0	7.0	7.5	10.6	13.5	15.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	кВт	0.79 / 0.91	1.25 / 1.59	1.48 / 2.00	*	*	*	*
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			6.12 / A+	6.30 / A+	6.15 / A+	6.50 / A+	6.47 / A+	6.66	6.42
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+	4.2 / A+	4.36 / A+	4.57	4.39
	Годовое потребление электроэнергии (охлаждение / нагрев)		кВт·ч	310 / 1412	476 / 1463	585 / 1485	686 / 1487	958 / 1776	1271 / 2412	1374 / 2372
	Годовое потребление электроэнергии (расчетное)		кВт·ч	220 / 1434	278 / 1489	347 / 1537	366 / 1666	514 / 2305	1107 / 3060	1252 / 3370
Рабочий ток (по / зад)		Макс.	А	5.83	5.83	7.4	8.3 / 10.4	24.4 / 19.5	30.1 / 19.5	33.1 / 13.5
Номинальная мощность предохранителя (ф / зад)			А	16	16	20	20 / 16	32 / 16	32 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Максимальный	м³/мин	15 / 12.5	15 / 12.5	18 / 16.5	18 / 16.5	28 / 26	34 / 29.5	34 / 23.5
	Нагрев	Максимальный	м³/мин	15 / 12.5	15 / 12.5	18 / 16.5	18 / 16.5	28 / 26	34 / 29.5	37 / 23.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Максимальный	дБ(А)	35 / 29	35 / 29	36 / 29	36 / 29	54 / 30	57 / 32	37 / 32
	Нагрев	Максимальный	дБ(А)	37 / 29	37 / 29	37 / 29	37 / 29	36 / 30	36 / 32	38 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	30 / 20	30 / 20	30 / 20	55 / 30	55 / 30	55 / 30	85 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	мм	245×700×800	245×700×800	245×1000×800	245×1000×800	245×1400×800	245×1400×800	245×1400×800
Вес			кг	28	28	35	35	46	46	46
Для помещения площадью (согласованно)			м²	35	50	70	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B	RZAG71NV1/NY1	RZAG100NV1/NY1	RZAG125NV1/NY1	RZAG140NV1/NY1
Размеры		(ВхШхГ)	мм	734×870×319	734×870×319	734×870×319	870×1100×460	870×1100×460	870×1100×460	870×1100×460
Вес			кг	52	52	52	81	86	90 / 94	95 / 94
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(А)	48 / 48	48 / 48	50 / 50	46 / 46	47 / 50	49 / 52	50 / 52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от–до	°C сух. терм.	-20~52			-20~52			
	Нагрев	от–до	°C вл. терм.	-20~24			-20~18			
Хладагент				R-32			R-32			
Электропитание	Питание			1~, 220-240 В, 50 Гц			1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 380-415 В, 50 Гц			
	Питание системы			От наружного блока			От наружного блока			

Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K
	Беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC4C65

* Более полную информацию о моделях можно найти в технических каталогах на сайте поставщика.