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

Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные 35, 50, 60, 71, 100, 125, 140



Sky Air Alpha-series
BLUEVOLUTION

INVERTER
Full DC inverter

WiFi DAIKIN опция

R-32



RZAG35-60B



FHA-A(9)



BRC7GA53
опция



BRC1H52W
опция

- В комбинации с наружными блоками серии Sky Air Alpha обеспечивается наивысшая энергоэффективность.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Идеальное решение для коммерческих помещений без натяжного потолка или с узким запотолочным пространством. Подходит для помещений высотой до 3,8 м.
- Подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха по горизонтали до 100°.
- Блок можно располагать в углу или в нише: для обслуживания нужно всего 30 мм пространства сбоку.
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от –20 °C.
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой всего 87 см малозаметного размещения.
- Легкий доступ за счет поворотной передней панели наружного блока, удобное обслуживание благодаря информативному 7-сегментному дисплею (RZAG-N).



Руководство пользователя

Инструкция по монтажу

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9	FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	3,5	5,0	6,0	6,8	9,5	12,1	13,4
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	4,2	5,8	7,0	7,5	10,8	13,5	15,5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	кВт	0,79 / 0,89	1,22 / 1,58	1,54 / 2,06	*	*	*	*
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			6,40 / A+	6,80 / A++	6,80 / A++	7,10 / A++	6,42 / A++	7,14	6,42
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4,10 / A+	4,50 / A+	4,20 / A+	4,62 / A+	4,61 / A++	4,09	4,3
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт	3,5 / 3,1	5,0 / 4,0	6,0 / 4,6	6,8 / 4,7	9,5 / 7,6	12,1 / 9,6	13,4 / 9,52
	Годовое энергопотребление (охлаждение)		кВт·ч	191 / 1059	257 / 1322	318 / 1623	395 / 1623	616 / 2366	1017 / 3289	1253 / 3100
Рабочий ток (1ф / 3ф)		Макс.	А	14,83	14,83	16,7	17,8 / 11,2	22,2 / 14,8	27,0 / 16,1	27,0 / 15,7
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)			А	16	16	20	20 / 16	32 / 16	32 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	14 / 12	15 / 12	16,5 / 11,5	20,5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	14 / 12	15 / 12	16,5 / 11,5	20,5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(А)	39 / 31	37 / 32	37 / 33	38 / 34	42 / 34	44 / 37	45 / 39
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(А)	39 / 31	37 / 32	37 / 33	38 / 36	42 / 36	44 / 41	45 / 42
Трубопровод хладагента	Метод соединения			Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка
	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
Габаритные размеры		(ВхШхГ)	мм	235x880x330	235x880x330	235x880x330	235x1070x330	235x1070x330	235x1070x330	235x1070x330
Вес			кг	24	25	27	32	38	38	38
Для помещения площадью (рекомендуемой)			м²	35	50	60	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B	RZAG71NV1/NY1	RZAG100NV1/NY1	RZAG125NV1/NY1	RZAG140NV1/NY1
Размеры		(ВхШхГ)	мм	734x870x373	734x870x373	734x870x373	670x1100x460	670x1100x460	670x1100x460	970x1100x460
Вес			кг	52	52	52	61	65	65 / 94	85 / 94
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(А)	48 / 48	48 / 48	50 / 50	46 / 48	47 / 50	48 / 52	50 / 52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	20–52						
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20–24			-20–18			
Хладагент				R-32						
Электропитание	Параметры			1~, 220-240 В, 50 Гц			1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 380-415 В, 50 Гц			
	Питание осуществляется			От наружного блока			От наружного блока			

Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC7GA53

* Подробную информацию о климатических условиях работы можно найти в технической документации на сайте производителя.