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

















RZAG35-60A

FHA-A(9)

BRC7G53

BRC1H519

- В комбинации с наружными блоками новой серии Sky Air Alpha обеспечивается наивысшая энергоэффективность.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Расширение модельного ряда оборудования (новые модели классов 35/50/60).
- 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 до 100°.
- Блок можно располагать в углу или в нише благодаря тому, что требует всего 30 мм пространства для обслуживания сбоку.
- Использование хладагента R-32 уменьшает на 68% воздействие на окружающую среду в аспекте глобального потепления по сравнению с R-410A, также снижается потребление электроэнергии и объем заправленного хладагента.
- $\bullet$  Надежная работа при низких температурах наружного воздуха до -20 °C.





ОППИЯ

## 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	4.0	5.8	7.0	7,5	10,8	13,5	15.5	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.76	1.22	1.54	1,64	1,95	2,94	4.49
	Нагрев	Номинальная	кВт	0.98	1.56	2.06	1,5	2,45	3,83	3.45
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			6.40 / A++	6.80 / A++	6.60 / A++	7.11 / A++	6.42 / A++	8,22	6.42
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.10 / A+	4.30 / A+	4.20 / A+	4.32 / A+	4.61 / A++	4,09	4.3
	При нагрузке (охлаждение./нагрев) кВт		кВт	3.5 / 3.1	5.0 / 4.0	6.0 / 4.6	6.8 / 4.7	9.5 / 7.8	12.1 / 9.52	13.4 / 9.52
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.) кВт		кВт.ч	191 / 1058	257 / 1302	318 / 1633	335 / 1523	518 / 2369	883 / 3259	1252 / 3100
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	M <sup>3</sup> /MVH	14 / 10	15 / 10	19.5 / 11.5	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	14 / 10	15 / 10	19.5 / 11.5	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	36 / 31	37 / 32	37 / 33	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	36 / 34	37 / 35	37 / 35	38 / 36	42 / 38	44 / 41	46 / 42
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		М	50 / 30	50 / 30	50 / 30	55 / 30	85 / 30	85 / 30	85 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	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)		MM	235x960x690	235x960x690	235x1270x690	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	
Вес кг		КГ	24	25	31	32	38	38	38	
Для помещения площадью (ориентировочно) м <sup>2</sup>		M <sup>2</sup>	35	50	60	80	110	130	140	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71MV1/MY1	RZAG100MV1/MY1	RZAG125MV1/MY1	RZAG140MV1/MY		
Размеры (ВхШхГ)		MM	734x870x373	734x870x373	734x870x373	990x940x320	1430x940x320	1430x940x320	1430x940x320			
Bec		КГ	52	52	52	70	92	92	92			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	48	49	50	46	47	50	51		
	Нагрев	Номинальный	дБА	48	49	50	49	51	52	52		
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-20-52								
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, сух. терм.		-20~24					-20~18		
Хладагент				R-32								
Электропитание				1~, 220-240 В, 50 Гц			1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 380-415В, 50Гц					

Дополнительное	оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C, BRC1H519W/S/K			
	беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC7G53			